

SIEMENS

Ingenuity for life



Výběr z ceníku

Pro vytápění a vzduchotechniku 2017



Kulové ventily Acvatix – vynikající volba pro vaše podnikání

Spolehněte se na kulové ventily pokrývající všechny vaše potřeby – snadná instalace, efektivní provoz a jedinečné pohony.

SIEMENS

Ingenuity for life

Aplikace pro chytré telefony

Aplikace společnosti Siemens slouží jako podpora uživatelů nejen při plánování nových projektů, ale také při výpočtu potenciálních úspor energie prostřednictvím modernizace systémů automatizace a regulace budov.

Všechny aplikace společnosti Siemens můžete nalézt také na www.siemens.com/bt/apps

Aplikace	Android	iOS	Popis použití
			Download Center Aplikace ke stahování technické dokumentace produktů pro HVAC aplikace
			Old2New Aplikace pro vyhledání náhrady již nevyráběných produktů
			HomeControl for RoomAutomation Aplikace pro dálkové ovládání HVAC regulátorů s komunikací KNX a LPB
			Symaro Instalation Guide Návod ke správné instalaci a montáži čidel Symaro
			Combi Valve Sizer Aplikace pro rychlé nalezení správného kombiventilu a vhodného pohonu
			SINAMICS Support Převádění frekvence (Hz) frekvenčního měniče a otáček elektromotoru (rpm) a obráceně
			SL Remote Aplikace pro dálkové ovládání regulace jednotlivých místností systému Synco living, pro OS Android (Tefora, s.r.o.)
			Scan to HIT Jednoduchým naskenováním 2D kódu z produktu získáte jeho produktové či technické specifikace. Můžete také stahovat technické listy nebo instrukce pro instalaci.

Synco IC / Climatix IC

Všechna HVAC zařízení pod dohledem

Portál Synco IC / Climatix IC umožňuje ovládat a monitorovat HVAC zařízení na dálku. To nejen šetří čas strávený servisními cestami, ale také nabízí nové příležitosti jak pracovat efektivněji.



Ovládání a správa HVAC zařízení odkudkoliv na světě

Správa a ovládání místních zařízení HVAC zabíraly provozovatelům budov hodně času a zdrojů. Až doposud musel být provoz a kontrola prováděny na místě a pro řešení problémů byla potřeba návštěva servisního technika. Synco IC / Climatix IC přináší změnu. Nabízí snadný přístup k datům a jednotlivým zařízením odkudkoliv. Používáním systému založeného na cloudovém řešení je nyní možné získat přístup k několika zařízením současně, vyhodnocovat a porovnávat jejich data. Přístupová práva a obslužné funkce lze rozlišit přiřazením rozdílných uživatelských kategorií.

To zajišťuje, že data jsou chráněna před neoprávněným přístupem a pouze autorizované osoby mohou měnit nastavení zařízení.

Web server OZW672 / OZW772 umožňuje rychlou a snadnou aktivaci portálu Synco IC / Climatix IC. Jednoduše se připojí k internetu a k procesní sběrnici HVAC zařízení (KNX nebo LPB). Uvedení do provozu může být provedeno na místě nebo v kanceláři pomocí PC.

Podívejte se na naše video na YouTube!



Obsah:

Abecední rejstřík		Strana 10
Ruční a termostatické hlavice		Strana 17
ATN4	Ruční hlavice	Strana 17
RTN..	Termostatické hlavice	Strana 17
ATN2	Ochranný kryt pro termostatické hlavice	Strana 17
Regulační a uzavírací šroubení ADN.. / AEN.. pro otopná tělesa		Strana 17
Termostatické ventily		Strana 18
VDN1../VEN1..	Tělesa termostatických ventilů, stavební délka DIN	Strana 18
VDN2../VEN2..	Tělesa termostatických ventilů, zkrácené NF provedení	Strana 18
VUN2..	Tělesa termostatických ventilů axiální provedení	Strana 18
VPD../VPE..	Tlakově nezávislé termostatické ventily	Strana 19
Termoelektrické pohony a servopohony se zvihem 2,5 / 4,5 mm		Strana 20
STA.. / STP..	Termoelektrické pohony	Strana 20
SUA21/3	Motorický servopohon s vratnou pružinou	Strana 20
SFA.. / SFP..	Motorické servopohony s vratnou pružinou	Strana 20
SSA.. / SSP..	Motorické servopohony	Strana 21
Připojovací závitová šroubení s plochým těsněním		Strana 22
ALG..2 / ALG..3	Závitová šroubení s plochým těsněním, temperovaná litina	Strana 22
ALG..2B / ALG..3B	Závitová šroubení s plochým těsněním, mosaz	Strana 22
Dvoucestné a třicestné ventily se zdvihem 2,5 mm		Strana 23
VVI46.. / VXI46..	Dvoucestné s třicestné zónové ventily, zdvih 2,5 mm, PN16	Strana 23
V..47..	Dvoucestné a třicestné regulační ventily, zdvih 2,5 mm, PN16	Strana 23
Regulační sady s přímými a třicestnými zónovými ventily		Strana 24
SVI46../SFA21	Přímé regulační sady s motorickým pohonem s vratnou pružinou	Strana 24
SXI46../SFA21	Třicestné regulační sady s motorickým pohonem s vratnou pružinou	Strana 24
SXI46../SFP21	Třicestné regulační sady s motorickým pohonem s vratnou pružinou	Strana 24
SVI46../STA23	Přímé regulační sady s termoelektrickým pohonem	Strana 24
SXI46../STA23	Třicestné regulační sady s termoelektrickým pohonem	Strana 24
SXP47../SFP21	Třicestné regulační sady s motorickým pohonem	Strana 25
Dvoucestné a třicestné regulační ventily a pohony se zdvihem 5,5 mm		Strana 25
VVP45.. / VXP45..	Dvoucestné a třicestné regulační ventily, zdvih 5,5 mm, PN16	Strana 25
VVG44.. / VVG44..	Dvoucestné a třicestné regulační ventily, zdvih 5,5 mm, PN16	Strana 26
VVG55..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 5,5 mm, PN25	Strana 26
SVP45.. / SXP45..	Dvoucestné a třicestné regulační sady (ventil a pohon)	Strana 27
SSB.. / SSC.. / SAS..	Servopohony 200 / 300 / 400 N, zdvih 5,5 mm	Strana 28
Dvoucestné a třicestné regulační ventily a pohony se zdvihem 20 (40) mm		Strana 29
VVG41..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 mm, závit, PN16	Strana 29
VVG41..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 mm, závit, PN16	Strana 29
VVF22..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN6	Strana 30
VVF32..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN10	Strana 30
VVF42..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN16	Strana 31
VVF43..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 40 mm, příruba, PN16	Strana 32
VVF43..K	Dvoucestné ventily s kompenzovanou kuželkou, zdvih 40 mm, příruba, PN16	Strana 32
VVF53..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN25	Strana 33
VVF53..K	Dvoucestné ventily s kompenzovanou kuželkou, zdvih (20) 40 mm, příruba, PN25	Strana 34
VVF61..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN40	Strana 34
VXF22..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN6	Strana 35
VXF32..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN10	Strana 35
VXF42..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN16	Strana 36
VXF43..	Třicestné regulační ventily, zdvih 40 mm, příruba, PN16	Strana 37
VXF53..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN25	Strana 37
VXF61..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN40	Strana 38
SAX..	Servopohony 800 N, zdvih 20 mm	Strana 39
SKD..	Elektrohydraulické servopohony 1000 N, zdvih 20 mm	Strana 40
SKB.. / SKC	Elektrohydraulické servopohony 2800 N, zdvih 20 / 40 mm	Strana 40
Kombiventily - regulační ventily s vestavěným regulátorem průtoku		Strana 42
VPP46..(Q)	Kombiventily, PN25, vnější závit, Qnom 200 až 4 001 l/h	Strana 42
VPI46..(Q)	Kombiventily, PN25, vnitřní závit, Qnom 200 až 11 500 l/h	Strana 43
SAY..P03	Servopohony 200 N pro kombiventily řady VPI46..F	Strana 43
VPF43..	Kombiventily, PN16, příruba, V100 15 až 195 m3/h	Strana 44
VPF53..	Kombiventily, PN25, příruba, V100 15 až 195 m3/h	Strana 44
SAX..P03	Servopohony 800 N pro kombiventily řady VPF43.. a VPF53..	Strana 45
SAV..P00	Servopohony 1100 N pro kombiventily řady VPF43.. a VPF53..	Strana 45
SQV..	Servopohony 1100 N pro kombiventily řady VPF43.. a VPF53..	Strana 45
Příslušenství pro kombiventily VPP46..(Q), VPI46..(Q), VPF43.. a VPF53..		Strana 46

Obsah:

Regulační ventily s magnetickým pohonem	Strana 46
MXG461..	Strana 47
MXG461S..	Strana 47
MXF461..	Strana 47
M3P..FY	Strana 48
MXG461B	Strana 48
MXG462S50-30	Strana 48
MVF461H..	Strana 49
Závitová šroubení s plochým těsněním a zaslepovací příruby pro magn. ventily MXG461 / MXF461, M3P.FY	Strana 49
ALG...3	Strana 49
Z155...	Strana 49
Rotační tří-/čtyřcestné kohouty s úhlem natočení 90°	Strana 50
SB131.. / SCI31..	Strana 50
VB131..	Strana 50
VC131..	Strana 50
VBG31..	Strana 50
VBF21..	Strana 50
Mezipřírubové škrtkové klapky s úhlem natočení 90°	Strana 51
VFL41..	Strana 51
VFW41..	Strana 51
VKF46..	Strana 52
Rotační servopohony s úhlem natočení 90° pro škrtkové klapky a kohouty	Strana 53
SAL..	Strana 53
SQK..	Strana 54
SQL..	Strana 54
Kulové ventily a pohony pro kulové ventily	Strana 55
I/VBZ..	Strana 55
MP20.20	Strana 55
TG/XBZ..	Strana 55
SMP..	Strana 55
I/MBZ..	Strana 56
VAG60..	Strana 56
VBG60..T	Strana 56
VAI60..	Strana 57
VBI60..L	Strana 57
VBI60..T	Strana 57
VAG61..	Strana 58
VBG61..	Strana 58
VAI61..	Strana 59
VBI61..	Strana 59
VWG41..	Strana 60
GSD...9A	Strana 61
GQD...9A	Strana 61
GDB...9E	Strana 62
GLB...9E	Strana 62
GMA...9A	Strana 62
Kompaktní směšovací uzly SUG..	Strana 63
Ventily a regulační sady pro chlazení	Strana 65
MVL661..	Strana 65
MVS661..N	Strana 65
CPS40..	Strana 65
Bytové vodoměry	Strana 66
WF..	Strana 66
Příslušenství k vodoměrům a k měřičům Megatron 5 a Ultraheat XS 2WR6..	Strana 67
HMXI-K..	Strana 67
FKM...	Strana 67
Měřiče tepla pro solární systémy	Strana 67
WFE50....	Strana 67
Měřiče tepla a chladu	Strana 67
HMR500A..	Strana 67
WFM50..	Strana 68
WFM54..	Strana 68
WFN54..	Strana 68
T230..	Strana 69
2WR6..	Strana 69
UH50-A..	Strana 70
UC50..	Strana 72

Obsah:

Příslušenství k měřičům tepla SITRANS FUE380/FUS380 a počítadlu UC50	Strana 73
Komunikace M-bus	Strana 74
Komunikační centrály, převodníky a zesilovače pro M-Bus systém	Strana 74
OCI700.1	Servisní převodník s KNX, LPB a M-Bus komunikací pro regulátory a měřiče tepla
ACT20	Servisní SW pro diagnostiku a parametrizaci
Elektronické rozdělovače topných nákladů řady WHE5..	Strana 75
Siemeca WalkBy - Pochozí bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody	Strana 75
Siemeca AMR - Bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody	Strana 76
Telefonní terminály pro dálkové ovládání prostorových, ekvitermních a univerzálních regulátorů	Strana 78
GD04K	GSM dálkové ovládání, 4x vstup, 2x výstupní relé
Prostorové termostaty a regulátory prostorové teploty	Strana 78
RAA..	Prostorové termostaty
RDH10..	Elektronické prostorové termostaty bez časového programu
RDD100..	Elektronické prostorové termostaty bez časového programu
RDE100..	Elektronické prostorové termostaty s týdenním programem
Bezdrátová zónová regulace RDD100.1RF / RDE100.1RF + RDE-MZ6	Strana 80
RDE100.1DHW	Programovatelný prostorový termostat pro vytápění a přípravu teplé vody
RDD310/EH, RDE410/EH	Elektronické prostorové termostaty pro elektrické vytápění
REV..	Programovatelné regulátory prostorové teploty s týdenním programem
Speciální prostorové termostaty pro průmyslové aplikace TRG2..	Strana 81
Regulátory pro fan-coilové jednotky	Strana 81
RAB..	Prostorové termostaty pro fan-coilové jednotky
RCC..	Elektronické fan-coilové regulátory bez displeje
RDG..	Elektronické univerzální a fan-coilové regulátory s displejem
RDF..	Elektronické fan-coilové regulátory s displejem
QAA32/QAH11/QAP1030	Teplotní čidla pro regulátory RDF..., RDG.. a RCC..
Elektronické VAV regulátory s displejem RDG400..	Strana 85
Přístroje pro sběrnici KNX	Strana 86
Napájecí zdroje pro sběrnici KNX	Strana 86
Systémové přístroje pro sběrnici KNX	Strana 86
Webový server pro přístroje na sběrnici KNX	Strana 86
Vstupní jednotky pro sběrnici KNX	Strana 87
Kombinované vstupní / výstupní jednotky	Strana 87
Výstupní jednotky, spínače a stmívače	Strana 87
Ochrana proti slunečnímu svitu	Strana 88
Centrální meteostanice pro KNX	Strana 89
Tlačítka pro sběrnici KNX	Strana 89
HVAC přístroje pro sběrnici KNX	Strana 90
Regulátory prostorové teploty pro jednotlivé místnosti s komunikací KNX	Strana 90
Contouch	Prostorový přístroj s KNX pro regulaci teploty, ovládání osvětlení rolet a žaluzií
UP227	Prostorový přístroj do rámečku 55 x 55 mm
UP237	Regulátor prostorové teploty do rámečku 55 x 55 mm
QMX3..	Prostorové regulátory a čidla
RDG1..	Regulátory prostorové teploty s komunikací KNX
RDF..	Prostorové regulátory se zapuštěnou montáží
RDG4..	Prostorové VAV regulátory s komunikací KNX
GDB/GLB181..	Kompaktní VAV regulátory s komunikací KNX
Prostorová čidla / regulátory teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s komunikací KNX do rámečku 55 x 55 mm	Strana 93
AQR25..	Prostorová čidla do rámečku 55 x 55 mm
Regulátory RXB.. s komunikací KNX pro jednotlivé místnosti	Strana 94
Bezdrátové prostorové přístroje s rozhraním EnOcean	Strana 95
Synco living - bezdrátový systém automatizace domácnosti	Strana 96
Synco living	Regulace vytápění a chlazení jednotlivých místností a řízení ventilace
Synco living	Ovládání elektrického vytápění
ZENNIO - ZN1CL	Moduly pro ovládání klimatických split jednotek
OZW772..	Web servery pro dálkové ovládání regulátorů Synco living a Synco přes internet
Hager tebis RF	Ovládání osvětlení, rolet a žaluzií
Starter kit - dvouzónový bezdrátový systém regulace prostorové teploty	Strana 102
Univerzální regulátory	Strana 102
Synco 100	Univerzální regulátory pro vytápění a VZT
Synco 200	Univerzální regulátory pro vytápění a VZT
Synco 700	Univerzální regulátory s komunikací KNX

Obsah:**Příslušenství pro regulátory**

SEA45.1	Proudový ventil pro řízení elektrických topných těles	Strana 105
SEM61.4	Převodník signálu pro proudový ventil	Strana 105
SEM62..	Transformátory 24 V AC na DIN lištu	Strana 105
SEH62.1	Digitální spínací hodiny na DIN lištu	Strana 105
PVA82..	Poruchová signalizace	Strana 106
Kotelník 1	Sada poruchové signalizace	Strana 106
E26..	Detektory plynů pro poruchové signalizace	Strana 106

Příložené a kapilárové termostaty

RAM..	Příložené termostaty	Strana 107
RAK../RAZ..	Jímkové / příložené kapilárové termostaty	Strana 107

Čidla teploty: Symaro T

QAF..	Protimrazové ochrany	Strana 108
QAA2..	Čidla prostorové teploty	Strana 108
QAM2120..	Kanálová teplotní čidla	Strana 108
QAE2120...	Ponorná teplotní čidla	Strana 108
QAD2..	Příložená teplotní čidla	Strana 108
QAC..	Čidla venkovní teploty	Strana 109
QAP2..	Kabelová teplotní čidla	Strana 109
QAZ.. / ALT..	Ochranné jímkky	Strana 109
QAT22	Okenní teplotní čidlo	Strana 109

Čidla tlaku: Symaro P

QBE2003...	Čidla absolutního tlaku	Strana 109
QBE92..	Čidla absolutního tlaku	Strana 109
QBM..	Čidla diferenčního tlaku	Strana 109
QBM68/69..	Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus	Strana 110

Čidla vlhkosti: Symaro H

QFA..	Prostorová čidla vlhkosti a teploty a vlhkosti	Strana 111
QFM..	Kanálová čidla teploty a vlhkosti	Strana 112
QFA100..	Prostorové hygrometry	Strana 112
QFM81..	Kanálové hygrometry	Strana 112
QXA21..	Čidla rosného bodu	Strana 112

Čidla kvality vzduchu: Symaro A

QPA84	Regulátor kvality vzduchu	Strana 113
QPA200..	Prostorová čidla kvality vzduchu	Strana 113
QPM21..	Kanálová čidla kvality vzduchu	Strana 113

Speciální čidla: Symaro X

QLS60	Čidlo oslunění	Strana 113
QVM62.1	Čidlo rychlosti proudění vzduchu	Strana 113
QVE19..	Průtokové spínače pro kapaliny	Strana 114
QVE2..	Čidla průtoku kapalin, plast, spojitý signál	Strana 114
QVE3..	Čidla průtoku kapalin, mosaz, spojitý signál	Strana 114

AQR25.. Prostorová čidla pro zapuštěnou montáž do rámečku 55 x 55 mm

Strana 115

Servopohony VZT klapek

GSD..	Servopohony VZT klapek, rotační 2 Nm, bez havarijní funkce	Strana 116
GDB..	Servopohony VZT klapek, rotační 5 Nm, bez havarijní funkce	Strana 116
GLB..	Servopohony VZT klapek, rotační 10 Nm, bez havarijní funkce	Strana 116
GEB..	Servopohony VZT klapek, rotační 15 Nm, bez havarijní funkce	Strana 116
GBB..	Servopohony VZT klapek, rotační 25 Nm, bez havarijní funkce	Strana 116
GIB..	Servopohony VZT klapek, rotační 35 Nm, bez havarijní funkce	Strana 116
GQD..	Servopohony VZT klapek, rotační 2 Nm, s havarijní funkcí	Strana 117
GMA..	Servopohony VZT klapek, rotační 7 Nm, s havarijní funkcí	Strana 117
GCA..	Servopohony VZT klapek, rotační 18 Nm, s havarijní funkcí	Strana 117
GAP..	Velmi rychlé servopohony VZT klapek, rotační 6 Nm	Strana 117
GNP..	Velmi rychlé servopohony VZT klapek, rotační 6 Nm, s havarijní funkcí	Strana 117
GDB../GLB..	Servopohony VZT klapek, komunikace ModBus RTU	Strana 118

VAV regulátory pro zónové aplikace

Strana 118

Modulární frekvenční měniče G120P BT

Strana 119

Ekvitermní regulátory řady RVS.. Albatros2

SVS..	Sady svorek pro regulátory Albatros2	Strana 121
AVS../QA..	Prostorové přístroje a čidla teploty pro regulátory Albatros3	Strana 122

Obsah:

Web servery OZW672.. pro regulátory s komunikací LPB	Strana 123
Ekvitermní regulátory řady RVD... pro výměňkové stanice	Strana 124
Prostorové přístroje a čidla teploty pro regulátory RVD..	Strana 124
Nabíječe pro elektromobily	Strana 125
Nástěnné nabíječe	Strana 125
Kabelové nabíječe	Strana 125
Kontaktní osoby společnosti Siemens, oddělení CPS pro jednotlivé skupiny výrobků a regiony	
Seznam distribučních firem	Strana 128
Nejvýznamnější partnerské velkoobchody	Strana 129
Seznam firem pro návrh, montáž a oživení ekvitermních regulátorů řady RVS	Strana 134
Seznam firem pro projektování, montáž a oživení VZT regulátorů	Strana 136
Seznam firem pro návrh, montáž a uvedení do provozu frekvenčních měničů	Strana 137
Seznam partnerů pro rozúčtování tepla a spotřeby dalších energií	Strana 138
Dodací obchodní podmínky Siemens	Strana 139

Domény a subdomény pro jednotlivé produktové skupiny**Doména, subdoména****Skupina výrobků, pro které se používá**

www.siemens.cz/CPS-skoleni	Informace o připravovaných školeních a seminářích
www.siemens.cz/hit	Integrovaný nástroj pro vyhledávání dokumentace a návrh vhodných produktů
www.siemens.cz/ventily	Regulační ventily a servopohony, termostatické radiátorové ventily a hlavice
www.siemens.cz/servopohony	Regulační ventily a servopohony, termostatické radiátorové ventily a hlavice
www.siemens.cz/kombiventily	Regulační ventily s vestavěným regulátorem diferenčního tlaku VPI45..
www.siemens.cz/minikombiventily	Radiátorové ventily s vestavěným regulátorem diferenčního tlaku VPD.../ VPE...
www.siemens.cz/vodomery	Vodoměry pro studenou a teplou vodu
www.siemens.cz/merice_tepla	Elektronické a ultrazvukové měřiče spotřeby tepla
www.siemens.cz/siemeca	Bezdrátový systém odečtu údajů o spotřebě tepla, chladu, vody atd.
www.siemens.cz/gd04	GSM dálkové ovládání GD04
www.siemens.com/knx-td	Technické podklady pro přístroje s komunikací KNX
www.siemens.cz/IntegrovanéApplikace	Informace o společných aplikacích přístrojů s KNX pro řízení HVAC, osvětlení a stínění
www.siemens.cz/regulace_vytapeni	Regulátory pro vytápění a vzduchotechniku včetně příslušenství
www.siemens.cz/RXB	Regulátory pro řízení teploty v jednotlivých místnostech řady RXB
www.synco-living.cz	Bezdrátový systém automatizace domácnosti s odečítáním údajů o spotřebě tepla, vody atd.
www.synco.cz	Univerzální regulátory řady Synco 100, Synco 200 a Synco 700
www.siemens.cz/OZW672	Web servery pro regulátory s komunikací LPB
www.siemens.cz/OZW772	Web servery pro regulátory s komunikací KNX
www.siemens.cz/albatros	Ekvitermní regulátory Albatros řady RVS..
www.siemens.cz/termostaty	Příložné a kapilárové termostaty
www.siemens.cz/cidla	Čidla teploty, tlaku, vlhkosti, kvality vzduchu
www.siemens.cz/VZT_servopohony	Servopohony VZT klapek
www.siemens.cz/frekvencni_menice	Frekvenční měniče řady G120P BT
www.siemens.cz/elektromobilita	Kabelové a nástěnné nabíječe

Abecední rejstřík:

Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana
9927599204	72	5WG1567-1AB01	87	AL110VWG41	61
2WR6051-7BB70	69	5WG1567-1AB11	87	AL120VWG41	61
2WR6051-7BB75	69	5WG1567-1AB12	87	ALN15.152B	61
2WR6211-7BB70	69	5WG1567-1AB22	87	ALN15.202B	61
2WR6211-7BB75	69	5WG1605-1AB01	90	ALP45	46
2WR6361-7BB70	69	5WG3260-3AB11	97	ALP46	46
2WR6361-7BB75	69	5WG3260-3TB11	97	ALP47	46
2WR6-chlad	69	7ME3410-1QC02-4ER6	73	ALP48	46
3RF2320-1CA22	99	7ME3410-1QE02-4ER6	73	ALP49	46
3TG1010-0AL2	99	7ME3410-1UC02-6ER6	73	ALP50	46
5TT3201-1KK25	125	7ME3410-1UE02-6ER6	73	ALT-AB200	107
5TT3201-1KK27	125	7ME3410-2CC02-6ER6	73	ALT-SS100	109
5TT3201-1KK37	125	7ME3410-2CE02-6ER6	73	ALT-SS150	109
5TT3201-1KK80	125	7ME3410-2FD02-6ER6	73	AN05	78
5TT3201-1KK81	125	7ME3410-2KD02-6ER6	73	AQF3100	111
5TT3201-1KK82	125	7ME3410-2PD02-6ER6	73	AQM63.0	108
5TT3201-1KK83	125	7ME3410-2TD02-6ER6	73	AQM63.3	108
5WG1117-2AB12	90	ACT20	74	AQR2500NF	115
5WG1125-1AB02	86	ACT26	77	AQR2510NFW	93,115,115
5WG1125-1AB12	86	ACT50-HCA	75,76	AQR2510NHW	93,115,115
5WG1125-1AB22	86	ACT50-HEAT	74	AQR2530NNW	93,98,115
5WG1140-1AB13	86	ADN10	17	AQR2531ANW	115
5WG1146-1AB02	86	ADN15	17	AQR2532NNW	93,115
5WG1148-1AB22	86	ADN20	17	AQR2535NNW	93,98,115
5WG1152-1AB01	86	AEN10	17	AQR2535NNWQ	93
5WG1190-8AD01	86	AEN15	17	AQR2540NF	98,115
5WG1204-2AB11	90	AEN20	17	AQR2546NF	98,115
5WG1204-8AB01	90	AEW310.2	74	AQR2547NF	98,115
5WG1211-2DB01	89	AEW36.2	77	AQR2548NF	98,115
5WG1211-8DB11	89	AEW366.2	76	AQR2570NF	93
5WG1211-8DB21	89	AGS12X	124	AQR2576NF	93
5WG1212-2DB01	89	AGS14X	124	AQR2576NF	93
5WG1212-8DB11	89	AGS26X	124	ARG62.201	102
5WG1212-8DB21	89	AL40	21,97	ARG70.3	84
5WG1213-2DB01	89	AL431	20	ARG71	84
5WG1213-8DB11	89	ALE10	46	ARG86.3	81,85
5WG1213-8DB21	89	ALE11	46	ASC1.6	40,41
5WG1220-2AB21	87	ALF41B100	37	ASC10.42	45
5WG1220-2DB31	87	ALF41B125	37	ASC10.51	8,39,43,45,5
5WG1221-2DB13	89	ALF41B15	37	ASC2.1/18	20
5WG1222-2DB13	89	ALF41B150	37	ASC36	54
5WG1223-2AB14	89	ALF41B25	37	ASC77.1E	117
5WG1223-2DB13	89	ALF41B40	37	ASC77.2E	117
5WG1223-2DB15	89	ALF41B50	37	ASC9.3	40,41
5WG1227-2AB11	90	ALF41B65	37	ASC9.5	54
5WG1237-2KB11	90	ALF41B80	37	ASC9.7	54
5WG1257-3AB22	89	ALG122	22	ASK31N	50
5WG1257-3AB32	89	ALG123	22	ASK32	50
5WG1257-3AB42	89	ALG13.152B	61	ASK39.1	8,39,43,45,5
5WG1258-1AB02	90	ALG132	22	ASK41.1	51
5WG1262-1EB01	87	ALG133	22	ASK41.2	51
5WG1262-1EB11	87	ALG142	22	ASK41.3	51
5WG1263-1EB01	87	ALG143	22	ASK41.4	51
5WG1263-1EB11	87	ALG15.152B	61	ASK41.5	51
5WG1264-1EB11	87	ALG15.202B	61	ASK77.12	51
5WG1290-7AB11	90	ALG15.252B	61	ASK77.13	51
5WG1501-1AB01	88	ALG152	22	ASK77.14	51
5WG1502-1AB02	87	ALG152B	22	ASK77.15	51
5WG1510-1AB03	87	ALG153	22,49	ASK77.16	51
5WG1510-1AB04	87	ALG153B	22	ASK77.17	51
5WG1510-2AB13	87	ALG202	22	ASK77.18	51
5WG1511-2AB10	87	ALG202B	22	ASKC201	50
5WG1512-1AB01	87	ALG203	22,49	ASP1.1	45
5WG1520-2AB13	88	ALG203B	22	AST11	118
5WG1520-2AB31	88	ALG252	22	AST20	118
5WG1522-1AB03	88	ALG252B	22	ASZ36	54
5WG1523-1AB03	88	ALG253	22,49	ASZ6.6	29-39
5WG1523-1AB04	88	ALG253B	22	ASZ7.3	40,41
5WG1523-1AB11	88	ALG322	22	ASZ7.31	40,41
5WG1524-1AB01	88	ALG322B	22	ASZ7.32	40,41
5WG1525-2AB13	87	ALG323	22,49	ASZ7.4	54
5WG1525-2AB31	87	ALG323B	22	ASZ7.5/1000	39,45,53
5WG1527-1AB31	88	ALG402	22	ASZ7.5/135	39,45,53
5WG1527-1AB41	88	ALG402B	22	ASZ7.5/200	39,45,53
5WG1527-1AB51	88	ALG403	22,49	ASZ7.6/1000	45
5WG1528-1AB31	88	ALG403B	22	ATN2	17
5WG1528-1AB41	88	ALG502	22	AV53	97,102
5WG1528-1DB01	88	ALG502B	22	AVS13.399/201	122
5WG1562-2AB31	87	ALG503	22,49	AVS14.390/101	122
5WG1562-7AB02	90	ALG503B	22	AVS37.294/509	122

Abecední rejstřík:

Objednáací číslo	Strana	Objednáací číslo	Strana	Objednáací číslo	Strana
AVS38.291/109	123	G120P-4/35A	120	GQD121.1A	117
AVS71.390/109	122	G120P-4/35B	120	GQD121.9A	61
AVS71.393/101	122	G120P-45/32A	119	GQD131.1A	117
AVS74.261/109	122	G120P-45/32B	119	GQD131.9A	61
AVS75.370/109	121	G120P-45/35A	120	GQD161.1A	117
AVS75.391/109	121	G120P-45/35B	120	GQD161.9A	61
AVS82.490/109	123	G120P-5.5/32A	119	GQD321.1A	117
AVS82.491/109	123	G120P-5.5/32B	119	GQD321.9A	61
AVS92.290/109	122	G120P-5.5/35A	120	GSD121.1A	116
AZX61.1	39	G120P-5.5/35B	120	GSD141.1A	116
BBV4003	75,76	G120P-55/32A	119	GSD141.9A	61
BBV4004	75,76	G120P-55/32B	119	GSD161.1A	116
BBV4005	75,76	G120P-55/35A	120	GSD321.1A	116
BSG21.1	108	G120P-55/35B	120	GSD341.1A	116
CPS40.040	65	G120P-7.5/32A	119	GSD341.9A	61
CPS40.100	65	G120P-7.5/32B	119	GSD361.1A	116
CPS40.250	65	G120P-7.5/35A	120	HCAP-H001 001	75,76
CPS40.630	65	G120P-7.5/35B	120	HMR500A11080	67
E2608-HFC	106	G120P-75/32A	119	HMR500A12080	67
E2630-CO	106	G120P-75/32B	119	HMRI-K001 001	68
E2630-LEL	106	G120P-75/35A	120	HMXI-K001001	67
EQUOBOX	74	G120P-75/35B	120	HMXI-K001002	67
ERF910	96	G120P-90/35A	120	HMXI-K001005	67
F15205-2078	67	G120P-90/35B	120	HMXI-K004001	67
F15205-2079	67	G120P-BCOVER	119,120	I/ALG11/4-VS	55
FKM0023	67	G120P-BOP-2	119,120	I/ALG1-VS	55
FKM0024	67	G120P-IOP-2	119,120	I/ALG3/4-VS	55
FKM0025	67	GAP191.1E	117	I/MBZ1-8	56
FKM0070	67	GAP196.1E	117	I/SBC230-3-240	56
FKM0074	67	GBB131.1E	116	I/VBZ1	55
FKM0075	67	GBB161.1E	116	I/VBZ1/2	55
FK-PZ1	111	GBB331.1E	116	I/VBZ11/2	55
FK-PZ2	111	GCA121.1E	117	I/VBZ11/4	55
FK-PZ3	111	GCA131.1E	117	I/VBZ2	55
G120P-0.75/32A	119	GCA161.1E	117	I/VBZ3/4	55
G120P-0.75/32B	119	GCA321.1E	117	IRA211	83,84
G120P-0.75/35A	120	GD04A	78	Kotelnik 1	106
G120P-0.75/35B	120	GD04K	78	M3P100FY	48
G120P-1.1/32A	119	GDB111.1E/MO	118	M3P80FY	48
G120P-1.1/32B	119	GDB111.9E/KN	62	MMR-T2-200-A230	99
G120P-1.1/35A	120	GDB141.1E	116	MP20.20	55
G120P-1.1/35B	120	GDB141.9E	62	MVF461H15-0.6	49
G120P-1.5/32A	119	GDB161.1E	116	MVF461H15-1.5	49
G120P-1.5/32B	119	GDB161.9E	62	MVF461H15-3	49
G120P-1.5/35A	120	GDB181.1E/3	118	MVF461H20-5	49
G120P-1.5/35B	120	GDB181.1E/BA	118	MVF461H25-8	49
G120P-11/32A	119	GDB181.1E/KN	92,118	MVF461H32-12	49
G120P-11/32B	119	GDB181.1E/MO	118	MVF461H40-20	49
G120P-11/35A	120	GDB341.1E	116	MVF461H50-30	49
G120P-11/35B	120	GDB341.9E	62	MVL661.15-0.4	65
G120P-15/32A	119	GDB361.1E	116	MVL661.15-1.0	65
G120P-15/32B	119	GEB131.1E	116	MVL661.20-2.5	65
G120P-15/35A	120	GEB161.1E	116	MVL661.25-6.3	65
G120P-15/35B	120	GEB331.1E	116	MVL661.32-10	65
G120P-18.5/32A	119	GIB131.1E	116	MVS661.25-0.4N	65
G120P-18.5/32B	119	GIB161.1E	116	MVS661.25-016N	65
G120P-18.5/35A	120	GIB331.1E	116	MVS661.25-1.0N	65
G120P-18.5/35B	120	GLB111.1E/MO	118	MVS661.25-2.5N	65
G120P-2.2/32A	119	GLB111.9E/MO	62	MVS661.25-6.3N	65
G120P-2.2/32B	119	GLB141.1E	116	MXF461.15-0.6	47
G120P-2.2/35A	120	GLB141.9E	62	MXF461.15-1.5	47
G120P-2.2/35B	120	GLB161.1E	116	MXF461.15-3.0	47
G120P-22/32A	119	GLB161.9E	62	MXF461.20-5.0	47
G120P-22/32B	119	GLB181.1E/3	118	MXF461.25-8.0	47
G120P-22/35A	120	GLB181.1E/BA	118	MXF461.32-12	47
G120P-22/35B	120	GLB181.1E/KN	92,118	MXF461.40-20	47
G120P-3/32A	119	GLB181.1E/MO	118	MXF461.50-30	47
G120P-3/32B	119	GLB341.1E	116	MXF461.65-50	47
G120P-3/35A	120	GLB341.9E	62	MXG461.15-0.6	47
G120P-3/35B	120	GLB361.1E	116	MXG461.15-1.5	47
G120P-30/32A	119	GMA121.1E	117	MXG461.15-3.0	47
G120P-30/32B	119	GMA121.9E	62	MXG461.20-5.0	47
G120P-30/35A	120	GMA131.1E	117	MXG461.25-8.0	47
G120P-30/35B	120	GMA131.9E	62	MXG461.32-12	47
G120P-37/32A	119	GMA161.1E	117	MXG461.40-20	47
G120P-37/32B	119	GMA161.9E	62	MXG461.50-30	47
G120P-37/35A	120	GMA321.1E	117	MXG461B15-0.6	48
G120P-37/35B	120	GMA321.9E	62	MXG461B15-1.5	48
G120P-4/32A	119	GNP191.1E	117	MXG461B15-3	48
G120P-4/32B	119	GNP196.1E	117	MXG461B20-5	48

Abecední rejstřík:

Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana
MXG461B25-8	48	QBE2003-P2.5	109	QVE2100.025	114
MXG461B32-12	48	QBE2003-P4	109	QVE3000.010	114
MXG461B40-20	48	QBE2003-P6	109	QVE3000.015	114
MXG461B50-30	48	QBE3000-D1	110	QVE3000.020	114
MXG461S15-1.5	47	QBE3000-D1.6	110	QVE3000.025	114
MXG461S20-5.0	47	QBE3000-D2.5	110	QVE3100.010	114
MXG461S25-8.0	47	QBE3000-D4	110	QVE3100.015	114
MXG461S32-12	47	QBE3000-D6	110	QVE3100.020	114
MXG462S50-30	48	QBE3100-D1	110	QVE3100.025	114
NUG	64	QBE3100-D1.6	110	QVM62.1	113
OCI700.1	74,123	QBE3100-D2.5	110	QXA2100	112
OCI702	86	QBE3100-D4	110	QXA2101	112
OZW672.01	123	QBE3100-D6	110	RAA11	78
OZW672.04	123	QBE9200-P10	109	RAA21	78
OZW672.16	123	QBE9200-P16	109	RAA31	78
OZW772.01	100,104	QBE9200-P25	109	RAA31.16	78
OZW772.04	100,104	QBE9200-P6	109	RAA31.26	78
OZW772.16	100,104	QBE9210-P10	109	RAA41	78
OZW772.250	100,104	QBE9210-P16	109	RAB11	82
PVA82.3	106	QBE9210-P25	109	RAB11.1	82
PVA82.3/24	106	QBE9210-P6	109	RAB21	82
QAA24	108	QBM2030-1U	110	RAB21.1	82
QAA27	108	QBM2030-30	110	RAB21-DC	81
QAA32	79,80,85	QBM2030-5	110	RAB31	82
QAA50.110/101	124	QBM3020-1	110	RAB31.1	82
QAA55.110/101	122	QBM3020-10	110	RAB91	82
QAA58.110/101	122	QBM3020-1U	110	RAK-ST.010FP-M	107
QAA74.611/101	122	QBM3020-25	110	RAK-ST.030FP-M	107
QAA74.614/101	122	QBM3020-3	110	RAK-TB.1400S-M	107
QAA75.611/501	122	QBM3020-5	110	RAK-TB.1420S-M	107
QAA78.610/501	122	QBM68.1200	110	RAK-TR.1000B-H	107
QAA910	96	QBM68.1200D	110	RAK-TW.1000HB	107
QAC22	109,124	QBM68.1212	111	RAK-TW.1200B-H	107
QAC32	109	QBM68.1212D	111	RAK-TW.5000S-H	107
QAC34/101	122	QBM68.2500	110	RAMECEKKPVA82	106
QAC910	96	QBM68.2500D	110	RAM-TR.2000M	107
QAD22	98,108,124	QBM68.2512	111	RAM-TW.2000M	107
QAD26.220	108	QBM69.2512	111	RAZ-ST.011FP-J	107
QAD36/101	122	QBM81-10	109	RCC10	82
QAE2120.010	108,124	QBM81-3	109	RCC20	82
QAE2120.015	108	QBM81-5	109	RCC30	82
QAE26.91	124	QFA1000	112	RDD100	79
QAF63.2-J	108	QFA1001	112	RDD100.1	79
QAF63.6-J	108	QFA2000	98,111	RDD100.1RF	80
QAF64.2-J	108	QFA2020	111	RDD100.1RFS	79
QAF64.6-J	108	QFA2060	111	RDD310/EH	80
QAF81.3	108	QFA3160	111	RDE100	79
QAF81.6	108	QFM2120	112	RDE100.1	79
QAH11.1	81,85	QFM2160	112	RDE100.1DHW	80
QAM2120.040	108	QFM3160	112	RDE100.1RF	80
QAM2120.200	108	QFM81.2	112	RDE100.1RFS	79
QAM2120.600	108	QFM81.21	112	RDE410/EH	80
QAP1030/UFH	79,80,85	QLS60	113	RDE-MZ6	80
QAP21.2	109,124	QMX3.P02	91	RDF302	84
QAP22	98,109,124	QMX3.P30	91	RDF600	84
QAT22	109	QMX3.P34	91	RDF600KN	84,92
QAW740	104	QMX3.P37	91	RDF600T	84
QAW910	96	QMX3.P70	91	RDF800KN	84,92
QAW912	102	QMX3.P74	91	RDG100	83
QAX30.1	95	QPA2000	98,113	RDG100KN	83,91
QAX31.1	95	QPA2002	98,113	RDG100T	83
QAX32.1	95	QPA2062	113	RDG110	83
QAX33.1	95	QPA84	113	RDG160KN	83,91
QAX34.3	95	QPM1100	113	RDG160T	83
QAX84.1/PPS2	95	QPM2100	98,113	RDG165KN	83,91
QAX903-9	96	QPM2102	98,113	RDG400	85
QAX913-9	96	QPM2162	113	RDG400KN	85,92
QAX95.4	95	QVE1900	114	RDG405KN	85,92
QAX96.4	95	QVE1901	114	RDH10	79
QAX97.4	95	QVE1902.010	114	RDH10RF/SET	79
QAX98.4	95	QVE1902.015	114	REV24DC	81
QAZ.100JIMKA	109,123,124	QVE1902.020	114	REV24RFDC/SET	81
QAZ.150JIMKA	109,123,124	QVE1902.025	114	REV34	81
QAZ.200JIMKA	123,124	QVE2000.010	114	RLA162	102
QAZ.250JIMKA	123,124	QVE2000.015	114	RLE132	102
QAZ.80JIMKA	123,124	QVE2000.020	114	RLE162	102
QAZ36.481/101	122	QVE2000.025	114	RLM162	102
QAZ36.526/109	122	QVE2100.010	114	RLU202	102
QBE2003-P1	109	QVE2100.015	114	RLU220	102
QBE2003-P1.6	109	QVE2100.020	114	RLU222	102

Abecední rejstřík:

Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana
RLU232	102	SAV81P00	45	SSB81	28
RLU236	102	SAX31.00	39	SSB81.1	28
RMB795B-1	103	SAX31.03	39	SSC31	28
RMH760B-1	103	SAX31P03	45	SSC61	28
RMK770-1	103	SAX61.03	39	SSC61.5	28
RMS705B-1	103	SAX61P03	45	SSC81	28
RMU710B-1	103	SAX81.00	39	SSP31	21
RMU720B-1	103	SAX81.03	39	SSP61	21
RMU730B-1	103	SAX81P03	45	SSP81	21
RMZ780	104	SAY31P03	43	STA23	20
RMZ782B	104	SAY61P03	43	STA23HD	20,98
RMZ783B	104	SAY81P03	43	STA63	20
RMZ785	104	SBI31.20/230	50	STA73	20
RMZ787	104	SBI31.25/230	50	STA73HD	20
RMZ788	104	SBI31.32/230	50	STP23	20
RMZ789	104	SBI31.40/230	50	STP63	20
RMZ790	104	SCI31.20/230	50	STP73	20
RMZ791	104	SCI31.25/230	50	SUA21/3	20
RMZ792	104	SCI31.32/230	50	SUG1.6/SSB31	63
RNNPH0010010	77	SCI31.40/230	50	SUG1.6/SSB31.1	63
ROZS-KIT	64	SEA45.1	105	SUG1.6/SSB61	63
ROZS-PRE	64	SEH62.1	105	SUG1.6/SSB81	63
ROZS-SPOJ	64	SEM61.4	105	SUG2.5/SSB31	63
ROZS-SUG	64	SEM62.1	105	SUG2.5/SSB31.1	63
RRV912	97	SEM62.2	105	SUG2.5/SSB61	63
RRV918	97	SEZ220	102	SUG2.5/SSB81	63
RRV918EL-3RF	99	SEZ31.1	54	SUG4/SSB31	63
RRV918EL-3TG	99	SFA21/18	20	SUG4/SSB31.1	63
RRV918EL-RSI	99	SFA71/18	20	SUG4/SSB61	63
RRV924-10	97	SFP21/18	20	SUG4/SSB81	63
RRV934	97	SFP71/18	20	SUG-KIT	64
RSI-20-10-A230	99	SIN.EQRTU1	74	SVA125	124
RTN51	17	SKB32.50	40	SVA145	124
RTN51G	17	SKB32.51	40	SVA255	124
RTN71	17	SKB60	40	SVA265	124
RTN81	17	SKB62	40	SVI46.15/SFA21	24
RVD125/109-C	124	SKB62UA	40	SVI46.15/STA23	24
RVD145/109-C	124	SKB82.50	40	SVI46.20/SFA21	24
RVD255/109-C	124	SKB82.51	40	SVI46.20/STA23	24
RVD265/109-C	124	SKC32.60	41	SVI46.25/SFA21	24
RVS43.345/109	121	SKC32.61	41	SVI46.25/STA23	24
RVS46.530/109	121	SKC60	41	SVP45.10-1.6/230	27
RVS46.543/109	121	SKC62	41	SVP45.10-1.6/24	27
RVS63.283/109	121	SKC62UA	41	SVP45.10-1.6/DC	27
RWD62	105	SKC82.60	41	SVP45.10-1/230	27
RWD68	105	SKC82.61	41	SVP45.10-1/24	27
RWD82	105	SKD32.21	40	SVP45.10-1/DC	27
RXB21.1/FC-10	94	SKD32.50	40	SVP45.15-2.5/230	27
RXB21.1/FC-11	94	SKD32.51	40	SVP45.15-2.5/24	27
RXB22.1/FC-12	94	SKD60	40	SVP45.15-2.5/DC	27
RXB24.1/CC-02	94	SKD62	40	SVP45.20-4/230	27
RXB39.1/FC-13	94	SKD62UA	40	SVP45.20-4/24	27
RXT20.1	94	SKD82.50	40	SVP45.20-4/DC	27
RXZ20.1	94	SKD82.51	40	SVP45.25-6.3/230	27
RXZ30.1	94	SMP28	55	SVP45.25-6.3/24	27
RXZ97.1/KNX	95	SMP28-10	55	SVP45.25-6.3/DC	27
SAL31.00T10	53	SMP48	55	SVS43.345	121
SAL31.00T20	53	SMP48-10-120	56	SVS46.530	121
SAL31.00T40	53	SMS232	106	SVS46.543	121
SAL31.03T10	53	SONDA IR USB-1	72	SVS63.200	121
SAL61.00T10	53	SQK33.00	54	SVS75.370	121
SAL61.00T20	53	SQK34.00	54	SVS75.391	121
SAL61.00T40	53	SQK84.00	54	SXI46.15/SFA21	24
SAL61.03T10	53	SQL36E110	54	SXI46.15/SFP21	24
SAL81.00T10	53	SQL36E160	54	SXI46.15/STA23	24
SAL81.00T20	53	SQL36E50F04	54	SXI46.20/SFA21	24
SAL81.00T40	53	SQL36E50F05	54	SXI46.20/SFP21	24
SAL81.03T10	53	SQL36E65	54	SXI46.20/STA23	24
SAS31.00	28	SQV91P30	45	SXI46.25/SFA21	24
SAS31.03	28	SQV91P40	45	SXI46.25/SFP21	24
SAS31.50	28	SSA31	21	SXI46.25/STA23	24
SAS31.53	28	SSA31.04	21	SXI46.25T/SFA21	24
SAS61.03	28	SSA31.1	21	SXI46.25T/SFP21	24
SAS61.33	28	SSA61	21	SXI46.25T/STA23	24
SAS61.53	28	SSA81	21	SXP45.10-1.6/230	27
SAS81.00	28	SSA81.1	21	SXP45.10-1.6/24	27
SAS81.03	28	SSA955	97,102	SXP45.10-1.6/DC	27
SAS81.33	28	SSB31	28	SXP45.10-1/230	27
SAV31P00	45	SSB31.1	28	SXP45.10-1/24	27
SAV61P00	45	SSB61	28	SXP45.10-1/DC	27

Abecední rejstřík:

Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana
SXP45.15-2.5/230	27	VAG61.25-16	58	VBI61.15-1.6	59
SXP45.15-2.5/24	27	VAG61.32-10	58	VBI61.15-2.5	59
SXP45.15-2.5/DC	27	VAG61.32-16	58	VBI61.15-4	59
SXP45.20-4/230	27	VAG61.32-25	58	VBI61.15-6.3	59
SXP45.20-4/24	27	VAG61.40-16	58	VBI61.20-4	59
SXP45.20-4/DC	27	VAG61.40-25	58	VBI61.20-6.3	59
SXP45.25-6.3/230	27	VAG61.40-40	58	VBI61.25-10	59
SXP45.25-6.3/24	27	VAG61.50-25	58	VBI61.32-16	59
SXP45.25-6.3/DC	27	VAG61.50-40	58	VBI61.40-25	59
SXP47.15-2.5/SFP21	25	VAG61.50-63	58	VBI61.50-40	59
SXP47.20-4/SFP21	25	VAI60.15-15	57	VBI61.50-63	59
T230-A05	69	VAI60.20-22	57	VCI31.20	50
T230-A05-M	69	VAI60.25-22	57	VCI31.25	50
T230-A05-PEL	69	VAI60.32-35	57	VCI31.32	50
T230-A21	69	VAI60.40-68	57	VCI31.40	50
T230-A21-M	69	VAI60.50-96	57	VDN110	18
T230-A21-PEL	69	VAI61.15-1	59	VDN115	18
T230-A36	69	VAI61.15-1.6	59	VDN120	18
T230-A36-M	69	VAI61.15-10	59	VDN210	18
T230-A36-PEL	69	VAI61.15-2.5	59	VDN215	18
T23-E1	69	VAI61.15-4	59	VDN220	18
T23-E34	69	VAI61.15-6.3	59	VEN110	18
TG/XBZ1	55	VAI61.20-10	59	VEN115	18
TG/XBZ11/2	55	VAI61.20-4	58,59	VEN120	18
TG/XBZ11/4	55	VAI61.20-6.3	59	VEN210	18
TG/XBZ2	55	VAI61.25-10	59	VEN215	18
TG/XBZ3/4	55	VAI61.25-16	59	VEN220	18
TOOLKIT LITE	74	VAI61.25-6.3	58,59	VFL41.100	51
TRB201	100	VAI61.32-10	59	VFL41.125	51
TRB210	100	VAI61.32-16	59	VFL41.150	51
TRB221	100	VAI61.32-25	59	VFL41.200	51
TRB302A	101	VAI61.40-16	59	VFL41.40	51
TRB302B	101	VAI61.40-25	59	VFL41.50	51
TRB501	100	VAI61.40-40	59	VFL41.65	51
TRB521	100	VAI61.50-25	59	VFL41.80	51
TRC270F	101	VAI61.50-40	59	VFW41.100	51
TRG2	81	VAI61.50-63	59	VFW41.125	51
TRG22	81	VBFB21.100	50	VFW41.150	51
TU402	101	VBFB21.125	50	VFW41.200	51
TU404	101	VBFB21.150	50	VFW41.40	51
TU406	101	VBFB21.40	50	VFW41.50	51
TU418	101	VBFB21.50	50	VFW41.65	51
TX100B	101	VBFB21.65	50	VFW41.80	51
UA1T	94	VBFB21.80	50	VKF46.100	52
UC50-9000	72	VBG31.20	50	VKF46.125	52
UC50-L	72,73	VBG31.25	50	VKF46.150	52
UH50-A05	70	VBG31.32	50	VKF46.200	52
UH50-A21	70	VBG31.40	50	VKF46.250	52
UH50-A23	70	VBG60.15-8T	56	VKF46.300	52
UH50-A38	70	VBG60.20-13T	56	VKF46.350	52
UH50-A45	70	VBG60.25-13T	56	VKF46.40	52
UH50-A46	71	VBG60.32-25T	56	VKF46.400	52
UH50-A50	70	VBG60.40-49T	56	VKF46.450	52
UH50-A52	71	VBG60.50-73T	56	VKF46.50	52
UH50-A60	71	VBG61.15-1.6	58	VKF46.500	52
UH50-A61	71	VBG61.15-2.5	58	VKF46.600	52
UH50-A65	71	VBG61.15-4	58	VKF46.65	52
UH50-A70	71	VBG61.15-6.3	58	VKF46.80	52
UH50-A74	71	VBG61.20-4	58	VMP47.10-0.25	23
UH50-A82	71	VBG61.20-6.3	58	VMP47.10-0.4	23
UH50-A83	71	VBG61.25-10	58	VMP47.10-0.63	23
UH50-datalogger	72	VBG61.32-16	58	VMP47.10-1	23
UH50-chlad	72	VBG61.40-25	58	VMP47.10-1.6	23
UH50-ověření	72	VBG61.50-40	58	VMP47.15-2.5	23
UH50-průtokoměr	72	VBI31.20	50	VPD110A-145	19
UH50-přívod	72	VBI31.25	50	VPD110A-45	19
VAG60.15-9	56	VBI31.32	50	VPD110A-90	19
VAG60.20-17	56	VBI31.40	50	VPD110B-200	19
VAG60.25-22	56	VBI60.15-12T	57	VPD115A-145	19
VAG60.32-35	56	VBI60.15-5L	57	VPD115A-45	19
VAG60.40-68	56	VBI60.20-16T	57	VPD115A-90	19
VAG60.50-96	56	VBI60.20-9L	57	VPD115B-200	19
VAG61.15-1	58	VBI60.25-16T	57	VPE110A-145	19
VAG61.15-1.6	58	VBI60.25-9L	57	VPE110A-45	19
VAG61.15-2.5	58	VBI60.32-13L	57	VPE110A-90	19
VAG61.15-4	58	VBI60.32-25T	57	VPE110B-200	19
VAG61.15-6.3	58	VBI60.40-25L	57	VPE115A-145	19
VAG61.20-10	58	VBI60.40-49T	57	VPE115A-45	19
VAG61.20-6.3	58	VBI60.50-37L	57	VPE115A-90	19
VAG61.25-10	58	VBI60.50-73T	57	VPE115B-200	19

Abecední rejstřík:

Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana
VPF43.100F70	44	VVF42.150-360K	31	VVF61.12	34
VPF43.100F90	44	VVF42.150-400	31	VVF61.13	34
VPF43.125F110	44	VVF42.15-1.6	31	VVF61.14	34
VPF43.125F135	44	VVF42.15-2.5	31	VVF61.15	34
VPF43.150F160	44	VVF42.15-4	31	VVF61.23	34
VPF43.150F200	44	VVF42.20-6.3	31	VVF61.24	34
VPF43.50F16	44	VVF42.25-10	31	VVF61.25	34
VPF43.50F25	44	VVF42.25-6.3	31	VVF61.39	34
VPF43.65F24	44	VVF42.32-16	31	VVF61.40	34
VPF43.65F35	44	VVF42.40-16	31	VVF61.49	34
VPF43.80F35	44	VVF42.40-25	31	VVF61.50	34
VPF43.80F45	44	VVF42.50-31.5	31	VVF61.65	34
VPF53.100F70	44	VVF42.50-40	31	VVF61.80	34
VPF53.100F90	44	VVF42.50-40K	31	VVF61.90	34
VPF53.125F110	44	VVF42.65-50	31	VVF61.91	34
VPF53.125F135	44	VVF42.65-63	31	VVF61.92	34
VPF53.150F160	44	VVF42.65-63K	31	VVG41.11	29
VPF53.150F200	44	VVF42.80-100	31	VVG41.12	29
VPF53.50F16	44	VVF42.80-100K	31	VVG41.13	29
VPF53.50F25	44	VVF42.80-80	31	VVG41.14	29
VPF53.65F24	44	VVF43.100-125	32	VVG41.15	29
VPF53.65F35	44	VVF43.100-150K	32	VVG41.20	29
VPF53.80F35	44	VVF43.100-160	32	VVG41.25	29
VPF53.80F45	44	VVF43.125-200	32	VVG41.32	29
VPI46.15L0.2	43	VVF43.125-220K	32	VVG41.40	29
VPI46.15L0.2Q	43	VVF43.125-250	32	VVG41.50	29
VPI46.15L0.6	43	VVF43.150-315	32	VVG44.15-0.25	26
VPI46.15L0.6Q	43	VVF43.150-315K	32	VVG44.15-0.4	26
VPI46.20F1.4	43	VVF43.150-400	32	VVG44.15-0.63	26
VPI46.20F1.4Q	43	VVF43.200-450K	32	VVG44.15-1	26
VPI46.25F1.8	43	VVF43.250-630K	32	VVG44.15-1.6	26
VPI46.25F1.8Q	43	VVF43.65-50	32	VVG44.15-2.5	26
VPI46.32F4	43	VVF43.65-63	32	VVG44.15-4	26
VPI46.32F4Q	43	VVF43.65-63K	32	VVG44.20-6.3	26
VPI46.40F9.5Q	43	VVF43.80-100	32	VVG44.25-10	26
VPI46.50F12Q	43	VVF43.80-100K	32	VVG44.32-16	26
VPP46.10L0.2	42	VVF43.80-80	32	VVG44.40-25	26
VPP46.10L0.2Q	42	VVF53.100-150K	34	VVG55.15-0.25	26
VPP46.15L0.2	42	VVF53.100-160	33	VVG55.15-0.4	26
VPP46.15L0.2Q	42	VVF53.125-220K	34	VVG55.15-0.63	26
VPP46.15L0.6	42	VVF53.125-250	33	VVG55.15-1	26
VPP46.15L0.6Q	42	VVF53.15-0.16	33	VVG55.15-1.6	26
VPP46.20F1.4	42	VVF53.15-0.2	33	VVG55.15-2.5	26
VPP46.20F1.4Q	42	VVF53.15-0.25	33	VVG55.20-4	26
VPP46.25F1.8	42	VVF53.15-0.32	33	VVG55.25-6.3	26
VPP46.25F1.8Q	42	VVF53.15-0.4	33	VVI46.15	23
VPP46.32F4	42	VVF53.15-0.5	33	VVI46.20	23
VPP46.32F4Q	42	VVF53.15-0.63	33	VVI46.25	23
VUN210	18	VVF53.15-0.8	33	VVP45.10-0.25	25
VUN215	18	VVF53.150-315K	34	VVP45.10-0.4	25
VVF22.100-160	30	VVF53.150-400	33	VVP45.10-0.63	25
VVF22.25-10	30	VVF53.15-1	33	VVP45.10-1	25
VVF22.25-2.5	30	VVF53.15-1.25	33	VVP45.10-1.6	25
VVF22.25-4	30	VVF53.15-1.6	33	VVP45.15-2.5	25
VVF22.25-6.3	30	VVF53.15-2	33	VVP45.20-4	25
VVF22.40-16	30	VVF53.15-2.5	33	VVP45.25-10	25
VVF22.40-25	30	VVF53.15-3.2	33	VVP45.25-6.3	25
VVF22.50-40	30	VVF53.15-4	33	VVP45.32-16	25
VVF22.65-63	30	VVF53.200-450K	34	VVP45.40-25	25
VVF22.80-100	30	VVF53.20-6.3	33	VVP47.10-0.25	23
VVF32.100-160	30	VVF53.250-630K	34	VVP47.10-0.4	23
VVF32.125-250	30	VVF53.25-10	33	VVP47.10-0.63	23
VVF32.150-400	30	VVF53.25-5	33	VVP47.10-1	23
VVF32.15-1.6	30	VVF53.25-6.3	33	VVP47.10-1.6	23
VVF32.15-2.5	30	VVF53.25-8	33	VVP47.15-2.5	23
VVF32.15-4	30	VVF53.32-16	33	VVP47.20-4	23
VVF32.25-10	30	VVF53.40-12.5	33	VWG41.10-0.25-0.4	60
VVF32.25-6.3	30	VVF53.40-16	33	VWG41.10-0.25-0.65	60
VVF32.40-16	30	VVF53.40-20	33	VWG41.10-0.25-1.0	60
VVF32.40-25	30	VVF53.40-25	33	VWG41.10-0.4-0.65	60
VVF32.50-40	30	VVF53.50-31.5	33	VWG41.10-0.4-1.0	60
VVF32.65-63	30	VVF53.50-40	33	VWG41.10-0.4-1.3	60
VVF32.80-100	30	VVF53.50-40K	34	VWG41.10-0.4-1.6	60
VVF42.100-125	31	VVF53.65-63	33	VWG41.10-0.65-1.0	60
VVF42.100-160	31	VVF53.65-63K	34	VWG41.10-0.65-1.3	60
VVF42.100-160K	31	VVF53.80-100	33	VWG41.10-0.65-1.6	60
VVF42.125-200	31	VVF53.80-100K	34	VWG41.10-1.0-1.3	60
VVF42.125-250	31	VVF61.09	34	VWG41.10-1.0-1.6	60
VVF42.125-250K	31	VVF61.10	34	VWG41.10-1.0-1.9	60
VVF42.150-315	31	VVF61.11	34	VWG41.10-1.3-1.6	60

Abecední rejstřík:

Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana
VWG41.10-1.3-1.9	60	VXF61.40	38	WFZ.PS	75
VWG41.10-1.6-1.9	60	VXF61.49	38	WFZ.USB-1	76
VWG41.10-1.9-1.9	60	VXF61.50	38	WFZ166.AL	75
VWG41.20-0.65-1.6	60	VXF61.65	38	WFZ31	66
VWG41.20-0.65-2.5	60	VXF61.80	38	WFZ43	66
VWG41.20-1.0-2.5	60	VXF61.90	38	WFZ44	66
VWG41.20-1.6-2.5	60	VXF61.91	38	WFZ51	67,68
VWG41.20-1.6-3.45	60	VXF61.92	38	WFZ56.OK	67,68
VWG41.20-2.5-3.45	60	VXG41.1301	29	WFZ566.OK	67,68,75
VWG41.20-2.5-4.25	60	VXG41.1401	29	WFZ661	66
VWG41.20-4.25-4.25	60	VXG41.15	29	WFZ661.MO	75
VXF22.100-160	35	VXG41.20	29	WHE502-D1	75
VXF22.25-10	35	VXG41.25	29	WHE542-D100S	75,76
VXF22.25-2.5	35	VXG41.32	29	WRI982	97
VXF22.25-4	35	VXG41.40	29	WTT561-AA1100	77
VXF22.25-6.3	35	VXG41.50	29	WTT563-0C0000	77
VXF22.40-16	35	VXG44.15-0.25	26	WTT665-BD5000	76
VXF22.40-25	35	VXG44.15-0.4	26	WTV531-GA5060	74
VXF22.50-40	35	VXG44.15-0.63	26	WZM-E1/CZ	67
VXF22.65-63	35	VXG44.15-1	26	WZM-E2.1	67
VXF22.80-100	35	VXG44.15-1.6	26	WZM-E34/CZ	67
VXF32.100-160	35	VXG44.15-2.5	26	WZM-E54/CZ	67
VXF32.125-250	35	VXG44.15-4	26	WZT-A12/CZ	70
VXF32.150-400	35	VXG44.20-6.3	26	WZT-G10/CZ	70
VXF32.15-1.6	35	VXG44.25-10	26	WZT-G12/CZ	71
VXF32.15-2.5	35	VXG44.32-16	26	WZT-G14/CZ	71
VXF32.15-4	35	VXG44.40-25	26	WZT-G1412/CZ	109
VXF32.25-10	35	VXI46.15	23	WZT-GLG	71,73
VXF32.25-6.3	35	VXI46.20	23	WZT-S100/CZ	71
VXF32.40-16	35	VXI46.25	23	WZT-S150/CZ	71,73
VXF32.40-25	35	VXI46.25T	23	WZU-485E-MOD	72
VXF32.50-40	35	VXP45.10-0.25	25	WZU5-1020	71
VXF32.65-63	35	VXP45.10-0.4	25	WZU5-1050	71
VXF32.80-100	35	VXP45.10-0.63	25	WZU5-1520	71,73
VXF42.100-125	36	VXP45.10-1	25	WZU5-1550	71,73
VXF42.100-160	36	VXP45.10-1.6	25	WZU5-2815	70
VXF42.125-200	36	VXP45.15-2.5	25	WZU5-2825	70
VXF42.125-250	36	VXP45.20-4	25	WZU-AC230-15	72,73
VXF42.150-315	36	VXP45.25-10	25	WZU-AM	72
VXF42.150-400	36	VXP45.25-6.3	25	WZU-BD	72,73
VXF42.15-1.6	36	VXP45.32-16	25	WZU-MB	72
VXF42.15-2.5	36	VXP45.40-25	25	WZU-MB G4	72
VXF42.15-4	36	VXP47.10-0.25	23	WZU-MI	72
VXF42.20-6.3	36	VXP47.10-0.4	23	WZU-NE	72
VXF42.25-10	36	VXP47.10-0.63	23	WZU-P2	72
VXF42.25-6.3	36	VXP47.10-1	23	WZU-RF	72
VXF42.32-16	36	VXP47.10-1.6	23	Z155/100	49
VXF42.40-16	36	VXP47.15-2.5	23	Z155/15F	49
VXF42.40-25	36	VXP47.20-4	23	Z155/20F	49
VXF42.50-31.5	36	WFC36.D110	77	Z155/25F	49
VXF42.50-40	36	WFC36.E130	77	Z155/32F	49
VXF42.65-50	36	WFE502-E..	67	Z155/40	49
VXF42.65-63	36	WFK36.D110	77	Z155/50	49
VXF42.80-100	36	WFK36.E130	77	Z155/65	49
VXF42.80-80	36	WFK30.D080	66	Z155/80	49
VXF43.100-160	37	WFK30.D110	66	Z366	48
VXF43.125-250	37	WFK30.E130	66	ZN1CL-IRSC	99
VXF43.150-400	37	WFK40.D080	66	ZN1CL-KLIC-DD	99
VXF43.65-63	37	WFK40.D110	66	ZVA82.3	106
VXF43.80-100	37	WFK40.E130	66	Z155/100	47
VXF53.100-160	37	WFM501-E000H0	68,75	Z155/15F	47
VXF53.125-250	37	WFM502-E000H0	68,75	Z155/20F	47
VXF53.150-400	37	WFM503-J000H0	68	Z155/25F	47
VXF53.15-1.6	37	WFM541-G000H0	68	Z155/32F	47
VXF53.15-2.5	37	WFM542-G000H0	68	Z155/40	47
VXF53.15-4	37	WFM543-L000H0	68	Z155/50	47
VXF53.20-6.3	37	WFM541-G000H0	68	Z155/65	47
VXF53.25-10	37	WFM542-G000H0	68	Z155/80	47
VXF53.25-6.3	37	WFM543-L000H0	68	Z366	46
VXF53.32-16	37	WFM571-E000H0	76	ZN1CL-IRSC	97
VXF53.40-16	37	WFM572-E000H0	76	ZN1CL-KLIC-DD	97
VXF53.40-25	37	WFM573-J000H0	76	ZVA82.3	104
VXF53.50-40	37	WFW30.D080	66		
VXF53.65-63	37	WFW30.D110	66		
VXF53.80-100	37	WFW30.E130	66		
VXF61.14	38	WFW40.D080	66		
VXF61.15	38	WFW40.D110	66		
VXF61.24	38	WFW40.E130	66		
VXF61.25	38	WFZ.IRDA-USB	76		
VXF61.39	38	WFZ.MBM-USB	74		

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Ruční hlavice ATN4		www.siemens.cz/ventily				
Ruční hlavice, připojovací závit M30 x 1,5		ATN4	27,-	3	2100	
Termostatické hlavice RTN..		acvatix	www.siemens.cz/ventily			
Termostatické hlavice, kapalinové teplotní čidlo, připojovací závit M30 x 1,5 mm		RTN51	230,-	3	2111	
		RTN51G	230,-	3	2111	
		RTN71	870,-	3	2111	
		RTN81	940,-	3	2111	
Ochranný kryt pro termostatické hlavice		ATN2	80,-	3	2100	
Regulační a uzavírací šroubení ADN.. / AEN.. pro otopná tělesa		www.siemens.cz/ventily				
ADN..						
Přímé provedení		3/8", DN10, kv = 0,15 až 1,8	ADN10	185,-	3	2107
		1/2", DN15, kv = 0,2 až 2,5	ADN15	192,-	3	2107
		3/4", DN20, kv = 0,2 až 3,0	ADN20	255,-	3	2107
AEN..						
Rohové provedení		3/8", DN10, kv = 0,15 až 1,8	AEN10	185,-	3	2107
		1/2", DN15, kv = 0,2 až 2,5	AEN15	192,-	3	2107
		3/4", DN20, kv = 0,2 až 3,0	AEN20	255,-	3	2107

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Tělesa termostatických ventilů VDN../ VEN../ VUN..		acvatix	www.siemens.cz/ventily			
Provedení DIN						
VDN1.. Přímý radiátorový ventil, stavební délka podle normy DIN, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63	VDN110	205,-	3	2105
		1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89	VDN115	235,-	3	2105
		3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41	VDN120	340,-	3	2105
VEN1.. Rohový radiátorový ventil, stavební délka podle normy DIN, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63	VEN110	205,-	3	2105
		1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89	VEN115	235,-	3	2105
		3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41	VEN120	340,-	3	2105
Zkrácené NF provedení						
VDN2.. Přímý radiátorový ventil, krátké NF provedení, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63	VDN210	205,-	3	2106
		1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89	VDN215	235,-	3	2106
		3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41	VDN220	340,-	3	2106
VEN2.. Rohový radiátorový ventil, krátké NF provedení, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63	VEN210	205,-	3	2106
		1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89	VEN215	235,-	3	2106
		3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41	VEN220	340,-	3	2106
VUN2.. Axiální radiátorový ventil, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, kv = 0,14 až 0,6	VUN210	225,-	3	2106
		1/2", DN15, kv = 0,13 až 0,77	VUN215	260,-	3	2106

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Radiátorové ventily s vestavěným regulátorem průtoku VPD../ VPE..		www.siemens.cz/minikombiventily			
Přímé provedení					
Jmenovitý diferenční tlak na regulační kuželce 0,05 bar					
DN10, nominální průtok 45 l/h	(25 až 67 l/h s hlavicí, 45 až 104 l/h s pohonem)	VPD110A-45	1 160,-	3	2185
DN10, nominální průtok 90 l/h	(57 až 123 l/h s hlavicí, 90 až 185 l/h s pohonem)	VPD110A-90	1 160,-	3	2185
DN10, nominální průtok 145 l/h	(86 až 207 l/h s hlavicí, 145 až 318 l/h s pohonem)	VPD110A-145	1 160,-	3	2185
DN15, nominální průtok 45 l/h	(25 až 67 l/h s hlavicí, 45 až 104 l/h s pohonem)	VPD115A-45	1 270,-	3	2185
DN15, nominální průtok 90 l/h	(57 až 123 l/h s hlavicí, 90 až 185 l/h s pohonem)	VPD115A-90	1 270,-	3	2185
DN15, nominální průtok 145 l/h	(86 až 207 l/h s hlavicí, 145 až 318 l/h s pohonem)	VPD115A-145	1 270,-	3	2185
Jmenovitý diferenční tlak na regulační kuželce 0,1 bar					
DN10, nominální průtok 200 l/h	(95 až 311 l/h s hlavicí, 200 až 483 l/h s pohonem)	VPD110B-200	1 160,-	3	2185
DN15, nominální průtok 200 l/h	(95 až 311 l/h s hlavicí, 200 až 483 l/h s pohonem)	VPD115B-200	1 270,-	3	2185
Rohové provedení					
Jmenovitý dierenční tlak na regulační kuželce 0,05 bar					
DN10, nominální průtok 45 l/h	(25 až 67 l/h s hlavicí, 45 až 104 l/h s pohonem)	VPE110A-45	1 160,-	3	2185
DN10, nominální průtok 90 l/h	(57 až 123 l/h s hlavicí, 90 až 185 l/h s pohonem)	VPE110A-90	1 160,-	3	2185
DN10, nominální průtok 145 l/h	(86 až 207 l/h s hlavicí, 145 až 318 l/h s pohonem)	VPE110A-145	1 160,-	3	2185
DN15, nominální průtok 45 l/h	(25 až 67 l/h s hlavicí, 45 až 104 l/h s pohonem)	VPE115A-45	1 270,-	3	2185
DN15, nominální průtok 90 l/h	(57 až 123 l/h s hlavicí, 90 až 185 l/h s pohonem)	VPE115A-90	1 270,-	3	2185
DN15, nominální průtok 145 l/h	(86 až 207 l/h s hlavicí, 145 až 318 l/h s pohonem)	VPE115A-145	1 270,-	3	2185
Jmenovitý dif. tlak na regulační kuželce 0,1 bar					
DN10, nominální průtok 200 l/h	(95 až 311 l/h s hlavicí, 200 až 483 l/h s pohonem)	VPE110B-200	1 160,-	3	2185
DN15, nominální průtok 200 l/h	(95 až 311 l/h s hlavicí, 200 až 483 l/h s pohonem)	VPE115B-200	1 270,-	3	2185

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Termoelektrické pohony a servopohony se zvihem 2,5 / 4,5 mm		acvatix	www.siemens.cz/servopohony		
STA..	 Napájení AC 230 V, 2-bodový řídicí signál, doba přeběhu 210 s Napájení AC/DC 24 V, 2-bod. nebo PDM řídicí signál, doba přeběhu 270 s Napájení AC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V, doba přeběhu 270 s	STA23	767,-	2	4884
		STA73	767,-	2	4884
		STA63	1 719,-	2	4884
STA..HD	 Napájení AC 230 V, 2-bodový řídicí signál, doba přeběhu 210 s Napájení AC/DC 24 V, 2-bodový řídicí signál, doba přeběhu 270 s	STA23HD	688,-	2	4884
		STA73HD	688,-	2	4884
STP..	 Napájení AC 230 V, 2-bodový řídicí signál, doba přeběhu 210 s Napájení AC/DC 24 V, 2-bod. nebo PDM řídicí signál, doba přeběhu 270 s Napájení AC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V, doba přeběhu 270 s	STP23	791,-	2	4884
		STP73	791,-	2	4884
		STP63	1 719,-	2	4884
Ochrana proti nedovolené demontáži termických pohonů STA...3.. a STP...3..		AL431	168,-	2	4884
SUA21/3	 Novinka! 2-bodové (SPST) řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 10 s	SUA21/3	694,-	2	A6V10446174
SFA..	 Napájení 230 V AC, doba přeběhu 10 s Napájení 24 V AC, doba přeběhu 10 s	SFA21/18	1 566,-	2	4863
		SFA71/18	1 566,-	2	4863
SFP..	 Napájení 230 V AC, doba přeběhu 10 s Napájení 24 V AC, doba přeběhu 10 s	SFP21/18	1 738,-	2	4865
		SFP71/18	1 738,-	2	4865
Elektrický pomocný spínač pro dodatečnou montáž na pohony řady SFA.. a SFP..., spíná přibližně v polovině zdvihu kuželky ventilu, kabel 1,8 m	 Přepínací kontakt 1 A / 250 V AC	ASC2.1/18	423,-	2	4863, 4865

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SSA.. Servopohony pro termostatické ventily a minikombiventily, přestavná síla 100 N, zdvih 2,5 až 5,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,5 m, připojení k ventilu závitem M30 x 1,5, po připojení napětí na svorku Y1 se vřetenem pohonu zasouvá	3-bodové řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 150 s 	SSA31	2 308,-	2	4893
	3-bodové řízení, napájení 24 V AC, doba přeběhu 150 s 	SSA81	1 981,-	2	4893
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC, doba přeběhu 34 s 	SSA61	2 924,-	2	4893
	3-bodové řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 150 s, nastavitelný pomocný spínač 	SSA31.1	3 597,-	2	4893
	3-bodové řízení, napájení 24 V AC, doba přeběhu 150 s, nastavitelný pomocný spínač 	SSA81.1	3 410,-	2	4893
	Servopohon pro zónové ventily V.I46..., přestavná síla 160 N, zdvih 2,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,5 m, připojení k ventilům závitem M30 x 1,5, po připojení napětí na svorku Y1 se vřetenem pohonu zasouvá 	SSA31.04	2 509,-	2	4860
SSP.. Servopohony pro regulační ventily V..47..., přestavná síla 160 N, zdvih 2,5 až 5,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,5 m, připojení k ventilu závitem M30 x 1,5, po připojení napětí na svorku Y1 se vřetenem pohonu vysouvá 	3-bodové řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 150 s 	SSP31	2 408,-	2	4864
	3-bodové řízení, napájení 24 V AC, doba přeběhu 150 s 	SSP81	2 104,-	2	4864
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC, doba přeběhu 34 s 	SSP61	3 087,-	2	4864
	Ochranný kroužek proti nedovolené manipulaci pro pohony SSA.. 	AL40	499,-	2	4893

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Závitová šroubení ALG.. s plochým těsněním, temperovaná litina					
ALG...2					
Sada závitových šroubení pro 2-cestné ventily; sada obsahuje: 2 převlečné matice, 2 závitové nátrubky, 2 plochá těsnění; materiál temperovaná litina, fosforizovaný povrch, olejový nátěr <i>G - vnitřní závit pro připojení k ventilu</i> <i>R - vnější závit pro připojení k potrubí</i> <i>Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí</i>	Matice G 3/4", šroubení Rp 3/8"	ALG122	254,-	2	-
	Matice G 1/2", šroubení R 3/8"	ALG132	205,-	2	-
	Matice G 3/4", šroubení R 1/2"	ALG142	332,-	2	-
	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	ALG152	144,-	2	-
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ALG202	181,-	2	-
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	ALG252	216,-	2	-
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	ALG322	290,-	2	-
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	ALG402	343,-	2	-
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	ALG502	578,-	2	-
ALG...3					
Sada závitových šroubení pro 3-cestné ventily; sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závitové nátrubky, 3 plochá těsnění; materiál temperovaná litina, fosforizovaný povrch, olejový nátěr. <i>G - vnitřní závit pro připojení k ventilu</i> <i>R - vnější závit pro připojení k potrubí</i> <i>Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí</i>	Matice G 3/4", šroubení Rp 3/8"	ALG123	381,-	2	-
	Matice G 1/2", šroubení R 3/8"	ALG133	307,-	2	-
	Matice G 3/4", šroubení R 1/2"	ALG143	496,-	2	-
	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	ALG153	216,-	2	-
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ALG203	276,-	2	-
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	ALG253	327,-	2	-
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	ALG323	438,-	2	-
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	ALG403	521,-	2	-
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	ALG503	870,-	2	-
Závitová šroubení ALG.. s plochým těsněním, mosaz					
<i>pro pitnou vodu a pro teploty média do 100 °C, s užitím v aplikacích, kde může vznikat kondenzace a koroze</i>					
ALG...2B					
Sada mosazných závitových šroubení pro 2-cestné ventily; sada obsahuje: 2 převlečné matice, 2 závitové nátrubky, 2 plochá těsnění. <i>G - vnitřní závit pro připojení k ventilu</i> <i>Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí</i>	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	ALG152B	238,-	2	-
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ALG202B	354,-	2	-
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	ALG252B	446,-	2	-
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	ALG322B	592,-	2	-
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	ALG402B	919,-	2	-
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	ALG502B	1 485,-	2	-
ALG...3B					
Sada mosazných závitových šroubení pro 3-cestné ventily; sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závitové nátrubky, 3 plochá těsnění. <i>G - vnitřní závit pro připojení k ventilu</i> <i>Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí</i>	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	ALG153B	358,-	2	-
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ALG203B	532,-	2	-
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	ALG253B	669,-	2	-
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	ALG323B	885,-	2	-
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	ALG403B	1 377,-	2	-
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	ALG503B	2 234,-	2	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Dvoucestné a třícestné ventily se zdvihem 2,5 mm			www.siemens.cz/ventily		
VVI46..					
Přímé zónové ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, pro použití s pohony SFA, STA, SUA21 (bez napětí ventil uzavřen) / STP (bez napětí ventil otevřen) a SSA31.04 	DN 15, kvs = 2,0	VVI46.15	635,-	2	4842
	DN 20, kvs = 3,5	VVI46.20	830,-	2	4842
	DN 25, kvs = 5,0	VVI46.25	1 161,-	2	4842
VXI46..					
Třícestné rozdělovací ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, pro použití s pohony SFA, STA, SUA21 (bez napětí ventil uzavřen) / STP (bez napětí ventil otevřen) a SSA31.04 	DN 15, kvs = 2,0	VXI46.15	765,-	2	4842
	DN 20, kvs = 3,5	VXI46.20	965,-	2	4842
	DN 25, kvs = 5,0	VXI46.25	1 294,-	2	4842
<i>Poznámka: Těleso ventilu VXI46.25T je vyrobeno z bronzu</i>	DN 25, kvs = 5,0 těsný obtok AB-B (0,05% kvs)	VXI46.25T	1 902,-	2	4842
VVP47..					
Přímé regulační ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, mosaz, lineární průtoková charakteristika, pro použití s pohony STP (bez napětí ventil uzavřen) / STA (bez napětí ventil otevřen), s pohony SSP a s pohony SFP (bez napětí ventil uzavřen)  <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 10, kvs = 0,25 (ALG132)	VVP47.10-0.25	822,-	2	4847
	DN 10, kvs = 0,4 (ALG132)	VVP47.10-0.4	822,-	2	4847
	DN 10, kvs = 0,63 (ALG132)	VVP47.10-0.63	822,-	2	4847
	DN 10, kvs = 1,0 (ALG132)	VVP47.10-1	822,-	2	4847
	DN 10, kvs = 1,6 (ALG132)	VVP47.10-1.6	822,-	2	4847
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG142)	VVP47.15-2.5	978,-	2	4847
	DN 20, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVP47.20-4	1 224,-	2	4847
VXP47..					
Třícestné směšovací ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku, pro použití s pohony STP (bez napětí ventil uzavřen) / STA (bez napětí ventil otevřen), s pohony SSP a s pohony SFP (bez napětí ventil uzavřen)  <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 10, kvs = 0,25 (ALG133)	VXP47.10-0.25	990,-	2	4847
	DN 10, kvs = 0,4 (ALG133)	VXP47.10-0.4	990,-	2	4847
	DN 10, kvs = 0,63 (ALG133)	VXP47.10-0.63	968,-	2	4847
	DN 10, kvs = 1,0 (ALG133)	VXP47.10-1	968,-	2	4847
	DN 10, kvs = 1,6 (ALG133)	VXP47.10-1.6	968,-	2	4847
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG143)	VXP47.15-2.5	1 154,-	2	4847
	DN 20, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B)	VXP47.20-4	1 359,-	2	4847
VMP47..					
Třícestné směšovací ventily s T obtokem, PN 16, zdvih 2,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku, pro použití s pohony STP (bez napětí ventil uzavřen) / STA (bez napětí ventil otevřen) a s pohony SSP a SFP (bez napětí ventil uzavřen)  <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 10, kvs = 0,25 (2 x ALG132)	VMP47.10-0.25	1 179,-	2	4847
	DN 10, kvs = 0,4 (2 x ALG132)	VMP47.10-0.4	1 154,-	2	4847
	DN 10, kvs = 0,63 (2 x ALG132)	VMP47.10-0.63	1 154,-	2	4847
	DN 10, kvs = 1,0 (2 x ALG132)	VMP47.10-1	1 154,-	2	4847
	DN 10, kvs = 1,6 (2 x ALG132)	VMP47.10-1.6	1 154,-	2	4847
	DN 15, kvs = 2,5 (2 x ALG142)	VMP47.15-2.5	1 422,-	2	4847

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Regulační sady s přímými a třicestnými zónovými ventily		acvatix	www.siemens.cz/ventily		
Přímé regulační sady SVI46.../SFA21 (ventil VVI46.. + motorický pohon SFA21)					
Regulační sady sestávající z přímého zónového ventilu a servopohonu s dvoubodovým řídicím signálem: Zónové ventily, PN16, zdvih 2,5 mm, 1...110°C, vnitřní závit, mosaz. Servopohon s možností ručního ovládání, napájecí napětí AC 230 V, zdvih 2,5 mm, doba přeběhu 10 s, přípojovací kabel 1,8 m.		DN15 (Rp = ½"), kvs = 2,0 m3/h	SVI46.15/SFA21	1 790,-	2 4842, 4863
		DN20 (Rp = ¾"), kvs = 3,5 m3/h	SVI46.20/SFA21	2 029,-	2 4842, 4863
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m3/h	SVI46.25/SFA21	2 304,-	2 4842, 4863
Třicestné regulační sady SXI46.../SFA21 (ventil VXI46.. + motorický pohon SFA21)					
Regulační sady sestávající z třicestného rozdělovacího ventilu a servopohonu s dvoubodovým řídicím signálem: Ventily, PN16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, ventil v sadě SXI46.25T/SFA21 z bronzu. Servopohony, napájení 230 V AC, s možností ručního ovládání, doba přeběhu 10 s, kabel 1,8 m Poznámka: Ventil v sadě SXI46.25T/SFA21 má i v obtoku kvs=5m3/h a netěsnost 0...0,05% z hodnoty kvs		DN15 (Rp = ½"), kvs = 2,0 m3/h	SXI46.15/SFA21	1 975,-	2 4842, 4863
		DN20 (Rp = ¾"), kvs = 3,5 m3/h	SXI46.20/SFA21	2 142,-	2 4842, 4863
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25/SFA21	2 414,-	2 4842, 4863
		DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25T/SFA21	2 905,-	2 4842, 4863
Třicestné regulační sady SXI46.../SFP21 (ventil VXI46.. + motorický pohon SFP21)					
Regulační sady sestávající z třicestného rozdělovacího ventilu a servopohonu s dvoubodovým řídicím signálem: Ventily, PN16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, ventil v sadě SXI46.25T/SFP21 z bronzu. Servopohony, napájení 230 V AC, s možností ručního ovládání, doba přeběhu 10 s, kabel 1,8 m Pohon SFP21 má opačný směr pohybu vřetene oproti pohonu SFA21. Poznámka: Ventil v sadě SXI46.25T/SFA21 má i v obtoku kvs=5m3/h a netěsnost 0...0,05% z hodnoty kvs		DN15 (Rp = ½"), kvs = 2,0 m3/h	SXI46.15/SFP21	2 122,-	2 4842, 4865
		DN20 (Rp = ¾"), kvs = 3,5 m3/h	SXI46.20/SFP21	2 289,-	2 4842, 4865
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25/SFP21	2 561,-	2 4842, 4865
		DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25T/SFP21	3 040,-	2 4842, 4865
Přímé regulační sady SVI46.../STA23 (ventil VVI46.. + termický pohon STA23)					
Regulační sady sestávající z přímého zónového ventilu a termického pohonu s dvoubodovým řídicím signálem: Přímé zónové ventily, PN16, 1...110°C, vnitřní závit, mosaz; Termický pohon, napájecí napětí AC 230 V, zdvih 2,5 mm, doba přeběhu 210 s, přípojovací kabel 1 m		DN15 (Rp = ½"), kvs = 2,0 m3/h	SVI46.15/STA23	1 367,-	2 4842, 4884
		DN20 (Rp = ¾"), kvs = 3,5 m3/h	SVI46.20/STA23	1 542,-	2 4842, 4884
		DN25 (Rp = 1"), k v= 5,0 m3/h	SVI46.25/STA23	1 839,-	2 4842, 4884
Třicestné regulační sady SXI46.../STA23 (ventil VXI46.. + termický pohon STA23)					
Regulační sady sestávající z třicestného rozdělovacího ventilu a termického pohonu s dvoubodovým řídicím signálem: Ventily, PN16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, ventil v sadě SXI46.25T/STA23 z bronzu; Termické pohony, napájení 230 V AC, doba přeběhu 210 s, kabel 1 m Pozn.: Ventil v sadě SXI46.25T/STA23 má i v obtoku kvs = 5 m3/h a netěsnost 0...0,05% z hodnoty kvs		DN15 (Rp = ½"), kvs = 2,0 m3/h	SXI46.15/STA23	1 483,-	2 4842, 4884
		DN20 (Rp = ¾"), kvs = 3,5 m3/h	SXI46.20/STA23	1 664,-	2 4842, 4884
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25/STA23	1 808,-	2 4842, 4884
		DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25T/STA23	2 349,-	2 4842, 4884

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Třícestné regulační sady SXP47.../SFP21 (ventil VXP47.. + motorický pohon SFP21)					
Regulační sady pro solární aplikace sestávající ze směšovacího ventilu a servopohonu s dvoubodovým řídicím signálem s dobou přeběhu 10s, Trojcestné směšovací ventily, PN 16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku lineární, ventily lze použít pouze pro směšování, závitové šroubení ALG...3 se objednává samostatně; Servopohony s možností ručního ovládání, připojovací kabel 1,8 m.	 DN 15, kvs = 2,5 pohon 230 V AC	SXP47.15-2.5/SFP21	2 241,-	2	4847, 4865
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 230 V AC	SXP47.20-4/SFP21	2 396,-	2	4847, 4865
Dvoucestné a třícestné regulační ventily a pohony se zdvihem 5,5 mm			www.siemens.cz/ventily		
VVP45..					
Dvoucestné regulační ventily PN 16, zdvih 5,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika ekviprocentní (do kvs = 6,3) nebo lineární (pro kvs = 10 až 25), ovládání pohony SSB (200 N, do kvs = 6,3) nebo SSC (300 N) Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.	 DN 10, kvs = 0,25 (ALG132)	VVP45.10-0.25	985,-	2	4845
	DN 10, kvs = 0,4 (ALG132)	VVP45.10-0.4	985,-	2	4845
	DN 10, kvs = 0,63 (ALG132)	VVP45.10-0.63	985,-	2	4845
	DN 10, kvs = 1,0 (ALG132)	VVP45.10-1	985,-	2	4845
	DN 10, kvs = 1,6 (ALG132)	VVP45.10-1.6	985,-	2	4845
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG142)	VVP45.15-2.5	1 231,-	2	4845
	DN 20, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVP45.20-4	1 487,-	2	4845
	DN 25, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	VVP45.25-6.3	2 508,-	2	4845
	DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B)	VVP45.25-10	3 285,-	2	4845
	DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B)	VVP45.32-16	4 313,-	2	4845
	DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B)	VVP45.40-25	5 643,-	2	4845
VXP45..					
Trojcestné směšovací ventily, PN 16, zdvih 5,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika v přímém směru ekviprocentní (do kvs = 6,3) nebo lineární (pro kvs = 10 až 25), průtoková charakteristika v obtoku lineární, ovládání pohony SSB (200 N, do kvs = 6,3) nebo SSC (300 N), ventily lze použít pouze pro směšování. Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.	 DN 10, kvs = 0,25 (ALG133)	VXP45.10-0.25	1 241,-	2	4845
	DN 10, kvs = 0,4 (ALG133)	VXP45.10-0.4	1 241,-	2	4845
	DN 10, kvs = 0,63 (ALG133)	VXP45.10-0.63	1 211,-	2	4845
	DN 10, kvs = 1,0 (ALG133)	VXP45.10-1	1 211,-	2	4845
	DN 10, kvs = 1,6 (ALG133)	VXP45.10-1.6	1 211,-	2	4845
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG143)	VXP45.15-2.5	1 452,-	2	4845
	DN 20, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B)	VXP45.20-4	1 700,-	2	4845
	DN 25, kvs = 6,3 (ALG203, ALG203B)	VXP45.25-6.3	2 758,-	2	4845
	DN 25, kvs = 10 (ALG253, ALG253B)	VXP45.25-10	3 361,-	2	4845
	DN 32, kvs = 16 (ALG323, ALG323B)	VXP45.32-16	4 564,-	2	4845
	DN 40, kvs = 25 (ALG403, ALG403B)	VXP45.40-25	5 868,-	2	4845

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
VVG44..						
Dvoucestné regulační ventily PN 16, zdvih 5,5 mm, 2 až 120 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika, ovládání pohony SAS... (400 N) <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i> 	DN 15, kvs = 0,25 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-0.25	2 827,-	2	4364	
	DN 15, kvs = 0,4 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-0.4	2 827,-	2	4364	
	DN 15, kvs = 0,63 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-0.63	2 827,-	2	4364	
	DN 15, kvs = 1,0 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-1	2 827,-	2	4364	
	DN 15, kvs = 1,6 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-1.6	2 827,-	2	4364	
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-2.5	2 827,-	2	4364	
	DN 15, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-4	2 827,-	2	4364	
	DN 20, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	VVG44.20-6.3	2 983,-	2	4364	
	DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B)	VVG44.25-10	3 424,-	2	4364	
	DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B)	VVG44.32-16	4 669,-	2	4364	
DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B)	VVG44.40-25	6 071,-	2	4364		
VXG44..						
Trojcestné směšovací a rozdělovací ventily, PN 16, zdvih 5,5 mm, 2 až 120 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku, ovládání pohony SAS... (400 N) <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i> 	DN 15, kvs = 0,25 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-0.25	2 827,-	2	4464	
	DN 15, kvs = 0,4 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-0.4	2 827,-	2	4464	
	DN 15, kvs = 0,63 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-0.63	2 827,-	2	4464	
	DN 15, kvs = 1,0 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-1	2 827,-	2	4464	
	DN 15, kvs = 1,6 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-1.6	2 827,-	2	4464	
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-2.5	2 827,-	2	4464	
	DN 15, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-4	2 827,-	2	4464	
	DN 20, kvs = 6,3 (ALG203, ALG203B)	VXG44.20-6.3	2 983,-	2	4464	
	DN 25, kvs = 10 (ALG253, ALG253B)	VXG44.25-10	3 424,-	2	4464	
	DN 32, kvs = 16 (ALG323, ALG323B)	VXG44.32-16	4 669,-	2	4464	
DN 40, kvs = 25 (ALG403, ALG403B)	VXG44.40-25	6 071,-	2	4464		
VVG55..						
Dvoucestné regulační ventily PN 25, zdvih 5,5 mm, 2 až 130 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika 0 až 50% zdvihu lineární, 50 až 100% zdvihu ekviprocentní, ovládání pohony SAS... (400 N) <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i> 	DN 15, kvs = 0,25 (ALG122)	VVG55.15-0.25	4 332,-	2	4379	
	DN 15, kvs = 0,4 (ALG122)	VVG55.15-0.4	4 332,-	2	4379	
	DN 15, kvs = 0,63 (ALG122)	VVG55.15-0.63	4 332,-	2	4379	
	DN 15, kvs = 1,0 (ALG122)	VVG55.15-1	4 332,-	2	4379	
	DN 15, kvs = 1,6 (ALG122)	VVG55.15-1.6	4 332,-	2	4379	
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG122)	VVG55.15-2.5	4 332,-	2	4379	
	DN 20, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVG55.20-4	4 825,-	2	4379	
	DN 25, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	VVG55.25-6.3	5 344,-	2	4379	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přímé regulační sady SVP45..					
Regulační sady sestávající z přímého ventilu a servopohonu s třibodovým nebo DC 0...10 V řídicím signálem. Pohony s 3-bodovým řídicím signálem mají dobu přeběhu 150 s, pohon se spojitým řídicím signálem 75 s. Dvoucestné regulační ventily, PN 16, zdvih 5,5 mm, 1 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika ekviprocentní, závitové šroubení ALG...2 se objednává samostatně. Servopohony s možností ručního ovládání, přípojovací kabel 1,5 m.	DN 10, kvs = 1,0 pohon 230 V AC	SVP45.10-1/230	3 076,-	2	C404
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 230 V AC	SVP45.10-1.6/230	3 076,-	2	C404
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 230 V AC	SVP45.15-2.5/230	3 183,-	2	C404
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 230 V AC	SVP45.20-4/230	3 412,-	2	C404
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 230 V AC	SVP45.25-6.3/230	3 995,-	2	C404
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 24 V AC	SVP45.10-1/24	2 907,-	2	C404
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 24 V AC	SVP45.10-1.6/24	2 907,-	2	C404
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 24 V AC	SVP45.15-2.5/24	3 033,-	2	C404
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 24 V AC	SVP45.20-4/24	3 149,-	2	C404
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 24 V AC	SVP45.25-6.3/24	3 752,-	2	C404
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 0 - 10 V DC	SVP45.10-1/DC	3 285,-	2	C404
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 0 - 10 V DC	SVP45.10-1.6/DC	3 285,-	2	C404
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 0 - 10 V DC	SVP45.15-2.5/DC	3 488,-	2	C404
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 0 - 10 V DC	SVP45.20-4/DC	3 700,-	2	C404
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 0 - 10 V DC	SVP45.25-6.3/DC	4 544,-	2	C404
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 230 V AC	SXP45.10-1/230	3 165,-	2	C402
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 230 V AC	SXP45.10-1.6/230	3 165,-	2	C402
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 230 V AC	SXP45.15-2.5/230	3 381,-	2	C402
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 230 V AC	SXP45.20-4/230	3 603,-	2	C402
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 230 V AC	SXP45.25-6.3/230	3 852,-	2	C402
Třícestní regulační sady SXP45.. Regulační sady sestávající ze směšovачo ventilu a servopohonu s třibodovým nebo DC 0...10 V řídicím signálem: Pohony s 3-bodovým řídicím signálem mají dobu přeběhu 150 s, pohon se spojitým řízením 75 s. Trojcestné směšovací ventily, PN 16, zdvih 5,5 mm, 1 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika v přímém směru ekviprocentní, v obtoku lineární, ventily lze použít pouze pro směšování, závitové šroubení ALG...3 se objednává samostatně. Servopohony s možností ručního ovládání, přípojovací kabel 1,5 m.	DN 10, kvs = 1,0 pohon 24 V AC	SXP45.10-1/24	3 125,-	2	C402
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 24 V AC	SXP45.10-1.6/24	3 125,-	2	C402
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 24 V AC	SXP45.15-2.5/24	3 118,-	2	C402
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 24 V AC	SXP45.20-4/24	3 340,-	2	C402
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 24 V AC	SXP45.25-6.3/24	3 959,-	2	C402
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 0 - 10 V DC	SXP45.10-1/DC	3 471,-	2	C402
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 0 - 10 V DC	SXP45.10-1.6/DC	3 471,-	2	C402
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 0 - 10 V DC	SXP45.15-2.5/DC	3 671,-	2	C402
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 0 - 10 V DC	SXP45.20-4/DC	3 553,-	2	C402
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 0 - 10 V DC	SXP45.25-6.3/DC	4 356,-	2	C402



Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
SSB.. Servopohony, přestavovací síla 200 N, zdvih 5,5 mm, možnost ručního ovládání, pro ventily V..P45.. do kvs = 6,3 včetně		3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC	SSB31	2 719,-	2	4891
		3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC	SSB81	2 235,-	2	4891
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 75 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC/DC	SSB61	3 292,-	2	4891
		3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC, nastavitelný pomocný spínač	SSB31.1	3 625,-	2	4891
		3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC, nastavitelný pomocný spínač	SSB81.1	3 459,-	2	4891
	SSC.. Servopohony, přestavovací síla 300 N, zdvih 5,5 mm, možnost ručního ovládání, pro ventily V..P45.. od kvs = 10 včetně		3-bodové řízení, 150 s, napájení 230 V AC	SSC31	3 051,-	2
3-bodové řízení, 150 s, napájení 24 V AC			SSC81	2 857,-	2	4895
Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC/DC			SSC61	4 285,-	2	4895
Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC/DC, havarijní funkce			SSC61.5	6 900,-	2	4895
SAS.. Novinka! Servopohony, přestavovací síla 400N, zdvih 5,5 mm, pro ventily VVG44..., VVG55..			3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, možnost ručního ovládání	SAS31.00	5 036,-	2
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, možnost ručního ovládání		SAS31.03	5 036,-	2	4581
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce		SAS31.50	7 664,-	2	4581
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce		SAS31.53	7 664,-	2	4581
	DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání		SAS61.03	6 005,-	2	4581
	DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání, havarijní funkce		SAS61.33	9 214,-	2	4581
	DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, havarijní funkce		SAS61.53	9 214,-	2	4581
	3-bodové řízení, 120s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání		SAS81.00	5 036,-	2	4581
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání		SAS81.03	5 036,-	2	4581
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání, havarijní funkce	SAS81.33	7 747,-	2	4581	
Pomocný kontakt pro pohony SAS..., nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAS.. může být namontován max. 1 ks ASC10.51		Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	ASC10.51	1 037,-	2	4501
Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí. Při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54			ASK39.1	2 208,-	2	4501

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Dvoucestné a třícestné regulační ventily a pohony se zdvihem 20 (40) mm  www.siemens.cz/ventily					
VVG41..					
Dvoucestné regulační ventily PN 16, zdvih 20 mm, -25 až 150 °C, vnější závit, bronz Rg5, pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6 <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 15/2,5, kvs = 0,63 (ALG152, ALG152B)	VVG41.11	6 096,-	2	4363
	DN 15/4, kvs = 1,0 (ALG152, ALG152B)	VVG41.12	6 096,-	2	4363
	DN 15/6, kvs = 1,6 (ALG152, ALG152B)	VVG41.13	6 096,-	2	4363
	DN 15/10, kvs = 2,5 (ALG152, ALG152B)	VVG41.14	6 096,-	2	4363
	DN 15, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVG41.15	6 096,-	2	4363
	DN 20, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	VVG41.20	7 040,-	2	4363
	DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B)	VVG41.25	8 035,-	2	4363
	DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B)	VVG41.32	8 928,-	2	4363
	DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B)	VVG41.40	9 999,-	2	4363
	DN 50, kvs = 40 (ALG502, ALG502B)	VVG41.50	11 148,-	2	4363
VXG41..					
Trojcestné směšovací nebo rozdělovací ventily PN16, zdvih 20 mm, -25...150°C, vnější závit, bronz Rg5, standní verze mají netěsnost 0...0,02% z hodnoty kvs v přímém směru a max 0,5...2% z hodnoty kvs v obtoku, speciální verze VXG41..01 mají i v obtoku netěsnost 0...0,02% z hodnoty kvs Pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6 <i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 15/6, kvs = 1.6 m3/h, (ALG153, ALG153B)	VXG41.1301	6 096,-	2	4463
	DN 15/10, kvs = 2.5 m3/h, (ALG153, ALG153B)	VXG41.1401	6 096,-	2	4463
	DN 15, kvs = 4 m3/h, (ALG153, ALG153B)	VXG41.15	6 096,-	2	4463
	DN 20, kvs = 6,3 m3/h, (ALG203, ALG203B)	VXG41.20	7 040,-	2	4463
	DN 25, kvs = 10 m3/h, (ALG253, ALG253B)	VXG41.25	8 035,-	2	4463
	DN 32, kvs = 16 m3/h, (ALG323, ALG323B)	VXG41.32	8 928,-	2	4463
	DN 40, kvs = 25 m3/h, (ALG403, ALG403B)	VXG41.40	9 999,-	2	4463
	DN 50, kvs = 40 m3/h, (ALG503, ALG503B)	VXG41.50	11 148,-	2	4463
ASZ6.6					
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD..., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 622,-	2	4501, 4561, 4564, 4566

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VVF22.. Dvoucestné regulační ventily, PN6, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...130°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	 Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 2,5 m3/h	VVF22.25-2.5	4 311,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 4 m3/h	VVF22.25-4	4 311,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VVF22.25-6.3	4 311,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VVF22.25-10	4 311,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VVF22.40-16	5 050,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VVF22.40-25	5 050,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	VVF22.50-40	6 301,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF22.65-63	8 469,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF22.80-100	12 167,-	2	4401
	 Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VVF22.100-160	19 769,-	2	4401
VVF32.. Dvoucestné regulační ventily, PN10, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	 Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	VVF32.15-1.6	4 668,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VVF32.15-2.5	4 668,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VVF32.15-4	4 668,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VVF32.25-6.3	5 459,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VVF32.25-10	5 459,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VVF32.40-16	6 632,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VVF32.40-25	6 632,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	VVF32.50-40	8 367,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF32.65-63	11 301,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF32.80-100	15 203,-	2	4402
	 Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	VVF32.100-160	23 009,-	2	4402
	 Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF32.125-250	28 824,-	2	4402
	 Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VVF32.150-400	35 966,-	2	4402
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD.., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 622,-	2	4501, 4561, 4564, 4566

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VVF42.. Dvoucestné regulační ventily, PN16, zdvih 20 (40) mm, užití pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	VVF42.15-1.6	5 484,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VVF42.15-2.5	5 484,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VVF42.15-4	5 484,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h	VVF42.20-6.3	5 893,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VVF42.25-6.3	6 377,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VVF42.25-10	6 377,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	VVF42.32-16	7 015,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 40 kvs = 16 m3/h	VVF42.40-16	7 780,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VVF42.40-25	7 780,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h	VVF42.50-31.5	9 821,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	VVF42.50-40	9 821,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	VVF42.65-50	13 188,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF42.65-63	13 188,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 80 kvs = 80 m3/h	VVF42.80-80	17 932,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF42.80-100	17 932,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	VVF42.100-125	27 039,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	VVF42.100-160	27 039,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF42.125-200	33 926,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF42.125-250	33 926,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	VVF42.150-315	42 089,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VVF42.150-400	42 089,-	2	4403
VVF42..K Dvoucestné regulační ventily s tlakovou kompenzací, PN16, zdvih 20 (40) mm, užití pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	VVF42.50-40K	15 789,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 65 kvs = 63 m3/h	VVF42.65-63K	19 156,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF42.80-100K	24 564,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VVF42.100-160K	34 436,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF42.125-250K	45 915,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 360 m3/h	VVF42.150-360K	62 241,-	2	4403

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VVF43.. Dvoucestné regulační ventily, PN16, zdvih 40 mm, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20...220°C, (pro páru s opačným směrem proudění), přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně) , je nutné dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list 	Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	VVF43.65-50	22 192,-	2	4404
	Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF43.65-63	22 192,-	2	4404
	Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80 m3/h	VVF43.80-80	27 843,-	2	4404
	Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF43.80-100	27 843,-	2	4404
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	VVF43.100-125	36 888,-	2	4404
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VVF43.100-160 ¹⁾	36 888,-	2	4404
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 m3/h	VVF43.125-200	48 336,-	2	4404
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF43.125-250 ¹⁾	48 336,-	2	4404
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	VVF43.150-315 ¹⁾	64 636,-	2	4404
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VVF43.150-400 ¹⁾	64 636,-	2	4404
VVF43..K Dvoucestné regulační ventily s kompenzovanou kuželkou, PN16, zdvih 40 mm, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20...220 °C, (ventily jsou optimalizovány pro jednotný směr průtoku AB→A pro kapaliny a páru), Δps = 1600 kPa, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list 	Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF43.65-63K	26 382,-	2	4404
	Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF43.80-100K	33 273,-	2	4404
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150 m3/h	VVF43.100-150K	39 344,-	2	4404
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220 m3/h	VVF43.125-220K	51 466,-	2	4404
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	VVF43.150-315K	68 215,-	2	4404
	Zdvih 40 mm, DN 200, kvs = 450 m3/h, Δps = 1200 kPa	VVF43.200-450K	121 402,-	2	4404
	Zdvih 40 mm, DN 250, kvs = 630 m3/h, Δps = 1000 kPa	VVF43.250-630K	181 585,-	2	4404
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD... , které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 622,-	2	4501, 4561, 4564, 4566

Novinka!

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VVF53.. Dvoucestné regulační ventily, PN25, zdvih 20 mm do DN 50 a 40 mm od DN 65, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20 až 220 °C, (pro páru s opačným směrem proudění), přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,16 m3/h	VVF53.15-0.16	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,2 m3/h	VVF53.15-0.2	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,25 m3/h	VVF53.15-0.25	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,32 m3/h	VVF53.15-0.32	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,4 m3/h	VVF53.15-0.4	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,5 m3/h	VVF53.15-0.5	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,63 m3/h	VVF53.15-0.63	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,8 m3/h	VVF53.15-0.8	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1 m3/h	VVF53.15-1	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1.25 m3/h	VVF53.15-1.25	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1.6 m3/h	VVF53.15-1.6	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2 m3/h	VVF53.15-2	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VVF53.15-2.5	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 3,2 m3/h	VVF53.15-3.2	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VVF53.15-4 ¹⁾	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6.3 m3/h	VVF53.20-6.3 ¹⁾	8 444,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 5 m3/h	VVF53.25-5	8 980,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6.3 m3/h	VVF53.25-6.3	8 980,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 8 m3/h	VVF53.25-8	8 980,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VVF53.25-10 ¹⁾	8 980,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	VVF53.32-16 ¹⁾	11 070,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 12,5 m3/h	VVF53.40-12.5	13 055,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VVF53.40-16	13 055,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 20 m3/h	VVF53.40-20	13 055,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VVF53.40-25 ¹⁾	13 055,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h	VVF53.50-31.5	17 276,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	VVF53.50-40	17 276,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF53.65-63	27 082,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF53.80-100	34 138,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VVF53.100-160 ¹⁾	45 059,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF53.125-250 ¹⁾	59 127,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VVF53.150-400 ¹⁾	78 903,-	2	4405

Pozn.: 1) redukovaná hodnota kvs pro páru



Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
VVF53..K Dvoucestné regulační ventily s kompenzovanou kuželkou, PN25, zdvih 20 mm pro DN50 a 40 mm od DN65, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20...220°C, (ventily jsou optimalizovány pro jednotný směr průtoku AB→A pro kapaliny a páru), Δps = 2500 kPa, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání včetně ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání včetně pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka včetně vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list		Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 36 m3/h	VVF53.50-40K	20 144,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF53.65-63K	30 351,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF53.80-100K	37 995,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150 m3/h	VVF53.100-150K	47 990,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220 m3/h	VVF53.125-220K	62 880,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	VVF53.150-315K	83 330,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 200, kvs = 450 m3/h, Δps = 1200 kPa	VVF53.200-450K	145 683,-	2	4405
		Zdvih 40 mm, DN 250, kvs = 630 m3/h, Δps = 1000 kPa	VVF53.250-630K	217 902,-	2	4405
VVF61.. Dvoucestné regulační ventily PN 40, do DN50 zdvih 20, od DN65 zdvih 40 mm, -25 až 220 °C, přírubové provedení, litá ocel GP-240-GH, pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání včetně typ ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání včetně pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka včetně vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list		Zdvih 20 mm, DN 15/1, kvs = 0,19	VVF61.09	26 719,-	2	4382
		Zdvih 20 mm, DN 15/1,5, kvs = 0,3	VVF61.10	26 719,-	2	4382
		Zdvih 20 mm, DN 15/2,5, kvs = 0,45	VVF61.11	26 719,-	2	4382
		Zdvih 20 mm, DN 15/4, kvs = 0,7	VVF61.12	26 719,-	2	4382
		Zdvih 20 mm, DN 15/6, kvs = 1,2	VVF61.13	26 719,-	2	4382
		Zdvih 20 mm, DN 15/10, kvs = 1,9	VVF61.14	26 719,-	2	4382
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 3,0	VVF61.15	26 719,-	2	4382
		Zdvih 20 mm, DN 25/15, kvs = 3,0	VVF61.23	29 573,-	2	4382
		Zdvih 20 mm, DN 25/20, kvs = 5	VVF61.24	29 573,-	2	4382
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 7,5	VVF61.25	29 573,-	2	4382
		Zdvih 20 mm, DN 40/32, kvs = 12	VVF61.39	36 836,-	2	4382
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 19	VVF61.40	36 836,-	2	4382
		Zdvih 20 mm, DN 50/40, kvs = 19	VVF61.49	45 639,-	2	4382
		Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31	VVF61.50	45 639,-	2	4382
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 49	VVF61.65	56 923,-	2	4382
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 78	VVF61.80	73 222,-	2	4382
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 124	VVF61.90	93 455,-	2	4382
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200	VVF61.91	119 120,-	2	4382
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 300	VVF61.92	152 773,-	2	4382

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VXF22.. Třícestné regulační ventily, PN6, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...130°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	 Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 2,5 m3/h	VXF22.25-2.5	4 311,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 4 m3/h	VXF22.25-4	4 311,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VXF22.25-6.3	4 311,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VXF22.25-10	4 311,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VXF22.40-16	5 050,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VXF22.40-25	5 050,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	VXF22.50-40	6 301,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 65, ksv = 63 m3/h	VXF22.65-63	8 469,-	2	4401
	 Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VXF22.80-100	12 167,-	2	4401
	 Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VXF22.100-160	19 769,-	2	4401
VXF32.. Třícestné regulační ventily, PN10, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	 Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	VXF32.15-1.6	4 668,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VXF32.15-2.5	4 668,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VXF32.15-4	4 668,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VXF32.25-6.3	5 459,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VXF32.25-10	5 459,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VXF32.40-16	6 632,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VXF32.40-25	6 632,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	VXF32.50-40	8 367,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VXF32.65-63	11 301,-	2	4402
	 Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VXF32.80-100	15 203,-	2	4402
	 Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	VXF32.100-160	23 009,-	2	4402
	 Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VXF32.125-250	28 824,-	2	4402
	 Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VXF32.150-400	35 966,-	2	4402
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD.., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 622,-	2	4501, 4561, 4564, 4566

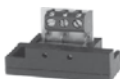
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VXF42.. Třícestné regulační ventily, PN16, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	VXF42.15-1.6	5 484,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VXF42.15-2.5	5 484,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VXF42.15-4	5 484,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h	VXF42.20-6.3	5 893,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VXF42.25-6.3	6 377,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VXF42.25-10	6 377,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	VXF42.32-16	7 015,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 40 kvs = 16 m3/h	VXF42.40-16	7 780,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VXF42.40-25	7 780,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h	VXF42.50-31.5	9 821,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	VXF42.50-40	9 821,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	VXF42.65-50	13 188,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VXF42.65-63	13 188,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 80 m3/h	VXF42.80-80	17 932,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VXF42.80-100	17 932,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	VXF42.100-125	27 039,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	VXF42.100-160	27 039,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 m3/h	VXF42.125-200	33 926,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VXF42.125-250	33 926,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	VXF42.150-315	42 089,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VXF42.150-400	42 089,-	2	4403
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD..., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 622,-	2	4501, 4561, 4564, 4566

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VXF43.. Třícestné regulační ventily, PN16 pro směšování nebo rozdělování, zdvih 40 mm, užití pro kapaliny pro teploty média - 20 až 220 °C, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	 Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VXF43.65-63 VXF43.80-100 VXF43.100-160 VXF43.125-250 VXF43.150-400	27 333,- 34 622,- 44 125,- 55 980,- 73 715,-	2 2 2 2 2	4404 4404 4404 4404 4404
Adaptéry pro náhradu původních 3-cestných ventilů VXF41... (DN 65 - DN 150) ventily VXF43... v důsledku odlišných rozměrů příruby v obtoku	DN 65 DN 80 DN 100 DN 125 DN 150	ALF41B65 ALF41B80 ALF41B100 ALF41B125 ALF41B150	2 810,- 3 978,- 4 669,- 5 491,- 5 370,-	2 2 2 2 2	4404 4404 4404 4404 4404
VXF53.. Třícestné regulační ventily, PN25 pro směšování nebo rozdělování, do DN 50 zdvih 20 mm, od DN 65 je zdvih 40 mm, užití pro kapaliny pro teploty média - 20 až 220 °C, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutné dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	 Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VXF53.15-1.6 VXF53.15-2.5 VXF53.15-4 VXF53.20-6.3 VXF53.25-6.3 VXF53.25-10 VXF53.32-16 VXF53.40-16 VXF53.40-25 VXF53.50-40 VXF53.65-63 VXF53.80-100 VXF53.100-160 VXF53.125-250 VXF53.150-400	9 623,- 9 623,- 9 623,- 10 507,- 12 009,- 12 009,- 13 831,- 15 171,- 15 171,- 21 498,- 33 602,- 42 128,- 53 930,- 68 345,- 89 927,-	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4405 4405 4405 4405 4405 4405 4405 4405 4405 4405 4405 4405 4405 4405 4405
Adaptéry pro náhradu původních 3-cestných ventilů VXF41... (DN 15 - DN 50) ventily VXF53.. v důsledku odlišných rozměrů příruby v obtoku	DN 15 DN 25 DN 40 DN 50	ALF41B15 ALF41B25 ALF41B40 ALF41B50	1 751,- 1 867,- 2 101,- 2 227,-	2 2 2 2	4405 4405 4405 4405
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD..., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 622,-	2	4501, 4561, 4564, 4566

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VXF61...					
Třícestné regulační ventily PN 40 pro použití jako směšovací nebo rozdělovací, do DN 50 zdvih 20, od DN 65 zdvih 40 mm, -25 až 220 °C, přírubové provedení, litá ocel GS-240-GH, pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutné dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu 	Zdvih 20 mm, DN 15/10, kvs = 1,9	VXF61.14	33 464,-	2	4482
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 3,0	VXF61.15	33 464,-	2	4482
	Zdvih 20 mm, DN 25/20, kvs = 5	VXF61.24	36 836,-	2	4482
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 7,5	VXF61.25	36 836,-	2	4482
	Zdvih 20 mm, DN 40/32, kvs = 12	VXF61.39	45 915,-	2	4482
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 19	VXF61.40	45 915,-	2	4482
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 19	VXF61.49	57 904,-	2	4482
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31	VXF61.50	57 904,-	2	4482
	Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 49	VXF61.65	72 954,-	2	4482
	Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 78	VXF61.80	93 105,-	2	4482
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 124	VXF61.90	119 029,-	2	4482
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200	VXF61.91	150 572,-	2	4482
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 300	VXF61.92	194 931,-	2	4482	
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD..., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 622,-	2	4501, 4561, 4564, 4566

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SAX.. Servopohony, přestavovací síla 800 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání, pro teploty média v připojeném ventilu -25 až 130 °C	 3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SAX31.00	8 523,-	2	4501
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	SAX31.03	8 938,-	2	4501
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAX81.00	8 523,-	2	4501
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAX81.03	8 938,-	2	4501
	Řídicí signál 0 ...10 V DC, 4 - 20 mA, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAX61.03	10 958,-	2	4501
Pomocný kontakt pro pohony SAX..., nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAX.. mohou být namontovány max. 2 ks ASC10.51	 Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	ASC10.51	1 037,-	2	4501
Potenciometr, do pohonů SAX31.. a SAX81... může být namontován max. 1 ks ASZ7.5/...	0...135 Ω, 10 V DC, < 4 mA	ASZ7.5/135	3 878,-	2	4501
	 0...200 Ω, 10 V DC, < 4 mA	ASZ7.5/200	3 878,-	2	4501
	0...1000 Ω, 10 V DC, < 4 mA	ASZ7.5/1000	3 878,-	2	4501
Funkční modul pro pohon SAX61.03 pro nastavení přímého nebo reverzního chodu a sekvenčního řízení (počátečního bodu a šířky sekvence)		AZX61.1	1 208,-	2	4501
Elektrické vyhřívání vřetene regulačních ventilů pro média s teplotou pod 0 °C	Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 622,-	2	4501
Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí. Při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54		ASK39.1	2 208,-	2	4501

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SKD.. Elektrohydraulické servopohony, přestavovací síla 1000 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání 	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SKD32.50	15 870,-	2	4561
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	SKD32.51	19 747,-	2	4561
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	SKD32.21	20 700,-	2	4561
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	SKD82.50	15 870,-	2	4561
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKD82.51	19 747,-	2	4561
Provedení s ACT standardní elektronikou (kalibrace zdvihu, indikace stavů pomocí LED, volba průtokové charakteristiky, volba řídicího signálu na svorce Y, zpětnovazební výstupní signál na svorce U, vynucené řízení pomocí svorky Z) 	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 30 s, napájení 24 V AC, bez havarijní funkce	SKD60	17 053,-	2	4561
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 30 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKD62	20 799,-	2	4561
Provedení s ACT elektronikou se zdokonalenými funkcemi (navíc možnost reverzace řídicího signálu, omezení zdvihu, sekvenční řízení) 	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 30 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKD62UA	25 005,-	2	4561
Dvojitý pomocný kontakt pro SKD32.50, SKD32.51, SKD32.21, SKD82.50 a SKD82.51, nastavitelná mez sepnutí, (do pohonu SKD může být namontován pouze 1 ks příslušenství) 	Zatížitelnost kontaktů 250 V AC, 6 (2,5) A	ASC9.3	2 558,-	2	4561
Pomocný potenciometr pro pohony SKD32.50, SKD32.51, SKD32.21, SKD82.50 a SKD82.51, odporový snímač polohy pohonu, (do pohonu SKD může být namontován pouze 1 ks příslušenství) 	1000 Ohm	ASZ7.3	4 037,-	2	4561
	135 Ohm	ASZ7.31	4 037,-	2	4561
	200 Ohm	ASZ7.32	4 037,-	2	4561
Pomocný kontakt s bodem přepnutí 0 až 5 % zdvihu pro pohony SKD62.., SKD60, (do pohonu SKD6.. může být namontován pouze 1 ks příslušenství) 	Zatížitelnost kontaktů 24 V AC, 10 mA až 4 (2) A	ASC1.6	1 058,-	2	4561
SKB.. Elektrohydraulické servopohony, přestavovací síla 2800 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání 	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SKB32.50	27 075,-	2	4564
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	SKB32.51	32 432,-	2	4564
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	SKB82.50	27 075,-	2	4564
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKB82.51	32 432,-	2	4564
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, bez havarijní funkce	SKB60	29 540,-	2	4564
Provedení s ACT standardní elektronikou (kalibrace zdvihu, indikace stavů pomocí LED, volba průtokové charakteristiky, volba řídicího signálu na svorce Y, zpětnovazební výstupní signál na svorce U, vynucené řízení pomocí svorky Z) 	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKB62	35 159,-	2	4564
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKB62UA	42 388,-	2	4564

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SKC.. Elektrohydraulické servopohony, přestavovací síla 2800 N, zdvih 40 mm, možnost ručního ovládání	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SKC32.60	30 230,-	2	4566
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	SKC32.61	35 487,-	2	4566
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	SKC82.60	30 230,-	2	4566
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKC82.61	35 487,-	2	4566
Provedení s ACT standardní elektronikou (kalibrace zdvihu, indikace stavů pomocí LED, volba průtokové charakteristiky, volba řídicího signálu na svorce Y, zpětnovazební výstupní signál na svorce U, vynucené řízení pomocí svorky Z)	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, bez havarijní funkce	SKC60	32 858,-	2	4566
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKC62	38 115,-	2	4566
Provedení s ACT elektronikou se zdokonalenými funkcemi (navíc možnost reverzace řídicího signálu, omezení zdvihu, sekvenční řízení)	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKC62UA	46 002,-	2	4566
Dvojité pomocný kontakt pro pohony SKB32.50, SKB32.51, SKB82.50, SKB82.51, SKC32.60, SKC32.61, SKC82.60, SKC82.61, nastavitelná mez sepnutí, (do pohonu SKB a SKC může být namontován pouze 1 ks příslušenství)	 Zatížitelnost kontaktů 250 V AC, 6 (2,5) A	ASC9.3	2 558,-	2	4561
Pomocný potenciometr pro pohony SKB32.50, SKB32.51, SKB82.50, SKB82.51, SKC32.60, SKC32.61, SKC82.60, SKC82.61, odporový snímač polohy pohonu, (do pohonu SKB a SKC může být namontován pouze 1 ks příslušenství)	1000 Ohm	ASZ7.3	4 037,-	2	4561
	135 Ohm	ASZ7.31	4 037,-	2	4561
	200 Ohm	ASZ7.32	4 037,-	2	4561
Pomocný kontakt s bodem přepnutí 0 až 5 % zdvihu pro pohony SKB62.., SKB60, SKC62.. a SKC60 (do pohonu SKB a SKC může být namontován pouze 1 ks příslušenství)	 Zatížitelnost kontaktů 24 V AC, 10 mA až 4 (2) A	ASC1.6	1 058,-	2	4563

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Kombiventily - regulační ventily s vestavěným regulátorem průtoku		www.siemens.cz/kombiventily			
Kombiventily VPP46...(Q), vnější závit					
Tlakově nezávislé regulační ventily s vestavěným automatickým regulátorem průtoku, dpmax = 600 kPa, PN25, zdvih 2,5 mm (DN10 a DN15) a 4,5/5,5 mm (DN20, DN25, DN32), 1...110 °C, vnější závit, tělo ventilu je z mosazi odolné proti vyplavování zinku, provedení VPP46...Q s přípojkami pro měření tlaku, přípojovací závit kombiventilů do DN32 včetně k pohonům je M30x1,5 Kombiventily VPP46...L...(Q) s DN10 a DN15 (zdvih 2,5 mm) a VPP46..F...(Q) s DN20, DN25 a DN32 (zdvih 4,5/5,5 mm) lze ovládat pohony STA...3..., SSA.. <i>Ve sloupci "provedení" je uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i> 	DN 10 (G = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h),	VPP46.10L0.2	1 681,-	2	4855
	DN 15 (G = ¾"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h),	VPP46.15L0.2	1 949,-	2	4855
	DN 15 (G = ¾"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h),	VPP46.15L0.6	1 949,-	2	4855
	DN 20 (G = 1"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..) (SSA..) ALG152, ALG152B	VPP46.20F1.4	2 173,-	2	4855
	DN 25 (G = 1¼"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..) (SSA..) ALG202, ALG202B	VPP46.25F1.8	2 542,-	2	4855
DN 32 (G = 1½"), 468 až 3400 l/h (nom 3400 l/h) (STA..) (SSA..) ALG252, ALG252B	VPP46.32F4	4 099,-	2	4855	
	DN 10 (G = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG132	VPP46.10L0.2Q	1 949,-	2	4855
	DN 15 (G = ¾"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG142	VPP46.15L0.2Q	2 122,-	2	4855
	DN 15 (G = ¾"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h), ALG142	VPP46.15L0.6Q	2 122,-	2	4855
	DN 20 (G = 1"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..) (SSA..) ALG152, ALG152B	VPP46.20F1.4Q	2 293,-	2	4855
	DN 25 (G = 1¼"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..) (SSA..) ALG202, ALG202B	VPP46.25F1.8Q	2 724,-	2	4855
	DN 32 (G = 1½"), 468 až 3400 l/h (nom 3400 l/h) (STA..) (SSA..) ALG252, ALG252B	VPP46.32F4Q	4 280,-	2	4855

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Kombiventily VPI46...(Q), vnitřní závit						
Tlakově nezávislé regulační ventily s vestavěným automatickým regulátorem průtoku, dpmax = 600 kPa, PN25, zdvih 2,5 mm (DN15) a 4,5/5,5 mm (DN20, DN25 a DN32), 15 mm (DN40 a DN50), 1...110 °C, vnitřní závit, tělo ventilu je z mosazi odolné proti vyplavování zinku, provedení VPI46...Q s přípojkami pro měření tlaku, připojovací závit kombiventilů do DN32 včetně k pohonům je M30x1,5 a pro DN40 a DN50 připojení Siemens pro velký zdvih Kombiventily VPI46.15L...(Q) s DN15 (zdvih 2,5 mm) a VPI46...F...(Q) s DN20, DN25, DN32 (zdvih 4,5/5,5 mm) lze ovládat pohony STA...3..., SSA... , kombiventily VPI46.40F9.5Q a VPI46.50F12Q (zdvih 15 mm) lze ovládat pohony SAY..P03		DN 15 (Rp = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h)	VPI46.15L0.2	2 037,-	2	4855
	DN 15 (Rp = ½"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h)	VPI46.15L0.6	2 037,-	2	4855	
	DN 20 (Rp = ¾"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..) 220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h) (SSA..)	VPI46.20F1.4	2 381,-	2	4855	
	DN 25 (Rp = 1"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..) 280 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) (SSA..)	VPI46.25F1.8	2 931,-	2	4855	
		DN 32 (Rp = 1¼"), 468 až 3400 l/h (nom 3400 l/h) (STA..) 550 až 4001 l/h (nom 4001 l/h) (SSA..)	VPI46.32F4	4 488,-	2	4855
	DN 15 (Rp = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h)	VPI46.15L0.2Q	2 208,-	2	4855	
	DN 15 (Rp = ½"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h) (STA../STP..)	VPI46.15L0.6Q	2 208,-	2	4855	
	DN 20 (Rp = ¾"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..) 220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h) (SSA..)	VPI46.20F1.4Q	2 571,-	2	4855	
	DN 25 (Rp = 1"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..) 280 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) (SSA..)	VPI46.25F1.8Q	3 113,-	2	4855	
	DN 32 (Rp = 1¼"), 468 až 3400 l/h (nom 3400 l/h) (STA..) 550 až 4001 l/h (nom 4001 l/h) (SSA..)	VPI46.32F4Q	4 669,-	2	4855	
	DN 40 (Rp = 1½"), 1370 až 9500 l/h (nom 9500 l/h) (SAY..P03)	VPI46.40F9.5Q	13 061,-	2	4855	
	DN 50 (Rp = 2"), 1400 až 11500 l/h (nom 11500 l/h) (SAY..P03)	VPI46.50F12Q	13 554,-	2	4855	
SAY..P03, 200 N, pro VPI46.40.. a VPI46.50..						
Servopohony, přestavovací síla 200 N, zdvih 15 mm, možnost ručního ovládání, pro teploty média v připojeném ventilu 1...120 °C, pro ovládání kombivenbtilů VPI46.40F9.5Q a VPI46.50F12Q s vnitřním závitem, opačný směr chodu oproti pohonům SAX..		3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	SAY31P03	7 022,-	2	A6V10628469
	Ovládací signál 0 ...10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAY61P03	8 474,-	2	A6V10628469	
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAY81P03	7 022,-	2	A6V10628469	
Pomocný kontakt pro pohony SAY..P03, nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAY..P03 mohou být namontovány max. 2 ks ASC10.51 Kryt proti účinkům vlivů počasí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54		Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	ASC10.51	1 037,-	2	A6V10628469
				ASK39.1	2 208,-	2

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Kombiventily VPF43...					
Tlakově nezávislé regulační ventily s vestavěným automatickým regulátorem průtoku; dp_{max} = 600 kPa, PN16, zdvih 20 mm (DN50 až DN80), 40 mm (DN100 a DN125), 43 mm (DN150), 1 až 120 °C, přírubové připojení, tělo ventilu z šedé litiny, s přípojkami pro měření tlaku, VPF43.. jsou ovládány pohony bez havarijní fce SAX..P03 (DN50, DN65, DN80), SAV..P00 (DN100, DN125, DN150) nebo s havarijní fci SQV91P30 a SQV91P40 (DN50 až DN150) 	DN 50 V ₁₀₀ = 15 m3/h	VPF43.50F16	22 180,-	2	4315
	DN 50 V ₁₀₀ = 25 m3/h	VPF43.50F25	22 180,-	2	4315
	DN 65 V ₁₀₀ = 25 m3/h	VPF43.65F24	32 599,-	2	4315
	DN 65 V ₁₀₀ = 35 m3/h	VPF43.65F35	32 599,-	2	4315
	DN 80 V ₁₀₀ = 34 m3/h	VPF43.80F35	36 719,-	2	4315
	DN 80 V ₁₀₀ = 43 m3/h	VPF43.80F45	36 719,-	2	4315
	DN 100 V ₁₀₀ = 68 m3/h	VPF43.100F70	39 430,-	2	4315
	DN 100 V ₁₀₀ = 90 m3/h	VPF43.100F90	39 430,-	2	4315
	DN 125 V ₁₀₀ = 110 m3/h	VPF43.125F110	120 754,-	2	4315
	DN 125 V ₁₀₀ = 135 m3/h	VPF43.125F135	120 754,-	2	4315
	DN 150 V ₁₀₀ = 148 m3/h	VPF43.150F160	128 147,-	2	4315
	DN 150 V ₁₀₀ = 195 m3/h	VPF43.150F200	128 147,-	2	4315
Kombiventily VPF53...					
Tlakově nezávislé regulační ventily s vestavěným automatickým regulátorem průtoku; dp_{max} = 600 kPa, PN 25, zdvih 20 mm (DN50 až DN80), 40 mm (DN100 a DN125), 43 mm (DN150), 1 až 120 °C, přírubové připojení, tělo ventilu z tvárné litiny, s přípojkami pro měření tlaku, ventily VPF53.. jsou ovládány pohony bez havarijní fce SAX..P03 (DN50, DN65, DN80), SAV..P00 (DN100, DN125, DN150) nebo s havarijní fci SQV91P30 a SQV91P40 (DN50 až DN150) 	DN 50 V ₁₀₀ = 15 m3/h	VPF53.50F16	25 500,-	2	4316
	DN 50 V ₁₀₀ = 25 m3/h	VPF53.50F25	25 500,-	2	4316
	DN 65 V ₁₀₀ = 25 m3/h	VPF53.65F24	39 370,-	2	4316
	DN 65 V ₁₀₀ = 35 m3/h	VPF53.65F35	39 370,-	2	4316
	DN 80 V ₁₀₀ = 34 m3/h	VPF53.80F35	42 140,-	2	4316
	DN 80 V ₁₀₀ = 43 m3/h	VPF53.80F45	42 140,-	2	4316
	DN 100 V ₁₀₀ = 68 m3/h	VPF53.100F70	49 287,-	2	4316
	DN 100 V ₁₀₀ = 90 m3/h	VPF53.100F90	49 287,-	2	4316
	DN 125 V ₁₀₀ = 110 m3/h	VPF53.125F110	151 065,-	2	4316
	DN 125 V ₁₀₀ = 135 m3/h	VPF53.125F135	151 065,-	2	4316
	DN 150 V ₁₀₀ = 148 m3/h	VPF53.150F160	160 184,-	2	4316
	DN 150 V ₁₀₀ = 195 m3/h	VPF53.150F200	160 184,-	2	4316

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SAX..P03 Servopohony, přestavovací síla 800 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání, pro ovládání kombiventilů VPF43.. a VPF53.. (DN50, DN65, DN80), opačný směr chodu oproti pohonům SAX..	 3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC 3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAX31P03 SAX61P03 SAX81P03	9 046,- 11 072,- 9 046,-	2 2 2	4509 4509 4509
SAV..P00 Servopohony, přestavovací síla 1100 N, zdvih 40 mm, možnost ručního ovládání, s opačným směrem chodu, pro teploty média v připojeném ventilu 1...120 °C, pro ovládání kombiventilů VPF43.. a VPF53..(DN100, DN125 a DN150), opačný směr chodu oproti pohonům SAX..	 3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC Řídicí signál 0 až 10 V DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAV31P00 SAV61P00 SAV81P00	15 228,- 16 213,- 14 916,-	2 2 2	4510 4510 4510
Pomocný kontakt pro pohony SAX..P03 a SAV..P00 nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAX..P03 mohou být namontovány max. 2 ks ASC10.51	 Zatížitelnost 24 až 230 V AC, 6 (2) A	ASC10.51	1 037,-	2	4502
Pomocný potenciometr, do pohonů SAX31P03, SAX81P03, SAV31P00 a SAV81P00 může být namontován max. 1 ks ASZ7.5/...	 0 až 135 Ω, 10 V DC, < 4 mA 0 až 200 Ω, 10 V DC, < 4 mA 0 až 1000 Ω, 10 V DC, < 4 mA	ASZ7.5/135	3 878,-	2	4502
		ASZ7.5/200	3 878,-	2	4502
		ASZ7.5/1000	3 878,-	2	4502
Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54		ASK39.1	2 208,-	2	4502
SQV.. Servopohony s havarijní funkcí, přestavovací síla 1100 N, zdvih 20/40 mm, napájení AC/DC 24 V, AC 230 V, 3-bodové řízení nebo DC 0 až 10 V nebo 4 až 20 mA,, nastavitelná doba přeběhu 40/60/80/120 s pro zdvih 20 mm a 80/120/180/240 s pro zdvih 40 mm, s ručním ovládáním, pro kombiventily VPF43.. a VPF53..	 Při vybavení havarijní funkce (30 s) ventil plně otevře Při vybavení havarijní funkce (30 s) ventil plně zavře	SQV91P30 SQV91P40	22 549,- 22 549,-	2 2	4833 4833
Dvojitý pomocný kontakt pro pohony SQV91P30 a SQV91P40, nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SQV91P.. může být namontován max. 1 ks ASC10.42	 Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	ASC10.42	1 941,-	2	4833
Pomocný potenciometr, do pohonů SQV91P.. může být namontován max. 1 ks ASZ7.6/1000	 0...1000 Ω, AC/DC 24 V, zátěž < 1 W	ASZ7.6/1000	3 361,-	2	4833
Modul pro pohony SQV91P.. s napájením AC 230 V, do pohonů SQV91P.. může být namontován max. 1 ks ASP1.1	 Transformátor AC 230 V / AC 24 V, příkon 22 VA	ASP1.1	1 998,-	2	4833

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Příslušenství pro kombiventily VPP46..(Q), VPI46..(Q), VPF43.. a VPF53..		www.siemens.cz/kombiventily			
Elektronický manometr bez hadiček a hrotů, měřicí rozsah 700 kPa, max. 1000 kPa		ALE10	14 808,-	0	4855
Měřicí hadičky a měřicí hroty 2 x 40 mm		ALE11	2 443,-	0	4855
Náhradní P/T přípojky pro měření tlaku (sada 2ks)		ALP45	229,-	2	4855
Zaslepovací ucpávka pro P/T port (1ks)		ALP46	44,-	2	4855
Vypouštěcí kulový ventil pro P/T port (1ks)		ALP47	231,-	2	4855
Kombinovaný P/T port a vypouštěcí kulový ventil s červenou páskou (1ks) - jako ALP47, ale s dodatečnou P/T přípojkou		ALP48	498,-	2	4855
Dlouhé P/T přípojky (sada 2ks), jako ALP45, ale delší typ		ALP49	498,-	2	4855
Náhradní ochranný černý kryt (1ks) pro kombiventily VPP46.. a VPI46..		ALP50	35,-	2	4855

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Regulační ventily s magnetickým pohonem		acvatix	www.siemens.cz/ventily			
Závitové provedení MXG461..						
Třícestné směšovací ventily PN 16, 1 až 130 °C, vnější závit, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviprocentní charakteristika, po zaslepení vstupu B lze ventily použít jako dvoucestné (zaslepovací disk je součástí dodávky ventilu), bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA DC, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v uzavřených systémech Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.		DN 15/08, kvs = 0,6 (ALG153)	MXG461.15-0.6	21 700,-	2	4455
	DN 15/10, kvs = 1,5 (ALG153)	MXG461.15-1.5	21 700,-	2	4455	
	DN 15, kvs = 3,0 (ALG153)	MXG461.15-3.0	21 669,-	2	4455	
	DN 20, kvs = 5,0 (ALG203)	MXG461.20-5.0	23 334,-	2	4455	
	DN 25, kvs = 8,0 (ALG253)	MXG461.25-8.0	26 027,-	2	4455	
	DN 32, kvs = 12 (ALG323)	MXG461.32-12	28 116,-	2	4455	
	DN 40, kvs = 20 (ALG403)	MXG461.40-20	30 234,-	2	4455	
	DN 50, kvs = 30 (ALG503)	MXG461.50-30	31 777,-	2	4455	
Závitové provedení MXG461S... (nerez ocel)						
Třícestné směšovací ventily PN16, 1 až 130°C, závitové připojení, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviproc. charakteristika, po zaslepení vstupu "B" lze ventily používat jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC, řídicí signál 0/2 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v otevřených a uzavřených okruzích v průmysl. aplikacích (optický, polovodičový, chemický nebo potravinářský průmysl), tělo ventilu, sedlo, regulační disk, vlnovec a všechny vnitřní části z nerez oceli 3 ks připojovacího šroubení nebo 2 ks připojovacího šroubení a převlečné matice (pokud je ventil použit jako přímý) z nerez u je předmětem dodávky potrubí		DN 15, kvs = 1,5	MXG461S15-1.5	34 173,-	2	4465
	DN 20, kvs = 5,0	MXG461S20-5.0	35 971,-	2	4465	
	DN 25, kvs = 8,0	MXG461S25-8.0	36 421,-	2	4465	
	DN 32, kvs = 12	MXG461S32-12	40 467,-	2	4465	
Přírubové provedení MXF461..						
Třícestné směšovací ventily PN 16, 1 až 130 °C, příruba, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviprocentní charakteristika, po zaslepení vstupu B lze ventily použít jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA DC, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v uzavřených systémech Pokud se mají používat tyto přírubové ventily jako dvoucestné, je třeba objednat navíc zaslepovací příruby Z155/.., uvedené ve sloupci "provedení" v závorce. Tyto příruby nejsou součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně		DN 15/08, kvs = 0,6 (Z155/15F)	MXF461.15-0.6	24 754,-	2	4455
	DN 15/10, kvs = 1,5 (Z155/15F)	MXF461.15-1.5	24 754,-	2	4455	
	DN 15, kvs = 3,0 (Z155/15F)	MXF461.15-3.0	24 754,-	2	4455	
	DN 20, kvs = 5,0 (Z155/20F)	MXF461.20-5.0	27 341,-	2	4455	
	DN 25, kvs = 8,0 (Z155/25F)	MXF461.25-8.0	29 988,-	2	4455	
	DN 32, kvs = 12 (Z155/32F)	MXF461.32-12	32 928,-	2	4455	
	DN 40, kvs = 20 (Z155/40)	MXF461.40-20	35 868,-	2	4455	
	DN 50, kvs = 30 (Z155/50)	MXF461.50-30	40 866,-	2	4455	
	DN 65, kvs = 50 (Z155/65)	MXF461.65-50	47 921,-	2	4455	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přírubové provedení M3P...FY					
Třícestné směšovací ventily PN16, 2 až 120°C, příruba, krátká přestavovací doba (1s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), lineární charakteristika, po zaslepení vstupu "B" lze ventily používat jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí AC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V nebo 4...20 mA, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v uzavřených systémech		DN 80, kvs = 80 (Z155/80)	M3P80FY	60 044,-	2 4454
	DN 100, kvs = 130 (Z155/100)	M3P100FY	78 272,-	2 4454	
Závitové provedení MXG461B..					
Třícestné směšovací ventily PN 16, -20 až 130 °C, vnější závit, krátká přestavovací doba (2 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), po zaslepení vstupu B lze ventily použít jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC/DC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 0/4 až 20 mA DC, volba základní charakteristiky (ekviprocentní / lineární), možnost ručního ovládání, spojitá regulace TUV, certifikát DVGW pro pitnou vodu pro Německo Závitová šroubení včetně krytu a těsnění pro zaslepení vstupu "B" (pro použití jako dvoucestný ventil) jsou součástí dodávky ventilu		DN 15/08, kvs = 0,6	MXG461B15-0.6	36 801,-	2 4461
		DN 15/10, kvs = 1,5	MXG461B15-1.5	36 801,-	2 4461
		DN 15, kvs = 3,0	MXG461B15-3	36 801,-	2 4461
		DN 20, kvs = 5,0	MXG461B20-5	39 292,-	2 4461
		DN 25, kvs = 8,0	MXG461B25-8	41 505,-	2 4461
		DN 32, kvs = 12	MXG461B32-12	45 102,-	2 4461
		DN 40, kvs = 20	MXG461B40-20	52 297,-	2 4461
		DN 50, kvs = 30	MXG461B50-30	57 554,-	2 4461
Závitové provedení MXG462S50-30 (nerez ocel)					
Třícestný směšovací ventil PN16, -20 až 130 °C, závitové připojení, krátká přestavovací doba (2s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviproc. charakteristika, po zaslepení vstupu "B" lze ventily používat jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí AC / DC 24V, řídicí signál DC 0/2...10 V nebo 0/4...20 mA, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v otevřených a uzavřených okruzích v průmysl. aplikacích (optický, polovodičový, chemický nebo potravinářský průmysl), tělo ventilu, sedlo, regulační disk, vlnovec a všechny vnitřní části z nerez oceli 3 ks připojovacího šroubení nebo 2 ks připojovacího šroubení a převlečná matice (pokud je ventil použit jako přímý) z nerez oceli je předmětem dodávky potrubí		DN 50, kvs = 30	MXG462S50-30	101 368,-	2 4466
Elektrické vyhřívání vřetene magnetických pohonů MXG461B... a MXG462S... pro média s teplotou pod 0 °C		Napájecí napětí 24 V AC/DC, příkon 10 W	Z366	4 179,-	2 4461, 4466

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přírubové provedení MVF461H..					
Regulační ventily PN 16 s magnetickým pohonem, pro horkou vodu a páru, 1 až 180 °C, příruba, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), bez napětí se ventil uzavírá, napájecí napětí 24 V AC/DC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 0/4 až 20 mA DC, volba základní charakteristiky (ekviprocentní / lineární), možnost ručního ovládání, pro spojitou regulaci horké vody a páry ve výměňkových stanicích 	DN 15, kvs = 0,6	MVF461H15-0.6	30 022,-	2	4361
	DN 15, kvs = 1,5	MVF461H15-1.5	30 022,-	2	4361
	DN 15, kvs = 3,0	MVF461H15-3	30 022,-	2	4361
	DN 20, kvs = 5,0	MVF461H20-5	36 455,-	2	4361
	DN 25, kvs = 8,0	MVF461H25-8	42 889,-	2	4361
	DN 32, kvs = 12	MVF461H32-12	52 003,-	2	4361
	DN 40, kvs = 20	MVF461H40-20	61 920,-	2	4361
	DN 50, kvs = 30	MVF461H50-30	71 302,-	2	4361
Závitová šroubení s plochým těsněním a zaslepovací příruby pro magn. ventily MXG461 / MXF461, M3P.FY					
ALG...3 Sada závitových šroubení pro 3-cestné ventily; sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závitové nátrubky, 3 plochá těsnění; materiál temperovaná litina, fosforizovaný povrch, olejový nátěr <i>G - vnitřní závit pro připojení k ventilu</i> <i>Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí</i>	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	ALG153	216,-	2	-
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ALG203	276,-	2	-
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	ALG253	327,-	2	-
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	ALG323	438,-	2	-
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	ALG403	521,-	2	-
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	ALG503	870,-	2	-
Z155/...					
Zaslepovací příruby pro použití magnetických ventilů řady MXF461 a M3P jako dvoucestné, sada obsahuje: zaslepovací přírubu, těsnění, šrouby, podložky a matice; materiál litina 	Pro ventil DN 15	Z155/15F	1 756,-	2	-
	Pro ventil DN 20	Z155/20F	1 921,-	2	-
	Pro ventil DN 25	Z155/25F	2 117,-	2	-
	Pro ventil DN 32	Z155/32F	2 283,-	2	-
	Pro ventil DN 40	Z155/40	2 469,-	2	-
	Pro ventil DN 50	Z155/50	2 657,-	2	-
	Pro ventil DN 65	Z155/65	2 884,-	2	-
	Pro ventil DN80	Z155/80	3 113,-	2	-
	Pro ventil DN100	Z155/100	3 943,-	2	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Regulační sady s tří- a čtyřcestnými závitovými kohouty s úhlem natočení 90°			www.siemens.cz/ventily			
Třícestné regulační sady SBI31... Regulační sady sestávající z trojcestného směšovacího kohoutu a servopohonu s tříbodovým řídicím signálem: Trojcestné směšovací kohouty, PN10, úhel natočení 90°, 2...120°C, vnitřní závit, šedá litina GG-25, užití kohoutů je přednostně pro směšování. Servopohon s možností ručního ovládání, doba přeběhu 135 s, přímá montáž na kohout bez adaptéru, ovládací napětí 230 V AC		DN 20 (Rp = ¾"), kvs = 6, 3 m3/h	SBI31.20/230	3 685,-	2	C403
		DN 25 (Rp = 1"), kvs = 10 m3/h	SBI31.25/230	3 929,-	2	C403
		DN 32 (Rp = 1¼"), kvs = 16 m3/h	SBI31.32/230	4 208,-	2	C403
		DN 40 (Rp = 1½"), kvs = 25 m3/h	SBI31.40/230	4 437,-	2	C403
Čtyřcestné regulační sady SCI31... Regulační sady sestávající z čtyřcestného směšovacího kohoutu a servopohonu s tříbodovým řídicím signálem: Čtyřcestné směšovací kohouty, PN10, úhel natočení 90°, 2...120°C, vnitřní závit, šedá litina GG-25, užití kohoutů je přednostně ve směšovacích aplikacích. Servopohon s možností ručního ovládání, doba přeběhu 135 s, přímá montáž na kohout bez adaptéru, ovládací napětí 230 V AC		DN 20 (Rp = ¾"), kvs = 6,3 m3/h	SCI31.20/230	4 111,-	2	C403
		DN 25 (Rp = 1"), kvs = 10 m3/h	SCI31.25/230	4 341,-	2	C403
		DN 32 (Rp = 1¼"), kvs = 16 m3/h	SCI31.32/230	4 627,-	2	C403
		DN 40 (Rp = 1½"), kvs = 25 m3/h	SCI31.40/230	4 912,-	2	C403
Tří- a čtyřcestné závitové a třícestné přírubové kohouty s úhlem natočení 90°			www.siemens.cz/ventily			
Třícestné kohouty VBI31... Třícestné regulační kohouty PN10, úhel natočení 90°, 2...120°C, vnitřní závit, šedá litina, užití s pohony SQK34.00 a SQK84.00, oba bez adaptéru; SQK33.00 s adaptérem ASK32, SAL...T10 s adaptérem ASKCZ01		DN 20, Rp = ¾", kvs = 6,3 m3/h	VBI31.20	1 739,-	2	4232
		DN 25, Rp = 1", kvs = 10 m3/h	VBI31.25	2 038,-	2	4232
		DN 32, Rp = 1¼", kvs = 16 m3/h	VBI31.32	2 382,-	2	4232
		DN 40, Rp = 1½", kvs = 25 m3/h	VBI31.40	2 662,-	2	4232
Čtyřcestné kohouty VCI31... Čtyřcestné regulační kohouty PN10, úhel natočení 90°, 2...120°C, vnitřní závit, šedá litina, užití s pohony SQK34.00 a SQK84.00, oba bez adaptéru; SQK33.00 s adaptérem ASK32, SAL...T10 s adaptérem ASKCZ01		DN 20, Rp = ¾", kvs = 6,3 m3/h	VCI31.20	2 262,-	2	4252
		DN 25, Rp = 1", kvs = 10 m3/h	VCI31.25	2 545,-	2	4252
		DN 32, Rp = 1¼", kvs = 16 m3/h	VCI31.32	2 895,-	2	4252
		DN 40, Rp = 1½", kvs = 25 m3/h	VCI31.40	3 245,-	2	4252
Třícestné kohouty VBG31... Třícestné regulační kohouty PN10, úhel natočení 90°, 2...120°C, vnější závit, šedá litina, užití s pohony SQK34.00 a SQK84.00 oba bez adaptéru; SQK33.00 s adaptérem ASK32, SAL...T10 s adaptérem ASKCZ01		DN 20, G = 1¼", kvs = 6,3 m3/h	VBG31.20	3 215,-	2	4233
		DN 25, G = 1½", kvs = 10 m3/h	VBG31.25	3 552,-	2	4233
		DN32, G = 2", kvs = 16 m3/h	VBG31.32	3 957,-	2	4233
		DN 40, G = 2¼", kvs = 25 m3/h	VBG31.40	4 362,-	2	4233
Třícestné kohouty VBF21... Trojcestné regulační kohouty PN6, úhel natočení 90°, 2...120°C, přírubové připojení, šedá litina, užití s pohony: pro DN40 a DN50: SQK34.00, SQK84.00 oba bez adaptéru; SQK33.00 s adaptérem ASK32; SAL...T10 s adaptérem ASKCZ01 pro DN65 – 150: SAL31.00(03)T10, SAL61.00(03)T10 a SAL81.00(03)T10 s adaptérem ASK31N		DN 40, kvs = 25 m3/h	VBF21.40	3 192,-	2	4241
		DN 50, kvs = 40 m3/h	VBF21.50	4 339,-	2	4241
		DN 65, kvs = 63 m3/h	VBF21.65	5 486,-	2	4241
		DN 80, kvs = 100 m3/h	VBF21.80	7 171,-	2	4241
		DN 100, kvs = 160 m3/h	VBF21.100	9 733,-	2	4241
		DN 125, kvs = 550 m3/h	VBF21.125	17 140,-	2	4241
		DN 150, kvs = 820 m3/h	VBF21.150	21 790,-	2	4241
Adaptéry pro kohouty VBI31..., VCI31..., VBG31..., VBF21...		ASK31N	1 022,-	2	4241, 4502	
		ASK32	433,-	2	4232, 4233	
		ASKCZ01	2 024,-	2	4232, 4233	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Mezipřírubové škrticí klapky s úhlem natočení 90°		www.siemens.cz/ventily			
Škrticí klapky VFL41... Škrticí klapky, montáž mezi příruby, PN6, PN10, PN16, -20 až 120 °C, ruční ovládání pákou nebo elektrické ovládání pohony GEB.. (DN40 až DN65), GBB.. (DN80) nebo 2xGIB.. (DN100 až DN200) s použitím montážní sady ASK77..., pohony viz kapitola "Servopohony VZT klapky", dovolené diferenční tlaky Δps, viz katalogový list <i>Poznámka:</i> Nový produkt, bude dostupný během 2. kvartálu 2017 !  Novinka!	DN 40, kvs = 126 m3/h	VFL41.40	1 698,-	2	
	DN 50, kvs = 124 m3/h	VFL41.50	1 764,-	2	
	DN 65, kvs = 243 m3/h	VFL41.65	1 939,-	2	
	DN 80, kvs = 397 m3/h	VFL41.80	3 122,-	2	
	DN 100, kvs = 723 m3/h	VFL41.100	3 321,-	2	
	DN 125, kvs = 1083 m3/h	VFL41.125	3 818,-	2	
	DN 150, kvs = 1591 m3/h	VFL41.150	4 893,-	2	
	DN 200, kvs = 2852 m3/h	VFL41.200	7 776,-	2	
Škrticí klapky VFW41... Škrticí klapky, montáž na příruby, PN6, PN10, PN16, -20 až 120 °C, ruční ovládání pákou nebo elektrické ovládání pohony GEB.. (DN40 až DN65), GBB.. (DN80) nebo 2xGIB.. (DN100 až DN200) s použitím montážní sady ASK77..., pohony viz kapitola "Servopohony VZT klapky", dovolené diferenční tlaky Δps, viz katalogový list <i>Poznámka:</i> Nový produkt, bude dostupný během 2. kvartálu 2017 !  Novinka!	DN 40, kvs = 126 m3/h	VFW41.40	1 477,-	2	
	DN 50, kvs = 124 m3/h	VFW41.50	1 477,-	2	
	DN 65, kvs = 243 m3/h	VFW41.65	1 643,-	2	
	DN 80, kvs = 397 m3/h	VFW41.80	2 665,-	2	
	DN 100, kvs = 723 m3/h	VFW41.100	2 884,-	2	
	DN 125, kvs = 1083 m3/h	VFW41.125	3 281,-	2	
	DN 150, kvs = 1591 m3/h	VFW41.150	4 276,-	2	
	DN 200, kvs = 2852 m3/h	VFW41.200	6 702,-	2	
Příslušenství pro škrticí klapky VFL41.. a VFW41..	Pro DN 40, Δps = 1200 kPa (servopohon GEB..)	ASK77.12	726,-	2	
	Pro DN 50 a 65, Δps = 1200 kPa (servopohon GEB..)	ASK77.13	841,-	2	
	Pro DN 80, Δps = 1200 kPa (servopohon GBB..)	ASK77.14	1 148,-	2	
	Pro DN 100, Δps = 350 kPa (2x servopohon GIB..)	ASK77.15	1 148,-	2	
	Pro DN 125 a 150, Δps = 1200 kPa (2x servopohon GIB..)	ASK77.16	1 377,-	2	
	Pro DN 200, Δps = 350 kPa (2x servopohon GIB..)	ASK77.17	1 720,-	2	
	Pro DN 100, Δps = 1200 kPa (2x servopohon GIB..)	ASK77.18	1 377,-	2	
Ruční ovládání pro škrticí klapky VFL41.. nebo VFW41..	pro DN40	ASK41.1	460,-	2	
	pro DN50, DN65, DN80	ASK41.2	498,-	2	
	pro DN100	ASK41.3	498,-	2	
	pro DN125, DN150	ASK41.4	498,-	2	
	pro DN200	ASK41.5	766,-	2	

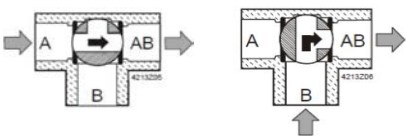
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Škrticí klapky VKF46...					
Škrticí klapky PN6, PN10, PN16, úhel natočení 90°, -10...120°C, montáž mezi příruby, šedá litina do DN300, tvárná litina od DN350 Klapky VKF46... jsou ovládány pohony dle následujícího schématu: DN40 až DN65 - pohony SAL31.00T20, SAL61.00T20, SAL81.00T20 přímo bez adaptéru, pohon SQL36E50F04 přímo bez adaptéru DN80 až DN125 - pohony SAL31.00T40, SAL61.00T40, SAL81.00T40 přímo bez adaptéru, pohon SQL36E50F05 přímo bez adaptéru DN150 a DN200 - pohon SQL36E65 přímo bez adaptéru DN250 až DN400 - pohon SQL36E110 přímo bez adaptéru DN450 až DN600 - pohon SQL36E160 přímo bez adaptéru	DN 40, kvs = 50 m3/h	VKF46.40	6 244,-	2	4136
	DN 50, kvs = 85 m3/h	VKF46.50	6 645,-	2	4136
	DN 65, kvs = 215 m3/h	VKF46.65	7 648,-	2	4136
	DN 80, kvs = 420 m3/h	VKF46.80	8 024,-	2	4136
	DN 100, kvs = 800 m3/h	VKF46.100	8 377,-	2	4136
	DN 125, kvs = 1010 m3/h	VKF46.125	9 951,-	2	4136
	DN 150, kvs = 2100 m3/h	VKF46.150	13 558,-	2	4136
	DN 200, kvs = 4000 m3/h	VKF46.200	18 117,-	2	4136
	DN 250, kvs = 6400 m3/h	VKF46.250	21 336,-	2	4136
	DN 300, kvs = 8500 m3/h	VKF46.300	29 261,-	2	4136
	DN 350, kvs = 11500 m3/h	VKF46.350	46 339,-	2	4136
	DN 400, kvs = 14500 m3/h	VKF46.400	56 330,-	2	4136
	DN 450, kvs = 20500 m3/h	VKF46.450	90 031,-	2	4136
	DN 500, kvs = 21000 m3/h	VKF46.500	94 467,-	2	4136
	DN 600, kvs = 29300 m3/h	VKF46.600	163 962,-	2	4136

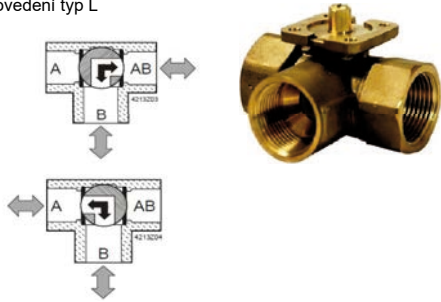
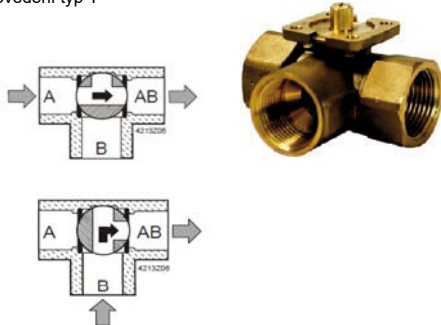


Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Rotační servopohony s úhlem natočení 90° pro škrticí klapky a kohouty			www.siemens.cz/ventily		
SAL...T10 (10 Nm) Servopohony pro ovládání kohoutů VBF21.. (DN65 až DN150), nutno použít adaptér ASK31N; krouticí moment 10 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství 	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SAL31.00T10	6 399,-	2	4502
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	SAL31.03T10	6 745,-	2	4502
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL61.00T10	7 976,-	2	4502
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAL61.03T10	8 344,-	2	4502
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL81.00T10	6 399,-	2	4502
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAL81.03T10	6 745,-	2	4502
SAL...T20 (20 Nm) Servopohony pro ovládání škrticích klapek VKF46.40, VKF46.50 a VKF46.65, přímá montáž bez adaptéru; krouticí moment 20 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství 	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SAL31.00T20	8 114,-	2	4502
	Řídicí signál 0...10V DC, 4 - 20mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL61.00T20	9 629,-	2	4502
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL81.00T20	8 114,-	2	4502
SAL...T40 (40 Nm) Servopohony pro ovládání škrticích klapek VKF46.80, VKF46.100 a VKF46.125, přímá montáž bez adaptéru; krouticí moment 40 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství 	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SAL31.00T40	8 114,-	2	4502
	Řídicí signál 0...10 V DC, 4 - 20 mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL61.00T40	9 629,-	2	4502
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL81.00T40	8 114,-	2	4502
Pomocný kontakt pro pohony SAL..., nastavitelná mez sepnutí, do pohonu lze instalovat max. 2 ks 	Zatížitelnost 24 až 230 V AC, 6 (2) A	ASC10.51	1 037,-	2	4502
Pomocný potenciometr pro pohony SAL31.. a SAL81..., do pohonu lze instalovat max. 1 ks 	0 až 135 Ω, 10 V DC, < 4 mA	ASZ7.5/135	3 878,-	2	4502
	0 až 200 Ω, 10 V DC, < 4 mA	ASZ7.5/200	3 878,-	2	4502
	0 až 1000 Ω, 10 V DC, < 4 mA	ASZ7.5/1000	3 878,-	2	4502
Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54 		ASK39.1	2 208,-	2	4502

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Servopohony SQK...					
Servopohony, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání a obrácení směru otáčení, volitelné příslušenství, pohony SQK34.00 a SQK84.00 jsou určeny pro ovládání kohoutů VBF21.40 a VBF21.50 bez adaptéru a pohon SQK33.00 je určen pro ovládání kohoutů VBF21.40 a VBF21.50 s adaptérem ASK32 	3-bodové řízení, 135 s, AC 230V, 5Nm	SQK34.00	3 660,-	2	4508
	3-bodové řízení, 135 s, AC 24 V, 5 Nm	SQK84.00	3 978,-	2	4508
	3-bodové řízení, 125 s, AC 230 V, 5 Nm	SQK33.00	5 534,-	2	4506
Příslušenství pro servopohony SQK...					
Pomocný kontakt s třížilovým kabelem 1,5 m, nastavitelná mez sepnutí, pro pohony SQK34.00 a SQK84.00 	Zatížitelnost AC 250 V, 6 (2) A	ASC9.7	1 111,-	2	4508
Pomocný kontakt s nastavitelnou mezí sepnutí, pro pohony SQK33.00 	Zatížitelnost AC 250 V, 10 (3) A	ASC9.5	1 123,-	2	4505, 4506
Pomocný kontakt s nastavitelnou mezí sepnutí a potenciometr, pro pohony SQK83.00 	Zatížitelnost kont. AC 250 V, 10 (3) A, potenciometr - změně úhlu otočení 90° odpovídá změna odporu 0...1000 Ohm	ASZ7.4	3 868,-	2	4505, 4506
<i>Poznámka:</i> Do pohonů SQK34.00 nebo SQK84.00 lze namontovat pouze jeden kontakt ASC9.7 Do pohonu SQK33.00 lze namontovat pouze jeden kontakt ASC9.5					
Servopohony SQL...					
Servopohony pro ovládání klapky VKF46, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání a obrácení směru otáčení, volitelné příslušenství. 	3-bodové řízení, 25 s, AC 230 V, 40 Nm	SQL36E50F04	16 474,-	2	4505
	3-bodové řízení, 25 s, AC 230 V, 40 Nm	SQL36E50F05	16 474,-	2	4505
	3-bodové řízení, 6 s, AC 230 V, 100 Nm	SQL36E65	19 023,-	2	4505
	3-bodové řízení, 12 s, AC 230 V, 400 Nm	SQL36E110	31 873,-	2	4505
	3-bodové řízení, 24 s, AC 230 V, 1200 Nm	SQL36E160	106 132,-	2	4505
Příslušenství pro servopohony SQL...					
Dvojitý pomocný kontakt s nastavitelnou mezí sepnutí, pro pohony SQL36E50F04, SQL36E50F05, SQL36E65, SQL36E110 a SQL36E160 	Zatížitelnost AC 250 V, 3 (1,5) A	ASC36	2 073,-	2	4505
Potenciometr pro pohony SQL36E50F04, SQL36E50F05, SQL36E65, SQL36E110 a SQL36E160 	Potenciometr - změně úhlu otočení 90° odpovídá změna odporu 0 až 1000 Ohm	ASZ36	4 617,-	2	4505
Pomocný modul pro prodloužení doby přeběhu pro pohony SQL36E65, SQL36E110 a SQL36E160 	Prodloužení doby přeběhu: SQL36E65 na 30 až 180 s SQL36E110 na 60 až 360 s SQL36E160 na 120 až 720 s	SEZ31.1	4 468,-	2	4505
<i>Poznámka:</i> Do pohonů SQL36E50F04 nebo SQL36E50F05 lze namontovat jeden dvojitý kontakt ASC36 a jeden potenciometr ASZ36 Do pohonů SQL36E65 nebo SQL36E110 nebo SQL36E160 lze namontovat jeden dvojitý kontakt ASC36, jeden potenciometr ASZ36 a jeden pomocný modul SEZ31.1					

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Kulové ventily a pohony pro kulové ventily		www.siemens.cz/ventily			
Přímé uzavírací I/VBZ..., DN15 až DN32					
Přímé uzavírací kulové ventily PN16, pochromovaná mosaz, připojení M/F, šroubení součástí dodávky ventilu, teplota vody 0...90 ° M = vnější závit F = vnitřní závit		DN15, M/F 1/2", kvs = 15 m3/h	I/VBZ1/2	341,-	2 4831.21
		DN20, M/F 3/4", kvs = 30 m3/h	I/VBZ3/4	404,-	2 4831.21
		DN25, M/F 1", kvs = 50 m3/h	I/VBZ1	563,-	2 4831.21
		DN32, M/F 1 1/4", kvs = 75 m3/h	I/VBZ11/4	816,-	2 4831.21
MP20.. servopohon pro I/VBZ.. DN15 až DN32					
Servopohon pro kulové ventily I/VBZ.. DN15 až DN32, kabel 0,8 m, napájení 230 V AC		2-bodové řízení, doba přeběhu 20 s, krouticí moment 6 Nm	MP20.20	1 934,-	2 4831.22
Přímé uzavírací I/VBZ..., DN40 až DN50					
Přímé uzavírací kulové ventily PN16, materiál mosaz, připojení F/F, šroubení není nutné, teplota vody 0...90 °		DN40, F/F 1 1/2", kvs = 125 m3/h	I/VBZ11/2	1 876,-	2 4831.21
		DN50, F/F 2", kvs = 220 m3/h	I/VBZ2	2 447,-	2 4831.21
Třícestné přepínací TG/XBZ..					
Třícestné přepínací kulové ventily PN16, materiál mosaz, připojení M/M/M pro DN20 až DN32 a F/F/F pro DN40 a DN50, šroubení pro DN20 až DN32 je třeba objednat samostatně, pro DN40 a DN50 není nutné, teplota vody 0...90 ° M = vnější závit F = vnitřní závit		DN20, M/M/M 1", kvs = 25 m3/h, (I/ALG3/4-VS)	TG/XBZ3/4	1 224,-	2 4831.21
		DN25, M/M/M 1 1/4", kvs = 42 m3/h, (I/ALG1-VS)	TG/XBZ1	1 754,-	2 4831.21
		DN32, M/M/M 1 1/2", kvs = 65 m3/h, (I/ALG11/4-VS)	TG/XBZ11/4	2 210,-	2 4831.21
		DN40, F/F/F 1 1/2", kvs = 105 m3/h	TG/XBZ11/2	3 630,-	2 4831.21
		DN50, F/F/F 2", kvs = 190 m3/h	TG/XBZ2	4 486,-	2 4831.21
Závitová šroubení I/ALG...-VS s plochým těsněním, mosaz					
Sada závitových těsnění pro 3-cestné kulové ventily, sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závitové nátrubky, 3 plochá PTFE těsnění; materiál mosaz G - vnitřní závit pro připojení k ventilu R - vnější závit pro připojení k potrubí		Matice G1", šroubení R3/4"	I/ALG3/4-VS	333,-	2 4831.21 4831.22
		Matice G1 1/4", šroubení R1"	I/ALG1-VS	507,-	2 4831.21 4831.22
		Matice G1 1/2", šroubení R1 1/4"	I/ALG11/4-VS	801,-	2 4831.21 4831.22
SMP.. servopohony pro přímé ventily I/VBZ DN40 až DN50 a třícestné TG/XBZ..			Novinka!		
Servopohon pro třícestné ventily TG/XBZ.. DN20 až DN32, LED signalizace provozu, kabel 0,8 m, napájení 230 V AC		2-bodové řízení, doba přeběhu 10 s, krouticí moment 12 Nm	SMP28-10	2 334,-	2 4831.2
Servopohon pro ventily I/VBZ.. DN40 až DN50 a TG/XBZ..., LED signalizace provozu, kabel 0,8 m, napájení 230 V AC		2-bodové řízení, doba přeběhu 60 s, krouticí moment 18 Nm	SMP28	2 334,-	2 4831.2
Servopohon pro ventily I/VBZ.. DN40 až DN50 a TG/XBZ..., LED signalizace provozu, kabel 0,8 m, napájení 24 V AC		Řídicí signál: 0 - 10 V nebo 4 - 20 mA, doba přeběhu 60 s, krouticí moment 15 Nm	SMP48	2 686,-	2 4831.2

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Čtyřcestný směšovací I/MBZ..					
Čtyřcestný směšovací kulový ventil PN10, úhel natočení 90°, materiál mosaz, připojení F/F/F/F 1", šroubení není součástí dodávky	 DN25, F/F/F/F 1", kvs = 8 m3/h	Novinka! I/MBZ1-8	1 095,-	2	4831.21
Servopohony pro ventil I/MBZ1-8	 3-bodové řízení, doba přeběhu 240 s, 24 V AC  Řídicí signál: 0 - 10 V nebo 4 - 20 mA, doba přeběhu 120 s, 24 V AC	I/SBC230-3-240 SMP48-10-120	2 424,- 2 474,-	2 2	4831.2 4831.2
Přímé uzavírací VAG60..					
Přímé uzavírací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, vodotěsné  <i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i>	DN15, kvs = 9 m3/h (ALG152)	VAG60.15-9	1 164,-	2	4214
	DN20, kvs = 17 m3/h (ALG202)	VAG60.20-17	1 301,-	2	4214
	DN25, kvs = 22 m3/h (ALG252)	VAG60.25-22	1 695,-	2	4214
	DN32, kvs = 35 m3/h (ALG322)	VAG60.32-35	2 416,-	2	4214
	DN40, kvs = 68 m3/h (ALG402)	VAG60.40-68	2 892,-	2	4214
	DN50, kvs = 96 m3/h (ALG502)	VAG60.50-96	4 014,-	2	4214
Třícestné přepínací VBG60..T					
Třícestné přepínací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, vodotěsné, netěsnost v obtoku < 1%, provedení typ T  <i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i> 	DN15, kvs = 8 m3/h (ALG153)	VBG60.15-8T	2 321,-	2	4214
	DN20, kvs = 13 m3/h (ALG203)	VBG60.20-13T	2 663,-	2	4214
	DN25, kvs = 13 m3/h (ALG253)	VBG60.25-13T	3 367,-	2	4214
	DN32, kvs = 25 m3/h (ALG323)	VBG60.32-25T	4 832,-	2	4214
	DN40, kvs = 49 m3/h (ALG403)	VBG60.40-49T	5 555,-	2	4214
	DN50, kvs = 73 m3/h (ALG503)	VBG60.50-73T	7 134,-	2	4214

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přímé uzavírací VAI60..					
Přímé uzavírací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs 	DN15, kvs = 15 m3/h	VAI60.15-15	913,-	2	4213
	DN20, kvs = 22 m3/h	VAI60.20-22	1 095,-	2	4213
	DN25, kvs = 22 m3/h	VAI60.25-22	1 284,-	2	4213
	DN32, kvs = 35 m3/h	VAI60.32-35	1 912,-	2	4213
	DN40, kvs = 68 m3/h	VAI60.40-68	2 283,-	2	4213
	DN50, kvs = 96 m3/h	VAI60.50-96	3 689,-	2	4213
Třícestné přepínací VBI60..L					
Třícestné přepínací kulové ventily, PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a < 1% v obtoku, provedení typ L 	DN15, kvs = 5 m3/h	VBI60.15-5L	1 387,-	2	4213
	DN20, kvs = 9 m3/h	VBI60.20-9L	1 625,-	2	4213
	DN25, kvs = 9 m3/h	VBI60.25-9L	2 012,-	2	4213
	DN32, kvs = 13 m3/h	VBI60.32-13L	2 895,-	2	4213
	DN40, kvs = 25 m3/h	VBI60.40-25L	4 599,-	2	4213
	DN50, kvs = 37 m3/h	VBI60.50-37L	6 000,-	2	4213
Třícestné přepínací VBI60..T					
Třícestné přepínací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a < 1% v obtoku, provedení typ T 	DN15, kvs = 12 m3/h	VBI60.15-12T	1 625,-	2	4213
	DN20, kvs = 16 m3/h	VBI60.20-16T	1 844,-	2	4213
	DN25, kvs = 16 m3/h	VBI60.25-16T	2 319,-	2	4213
	DN32, kvs = 25 m3/h	VBI60.32-25T	3 315,-	2	4213
	DN40, kvs = 49 m3/h	VBI60.40-49T	4 039,-	2	4213
	DN50, kvs = 73 m3/h	VBI60.50-73T	4 949,-	2	4213

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přímé regulační VAG61..					
Přímé regulační kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, regulační poměr Sv>500, vodotěsné  <i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i>	DN15, kvs = 1 m3/h (ALG152)	VAG61.15-1	1 233,-	2	4212
	DN15, kvs = 1,6 m3/h (ALG152)	VAG61.15-1.6	1 233,-	2	4212
	DN15, kvs = 2,5 m3/h (ALG152)	VAG61.15-2.5	1 233,-	2	4212
	DN15, kvs = 4 m3/h (ALG152)	VAG61.15-4	1 233,-	2	4212
	DN15, kvs = 6,3 m3/h (ALG152)	VAG61.15-6.3	1 233,-	2	4212
	DN20, kvs = 4 m3/h (ALG202)	VAI61.20-4	1 221,-	2	4212
	DN20, kvs = 6,3 m3/h (ALG202)	VAG61.20-6.3	1 404,-	2	4212
	DN20, kvs = 10 m3/h (ALG202)	VAG61.20-10	1 404,-	2	4212
	DN25, kvs = 6,3 m3/h (ALG252)	VAI61.25-6.3	1 501,-	2	4212
	DN25, kvs = 10 m3/h (ALG252)	VAG61.25-10	1 832,-	2	4212
	DN25, kvs = 16 m3/h (ALG252)	VAG61.25-16	1 832,-	2	4212
	DN32, kvs = 10 m3/h (ALG322)	VAG61.32-10	2 549,-	2	4212
	DN32, kvs = 16 m3/h (ALG322)	VAG61.32-16	2 549,-	2	4212
	DN32, kvs = 25 m3/h (ALG322)	VAG61.32-25	2 549,-	2	4212
	DN40, kvs = 16 m3/h (ALG402)	VAG61.40-16	3 043,-	2	4212
	DN40, kvs = 25 m3/h (ALG402)	VAG61.40-25	3 043,-	2	4212
	DN40, kvs = 40 m3/h (ALG402)	VAG61.40-40	3 043,-	2	4212
	DN50, kvs = 25 m3/h (ALG502)	VAG61.50-25	4 147,-	2	4212
	DN50, kvs = 40 m3/h (ALG502)	VAG61.50-40	4 147,-	2	4212
	DN50, kvs = 63 m3/h (ALG502)	VAG61.50-63	4 147,-	2	4212
Třícestné regulační VBG61..					
Třícestné směšovací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, regulační poměr Sv>500, vodotěsné, netěsnost v obtoku < 1%  <i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i>	DN15, kvs = 1,6 m3/h (ALG153)	VBG61.15-1.6	2 454,-	2	4212
	DN15, kvs = 2,5 m3/h (ALG153)	VBG61.15-2.5	2 454,-	2	4212
	DN15, kvs = 4 m3/h (ALG153)	VBG61.15-4	2 454,-	2	4212
	DN15, kvs = 6,3 m3/h (ALG153)	VBG61.15-6.3	2 454,-	2	4212
	DN20, kvs = 4 m3/h (ALG203)	VBG61.20-4	2 796,-	2	4212
	DN20, kvs = 6,3 m3/h (ALG203)	VBG61.20-6.3	2 796,-	2	4212
	DN25, kvs = 10 m3/h (ALG253)	VBG61.25-10	3 501,-	2	4212
	DN32, kvs = 16 m3/h (ALG323)	VBG61.32-16	5 022,-	2	4212
	DN40, kvs = 25 m3/h (ALG403)	VBG61.40-25	5 745,-	2	4212
	DN50, kvs = 40 m3/h (ALG503)	VBG61.50-40	7 267,-	2	4212

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přímé regulační VAI61..					
Přímé regulační kulové ventily PN40, mosaz (DZR) úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média 1...120 °C, regulační poměr Sv > 500, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs 	DN15, kvs = 1 m3/h	VAI61.15-1	1 046,-	2	4211
	DN15, kvs = 1,6 m3/h	VAI61.15-1.6	1 046,-	2	4211
	DN15, kvs = 2,5 m3/h	VAI61.15-2.5	1 046,-	2	4211
	DN15, kvs = 4 m3/h	VAI61.15-4	1 046,-	2	4211
	DN15, kvs = 6,3 m3/h	VAI61.15-6.3	1 046,-	2	4211
	DN15, kvs = 10 m3/h	VAI61.15-10	1 046,-	2	4211
	DN20, kvs = 4 m3/h	VAI61.20-4	1 221,-	2	4211
	DN20, kvs = 6,3 m3/h	VAI61.20-6.3	1 221,-	2	4211
	DN20, kvs = 10 m3/h	VAI61.20-10	1 221,-	2	4211
	DN25, kvs = 6,3 m3/h	VAI61.25-6.3	1 501,-	2	4211
	DN25, kvs = 10 m3/h	VAI61.25-10	1 501,-	2	4211
	DN25, kvs = 16 m3/h	VAI61.25-16	1 501,-	2	4211
	DN32, kvs = 10 m3/h	VAI61.32-10	2 169,-	2	4211
	DN32, kvs = 16 m3/h	VAI61.32-16	2 169,-	2	4211
	DN32, kvs = 25 m3/h	VAI61.32-25	2 169,-	2	4211
	DN40, kvs = 16 m3/h	VAI61.40-16	2 568,-	2	4211
	DN40, kvs = 25 m3/h	VAI61.40-25	2 568,-	2	4211
	DN40, kvs = 40 m3/h	VAI61.40-40	2 568,-	2	4211
	DN50, kvs = 25 m3/h	VAI61.50-25	3 348,-	2	4211
	DN50, kvs = 40 m3/h	VAI61.50-40	3 348,-	2	4211
	DN50, kvs = 63 m3/h	VAI61.50-63	3 348,-	2	4211
Třícestné regulační VBI61..					
Třícestné směšovací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média 1...120 °C, regulační poměr Sv > 500, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a < 1% v obtoku 	DN15, kvs = 1,6 m3/h	VBI61.15-1.6	1 832,-	2	4211
	DN15, kvs = 2,5 m3/h	VBI61.15-2.5	1 832,-	2	4211
	DN15, kvs = 4 m3/h	VBI61.15-4	1 832,-	2	4211
	DN15, kvs = 6,3 m3/h	VBI61.15-6.3	1 832,-	2	4211
	DN20, kvs = 4 m3/h	VBI61.20-4	2 092,-	2	4211
	DN20, kvs = 6,3 m3/h	VBI61.20-6.3	2 092,-	2	4211
	DN25, kvs = 10 m3/h	VBI61.25-10	2 625,-	2	4211
	DN32, kvs = 16 m3/h	VBI61.32-16	3 691,-	2	4211
	DN40, kvs = 25 m3/h	VBI61.40-25	5 060,-	2	4211
	DN50, kvs = 40 m3/h	VBI61.50-40	7 229,-	2	4211
	DN50, kvs = 63 m3/h	VBI61.50-63	7 229,-	2	4211

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
6-cestné regulační kulové ventily VWG41..					
Novinka! 6-cestné regulační kulové ventily pro otopné / chladicí stropy, PN16, max. přetlak 200 kPa, teplota média 5 až 90°C, úhel natočení 90°, ventil uzavřen při 45°, vzduchotěsné podle EN 12266-1, třída A; servopohony pro ventily VWG41...: GDB161.9E 0 - 10 V GDB111.9E KNX TP1 (S-mód) VWG41.10 má vnější závit DN15 (G 1/2" B) a VWG41.20 má vnější závit DN25 (G 1" B), pro jiné připojovací rozměry se dodává přechodové šroubení, viz samostatné příslušenství 	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 0,4 m3/h	VWG41.10-0.25-0.4	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 0,65 m3/h	VWG41.10-0.25-0.65	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	VWG41.10-0.25-1.0	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 0,65 m3/h	VWG41.10-0.4-0.65	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	VWG41.10-0.4-1.0	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	VWG41.10-0.4-1.3	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.10-0.4-1.6	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	VWG41.10-0.65-1.0	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	VWG41.10-0.65-1.3	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.10-0.65-1.6	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	VWG41.10-1.0-1.3	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.10-1.0-1.6	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,9 m3/h	VWG41.10-1.0-1.9	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.10-1.3-1.6	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 1,9 m3/h	VWG41.10-1.3-1.9	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 1,9 m3/h	VWG41.10-1.6-1.9	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,9 m3/h kvs vpravo = 1,9 m3/h	VWG41.10-1.9-1.9	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.20-0.65-1.6	4 202,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	VWG41.20-0.65-2.5	4 202,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	VWG41.20-1.0-2.5	4 202,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	VWG41.20-1.6-2.5	4 202,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	VWG41.20-1.6-3.45	4 202,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 2,5 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	VWG41.20-2.5-3.45	4 202,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 2,5 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	VWG41.20-2.5-4.25	4 202,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 4,25 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	VWG41.20-4.25-4.25	4 202,-	2	A6V10564480

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Příslušenství pro 6-cestné kulové ventily VWG41..						
Izolační kryt pro ventily VWG41		pro ventil VWG41.10..	ALI10VWG41	454,-	2	A6V10564480
		pro ventil VWG41.20..	ALI20VWG41	592,-	2	A6V10564480
Sada 2 ks přechodového šroubení, mosaz, teplota média do 90°C, vč. plochého těsnění; pro 6-cestný ventil VWG41.10 je třeba objednat 3 sady na 1 ventil		Přechod na vnitřní závit DN15 - Rp 1/2"	ALG13.152B	145,-	2	A6V10564480
Sada 2 ks přechodového šroubení mosaz, teploty média do 90°C, vč. plochého těsnění; pro 6-cestný ventil VWG41.20 je třeba objednat 3 sady na 1 ventil		Přechod na vnější závit DN15 - G 1/2" B	ALN15.152B	212,-	2	A6V10564480
		Přechod na vnější závit DN20 - G 3/4" B	ALN15.202B	423,-	2	A6V10564480
		Přechod na vnitřní závit DN15 - Rp 1/2"	ALG15.152B	251,-	2	A6V10564480
		Přechod na vnitřní závit DN20 - Rp 3/4"	ALG15.202B	449,-	2	A6V10564480
		Přechod na vnitřní závit DN25 - Rp 1"	ALG15.252B	610,-	2	A6V10564480
	Servopohony pro kulové ventily VA.., VB.. a VWG..			www.siemens.cz/ventily		
GSD...9A						
Servopohony pro ventily VAI60, VAG60 (DN15 až DN25), VBI60..L, VBI60..T, VBG60..T (DN15 až DN25)		2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny	GSD141.9A	1 563,-	2	4655
		2-bodové řízení, napájení 230 V AC, bez zpětné pružiny	GSD341.9A	1 563,-	2	4655
GQD...9A						
Servopohony pro ventily VAI60, VAG60 (DN15 až DN25) VBI60..L, VBI60..T, VBG60..T (DN15 až DN25)		2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	GQD121.9A	2 585,-	2	4659
		2-bodové řízení, napájení 230 V AC, se zpětnou pružinou	GQD321.9A	2 585,-	2	4659
Servopohony pro ventily VAI61 (DN15 a DN20), VAG61 (DN15 až DN25), VBI61 (DN15 a DN20) a VBG61 (DN15 až DN25)		3-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	GQD131.9A	3 044,-	2	4659
		Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	GQD161.9A	3 355,-	2	4659

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
GDB..9E Servopohony pro ventily VAI61 a VAG61 (DN15 až DN25) VBI61 a VBG61 (DN15 až DN25); pohony GDB161.9E a GDB111.9E/KN jsou vhodné též pro ovládání 6-cestných ventilů VWG41..	 2 a 3-bodové řízení, napájení 230 V AC, bez zpětné pružiny	GDB341.9E	2 096,-	2	4657
	 2 a 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	GDB141.9E	2 096,-	2	4657
	 Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	GDB161.9E	3 175,-	2	4657
	Novinka!  Řídicí signál KNX-TP1 (S-mód), napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	GDB111.9E/KN	4 719,-	2	A6V10725318
GLB..9E Servopohony pro ventily VAI60, VAI61, VAG60, VAG61, VBI60, VBI61, VBI60, VBG60 a VBG61	 2 a 3-bodové řízení, napájení 230 V AC, bez zpětné pružiny	GLB341.9E	2 449,-	2	A6V10636203
	 2 a 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	GLB141.9E	2 449,-	2	A6V10636204
	 Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	GLB161.9E	3 898,-	2	A6V10636205
	Novinka!  Řídicí signál Modbus RTU napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	GLB111.9E/MO	4 773,-	2	A6V10881143
GMA...9E Servopohony pro ventily VAI60, VAG60, VBI60..L, VBI60..T a VBG60..T	 2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	GMA121.9E	4 233,-	2	4658
	 2-bodové řízení, napájení 230 V AC, se zpětnou pružinou	GMA321.9E	4 676,-	2	4658
	 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, se zpětnou pružinou	GMA131.9E	4 676,-	2	4658
	 Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, se zpětnou pružinou	GMA161.9E	5 064,-	2	4658

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Kompaktní směšovací uzly SUG..			www.siemens.cz/sug		

Systém kompaktních směšovacích uzlů pro malé a střední instalace

Kompaktní směšovací uzel, univerzální pravo-levé provedení, pro regulaci topných okruhů, sestava obsahuje třicestný směšovací ventil VXP45..., servopohon řady SSB dle výběru, oběhové čerpadlo Grundfos UPM3 Hybrid (autoadapt nebo PWM), jímku pro 6 mm kabelové čidlo, 2x kulový ventil, izolace potrubí i ventilu; osová rozteč vstupů 70 mm, připojení na straně zdroje (rozdělovače) G1", na straně topného okruhu Rp 3/4"; rozměry š:157 x v:555 x h:221mm, tlak. třída PN10, max. provozní teplota 95°C



SUG1.6/...					
Směšovací uzel po regulaci topných okruhů o výkonu 3,2 až 5,3 kW (podlahové vytápění $\Delta T=10$ K) nebo 4,8 až 7,9 kW (otopná tělesa $\Delta T=15$ K), třicestý směšovací ventil VXP45.10-1.6 (kvs = 1,6 m³/h) <i>Poznámka: Dodává se bez montážní sady, nutno doplnit dle aplikace!</i>		3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC	SUG1.6/SSB31	11 570,-	3
		3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC, nastavitelný pomocný spínač	SUG1.6/SSB31.1	12 100,-	3
		3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC	SUG1.6/SSB81	11 570,-	3
		Servopohon s řídicím signálem 0 až 10 V DC, přeběh 75 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC/DC	SUG1.6/SSB61	11 990,-	3
SUG2.5/...					
Směšovací uzel pro regulaci topných okruhů o výkonu 5,1 až 8,2 kW (podlahové vytápění $\Delta T=10$ K) nebo 7,6 až 12,4 kW (otopná tělesa $\Delta T=15$ K), třicestý směšovací ventil VXP45.15-2.5 (kvs = 2,5 m³/h) <i>Poznámka: Dodává se bez montážní sady, nutno doplnit dle aplikace!</i>		3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC	SUG2.5/SSB31	11 570,-	3
		3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC, nastavitelný pomocný spínač	SUG2.5/SSB31.1	12 100,-	3
		3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC	SUG2.5/SSB81	11 570,-	3
		Servopohon s řídicím signálem 0 až 10 V DC, přeběh 75 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC/DC	SUG2.5/SSB61	11 990,-	3
SUG4/...					
Směšovací uzel pro regulaci topných okruhů a výkonu 8,1 až 13,2 kW (podlahové vytápění $\Delta T=10$ K) nebo 12,1 až 19,8 kW (otopná tělesa $\Delta T=15$ K), třicestý směšovací ventil VXP45.10-4.0 (kvs = 4 m³/h) <i>Poznámka: Dodává se bez montážní sady, nutno doplnit dle aplikace!</i>		3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC	SUG4/SSB31	11 570,-	3
		3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC, nastavitelný pomocný spínač	SUG4/SSB31.1	12 100,-	3
		3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC	SUG4/SSB81	11 570,-	3
		Servopohon s řídicím signálem 0 až 10 V DC, přeběh 75 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC/DC	SUG4/SSB61	11 990,-	3

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Montážní sady pro směšovací uzly SUG... (nedílná součást uzlu, výběr dle typu instalace směšovacího uzlu - samostatně nebo na rozdělovač)					
Montážní sada trubek pro připojení směšovacího uzlu SUG k rozdělovači ROZS-SUG	 Nerezový vlnovec, izolace EPDM	ROZS-KIT	250,-	3	
Montážní sada pro samostatnou instalaci směšovacího uzlu SUG bez rozdělovače ROZS-SUG	 Materiál nerez	SUG-KIT	830,-	3	
Příslušenství pro směšovací uzly SUG...					
Čerpadlový topný okruh bez směšování pro připojení na rozdělovač ROZS-SUG	 Čerpadlo Grundfos UPM3 Hybrid 15-70	NUG	8 520,-	3	
Rozdělovač topných okruhů pro 2 až 3 směšovací uzly SUG, PN10, možnost připojení zdroje zprava i zleva, příp. dalšího příslušenství jako je expanzní nádoba, vypouštěcí ventil apod.; možnost zapojení více rozdělovačů; integrovaná konzole pro snadnou montáž, kompaktní izolační kryt z EPP, 3. okruh opatřen zátkou	 Připojení zdroje a topných okruhů vnější závit G1", rozměry s izolací: š: 398 x v: 150 x h: 125 mm	ROZS-SUG	4 960,-	3	
Přechodka pro napojení směšovacího uzlu na potrubní systém	 Materiál nerez, balení obsahuje 2 ks	ROZS-PRE	330,-	3	
Propojka pro sériové zapojení 2 rozdělovačů	 Materiál nerez, balení obsahuje 2 ks	ROZS-SPOJ	330,-	3	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Ventily a regulační sady pro chlazení		www.siemens.cz/ventily			
MVL661.. Ventily pro chlazení					
Přímé chladicí ventily PS45 s magnetickým pohonem pro organická bezpečnostní chladiva (R134a, R227ea, R404A, R407C, R410A, atd.) a pro CO₂ (R744), pro expanzní aplikace, aplikace s horkými plyny nebo pro regulaci se škrcením na sání, krátká přestavovací doba (< 1 s), napájecí napětí 24 V AC/DC, řídicí signál DC 0/2...10 V nebo DC 0/4...20 mA 	DN 15, kvs = 0,4 m3/h	MVL661.15-0.4	20 418,-	2	4714
	DN 15, kvs = 1 m3/h	MVL661.15-1.0	21 653,-	2	4714
	DN 20, kvs = 2,5 m3/h	MVL661.20-2.5	23 813,-	2	4714
	DN 25, kvs = 6,3 m3/h	MVL661.25-6.3	28 885,-	2	4714
	DN 32, kvs = 10 m3/h	MVL661.32-10	33 721,-	2	4714
MVS661..N Ventily pro chlazení					
Přímé chladicí ventily PS53 s magnetickým pohonem pro čpavek (R717), standardní bezpečnostní chladiva, nekorodující plyny / kapaliny a CO₂ (R744), pro expanzní aplikace, aplikace s horkými plyny nebo pro regulaci se škrcením na sání, krátká přestavovací doba (< 1 s), napájecí napětí 24 V AC/DC, řídicí signál DC 0/2...10 V nebo DC 0/4...20 mA. 	DN 25, kvs = 0,16 m3/h	MVS661.25-016N	30 869,-	2	4717
	DN 25, kvs = 0,4 m3/h	MVS661.25-0.4N	32 192,-	2	4717
	DN 25, kvs = 1 m3/h	MVS661.25-1.0N	33 295,-	2	4717
	DN 25, kvs = 2,5 m3/h	MVS661.25-2.5N	34 618,-	2	4717
	DN 25, kvs = 6,3 m3/h	MVS661.25-6.3N	36 162,-	2	4717
CPS40.. Regulační sady pro chlazení					
Sady pro optimální plnění chladiva do výparníku, obsahují regulátor RWR462.10, ventil MVL661..., čidlo teploty QAZ21.682/101 (-50...80 °C), čidlo tlaku QBE9101-P10U (výstupní signál 4...20 mA). 	Obsahuje ventil MVL661.15-0.4	CPS40.040	30 361,-	2	3372
	Obsahuje ventil MVL661.15-1.0	CPS40.100	33 986,-	2	3372
	Obsahuje ventil MVL661.20-2.5	CPS40.250	34 893,-	2	3372
	Obsahuje ventil MVL661.25-6.3	CPS40.630	43 729,-	2	3372

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Bytové vodoměry, možnost doplnění komunikace Siemeca WalkBy nebo M-Bus			www.siemens.cz/vodomery		
Vodoměr do 30 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost integrace do systému Siemeca WalkBy pomocí radioadaptéru WFZ166.MO nebo dálkový odečet po sběrnici M-Bus pomocí modulu WFZ31 	1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 80 mm	WFK30.D080	409,-	1	5386
	1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFK30.D110	409,-	1	5386
	2,5 m ³ /h, (Q3 = 4 m ³ /h), G 1", 130 mm	WFK30.E130	588,-	1	5386
Vodoměr do 90 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost integrace do systému Siemeca WalkBy pomocí radioadaptéru WFZ166.MO nebo dálkový odečet po sběrnici M-Bus pomocí modulu WFZ31 	1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 80 mm	WFW30.D080	473,-	1	5386
	1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFW30.D110	473,-	1	5386
	2,5 m ³ /h, (Q3 = 4 m ³ /h), G 1", 130 mm	WFW30.E130	588,-	1	5386
Přídavné komunikační moduly pro vodoměry WFK30../WFW30..nebo kapslové provedení WMK10.D, WMM10.D  	Radioadaptér pro systém Siemeca WalkBy, S-Mód (C-Mód), životnost baterie 12 let	WFZ661	915,-	1	
	M-Bus modul, IP65 životnost baterie 12 let	WFZ31	1 088,-	1	5386
Bytové vodoměry, možnost doplnění impulzního výstupu			www.siemens.cz/vodomery		
Vodoměr do 50° C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost doplnění přídavného modulu WFZ44 (impulzní výstup Reed) nebo WFZ43 (impulzní výstup NAMUR) 	1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 80 mm	WFK40.D080	394,-	1	5302
	1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFK40.D110	394,-	1	5302
	2,5 m ³ /h, (Q3 = 4 m ³ /h), G 1", 130 mm	WFK40.E130	493,-	1	5302
Vodoměr do 90 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost doplnění přídavného modulu WFZ44 (impulzní výstup Reed) nebo WFZ43 (impulzní výstup NAMUR) 	1,5 m ³ /h (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 80 mm	WFW40.D080	399,-	1	5302
	1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	WFW40.D110	399,-	1	5302
	2,5 m ³ /h (Q3 = 4 m ³ /h), G 1", 130 mm	WFW40.E130	517,-	1	5302
Přídavné impulzní moduly pro vodoměry WFK40../WFW40.. 	Impulzní modul Reed (čistý kontakt)	WFZ44	335,-	1	5302
	Impulzní modul NAMUR	WFZ43	354,-	1	5302

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Příslušenství k vodoměrům a k měřičům Megatron 5 a Ultraheat XS 2WR6..						
1 pár mosazného připojovacího šroubení s očkem na zaplombování, včetně těsnění		G3/4" x R1/2"	WZM-E34/CZ	81,-	1	UH502-116b
		G1" x R3/4"	WZM-E1/CZ	120,-	1	UH502-116b
		G1 1/4" x R1"	WZM-E54/CZ	229,-	1	UH502-116b
		G2" x R1 1/4"	WZM-E2.1	1 160,-	1	UH502-116b
Mezikus za vodoměr nebo měřič tepla		R3/4", 80 mm	FKM0070	134,-	1	5323
		R3/4", 110 mm	FKM0074	147,-	1	5323
		R1", 130 mm	FKM0075	255,-	1	5323
Montážní sada, obsahuje 2 kulové ventily s vnitřním závitem a převlečnou maticí před a za měřič, 1 kulový ventil se závitem M10x1 pro teplotní čidlo do přívodního potrubí, těsnicí kroužky, sada neobsahuje mezikus FKM00..		Pro měřič délky 110 mm, 3/4", potrubí 1/2"	HMXI-K001001	771,-	1	5323
		Pro měřič délky 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4"	HMXI-K001002	994,-	1	5323
		Pro měřič délky 130 mm, 1", do potrubí 3/4"	HMXI-K001005	1 088,-	1	5323
Kulový ventil se závitem M10 x 1 pro teplotní čidlo 5,0 x 45 mm		1/2"	FKM0023	268,-	1	5323 UH504-116b
		3/4"	FKM0024	329,-	1	5323 UH504-116b
		1"	FKM0025	536,-	1	5323 UH504-116b
Náhradní šroubení M10 x 1 pro upevnění teplotního čidla 27,5 mm		Plastové provedení, pro měřiče Megatron 2 a Megatron 4, T230	F15205-2078	15,-	beze slevy	-
		Mosazné provedení, pro měřiče WfX5.. Megatron 5, včetně O-kroužku	HMXI-K004001	35,-	beze slevy	-
Náhradní O-kroužek pro utěsnění teplotního čidla 27,5 mm		Pro měřiče Megatron 2, 4 a 5, T230	F15205-2079	3,-	beze slevy	-
Měřiče tepla pro solární systémy WFE50..			www.siemens.cz/merice_tepla			
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, kompaktní provedení, kabely čidel 1,5 m, kWh, baterie 10 let, typ solární směsi je nutné uvést při objednání!		1,5 m³/h, (0,015 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFE502-E..	4 545,-	1	
Ultrazvukové měřiče tepla Megatron 5, možnost doplnění komunikace			www.siemens.cz/merice_tepla			
HMR500.. Ultrazvukové měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí PN16, zobrazení hodnot spotřeby, split provedení (propojovací kabel 80 cm), baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, IP65 Doporučené příslušenství: montážní sady HMXI-K..		1,5 m³/h, (0,015 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	HMR500A11080	4 198,-	1	
		2,5 m³/h, (0,025 až 5 m³/h), G 1", 130 mm	HMR500A12080	4 439,-	1	
Přídavné komunikační moduly pro měřiče WfX5.. a HMR500.., životnost baterie více než 11 let, integrovaná anténa		M-Bus modul	WFZ51	1 597,-	1	5323
		Rádiový modul Siemens WalkBy	WFZ566.OK	1 952,-	1	5323
		Rádiový modul Siemens AMR	WFZ56.OK	2 006,-	1	5323

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011-3, Fax: 387 985 638			
Měřiče tepla (a chladu) Megatron 5		www.siemens.cz/merice_tepla			
WFM50.. měřiče tepla s optoelektronickým IrDA výstupem					
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, kompaktní provedení, baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh <i>Doporučené příslušenství:</i> Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně <i>Měřiče WFM50.. nahrazují měřiče řady WFM407.. a WFN2..</i>	0,6 m³/h, (0,012/0,024 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFM501-E000H0	3 581,-	1	5323
	1,5 m³/h, (0,03/0,06 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFM502-E000H0	3 459,-	1	5323
	2,5 m³/h, (0,05/0,1 až 5 m³/h), G 1", 130 mm	WFM503-J000H0	3 683,-	1	5323
Přídavné komunikační moduly pro měřiče WFX5.. a HMR500..., životnost baterie více než 11 let, integrovaná anténa	M-Bus modul	WFZ51	1 597,-	1	5323
	Rádiový modul Siemens WalkBy	WFZ566.OK	1 952,-	1	5323
	Rádiový modul Siemens AMR	WFZ56.OK	2 006,-	1	5323
WFM54.. měřiče tepla s M-Bus komunikací a 2 impulzními vstupy		Novinka!			
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, split provedení (propojovací kabel 40 cm), baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, M-Bus komunikace a 2 impulzní vstupy Reed 10 I / impuls nebo 1 I / impuls (měřič obsadí 3 M-Bus adresy) <i>Doporučené příslušenství:</i> Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně	0,6 m³/h, (0,012/0,024 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFM541-G000H0	4 375,-	1	5323
	1,5 m³/h, (0,03/0,06 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFM542-G000H0	4 375,-	1	5323
	2,5 m³/h, (0,05/0,1 až 5 m³/h), G 1", 130 mm	WFM543-L000H0	4 375,-	1	5323
WFN54.. měřiče tepla a chladu s M-Bus komunikací a 2 impulzními vstupy		Novinka!			
Elektronické měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, split provedení (propojovací kabel 40 cm), baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, M-Bus komunikace a 2 impulzní vstupy Reed 10 I / impuls nebo 1 I / impuls (měřič obsadí 4 M-Bus adresy) <i>Doporučené příslušenství:</i> Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně <i>Měřiče WFN54.. nahrazují měřiče řady WFN21..</i>	0,6 m³/h, (0,012/0,024 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFN541-G000H0	4 375,-	1	5323
	1,5 m³/h, (0,03/0,06 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFN542-G000H0	4 375,-	1	5323
	2,5 m³/h, (0,05/0,1 až 5 m³/h), G 1", 130 mm	WFN543-L000H0	4 375,-	1	5323
Držák na stěnu vyhodnocovací jednotky měřičů WFM54../WFN54.. (pro split variantu)		HMRI-K001 001	161,-	1	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011-3, Fax: 387 985 638			
Malé plastové ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat T230..		www.siemens.cz/merice_tepla			
T230.. (WMS5..) Malé ultrazvukové měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část vyrobena z plastu, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh	0,6 m ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	T230-A05 (WSM506-0E)	3 900,-	1	5372
	1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	T230-A21 (WSM515-0E)	3 900,-	1	5372
	2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	T230-A36 (WSM525-0E)	4 030,-	1	5372
T230.. (WMS5..) s M-Bus komunikací Malé ultrazvukové měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část vyrobena z plastu, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh, s M-Bus komunikací	0,6 m ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	T230-A05-M (WSM506-BE)	4 320,-	1	5372
	1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	T230-A21-M (WSM515-BE)	4 320,-	1	5372
	2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	T230-A36-M (WSM525-BE)	4 450,-	1	5372
T230.. s dvěmi impulzními výstupy Malé ultrazvukové měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část vyrobena z plastu, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh s impulzními výstupy (energie 1 kWh/puls a objem 0,1 m ³ /puls, 100 ms), kabel 1,5m	0,6 m ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	T230-A05-PEL	4 550,-	1	5372
	1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	T230-A21-PEL	4 500,-	1	5372
	2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	T230-A36-PEL	4 650,-	1	5372
Příslušenství k měřičům Ultraheat T230.. 1 pár mosazného připojovacího šroubení s EPDM těsněním	G 3/4" x R 1/2"	T23-E34	240,-	1	-
	G 1" x R 3/4"	T23-E1	300,-	1	-
Malé ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat XS 2WR6..		www.siemens.cz/merice_tepla			
2WR6.. Malé ultrazvukové měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1 m); včetně baterie 6 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh, na zvláštní objednání GJ <i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i>	0,6 m ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	2WR6051-7BB70	5 000,-	1	UH504-116b
	1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	2WR6211-7BB70	5 000,-	1	UH504-116b
	2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	2WR6361-7BB70	5 180,-	1	UH504-116b
2WR6.. s M-Bus komunikací Malé ultrazvukové měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1 m); včetně baterie 6 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, s komunikací M-Bus, kWh, na zvláštní objednání GJ <i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i>	0,6 m ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	2WR6051-7BB75	5 580,-	1	UH504-116b
	1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm	2WR6211-7BB75	5 580,-	1	UH504-116b
	2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm	2WR6361-7BB75	5 760,-	1	UH504-116b
Příplatek k ceně za úpravu měřiče 2WR6.. pro měření pouze chladu		2WR6-chlad	500,-	1	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011-3, Fax: 387 985 638			
Malé ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat UH50-A..		www.siemens.cz/merice_tepla			
Závitové provedení, PN16					
Měření spotřeby tepelné energie, zobrazení hodnot parametrů a poruch, volitelný rozsah zobrazení, optické rozhraní, bateriové napájení (baterie 6 let dodávány z výroby v měřiči), dodatečné funkce s vestavnými moduly, standardně montáž do zpátečky, GJ  Poznámka: Pro správnou funkci je třeba vyspecifikovat a objednat teplotní čidla; do G1 1/4" se používají WZU5-2815 (kabel 1,5 m) nebo WZU5-2825 (kabel 2,5 m). Jako další položky je možné samostatně objednat varné nátrubky, napájecí modul 230 V AC, komunikační moduly, atd.. Použití pro měření průtoku nebo spotřeby chladu je třeba speciální nastavení a je nutné je specifikovat v objednávce.	0,6 m³/h, (0,006 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm	UH50-A05	6 820,-	1	UH106-116k
	1,5 m³/h, (0,015 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	UH50-A21	6 820,-	1	UH106-116k
	1,5 m³/h, (0,015 až 3 m³/h), G 1", 190 mm	UH50-A23	7 070,-	1	UH106-116k
	2,5 m³/h, (0,025 až 5 m³/h), G 1", 190 mm	UH50-A38	7 100,-	1	UH106-116k
	3,5 m³/h, (0,035 až 7 m³/h), G 1 1/4", 260 mm	UH50-A45	10 850,-	1	UH106-116k
	6 m³/h, (0,06 až 12 m³/h), G 1 1/4", 260 mm	UH50-A50	13 100,-	1	UH106-116k
Sada teplotních čidel Pt 500 pro malé měřiče tepla ULTRAHEAT, čidla mohou být namontována do průtokoměrné části se závitovým připojením do qp = 6 m³/h nebo externě 	27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m	WZU5-2815	1 480,-	1	UH106-116k
	27,5 mm, M10x1, kabel 2,5 m	WZU5-2825	1 590,-	1	UH106-116k
Varný nátrubek	 Pro čidlo 27,5 až 38 mm	WZT-G10/CZ	36,-	1	UH106-116k
Adaptér do T-kusu pro snímač teploty	 M10 x 1 x G 1/2"	WZT-A12/CZ	116,-	1	UH106-116k

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011-3, Fax: 387 985 638			
Velké ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat UH50-A..		www.siemens.cz/merice_tepla			
Závitové provedení, PN16					
Měření spotřeby tepelné energie, zobrazení hodnot parametrů a poruch, volitelný rozsah zobrazení, optické rozhraní, bateriové napájení (baterie 6 let dodávány z výroby v měřiči), dodatečné funkce s vestavnými moduly, standardně montáž do zpátečky, GJ	 10,0 m³/h, (0,1 až 20 m³/h), G 2", 300 mm, PN16	UH50-A60	17 630,-	1	UH106-116k
Přírubové provedení, PN25 (PN16)					
Měření spotřeby tepelné energie, zobrazení hodnot parametrů a poruch, volitelný rozsah zobrazení, optické rozhraní, bateriové napájení (baterie 6 let dodávány z výroby v měřiči), dodatečné funkce s vestavnými moduly, standardně montáž do zpátečky, GJ	 3,5 m³/h, (0,035 až 7 m³/h), DN 25, 260 mm, PN25	UH50-A46	12 240,-	1	UH106-116k
	6,0 m³/h, (0,06 až 12 m³/h), DN 25, 260 mm, PN25	UH50-A52	14 420,-	1	UH106-116k
	10,0 m³/h, (0,1 až 20 m³/h), DN 40, 300 mm, PN25	UH50-A61	21 280,-	1	UH106-116k
	15,0 m³/h, (0,15 až 30 m³/h), DN 50, 270 mm, PN25	UH50-A65	26 220,-	1	UH106-116k
	25,0 m³/h, (0,25 až 50 m³/h), DN 65, 300 mm, PN25	UH50-A70	31 160,-	1	UH106-116k
<i>Poznámka: Pro správnou funkci je třeba vyspecifikovat a objednat teplotní čidla; do DN 80 se používají čidla 100 mm, pro DN 100 se používají čidla 150 mm. Jako další položky je možné samostatně objednat jímky, varné nátrubky, napájecí modul 230 V AC, komunikační moduly, atd.</i>	40,0 m³/h, (0,4 až 80 m³/h), DN 80, 300 mm, PN25	UH50-A74	31 220,-	1	UH106-116k
	60 m³/h, (0,6 až 120 m³/h), DN 100, 360 mm, PN16	UH50-A82	39 890,-	1	UH106-116k
<i>Použití pro měření průtoku nebo spotřeby chladu je třeba speciální nastavení a je nutné je specifikovat v objednávce.</i>	60 m³/h, (0,6 až 120 m³/h), DN 100, 360 mm, PN25	UH50-A83	40 430,-	1	UH106-116k
Sada teplotních čidel Pt 500 pro velké měřiče tepla ULTRAHEAT, čidla se montují externě, přímo ponořená nebo do jímky	 100 mm, Ø 6 mm, kabel 2 m 100 mm, Ø 6 mm, kabel 5 m 150 mm, Ø 6 mm, kabel 2 m 150 mm, Ø 6 mm, kabel 5 m	WZU5-1020 WZU5-1050 WZU5-1520 WZU5-1550	2 580,- 3 110,- 2 710,- 3 240,-	1 1 1 1	UH106-116k UH106-116k UH106-116k UH106-116k
Jímka čidla, nerezová ocel	 G1/2", vestavná délka 100 mm G1/2", vestavná délka 150 mm	WZT-S100/CZ WZT-S150/CZ	323,- 328,-	1 1	UH106-116k UH106-116k
Varný nátrubek	 Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 45° Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 90° Pro čidla 100 a 150 mm, závit G1/4", sklon 45°	WZT-G12/CZ WZT-GLG WZT-G14/CZ	75,- 180,- 76,-	1 1 1	UH106-116k UH106-116l UH106-116k

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Príslušenství k měřičům tepla Ultraheat UH50-A... a kalorimetrickým počítadlům UC50..					
Náhradní baterie pro měřiče řady UH50..	 I pro častou komunikaci, životnost 6 let	WZU-BD	800,-	1	UH106-116k
Napájecí modul, kabel 1,5 m	 230 V AC	WZU-AC230-15	1 124,-	1	UH106-116k
M-Bus modul; pro měřiče s FW 5.15 a vyšší	Bez impulzních vstupů Se 2 impulz. vstupy např. pro vodoměry (Reed), pouze jeden, pozice 1 - vlevo	WZU-MB G4 WZU-MI	1 020,- 1 510,-	1 1	UH106-116k UH106-116k
M-Bus modul; bez ohledu na verzi FW měřiče	Bez impulzních vstupů	WZU-MB	1 371,-	1	UH106-116k
Rádiový modul, pro měřiče s FW 5.17 a vyšší, podporuje přenos dat dle OMS a DSMR	868 MHz, pouze jeden, pozice 2 - vpravo	WZU-RF	2 590,-	1	UH106-116k
Impulzní modul	Energie, objem, resp. stav měřiče	WZU-P2	579,-	1	UH106-116k
Analogový modul, napájení externím napájecím zdrojem 12 až 30 V AC / 12 až 42 V DC	Výstupní signál 0 - 20 mA, 4 - 20 mA nebo 0 - 10 V DC	WZU-AM	9 424,-	1	UH106-116k
Napájecí zdroj pro analogový modul	Výstup 15 V AC, pojistka	WZU-NE	1 796,-	1	UH106-116k
Modul RS485, komunikační protokoly M-Bus nebo ModBus, USB konektor pro nastavení, pro napájení modulu je třeba použít externí zdroj 8 - 24V DC	 Se 2 impulz. vstupy např. pro vodoměry (Reed), pouze jeden, pozice 1 - vlevo	WZU-485E-MOD	2 902,-	1	UH106-116k
Optický snímač pro odečet údajů z měřičů řady UH50.., 2WR5.., 2WR6.., 2WR7.., T230.., UC50..	Připojení k PC se servisním sw UltraAssist light přes USB	SONDA IR USB-1	2 975,-	0	UH106-116k
Zvláštní provedení měřičů Ultraheat UH5-A....					
Příplatek k ceně měřiče za prodloužený propojovací kabel s konektorem mezi průtokoměrnou částí a vyhodnocovací jednotkou, umožňuje odpojení a protažení kabelu malým otvorem, lze použít pro měřiče od Qn = 3,5 m³/h a výše	Délka kabelu 5 m	9927599204	550,-	1	UH106-116k
Příplatek k ceně za nastavení pro montáž do přívodu		UH50-přívod	260,-	1	UH106-116k
Příplatek k ceně za úpravu na kombinovaný měřič teplo / chlad		UH50-chlad	750,-	1	UH106-116k
Příplatek k ceně za nastavení jako průtokoměr		UH50-průtokoměr	260,-	1	UH106-116k
Příplatek k ceně za datalogger s 8 kanály		UH50-datalogger	990,-	1	UH106-116k
Příplatek k ceně za dodání potvrzení o ověření stanoveného měřidla včetně ověření v ČR nebo příplatek k ceně za nastavení jiných jednotek		UH50-ověření	592,-	0	UH106-116k
Kalorimetrická počítadla Ultraheat UC50..			www.siemens.cz/merice_tepla		
Kalorimetrické počítadlo ve standardním provedení - zobrazení v GJ, instalace ve zpátečce a bez nastavení impulzního čísla, dodává se bez teplotních snímačů Pt500 a bez napájení (ani baterie, ani napájecí modul)	 Pro měřič tepla s impulzním vstupem	UC50-L	4 666,-	1	-
	Pro měřič tepla a chladu s impulzním výstupem, variantní nastavení pro solární směsi (typ nutně uvést při objednání)	UC50-9000	4 888,-	1	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Velké ultrazvukové měřiče tepla SITRANS FUE380/FUS380 s počítadlem UC50			www.siemens.cz/merice_tepla		
K měřiči průtoku SITRANS FUE380/FUS380 je nezbytné objednat kalorimetrické počítadlo UC50-L, napájecí zdroj (baterie nebo napájecí modul) a sadu teplotních čidel !!!					
Ultrazvukový průtokoměr SITRANS FUE380/FUS380 v kompaktním provedení do teploty média 120 °C, napájení 230 V AC se záložní baterií, MID ověření, impulzní číslo 10 litrů/pulz pro DN100 a 100 litrů/pulz pro ostatní DN, šířka pulzu 100 ms, impulzní výstup A 56+ a 57-  Poznámka: Pro správnou funkci je třeba vyspecifikovat a objednat kalorimetrické počítadlo, napájení (baterii nebo napájecí modul), případně komunikační moduly, viz příslušenství k měřičům tepla Ultraheat UH50-A..., sadu teplotních čidel, jímky a návarky Použití pro měření průtoku nebo spotřeby chladu je třeba speciální nastavení a je nutné je specifikovat v objednávce. Dodací lhůta 7 týdnů.	60 m³/h, (qs 180 m3/h) DN 100, PN16, 350 mm	7ME3410-1QC02-4ER6	75 226,-	1	-
	60 m³/h, (qs 180 m3/h) DN 100, PN40, 350 mm	7ME3410-1QE02-4ER6	81 549,-	1	-
	100 m³/h, (qs 280 m3/h) DN 125, PN16, 350 mm	7ME3410-1UC02-6ER6	80 852,-	1	-
	100 m³/h, (qs 280 m3/h) DN 125, PN40, 350 mm	7ME3410-1UE02-6ER6	86 317,-	1	-
	150 m³/h, (qs 420 m3/h) DN 150, PN16, 500 mm	7ME3410-2CC02-6ER6	87 496,-	1	-
	150 m³/h, (qs 420 m3/h) DN 150, PN40, 500 mm	7ME3410-2CE02-6ER6	94 997,-	1	-
	250 m³/h, (qs 500 m3/h) DN 200, PN25, 500 mm	7ME3410-2FD02-6ER6	103 195,-	1	-
	400 m³/h, (qs 800 m3/h) DN 250, PN25, 500 mm	7ME3410-2KD02-6ER6	118 948,-	1	-
	560 m³/h, (qs 1120 m3/h) DN 300, PN25, 500 mm	7ME3410-2PD02-6ER6	139 790,-	1	-
750 m³/h, (qs 1500 m3/h) DN 350, PN25, 500 mm	7ME3410-2TD02-6ER6	166 848,-	1	-	
Kalorimetrické počítadlo s impulzním vstupem ve standardním provedení - zobrazení v GJ, instalace ve zpátečce a bez nastavení impulzního čísla, impulzní vstup černá + a zelená -, dodává se bez teplotních snímačů Pt500 a bez napájení (ani baterie, ani napájecí modul)	Pro průtokoměr SITRANS FUE380/FUS380 s impulzním výstupem	UC50-L	4 666,-	1	-
Příslušenství k měřičům tepla SITRANS FUE380/FUS380 a počítadlu UC50					
Baterie pro měřiče řady UH50.. /UC50..	I pro častou komunikaci, životnost 6 let	WZU-BD	800,-	1	UH106-116k
Napájecí modul, kabel 1,5 m	230 V AC	WZU-AC230-15	1 124,-	1	UH106-116k
Sada teplotních čidel Pt500 pro měřiče tep	150 mm, Ø 6 mm, kabel 2 m	WZU5-1520	2 710,-	1	UH106-116k
	150 mm, Ø 6 mm, kabel 5 m	WZU5-1550	3 240,-	1	UH106-116k
Jímka čidla, nerezová ocel	G1/2", vestavná délka 150 mm	WZT-S150/CZ	328,-	1	UH106-116k
Varný nátrubek	Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 90°	WZT-GLG	180,-	1	UH106-116l

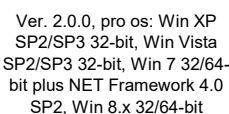
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Komunikace pro M-Bus systém		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Komunikační centrála M-Bus s vestavěným web serverem, s klávesnicí a displejem pro dálkový odečet údajů, obsluhu a sledování měřičů systému M-Bus, možnost odečtu přímo z centrály nebo připojení na PC resp. dálkově přes Ethernet (dodávka bez zdroje 12 až 24 V AC/DC)		SIN.EQRTU1 (WTV534-0B4022)	20 270,-	2	-
M-Bus signálový převodník pro připojení max. 60 koncových přístrojů k M-Bus centrále SIN.EQRTU1 (dodávka bez zdroje 24V AC/DC), M-Bus/RS 232		WTV531-GA5060 (SIN.EQLC1)	12 033,-	1	-
Odečtový sw pro M-Bus signálový převodník SIN.EQLC1 (anglická verze), připojení pomocí kabelu mini USB typ B (není součástí dodávky)		TOOLKIT LITE	Zdarma	0	-
Odečtový sw - webová aplikace pro M-Bus centrálu SIN.EQRTU1 (anglická verze)		EQUOBOX	Zdarma	0	-
Impulsní adaptér pro M-Bus, připojení max. 2 měřičů s impulsním výstupem, např. vodoměry s výstupem REED, NAMUR, plynoměry atd., baterie 12 let		AEW310.2	1 786,-	1	5383
Programovací adaptér, M-Bus Mini Master s USB pro AEW310.2, WFN21.., WFC21.., Megatron 2, WFC2.., WFC37.., WFC166.., WTT16		WFZ.MBM-USB	7 420,-	0	-
Servisní převodník včetně SW ACS790 a kabelů (komunikace LPB a KNX) pro zprovoznění a diagnostiku regulátorů RVA..., RVD..., RWI, Synco a Synco living		OCI700.1	7 980,-	0	5655
Servisní SW pro diagnostiku a parametrizaci AEW310.2, WFN21..., WFC21../WFH21..., WFC36../WFC37..., WFZ166..., WHE30..., WHE4...; ver.2.3.3.46 pro os: Win 2000, XP SP2 nebo SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit, Win 8.x 32/64-bit		ACT20	Zdarma	0	-
Servisní sw pro diagnostiku a parametrizaci měřičů Megatron 5 (WFx5...), Ver. 2.0.0, pro os: Win XP SP2/SP3 32-bit, Win Vista SP2/SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit plus NET Framework 4.0 SP2, Win 8.x 32/64-bit		ACT50-HEAT	Zdarma	0	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Elektronické rozdělovače topných nákladů řady WHE5..					
Rozdělovače topných nákladů WHE.. se dodávají pouze prostřednictvím firem, které se zabývají rozúčtováním V případě zájmu o rozdělovače se obraťte na některého z našich partnerů uvedených v seznamu na konci ceníku					
Elektronické rozdělovače topných nákladů, slouží k registraci tepla odevzdaného otopným tělesem, možnost uložení kumulované hodnoty k libovolně volitelnému dni odečtu, možnost připojení odděleného teplotního čidla	 Dvoučidlové provedení, rozhodný den 31.12. bez letních měsíců	WHE502-D1	550,-	WHE	2886
Oddělená teplotní čidla pro rozdělovače topných nákladů řady WHE5.. (WHE502-D1, WHE552-D1 a WHE562-D1)	 Oddělené čidlo 1,5 m	BBV4003	260,-	WHE	2886
	Oddělené čidlo 2,5 m	BBV4004	320,-	WHE	2886
	Oddělené čidlo 5 m	BBV4005	525,-	WHE	2886
Programovací adaptér pro WHE5.. (WHE502-D1, WHE552-D1 a WHE562-D1)	 Ver. 2.3.1, pro os: Win XP SP2/SP3 32-bit, Win Vista SP2/SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit plus NET Framework 4.0 SP2, Win 8 x 32/64-bit, Win 10	HCAP-H001 001	2 690,-	0	2886
Servisní sw pro diagnostiku a parametrizaci WHE5.. (WHE502-D1, WHE542..., WHE552-D1 a WHE562-D1)		ACT50-HCA	Zdarma	0	-
Siemeca WalkBy - Pochozí bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody			www.siemens.cz/siemeca		
Rozdělovače topných nákladů WHE.. se dodávají pouze prostřednictvím firem, které se zabývají rozúčtováním V případě zájmu o rozdělovače se obraťte na některého z našich partnerů uvedených v seznamu na konci ceníku					
Siemeca AMR a WalkBy - elektronické rozdělovače topných nákladů určené pro dálkový odečet rádiovým signálem, slouží k registraci tepla odevzdaného otopným tělesem, možnost připojení odděleného teplotního čidla viz. příslušenství výše	 Siemeca WalkBy + AMR, dvoučidlové provedení, roční odečet, komunikace M-Bus RF S-mod, bez letních měsíců, rozhodný den 31.12.	Novinka! WHE542-D100S	800,-	WHE	2886
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, kompaktní provedení, kabely čidel 1,5 m, kWh, baterie 10 let, pro integraci do rádiového systému Siemeca WalkBy je třeba radioadaptér WFZ566.OK	 0,6 m³/h, (0,006 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm 1,5 m³/h, (0,015 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFM501-E000H0	3 581,-	1	5323
		WFM502-E000H0	3 459,-	1	5323
Doporučené příslušenství: montážní sady HMXI-K...					
Siemeca WalkBy - radioadaptér pro měřiče tepla WFX5.., baterie více než 11 let	 Integrovaná anténa	WFZ566.OK	1 952,-	1	5323
Siemeca WalkBy - radioadaptér k naplnění na vodoměr pro dálkový odečet spotřeby vody, S-Mód (C-Mód), baterie 12 let	 Pro vodoměry Siemens WFX30..., WMx10..., Wehrle ETK-EAX, ETW-EAX, MTK-OZX, MTW-OZX Pro vodoměry Actaris (Itron) řady MK +m, V +m	WFZ661.MO	915,-	1	2879
		WFZ166.AL	1 021,-	1	2879
Servisní nástroj pro aktivaci radioadaptéru pro WFC36..., WFH36..., WFZ166.. a WFZ56..		WFZ.PS	2 585,-	0	2879

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Siemeca WalkBy - impulzní radioadaptér pro připojení např. vodoměrů s výstupem REED NAMUR, plynoměru apod., baterie 12 let	 Pro připojení max. 2 měřičů s impulzním výstupem	AEW366.2	1 635,-	1	2873a
Siemeca WalkBy - odečtový komplet sw ACT46 ver.1.7 pro os: Win XP SP2 nebo SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit + NET Framework 2.0 SP2, Win 8 x 32/64-bit	 Sada obsahuje přijímač dat a odečtový SW ACT46	WTT665-BD5000	18 005,-	1	
IrDA komunikační hlava s USB pro os: Win XP SP2 nebo SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit, Win 8 32/64-bit	 WFZ.IRDA-USB	WFZ.IRDA-USB	3 595,-	0	-
USB - RS232 konvertor pro os: Win XP SP2 nebo SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit, Win 8 32/64-bit	 WFZ.USB-1	WFZ.USB-1	1 467,-	0	-

Siemeca AMR - Bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vodywww.siemens.cz/siemeca

Rozdělovače topných nákladů WHE.. se dodávají pouze prostřednictvím firem, které se zabývají rozúčtováním.
V případě zájmu o rozdělovače se obraťte na některého z našich partnerů uvedených v seznamu na konci ceníku.

Elektronické rozdělovače topných nákladů určené pro dálkový odečet rádiovým signálem, slouží k registraci tepla odevzdaného otopným tělesem, přenos dat do komunikačních uzlů WTT.. a WTX..., možnost připojení odděleného teplotního čidla	 Siemeca WalkBy + AMR, dvoučidlové provedení, roční odečet, komunikace M-Bus RF S-mod, bez letních měsíců, rozhodný den 31.12.	Novinka! WHE542-D100S	800,-	WHE	2886
Oddělená teplotní čidla pro rozdělovače topných nákladů řady WHE5.. (WHE502-D1, WHE552-D1 a WHE562-D1)	 Oddělené čidlo 1,5 m Oddělené čidlo 2,5 m Oddělené čidlo 5 m	BBV4003 BBV4004 BBV4005	260,- 320,- 525,-	WHE WHE WHE	2886 2886 2886
Programovací adaptér pro WHE5.. (WHE502-D1, WHE552-D1 a WHE562-D1)	 HCAP-H001 001	HCAP-H001 001	2 690,-	0	2886
Servisní sw pro diagnostiku a parametrizaci WHE5.. (WHE502-D1, WHE552-D1 a WHE562-D1)	 Ver. 2.0.0, pro os: Win XP SP2/SP3 32-bit, Win Vista SP2/SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit plus NET Framework 4.0 SP2, Win 8.x 32/64-bit	ACT50-HCA	Zdarma	0	-
Elektronické měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, kompaktní provedení, baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, s rádiovou komunikací Siemeca AMR	 0,6 m³/h, (0,012/0,024 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm 1,5 m³/h, (0,03/0,06 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm 2,5 m³/h, (0,05/0,1 až 5 m³/h), G 1", 130 mm	WFN571-E000H0 WFN572-E000H0 WFN573-J000H0	4 680,- 4 538,- 4 721,-	1 1 1	5323 5323 5323

Doporučené příslušenství: montážní sady HMXI-K...

Měřiče WFN57.. nahrazují měřiče řady WFN26..

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Siemeca AMR - digitální elektronický vodoměr do 30 °C, baterie 12 let, rádiová komunikace 868 MHz	 1,5 m ³ /h, G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m ³ /h)	WFC36.D110	1 354,-	1	5328
	 2,5 m ³ /h, G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m ³ /h)	WFC36.E130	1 433,-	1	5328
Siemeca AMR - digitální elektronický vodoměr, do 90°C, baterie 12 let, rádiová komunikace 868 MHz	 1,5 m ³ /h, G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m ³ /h)	WFH36.D110	1 418,-	1	5328
	 2,5 m ³ /h, G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m ³ /h)	WFH36.E130	1 496,-	1	5328
Siemeca AMR - komunikační uzel, rádiová komunikace 868 MHz, slouží pro příjem dat z jednotlivých měřičů, v případě dálkového odečtu se použije komunikační brána WTT563-0C0000	 Novinka! Bateriové napájení	WTT561-AA1100	6 776,-	3	2870
Siemeca AMR - komunikační brána pro zasílání naměřených údajů z měřičů přes GPRS/EDGE jednomu nebo více uživatelům, konfigurace brány a správa uživatelů se provádí z cloudového portálu, cena zahrnuje nevyměnitelnou SIM kartu s předplacenými službami pro celou Evropu na 5 let a nevyměnitelnou baterii s životností 5 let	 Novinka! Bateriové napájení, pro 2 500 měřičů	WTT563-0C0000	38 256,-	3	
USB adapter pro připojení PC ke komunikačnímu uzlu WTT561..	 Novinka!	RNNPH0010010	4 603,-	0	2870
SW pro uvedení do provozu a místní odečet z komunikačních uzlů, ver. 2.1.1 pro os: Win XP SP2 nebo SP3 32-bit + NET Framework 4.0 SP2, Win 7 32/64-bit a Win 8 32/64-bit		ACT26	9 051,-	0	2875
Pulsní radioadapter 868 MHz, 2 vstupy, Siemeca AMR, baterie 12 let	 Pro připojení max. 2 měřičů s impulsním výstupem	AEW36.2	1 675,-	1	2873

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Telefonní terminály pro dálkové ovládání prostorových, ekvitermních a univerzálních regulátorů					
GD04K					
Univerzální dálkové ovládání po síti GSM, parametrování z PC (přímé připojení přes USB), přes internet nebo pomocí SMS instrukcí, integrovaná anténa, napájecí zdroj je součástí balení		Napájení 8 až 15 V DC, 4x vstup, 2x výstupní relé 5 A / 250 V, ovládání pomocí SMS zpráv nebo prozvoněním z autorizovaného telefonu (až 100 čísel)	GD04K	3 528,-	1
Zálohovací modul pro GD04K		Kryt s řídicí elektronikou dobíjení, NiCd akumulátor	GD04A	546,-	1
Prutová GSM anténa pro GD04K, magnetické uchycení, délka kabelu 3 m		900/1800 MHz	AN05	300,-	1
Prostorové termostaty RAA..			www.siemens.cz/regulace_vytapeni		
Prostorové termostaty, rozsah nastavení žádané teploty 8 až 30 °C, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2,5) A		Nastavení teploty pod krytem	RAA11	395,-	3 3561
		Nastavení teploty ovládacím kolečkem	RAA21	415,-	3 3562
		Spínač ZAP / VYP	RAA31	425,-	3 3563
		Spínač ZAP / VYP, LED indikátor	RAA31.16	450,-	3 3563
		Přepínač ZAP / VYP, 2x LED indikátor, další spínač ZAP / VYP	RAA31.26	520,-	3 3563
		Přepínač vytápění / VYP / chlazení	RAA41	450,-	3 3564

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Elektronické prostorové termostaty bez časového programu					
RDH10.. Elektronické prostorové termostaty, bez časového programu, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 30 °C, bateriové napájení 3 V DC (2xAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A <i>Poznámka: V průběhu roku 2017 budou termostaty RDH10.. nahrazeny řadou RDH100..</i>	 Zobrazení aktuální a žádané teploty, nastavení teploty ovládacím kolečkem	RDH10	950,-	3	3069
	 Zobrazení aktuální a žádané teploty, nastavení teploty ovládacím kolečkem, bezdrátové provedení	RDH10RF/SET	3 090,-	3	3070
RDD100.. Elektronické prostorové termostaty, bez časového programu, dotyková kapacitní tlačítka, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 35 °C	 Napájení 230 V AC, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDD100	975,-	3	1420
	 Bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDD100.1	975,-	3	1420
	 Sada bezdrátového termostatu a spínací jednotky, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	RDD100.1RFS	3 155,-	3	1424
Programovatelné prostorové termostaty RDE..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Týdenní programovatelné termostaty, dotyková kapacitní tlačítka, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 35 °C, typ RDE100.1 vybaven multifunkčním vstupem pro připojení teplotního čidla (prostorové nebo omezovací do podlahy), nebo přepínače druhu provozu (okenní kontakt, čtečka vstupních karet..)	 Napájení 230 V AC, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDE100	1 195,-	3	1422
	 Bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDE100.1	1 195,-	3	1422
	 Sada bezdrátového termostatu a spínací jednotky, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	RDE100.1RFS	3 500,-	3	1425
Oddělené teplotní čidlo k RDE100.1, RDE100.1RF a RDE100.1RFS; 0 až 40 °C, NTC, 3 kOhm při 25 °C	 Prostorové provedení	QAA32	395,-	3	1747
	 Kabelové čidlo, provedení pro elektrické podlahové vytápění, délka kabelu 4 m	QAP1030/UFH	520,-	3	1854

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Bezdrátová zónová regulace RDD100.1RF / RDE100.1RF		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Bezdrátová zónová regulace pro řízení 6 zón nebo 5 zón a kotle / oběhového čerpadla, modul RDE-MZ6 je určen pro spolupráci s bezdrátovými termostaty RDE100.1RF (s týdenním programem) nebo RDD100.1RF (bez časového programu), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A, balení modulu obsahuje externí anténu s 2 m kabelem pro případ montáže do kovového rozvaděče nebo rozdělovače podlahového vytápění <i>Jednotlivé komponenty se objednávají samostatně!</i>	 Bez časového programu, bateriové napájení 3 V DC (2xAAA)	RDD100.1RF	1 560,-	3	1424
	 Týdenní časový program, bateriové napájení 3 V DC (2xAAA)	RDE100.1RF	2 095,-	3	1425
	 Napájení 230 V AC, (5+1) x přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	RDE-MZ6	4 470,-	3	1428
Programovatelný termostat RDE100.1DHW pro řízení vytápění a přípravy TV		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Týdenní programovatelný termostat, s nezávislým časovým řízením vytápění a přípravy teplé vody, rozsah nastavení prostorové teploty 5 až 35 °C, bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), 2x přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	 Samostatné výstupy pro vytápění a pro řízení ohřevu teplé vody s nezávislým časovým programem	RDE100.1DHW	2 095,-	3	1423
Elektronické prostorové termostaty pro elektrické vytápění (16 A)					
Prostorové termostaty pro elektrické vytápění, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 35 °C, vstup pro připojení omezovacího teplotního čidla pro elektrické podlahové vytápění, položapuštěná montáž do kruhové CEE/VDE elektroinstalační krabice, napájení 230 V AC, výstup spínací kontakty 16 A, 230 V AC	 Bez časového programu	RDD310/EH	1 490,-	3	1440
	 Týdenní časový program	RDE410/EH	1 885,-	3	1440
Oddělené teplotní čidlo k RDD310/EH a RDE410/EH, 0 až 40 °C, NTC, 3 kOhm při 25 °C	 Prostorové provedení	QAA32	395,-	3	1747
	 Kabelové čidlo, provedení pro elektrické podlahové vytápění, délka kabelu 4 m	QAP1030/UFH	520,-	3	1854

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Programovatelné regulátory prostorové teploty REV24..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Týdenní programovatelný PID regulátor, automatická adaptace, optimalizace startu první komfortní fáze, výstupní relé s přepínacími kontakty, 24 až 250 V AC, 6 (2,5) A, možnost dálkového ovládání telefonním terminálem	 Doubodový výstup, podsvětlený displej, rádiem řízené hodiny, rozsah nastavení žádané teploty 3 až 35 °C	REV24DC	2 495,-	3	2205
Indikace síly rádiového signálu!					
Bezdrátový programovatelný PID regulátor, automatická adaptace, optimalizace startu první topné fáze, indikace síly rádiového signálu, výstupní relé s přepínacími kontakty, 24 až 250 V AC, 16 (2) A, frekvenční pásmo RSD 868 MHz Sada obsahuje: regulátor prostorové teploty (vysílač), spínací jednotku (přijímač)	 Dvoubodový výstup, podsvětlený displej, rádiem řízené hodiny, obousměrná RF komunikace	REV24RFDC/SET	4 790,-	3	2206
Programovatelný regulátor prostorové teploty s tříbodovým výstupem REV34					
Týdenní programovatelný PI regulátor, automatická adaptace, optimalizace startu první topné fáze, výstupní relé 24 až 250 V AC, 6 (2,5) A, možnost dálkového ovládání telefonním terminálem	 Tříbodový výstup, podsvětlený displej, rozsah nastavení žádané teploty 3 až 35 °C	REV34	4 150,-	3	2208, C206
Speciální prostorové termostaty pro průmyslové aplikace TRG2..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Termostaty pro řízení prostorové teploty v průmyslových objektech nebo v prostorech s vysokou vlhkostí vzduchu, robustní konstrukce, krytí IP54, rozsah nastavení žádané teploty -5 až +50 °C, snímací prvek termostatů TRG2... pracuje na principu roztažnosti kapaliny, zatížitelnost kontaktů: 250 V AC, 10 (2) A	 Jednostupňové provedení, hystereze spínání: 0,7 až 6 K (nastavitelná)	TRG2	3 790,-	2	1329
	 Dvoustupňové provedení, spínací hystereze každého stupně: 2 K (pevná), interval spínání druhého stupně: 2 až 12 K (nastavitelný)	TRG22	7 150,-	2	1329
Termostat pro 2-trubk. fan-coilovou jednotku s EC ventilátorem		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Prostorový termostat pro 2-trubkový fan-coil s řízením EC ventilátoru (0 - 10 V) a ON/OFF ventilu (24 DC), 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájení 24 V DC	 Automatické přepínání režimů vytápění/chlazení, start ventilátoru až po nahřátí výměníku, ochrana výměníku proti zamrznutí	RAB21-DC	1 990,-	2	C316
Kabelové teplotní čidlo pro RAB21-DC, přepínání vytápění / chlazení, start ventilátoru až po nahřátí výměníku, protimrazová ochrana výměníku	 NTC 3kOhm při 25 °C, 0 až 40 °C	QAH11.1	380,-	3	1840
Spona pro teplotní čidlo QAH11.1	 Pro montáž teplotního čidla jako příložené čidlo na trubku	ARG86.3	28,-	3	1840

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Mechanické termostaty fan-coilových jednotek RAB..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Prostorový termostat pro 2-trubkový fan-coil, 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2) A	 Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení (changeover)	RAB11	855,-	2	3015
	 Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení / provětrávání	RAB11.1	1 055,-	2	3015
	 Externí (automatické) přepínání režimů vytápění/chlazení (changeover)	RAB21	895,-	2	3016
	 Externí (automatické) přepínání režimů vytápění/chlazení a funkce provětrávání	RAB21.1	1 165,-	2	3016
Prostorový termostat pro 4-trubkový fan-coil, 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2) A	 Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení (changeover)	RAB31	1 035,-	2	3017
	 Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení/provětrávání	RAB31.1	1 125,-	2	3017
Samostatný přepínač otáček ventilátoru, kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2) A		RAB91	445,-	2	3018
Elektronické regulátory fan-coilových jednotek RCC..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Elektronický regulátor pro 2-trubkový fan-coil, topení nebo chlazení, ruční 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, 1 digitální vstup pro přepínač provozních režimů, 2 analogové vstupy pro čidlo odtahového vzduchu a čidlo pro přepínání vytápění/chlazení, napájecí napětí 230 V AC		RCC10	1 650,-	2	3021
		RCC20	1 750,-	2	3022
Elektronický regulátor pro 4-trubkový fan-coil, topení nebo chlazení, ruční 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC		RCC30	1 750,-	2	3023

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Elektronické fan-coilové regulátory s displejem RDG..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Regulátor prostorové teploty s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze..), napájecí napětí 230 V AC, výstupy pro ventily a ventilátor 230 V AC	 Týdenní program, triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 2x PWM nebo 2x 3-bod), 3 reléové výstupy Q pro ventilátor, přijímač pro IR dálkové ovládání IRA211	Týdenní program! RDG100T	2 850,-	2	3181
	Triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 2x PWM nebo 2x 3-bod), 3 reléové výstupy Q pro ventilátor	RDG100	2 490,-	2	3181
	 Jako RDG100, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)	RDG100KN	3 890,-	2	3191
	2 reléové řídicí výstupy Y pro ventily, reléové výstupy Q pro ventilátor	RDG110	2 190,-	2	3181
Regulátor prostorové teploty s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze..), napájecí napětí 24 V AC/DC	 3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapěťové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, týdenní časový program	Týdenní program! RDG160T	2 950,-	2	3181
	 3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapěťové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)	RDG160KN	3 995,-	2	3191
Regulátor prostorové teploty a relativní vlhkosti pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, vestavěné čidlo teploty a relativní vlhkosti, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze..), napájecí napětí 24 V AC/DC	 3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapěťové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)	Regulace teploty a rel. vlhkosti RDG165KN	5 375,-	2	3191
Infračervené dálkové ovládání pro termostaty RDF600T, RDG100T a RDG160T	 Funkce: volba druhu provozu (pohotovostní, komfortní, s časovým programem), nastavení žádané teploty pro komfort, volba rychlosti ventilátoru (automaticky, ručně)	IRA211	585,-	2	3057, 3058, 3067

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Elektronické fan-coilové regulátory s displejem RDF..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
RDF800KN Prostorový termostat s dotykovým displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5 (2) A, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm	 Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode) 	RDF800KN	4 635,-	2	3174
RDF600.. Prostorový termostat s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5 (2) A, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm	 Týdenní program, ruční nebo automatické přepínání vytápění/chlazení, podsvětlený displej, IR senzor pro infračervené dálkové ovládání IRA211	RDF600T	2 530,-	2	3076
	 Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej	RDF600	2 195,-	2	3076
	 Jako RDF600, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode) 	RDF600KN	3 530,-	2	3171
Infračervené dálkové ovládání pro termostaty RDF600T, RDG100T a RDG160T	 Funkce: volba druhu provozu (pohotovostní, komfortní, s časovým programem), nastavení žádané teploty pro komfort, volba rychlosti ventilátoru (automaticky, ručně)	IRA211	585,-	2	3057, 3058, 3067
ARG70.3 Distanční podložka pod regulátory se zapuštěnou montáží RDF.. pro zvětšení prostoru v elektroinstalační krabici pod regulátorem	 Rozměry 82 x 82 x 10 mm	ARG70.3	88,-	2	3076
RDF302 Prostorový termostat s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5(2) A, zapuštěná montáž <i>Upozornění: Pro montáž je třeba použít elektroinstalační krabici obdélníkového tvaru minimálně 70x55 mm, hloubky 30 mm, rozteč šroubů 60,3 mm</i>	 Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, komunikace Modbus 	RDF302	2 840,-	2	3079
Elektroinstalační krabice pro regulátor RDF302	 Rozteč šroubů 60,3 mm	ARG71	215,-	2	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Teplotní čidla pro regulátory RCC..., RDG... a RDF...		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Oddělená teplotní čidla pro regulátory RDF, RDG a RCC, NTC 3kOhm při 25 °C, 0 až 40 °C	 Prostorové provedení	QAA32	395,-	3	1747
	 Kabelové provedení, pro přepínání vytápění/chlazení nebo pro měření teploty odtahového vzduchu	QAH11.1	380,-	3	1840
Spona pro teplotní čidlo QAH11.1	 Pro montáž teplotního čidla jako příložné čidlo na trubku	ARG86.3	28,-	3	1840
	 Kabelové čidlo, provedení pro elektrické podlahové vytápění, délka kabelu 4 m	QAP1030/UFH	520,-	3	1854
Elektronické VAV regulátory s displejem RDG400..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Regulátor prostorové teploty pro VAV aplikace, jednonábový systém s elektrickým ohřevem, topným/chladicím registrem nebo radiátorem, napájecí napětí 24 V AC	 1x výstup (0-10 V DC) pro servopohon VZT klapky, 1x triakový přídavný řídicí výstup (2-bod, PWM, 3-bod)	RDG400	2 690,-	2	3182
	Jako RDG400, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode) 	RDG400KN	4 150,-	2	3192
Regulátor prostorové teploty a kvality vzduchu pro VAV aplikace, pro jednonábový systém s elektrickým ohřevem, topným/chladicím registrem nebo radiátorem, regulátor pracuje s externím čidlem CO2 připojeným po KNX sběrnici nebo s analogovým signálem 0 - 10 V připojeným ke vstupu U1; čidlo VOC lze připojit pouze k analogovému vstupu U1 (0 - 10 V), napájecí napětí 24 V AC	 1x výstup (0-10 V DC) pro servopohon VZT klapky, 1x triakový přídavný řídicí výstup (2-bod, PWM, 3-bod), KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode) 	RDG405KN	4 660,-	2	3192

Novinka!**Regulace teploty a kvality vzduchu**

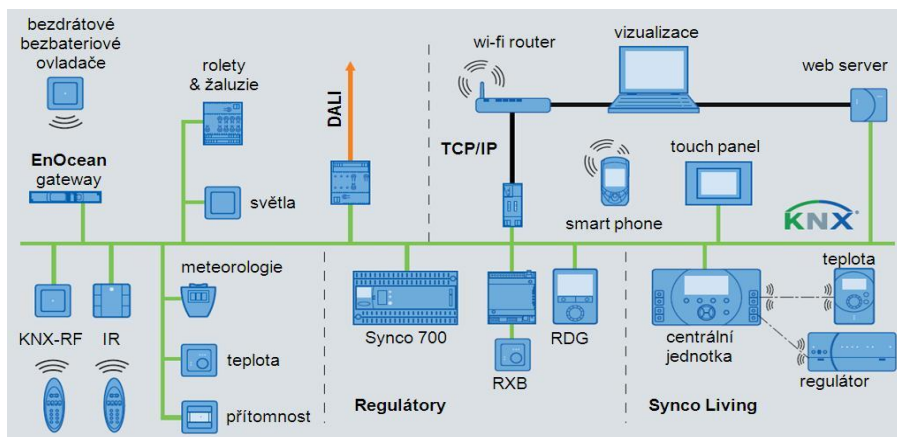
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přístroje pro sběrnici KNX			www.siemens.com/knx-td		

Pro efektivní a komfortní řízení budov - energetické výdaje pouze tam kde jsou potřeba. Prostřednictvím komunikační sběrnice KNX, která byla vyvinuta speciálně pro řízení budov, můžete regulovat osvětlení, ovládat žaluzie a rolety, zajistit optimální tepelnou pohodu a snižovat energetickou spotřebu.

Další přístroje pro sběrnici KNX naleznete v samostatném ceníku a výběrovém katalogu. Pokud o něj budete mít zájem, rádi vám jej poskytneme na vyžádání.



Sběrnice KNX propojuje zařízení po celé budově. Od kotlů, vzduchotechniky, klimatizace přes pokojové termostaty, senzory, motory až po světla a žaluzie. To vše lze pohodlně spravovat a monitorovat prostřednictvím ovládacích panelů, touch panelů, webových serverů nebo zákaznických vizualizací.



Napájecí zdroje pro sběrnici KNX

Napájecí zdroj pro sběrnici KNX, napájecí napětí 230 V AC, samostatný výstup 29 V DC pro napájení KNX přístrojů, možné paralelní zapojení 2 KNX zdrojů na jednu linii bez nutnosti dodržet minimální vzájemnou vzdálenost, tj. až 1280 mA na jednu linii



Výstupní proud 160 mA	5WG1125-1AB02	4 505,-	2	-
Výstupní proud 320 mA	5WG1125-1AB12	6 685,-	2	-
Výstupní proud 640 mA	5WG1125-1AB22	9 130,-	2	-

Systémové přístroje pro sběrnici KNX

Servisní USB/KNX rozhraní s integrovaným KNX napájecím zdrojem 25 mA pro přímé napájení konfigurovaného přístroje



Napájeno z USB, max. 500 mA
Rozměry: 74x44x19,5 mm

OCI702

5 195,-

0

KNX / IP interface N 148/22 pro KNX / IP tunneling, pro připojení do KNX a přes TCP / IP (např. pro programování a vizualizaci), napájení DC 21...29 V nebo přes PoE



Pro parametrování jeho vlastních parametrů se doporučuje použít jiný interface

5WG1148-1AB22

6 685,-

2

KNX / IP router N146/02 pro propojení KNX linií přes TCP/IP pro KNX / IP tunneling a KNX routing, napájení DC 21...29 V nebo přes PoE



Volně konfigurovatelná filtrační tabulka

5WG1146-1AB02

13 021,-

2

Oblastní a liniová spojka N 140/13, filtrování a směrování telegramů, napájení přes KNX



Lze použít i jako repeater (2 aplikační programy)

5WG1140-1AB13

10 185,-

2

Přepětová ochrana pro sběrnici KNX



Doporučuje se minimálně u každého zdroje, odbočky a na konci každé linie

5WG1190-8AD01

1 695,-

2

Webový server pro přístroje na sběrnici KNX

IP Control Center - KNX webový server, obsahuje grafický editor umožňující vytvořit stránky libovolného vzhledu, až pro 250 KNX komunikačních objektů a dalších 1000 KNX skupinových adres, 300 týdenních časových programů, až 5000 scén nebo událostí, logický modul až pro 1000 logických funkcí, až 250 alarmových zpráv, odesílání zpráv až na 20 emailových adres



Konfigurace přes ETS a webové rozhraní, obsahuje IP interface pro připojení do KNX, snadné uvedení do provozu pomocí blokových schémat

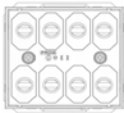
5WG1152-1AB01

39 195,-

2

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Vstupní jednotky pro sběrnici KNX			www.siemens.com/knx-td		
Vstupní jednotka pro spínače/stmívače, ovládání rolet/žaluzií, scény, 32 bit pulsní čítač	8 vstupů pro bezpotenciálové kontakty	5WG1262-1EB01	7 345,-	2	-
	8 vstupů pro 12 až 230 V AC/DC	5WG1263-1EB01	7 345,-	2	-
	16 vstupů pro bezpotenciálové kontakty	5WG1262-1EB11	11 040,-	2	-
	16 vstupů pro 12 až 230 V AC	5WG1263-1EB11	11 040,-	2	-
	8 vstupů pro 12...230 V AC/DC, 8 vstupů pro bezpotenciálové kontakty	5WG1264-1EB11	11 040,-	2	-
Jednotka pro tlačítka. Spínání, stmívání, rolety, posílání hodnoty	Až 4 vstupy pro tlačítka nebo až 4 výstupy pro LED	5WG1220-2DB31	2 550,-	2	-
	Až 2 vstupy pro tlačítka nebo až 2 výstupy pro LED	5WG1220-2AB21	1 555,-	2	-
Kombinované vstupní / výstupní jednotky pro sběrnici KNX			www.siemens.com/knx-td		
Vstupní/výstupní jednotka 7 bezpotenciálových kontaktů	8 x 230 V AC, 16 A 8 binárních vstupů	5WG1502-1AB02	13 880,-	2	-
Výstupní jednotky, spínače a stmívače pro sběrnici KNX			www.siemens.com/knx-td		
Spínací akční člen, časový spínací mód, logické operace AND/OR, ON/OFF zpoždění, 8bit scény, časově omezená doba sepnutí	4 x 230 V AC, 8 A	5WG1567-1AB01	6 585,-	2	-
	8 x 230 V AC, 2 A	5WG1567-1AB12	7 345,-	2	-
	8 x 230 V AC, 8 A	5WG1567-1AB11	10 330,-	2	-
	16 x 230 V AC, 10 A	5WG1567-1AB22	14 075,-	2	-
Spínací akční člen, časový spínací mód, logické operace AND/OR, ON/OFF zpoždění, časově omezená doba sepnutí, positive drive, bezpotenciálové kontakty	4 x 230 V AC, 16 A (odporová zátěž)	5WG1510-1AB03	8 605,-	2	-
	4 x 230 V AC, C zátěž, 16 A	5WG1510-1AB04	9 155,-	2	-
	8 x 230 V AC, C zátěž, 16 A	5WG1512-1AB01	12 140,-	2	-
Kombinovaný spínací akční člen	1 x 230 V AC, 16 A 2 binární vstupy	5WG1511-2AB10	3 380,-	2	-
	2 x 230 V AC, 6 A 2 binární vstupy	5WG1562-2AB31	4 090,-	2	-
Kombinovaný stmívací akční člen	230 V AC, 50 až 210 VA, 2 vstupy	5WG1525-2AB31	5 730,-	2	-
Spínací akční člen do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm	2 výstupy 10 A, časové omezení doby sepnutí s varovnou funkcí, forced control, logická brána, čítač provozních hodin a spínacích cyklů, 8bit scény	5WG1510-2AB13	3 500,-	2	-
Stmívací akční člen do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm	10 až 250 VA, snížení vlivu síťového rušení na kolísání jasu světelného zdroje.	5WG1525-2AB13	4 750,-	2	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Universální modulový stmívač	 20 až 300 VA, 230 V AC	5WG1528-1AB31	6 290,-	2	-
	20 až 500 VA, 230 V AC	5WG1527-1AB31	7 470,-	2	-
Rozšiřující modul pro modulový stmívač	 20 až 300 VA, 230 V AC	5WG1528-1AB41	3 455,-	2	-
	20 až 500 VA, 230 V AC	5WG1527-1AB41	4 285,-	2	-
	20 až 1000 VA, 230 V AC Celkově až 2000 VA	5WG1527-1AB51	5 780,-	2	-
Stmívací akční člen, vhodný i pro LED, bez požadavku na minimální zátěž, automatická detekce zátěže, řízení na vzestupnou nebo sestupnou hranu, odolné proti zkratu, přetížení a přehřátí	 AC 230V 2 x 300 VA nebo 1x 500 VA	5WG1528-1DB01	7 370,-	2	-
Přístroje pro ochranu proti slunečnímu svitu			www.siemens.com/knx-td		
Modul pro ovládání rolet a žaluzií	 4 x 230 V AC, 6 A	5WG1523-1AB03	6 930,-	2	-
Modul pro ovládání rolet a žaluzií, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí	 4 x 230 V AC, 6 A	5WG1523-1AB04	8 125,-	2	-
Modul pro ovládání rolet/žaluzií, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí, detekce koncové polohy	 4 x 230 V AC, 8 A	5WG1522-1AB03	9 750,-	2	-
Modul pro ovládání rolet a žaluzií, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí	 8 x 230 V AC, 6 A	5WG1523-1AB11	13 240,-	2	-
Modul pro ovládání rolet a žaluzií s binárními vstupy, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí	 4 x 230 V AC, 6 A, 8 binárních vstupů	5WG1501-1AB01	11 310,-	2	-
Modul pro ovládání rolet a žaluzií, pro montáž do elektroinstalační krabice	 230 V AC, 6 A, 2 binární vstupy, možné blokování pojezdu	5WG1520-2AB31	4 090,-	2	-
Modul ovládání rolet a žaluzií pro motory s elektromech. spínači nebo pro motory s integrovanou elektronikou pro odpojení v limitní poloze. 1bit, 4bit, 8bit a 8 bit scény do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí	 230 V AC, 6 A	5WG1520-2AB13	3 405,-	2	-
Modul pro ovládání rolet a žaluzií, pro vnitřní žaluzie, vhodný pro propojení s meteorologickou centrálou.	 DC 24 V, 4 x 1 A	5WG1524-1AB01	10 345,-	2	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Centrální meteostanice pro sběrnici KNX		www.siemens.com/knx-td			
Centrální meteorologická stanice, synchronizace času z GPS, měření rychlosti větru, jas, soumraku, venkovní teplota, srážky, integrovaný roletový/žaluziový modul, AND/OR operace, IP 44, 24 V AC/DC	 4 fasády	5WG1257-3AB32	24 905,-	2	-
	8 fasád, max. rychlost větru a min/max venkovní teplota, sledování polohy slunce a polohy stínu	5WG1257-3AB22	46 565,-	2	-
Čidlo rychlosti větru	 Rozsah měření 0 až 35 m/s	5WG1257-3AB42	12 145,-	2	-
Tlačítka pro sběrnici KNX		www.siemens.com/knx-td			
Senzorová tlačítka pro obsluhu a zobrazení funkcí v místnosti, připojení do sběrnice KNX přes sběrníkovou spojku BTM (např. UP 117), krycí sklo se objednává samostatně	 Single, 1 dvoutlačítko	5WG1211-2DB01	3 480,-	2	-
	Double, 2 dvoutlačítka	5WG1212-2DB01	4 330,-	2	-
	Quadruple, 4 dvoutlačítka	5WG1213-2DB01	5 450,-	2	-
Bílé krycí sklo pro senzorová tlačítka	 Single, 1 dvoutlačítko	5WG1211-8DB11	650,-	2	-
	Double, 2 dvoutlačítka	5WG1212-8DB11	950,-	2	-
	Quadruple, 4 dvoutlačítka	5WG1213-8DB11	1 490,-	2	-
Černé krycí sklo pro senzorová tlačítka	 Single, 1 dvoutlačítko	5WG1211-8DB21	650,-	2	-
	Double, 2 dvoutlačítka	5WG1212-8DB21	950,-	2	-
	Quadruple, 4 dvoutlačítka	5WG1213-8DB21	1 490,-	2	-
Single, Double nebo Triple tlačítko, Delta line i-system, barva Titanium white, status LED, nastavitelná orientační LED, připojení k BTM (např. UP 117), spínání (on, off, přepínání), funkce domovního zvonku, stmívání se stop telegramem, řízení solární ochrany (rolety, žaluzie), forced control	 Single, 1 dvoutlačítko	5WG1221-2DB13	2 223,-	2	-
	Double, 2 dvoutlačítka	5WG1222-2DB13	2 534,-	2	-
	Triple, 3 dvoutlačítka	5WG1223-2DB13	3 030,-	2	-
	Triple, 3 dvoutlačítka, integrované teplotní čidlo	5WG1223-2AB14	3 479,-	2	-
	Triple, 3 dvoutlačítka, integrovaný IR přijímač	5WG1223-2DB15	4 125,-	2	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
HVAC přístroje pro sběrnici KNX			www.siemens.com/knx-td		
Akční člen pro řízení termických pohonů, 6 výstupů pro pohony (triak, max. trvalá zátěž 12 VA), 6 binárních vstupů (např. pro okenní spínače nebo čidla rosného bodu), napájení 230 V AC	 Výstupní signál 2-bodový nebo PWM	5WG1605-1AB01	12 585,-	2	-
Regulační servopohon s rozhraním KNX pro řízení radiátorových ventilů, 2 binární vstupy (např. pro okenní spínače nebo čidla rosného bodu), napájení po sběrnici KNX	 Zdvih až 7,5 mm, přestavovací síla 120 N, délka kabelu 0,8 m, balení obsahuje adaptéry pro ventily Siemens, Heimeier, Honeywell, Oventrop, Danfoss RA a další	5WG1562-7AB02	6 205,-	2	-
Vstupní jednotka pro připojení teplotních čidel, alarm horního a dolního limitu, nastavení korekce	 4 x Pt1000, -40...150 °C, délka kabelu 50 m, horní a dolní limit s nastavitelnou hysterezí	5WG1258-1AB02	9 065,-	2	-
Dveřní/okenní spínač bez komunikace KNX	 Magnet Ø 8 x 30 mm, povrchová montáž 43 x 12 x 12 mm, kabel 5 m	5WG1290-7AB11	605,-	2	-
Regulátory prostorové teploty pro jednotlivé místnosti s komunikací KNX			www.siemens.com/knx-td		
Contouch, regulátor prostorové teploty, regulace vytápění / chlazení, vhodný i pro fan-coilové jednotky, ruční nebo automatický režim (komfort, standard, útlum, ochrana), ovládání ovětlení, rolet nebo žaluzií, dotykový displej a otočný ovladač, zvuková a RGB LED signalizace alarmů, 18 časových programů pro zvolené funkce, bez fyzických vstupů a výstupů	 Barevný LCD 320x240; 2,8"; součástí dodávky je speciální sběrníková spojka, externí napájení DC 24 V; konektor pro připojení micro SD (SDHC) karty, komunikace KNX TP1 (S-mode)	5WG1204-2AB11	14 976,-	2	-
Flash-Kit micro SDHC karta se dvěma adaptéry	micro SD adaptér a USB micro SD čtečka	5WG1204-8AB01	780,-	2	-
UP227, prostorový přístroj / regulátor prostorové teploty do rámečku 55 x 55 mm, regulace vytápění / chlazení, vhodný i pro fan-coilové jednotky, dalších 10 funkcí, alarmové zprávy, časové týdenní programy, bez fyzických vstupů a výstupů, přístroj se dodává bez rámečku	 Podsvětlený Dot-Matrix LCD displej, integrovaná sběrníková spojka, napájení pouze ze sběrnice, komunikace KNX TP1 (S-mode, LTE mode), TP-link	5WG1227-2AB11	8 555,-	2	-
UP237, regulátor prostorové teploty do rámečku 55 x 55 mm, PI regulace vytápění / chlazení, ruční nebo automatický režim (komfort, standard, útlum, ochrana), možnost volby funkce nastavovacího kolečka (korekce +/- nebo přímé nastavení žádané teploty ve °C), detekce a signalizace otevřeného okna a rosného bodu a ovládání ventilů po sběrnici KNX	 DELTA i-systém, 55 x 55 mm titanově bílá, KNX TP1 komunikace (S-mode)	5WG1237-2KB11	5 050,-	2	-
Upozornění: Montáž na sběrníkovou spojku BTM, která slouží k napájení a připojení ke sběrnici KNX; BTM a rámeček se objednávají jako samostatné položky					
10-pinová sběrníková spojka BTM pro připojení regulátoru 5WG1237... na sběrnici KNX		5WG1117-2AB12	985,-	2	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Regulátory a čidla QMX3..					
QMX3.. prostorové přístroje, regulátory a čidla s montáží na stěnu, komunikace KNX (S-mód, LTE-mód) a KNX PL-Link (pro TRA, s funkcí plug & play)	 Čidlo teploty, konfigurovatelné dotykové klávesy s LED, okénko pro etikety	QMX3.P02	2 575,-	2	1601
Funkce, dostupné dle typu a provedení: • Funkce energetické účinnosti ("Zelený list") • Měření prostorové teploty, CO2 a vlhkosti • Řízení osvětlení, rolet a scén • PID regulátor prostorové teploty nebo větrání (KNX- S-mód) • LCD displej pro teplotu prostoru, druh provozu atd. • Etikety pro osvětlení, rolety a scény (vyměnitelné, vytvořené v šabloně Word) • Ovládání pomocí 8 nebo 16 dotykových kláves • Napájení přes KNX PL-Link / KNX • LED diody pro indikaci stavu spínání nebo polohy přístroje v tmavé místnosti	 Čidlo teploty	QMX3.P30	1 660,-	2	1601
	 Čidlo teploty, rozčleněný displej s podsvětlením a dotykové klávesy	QMX3.P34	2 815,-	2	1601
	 Čidlo teploty, rozčleněný displej s podsvětlením a dotykové klávesy, LED "Zelený list", konfigurovatelné dotykové klávesy s LED, okénko pro etikety	QMX3.P37	4 260,-	2	1601
	 Čidlo teploty, vlhkosti a CO2, LED indikátor kvality ovzduší	QMX3.P70	7 880,-	2	1601
	 Čidlo teploty, vlhkosti a CO2, rozčleněný displej s podsvětlením a dotykové klávesy, LED "Zelený list"	QMX3.P74	8 945,-	2	1601
Prostorové regulátory RDG1.. s komunikací KNX					
Regulátor prostorové teploty s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze..)	 Triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 2x PWM nebo 2x 3-bod), 3 reléové výstupy Q pro ventilátor, napájecí napětí 230 V AC, výstupy pro ventily a ventilátor 230 V AC, komunikace KNX TP1 (S-mode, LTE mode), napájecí napětí 230 V AC	RDG100KN	3 890,-	2	3191
	 3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapětové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, komunikace KNX TP1 (S-mode, LTE mode), napájecí napětí 24 V AC/DC	RDG160KN	3 995,-	2	3191
Regulátor prostorové teploty a relativní vlhkosti pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze..), napájecí napětí 24 V AC/DC	  3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapětové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, komunikace KNX TP1 (S-mode, LTE mode)	RDG165KN	5 375,-	2	3191
Regulace teploty a relativní vlhkosti!					

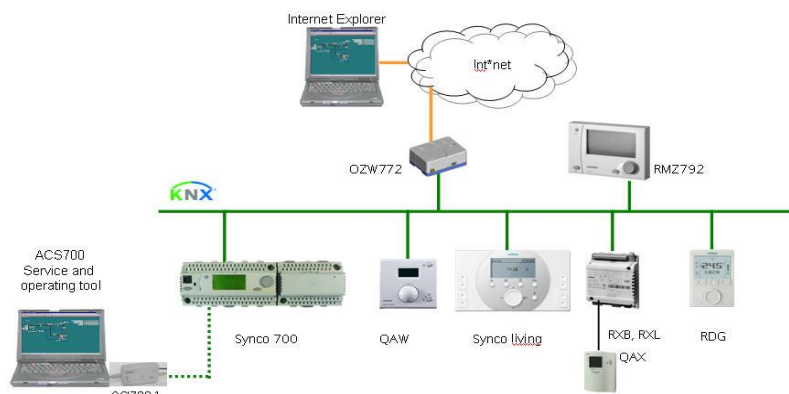
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Prostorové regulátory RDF.. s komunikací KNX, zapuštěná montáž					
Prostorový termostat s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, polozapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm  	Ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5(2) A, komunikace KNX TP1 (S-mode, LTE mode)	RDF600KN	3 530,-	2	3171
Prostorový termostat s dotykovým displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5 (2) A, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm  	Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)	RDF800KN	4 635,-	2	3174
Prostorové VAV regulátory RDG4.. s komunikací KNX					
Regulátor prostorové teploty pro VAV aplikace, jednonábový systém s elektrickým ohřevem, radiátorem nebo topným/chladicím registrem, napájecí napětí 24 V AC,  	1x výstup (0-10 V DC) pro servopohon VZT klapky, 1x triakový přídavný řídicí výstup (2-bod, PWM, 3-bod), komunikace KNX TP1 (S-mode, LTE mode)	RDG400KN	4 150,-	2	3192
Regulátor prostorové teploty a kvality vzduchu pro VAV aplikace, pro jednonábový systém s elektrickým ohřevem, topným/chladicím registrem nebo radiátorem, regulátor pracuje s externím čidlem CO2 připojeným po KNX sběrnici nebo s analogovým signálem 0 - 10 V připojeným ke vstupu U1; čidlo VOC lze připojit pouze k analogovému vstupu U1 (0 - 10 V), napájecí napětí 24 V AC  	1x výstup (0-10 V DC) pro servopohon VZT klapky, 1x triakový přídavný řídicí výstup (2-bod, PWM, 3-bod), KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)	RDG405KN	4 660,-	2	3192
Kompaktní VAV regulátory s komunikací KNX					
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu (VAV), čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací KNX, přestavná doba 150 s  	24 V AC, 5 Nm	GDB181.1E/KN	5 884,-	2	3547
	24 V AC, 10 Nm	GLB181.1E/KN	6 489,-	2	3547

Novinka!**Regulace teploty a kvality vzduchu!**

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Prostorová čidla / regulátory teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s komunikací KNX do rámečku 55 x 55 mm						
Základové moduly pro prostorová čidla do rámečku, komunikace KNX TP1 (S-mode, LTE mode), funkce regulace na limitní hodnotu pro relativní vlhkost a kvalitu vzduchu (S-mode), vestavěný PID regulátor prostorové teploty (S-mode), 2x vstup pro bezpotenciálové kontakty, vstup pro externí pasivní teplotní čidlo, napájení po sběrnici KNX		Teplota, relativní vlhkost v kombinaci s AQR2532.. až AQR2534..	AQR2570NF	2 545,-	2	1411
		Teplota, relativní vlhkost a/nebo kvalita vzduchu CO2 (0 až 5000 ppm), v kombinaci s AQR2530.. až AQR2535..	AQR2576NF	5 085,-	2	1411
Zásuvné moduly do rámečku pro prostorová čidla, lze kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M) Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu s měřicím článkem, základového modulu a rámečku		Modul bez měření, titanově bílá	AQR2530NNW	410,-	2	1411
		Teplota, 0 až 50 °C, titanově bílá	AQR2532NNW	715,-	2	1411
		Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, titanově bílá	AQR2535NNW	2 805,-	2	1411
		Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, LED indikátor kvality vzduchu, titanově bílá	AQR2535NNWQ	2 805,-	2	1411
Rámečky Delta 55 x 55 mm, pro čidla AQR253.. Další typy a provedení na vyžádání.		Delta line, 80 x 80 mm, titanově bílá	AQR2510NFW	75,-	2	1411
		Delta miro, 90 x 90 mm, titanově bílá	AQR2510NHW	125,-	2	1411

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Regulátory RXB.. s komunikací KNX pro jednotlivé místnosti			www.siemens.cz/RXB		
Regulátory RXB.. lze kombinovat do systému s ostatními regulátory a dalšími přístroji s komunikací KNX:					

Regulátory RXB řídí jednotlivé místnosti jako zdroj časového programu a žádaných teplot může sloužit jednotka RMB795 z řady Synco 700 (konfigurace v LTE módu pomocí ACS790, nebo v S-módu pomocí ETS3) nebo centrální jednotka systému Synco living QAX913/903 (konfigurace v S-módu pomocí ETS), pro řízení zdroje tepla nebo chladu je možné využít regulátory řady Synco 700



Regulátory RXB..

Regulátory prostorové teploty pro dvou nebo čtyřtrubkové fan-coilové jednotky, automatické řízení 3-stupňového ventilátoru, PPS2 pro prostorový přístroj, komunikace KNX, napájecí napětí AC 230 V, výstupy pro ventily triak AC 24 V, pro ventilátor a el. ohřev (RXB22.1) kontakty relé AC 24/230 V, možnost konfigurace v LTE módu pomocí ACS790, nebo v S-módu pomocí ETS, použití ve spojení s regulátory řady Synco 700 nebo Synco living



Aplikace: FNC02 (2-tr.), FNC04 (4-tr.), FNC08 (4-tr. přív. vzduchu), FNC20 (4-tr. řízená klapka)

RXB21.1/FC-10

4 830,-

2

3873

Aplikace: FNC10 (2-tr. venk. vzduch), FNC12 (4-tr. venk. vzduch), FNC18 (2-tr. + radiátor)

RXB21.1/FC-11

4 830,-

2

3873

Aplikace: FNC03 (2-tr. el. ohřev), FNC05 (4-tr. el. ohřev)

RXB22.1/FC-12

4 990,-

2

3873

Regulátory prostorové teploty pro dvou nebo čtyřtrubkové fan-coilové jednotky, automatické řízení ECM ventilátoru, PPS2 pro prostorový přístroj, komunikace KNX, napájecí napětí AC 230 V, výstupy pro ventily, ventilátor a el. ohřev DC 0 - 10 V, samostatné beznapěťové kontakty pro spuštění chodu ventilátoru a el. ohřevu, možnost konfigurace v LTE módu pomocí ACS790, nebo v S-módu pomocí ETS, použití ve spojení s regulátory řady Synco 700 nebo Synco living



Aplikace: FNC02 (2-tr.), FNC03 (top, chláz, el. ohřev), FNC04 (4-tr.)

RXB39.1/FC-13

4 995,-

2

3875

Regulátory prostorové teploty, aplikace s radiátory a chladičmi strop, PPS2 pro prostorový přístroj, napájecí napětí AC 230 V, komunikace KNX, výstupy pro ventily triak AC 24 V, možnost konfigurace v LTE módu pomocí ACS790, nebo v S-módu pomocí ETS, použití ve spojení s regulátory řady Synco 700 nebo Synco living



Aplikace: RAD01 (radiátor), CLC01 (chladič strop), CLC02 (radiátor/ chl. strop)

RXB24.1/CC-02

4 740,-

2

3874

Příslušenství k regulátorům RXB..

Servisní přístroj pro uvedení do provozu



RXT20.1

6 968,-

2

3851

Výkonový zesilovač pro termické pohony ventilů



Napájecí napětí 24 V AC (SELV), vstup 24 V AC, výstup 2x 24 V AC, 5 VA

UA1T

1 443,-

2

3591

Kryty svorkovnic pro montáž regulátorů mimo rozvaděč nebo mimo jednotku fan-coil

Pro regulátory RXB2...

RXZ20.1

243,-

2

-

Pro regulátory RXB3..

RXZ30.1

243,-

2

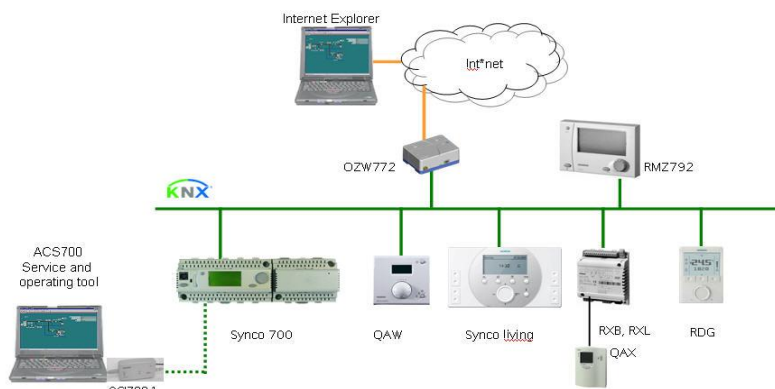
-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Prostorové přístroje pro regulátory RXB..						
Prostorové přístroje pro regulátory RXB.., komunikace s regulátorem a napájení přístroje přes PPS2		Prostorový přístroj s čidlem teploty	QAX30.1	1 995,-	2	1741
		Prostorový přístroj s čidlem teploty a korekcí žádané teploty	QAX31.1	1 995,-	2	1741
		Prostorový přístroj s čidlem teploty, korekce žádané teploty, přepínač Ochr / Auto	QAX32.1	2 063,-	2	1641
		Prostorový přístroj s čidlem teploty, korekce žádané teploty, přepínač Ochr / Auto / Ventilátor	QAX33.1	2 063,-	2	1642
		Prostorový přístroj s čidlem teploty, korekce žádané teploty, přepínač Ochr / Auto / Ventilátor, LCD displej, fce "HandyTool"	QAX34.3	2 672,-	2	1640
Prostorový přístroj s čidlem teploty, korekce žádané teploty, přepínač Ochr / Auto / Ventilátor, LCD displej		Zapuštěná montáž do elektroinstalační krabice, pro ozdobný rámeček DELTA s výřezem 55 x 55 mm	QAX84.1/PPS2	5 787,-	2	1649
Poznámka: Ozdobný rámeček se objednává jako samostatná položka						
Bezdrátové prostorové přístroje s rozhraním EnOcean		www.siemens.cz/regulace_vytapeni				
Bezdrátové prostorové přístroje montáž do rámečku 55 x 55 mm QAX9..4						
Bezdrátové bezbateriové prostorové přístroje s rozhraním EnOcean, pro ozdobný rámeček s výřezem 55 X 55 mm, pro připojení do systému KNX je třeba převodník EnOcean/KNX RXZ97.1/KNX		Bezdrátový prostorový přístroj EnOcean s čidlem teploty, bez ovládacích prvků	QAX95.4	3 275,-	2	1663
		Bezdrátový prostorový přístroj EnOcean s čidlem teploty, korekce žádané teploty	QAX96.4	3 720,-	2	1663
		Bezdrátový prostorový přístroj EnOcean s čidlem teploty, korekce žádané teploty, volně programovatelné tlačítko a přepínač režimů (2 polohy)	QAX97.4	4 125,-	2	1663
		Bezdrátový prostorový přístroj EnOcean s čidlem teploty, korekce žádané teploty, volně programovatelné tlačítko a přepínač ventilátoru (5 poloh)	QAX98.4	4 370,-	2	1663
Poznámka: Balení obsahuje zdobný rámeček DELTA line v barvě titanově bílá, montážní desku a lepicí podložku; jiné provedení rámečku (barva, materiál) je třeba objednat jako samostatnou položku.						
						
EnOcean přijímač a převodník na KNX pro bezdrátové prostorové přístroje QAX9..1 a QAX9..4; 32 kanálů, na 1 kanál až 4 tlačítka, 2 kolébkové spínače, nebo jeden prostorový přístroj (přítomnost - spínač, aktuální / žádaná teplota, přepínání stupňů, senzor vlhkosti)		Napájení ze sběrnice KNX	RXZ97.1/KNX	9 655,-	2	1662

Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Synco™ living <i>Bezdrátový systém automatizace domácnosti</i>			www.synco-living.cz		

Systém regulace vytápění, chlazení, ventilace, klimatizačních jednotek, řízení osvětlení a rolet, odečet spotřeby tepla, chladu, teplé a studené vody, plynu a elektrické energie, Synco living lze kombinovat s ostatními regulátory a dalšími přístroji s komunikací KNX:

Pro řízení teploty v jednotlivých místnostech lze kromě běžných přístrojů systému Synco living použít také regulátory RXB.. s komunikací KNX, pro řízení zdroje tepla nebo chladu je možné využít například také regulátory řady Synco 700



Synco™ living	QAX9.. Centrální jednotky systému Synco living	www.synco-living.cz			
----------------------	---	--	--	--	--

Centrální jednotka systému Synco living, pro nezávislé řízení teploty v jednotlivých místnostech (vytápění/chlazení), nezávislý časový program a provozní režim až pro 12 místností, předregulace teploty topné vody pro dvě skupiny místností, řízení ventilace, regulace přípravy teplé vody s časovým programem, snímání naměřených hodnot z měřičů spotřeby tepla, vodoměrů, elektroměrů a plynůměrů (M-Bus, impulzy), řízení osvětlení a rolet, monitorování okenních nebo dveřních spínačů, sledování až 12 detektorů kouře, detekce úniku vody, napájení 230 V AC



Bezdrátová komunikace RF KNX s jednotlivými přístroji systému, možnost integrace do nařazeného systému pomocí komunikace KNX TP1, dálkové ovládání přes internet pomocí web serveru OZW772, možnost zakomponování bezdrátových přístrojů pro řízení osvětlení, rolet a žaluzií Siemens Gamma wave nebo Hager thebis RF

QAX913-9

13 950,-

2

2740

Centrální jednotka systému Synco living, pro nezávislé řízení teploty v jednotlivých místnostech (vytápění/chlazení), nezávislý časový program a provozní režim až pro 12 místností, předregulace teploty topné vody pro dvě skupiny místností, řízení ventilace, snímání naměřených hodnot z měřičů spotřeby tepla, vodoměrů, elektroměrů a plynůměrů (M-Bus, impulzy), napájení 230 V AC



Bezdrátová komunikace RF KNX s jednotlivými přístroji systému, možnost integrace do nařazeného systému pomocí komunikace KNX TP1, dálkové ovládání přes internet pomocí web serveru OZW772

QAX903-9

9 990,-

2

2741

Synco™ living	Periferní přístroje systému Synco living	www.synco-living.cz			
----------------------	---	--	--	--	--

Prostorová jednotka, obousměrná bezdrátová KNX komunikace, nastavení a zobrazení funkcí vytápění pro konkrétní místnost, bateriové napájení 2 x 1,5 V AA



Nastavení provozního režimu, změna žádané teploty, zobrazení aktuální prostorové teploty a provozního režimu

QAW910

2 995,-

2

2703

Prostorové teplotní čidlo, bezdrátová KNX komunikace, bateriové napájení 2 x 1,5 V AA



QAA910

1 795,-

2

2701

Meteorologické čidlo, bezdrátová KNX komunikace, bateriové napájení 2 x 1,5 V AA



Měření venkovní teploty a tlaku vzduchu

QAC910

3 325,-

2

2702

Zesilovač rádiového signálu pro prodloužení dosahu rádiové KNX komunikace, napájení 230 V AC



ERF910

6 570,-

2

2704

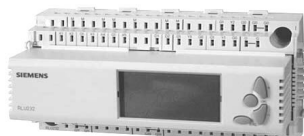
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Regulační servopohon na termostatické ventily, obousměrná komunikace RF KNX, možnost provozu v tichém režimu (např. pro ložnice), bateriové napájení 3 x 1,5 V AA		Připojovací závit M30x1,5 mm, zdvih 2,5 mm, ovládací síla 100 N, automatická detekce zdvihu ventilu, vestavěné teplotní čidlo	SSA955	2 790,-	2	2700
Redukce pro montáž servopohonu SSA955 na termostatické ventily Danfoss RA-N (RA2000)		Připojovací závit M30x1,5 mm	AV53	106,-	3	-
Ochranný kroužek proti nedovolené manipulaci pro pohony SSA.955			AL40	499,-	2	-
Regulátor topných okruhů, obousměrná bezdrátová komunikace KNX, až pro 2 topné okruhy, navíc 2 univerzální reléové výstupy (např. požadavek na teplo, oběhové čerpadlo, čerpadlo TUV), 1 univerzální vstup (termostat TUV, alarm), univerzální výstup 0 až 10 V DC (např. požadavek na teplo), napájení 230 V AC		Pro rozdělovače podlahového vytápění nebo pro radiátory ovládané elektrickými servopohony, připojení jednoho 3-bodového nebo dvou 2-bodových servopohonů	RRV912	3 760,-	2	2705
Regulátor topných okruhů, obousměrná bezdrátová komunikace KNX, až pro 8 topných okruhů, navíc 1 univerzální reléový výstup (např. požadavek na teplo, oběhové čerpadlo, čerpadlo TUV), 1 univerzální vstup (čidlo TUV, ON/OFF vstup), napájení 230 V AC		Pro rozdělovače podlahového vytápění nebo pro radiátory ovládané elektrickými servopohony, připojení 2-bodových servopohonů	RRV918	4 395,-	2	2706
Univerzální modul, obousměrná bezdrátová komunikace KNX, 5 reléových výstupů (např. požadavek na teplo, směšovací ventil, oběhové čerpadlo, nabíjecí čerpadlo TUV, stupně ventilace), 4 univerzální vstupy (ON/OFF, 0 - 10 V, čidlo LG-Ni 1000), 2 výstupy 0 - 10 V (pohon, požadavek na teplo), napájení 230 V AC		Pro předregulaci teploty topné vody, pro ovládání ventilace a další funkce	RRV934	6 295,-	2	2709
Převodník signálu pro ventilační jednotky 3x bezpotenciálový spínací kontakt => 0 - 10 V, použití ve spojení s modulem RRV934, napájení 24 V AC nebo DC		Navíc samostatné signálové výstupy pro přehřev, dohřev a uzavírací klapky	RRV924-10	1 490,-	2	C212
Modul pro připojení měřičů spotřeby tepla, vodoměrů, elektroměrů, plynoměrů, obousměrná bezdrátová komunikace KNX, napájení 230 V AC		M-Bus MiniMaster až pro 3 měřiče s M-Bus komunikací, 2 impulzní vstupy pro měřiče s impulzními výstupy	WRI982	3 650,-	2	2735
Dveřní / okenní spínač AP260, bezdrátová komunikace RF KNX, integrované jazýčkové relé, které je aktivováno magnetem na okně, bateriové napájení 1/2 AA 3,6 V		Titanově bílé provedení, bez svorek pro připojení dalších okenních spínačů	5WG3260-3TB11	1 990,-	2	-
		Titanově bílé provedení, svorky pro připojení jednoho nebo více konvenčních okenních spínačů	5WG3260-3AB11	3 290,-	2	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Termoelektrický pohon pro rozdělovače podlahového vytápění s přípojovacím závitem M30 x 1,5 mm, přestavná síla 90 N, zdvih 4,5 mm	 230 V AC, bez napětí vřeteno pohonu vysunuto (TRV uzavřen), doba přeběhu 210 s	STA23HD	688,-	2	4884
Kabelové teplotní čidlo do zásobníku TUV	 -25 až 95 °C, IP65 LG-Ni1000, kabel 2 m	QAP22	520,-	2	1831
Příložné teplotní čidlo	 -30 až 130 °C, LG - Ni1000	QAD22	1 015,-	2	1801
Prostorová čidla relativní vlhkosti a kvality vzduchu do rámečku 55 x 55 mm					
Zásuvný modul do rámečku pro aktivní prostorová čidla, lze kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M)	 Modul bez měření, titanově bílá Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, titanově bílá	AQR2530NNW AQR2535NNW	410,- 2 805,-	2 2	1410 1410
Základový modul pro aktivní prostorová čidla do rámečku, výstupní signály: volitelný výstupní signál aktivního čidla DC 0-10 V, DC 2-10 V, DC 0-5 V, DC 0-20 mA, DC 4-20 mA nebo DC 0-10 mA, reléový výstup s možností volby veličiny a spínací hodnoty, napájení 24 V AC/DC	 Relativní vlhkost v kombinaci s AQR2535NNW CO2 (0 až 2000 ppm), v kombinaci s AQR2530NNW VOC (0 až 100%), v kombinaci s AQR2530NNW CO2 (0 až 2000 ppm) a VOC (0 až 100 %), v kombinaci s AQR2530NNW	AQR2540NF AQR2546NF AQR2547NF AQR2548NF	1 660,- 9 145,- 5 250,- 10 795,-	2 2 2 2	1410 1410 1410 1410
<i>Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu, základového modulu a rámečku</i> <i>Další varianty čidel řady AQR25.. naleznete v kapitole čidel</i>					
Prostorové čidlo relativní vlhkosti, napájení 24 V AC	 0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA2000	5 000,-	2	1857
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, napájení 24 V AC	 výstupní signál 0 až 10 V DC, 0 až 2000 ppm	QPA2000	12 030,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2 a VOC, napájení 24 V AC	 výstupní signál 0 až 10 V DC pro CO2, 0 až 2000 ppm, výstupní signál 0 až 10 V DC pro VOC	QPA2002	13 490,-	2	1961
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2	 výstupní signál 0 až 10 V DC 0 až 2000 ppm	QPM2100	16 240,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2 a VOC	 výstupní signál 0 až 10 V DC, pro CO2 0 až 2000 ppm, výstupní signál 0 až 10 V DC pro VOC	QPM2102	17 500,-	2	1962

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Synco™ living Ovládání elektrického vytápění www.synco-living.cz					
Modulový instalační stykač pro připojení k RRV918 pro ovládání elektrických topidel, montáž na DIN lištu <i>Poznámka: Pro elektrické podlahové vytápění je třeba kombinovat s monitorovacím relé MMR-T2....!!</i>	 Ovládací napětí cívky 230 V AC / 20 mA, silové kontakty 1x 20 A / 230 V AC	RSI-20-10-A230	420,-	2	-
Miniaturní stykač pro připojení k RRV918 pro ovládání elektrických topidel, montáž na DIN lištu nebo základovou desku <i>Poznámka: Pro elektrické podlahové vytápění je třeba kombinovat s monitorovacím relé MMR-T2....!!</i>	 Ovládací napětí cívky 230 V AC / 20 mA, silové kontakty 4x 20 A / 230 V AC	3TG1010-0AL2	445,-	2	-
Polovodičové relé pro připojení k RRV918 pro ovládání elektrických topidel, montáž na DIN lištu nebo základovou desku, bezhlučný provoz, neomezená životnost <i>Poznámka: Pro elektrické podlahové vytápění je třeba kombinovat s monitorovacím relé MMR-T2....!!</i>	 Ovládací napětí 230 V AC / 20 mA, silový výstup 1x 16 A / 230 V AC	3RF2320-1CA22	1 690,-	2	-
Dvojitě omezovací teplotní relé ke sledování dvou teplot, lze použít pro 2 místnosti s elektrickým podlahovým vytápěním jako limitační člen pro omezení teploty, montáž na DIN lištu součástí dodávky jsou 2 teplotní čidla s 3 m kabelem	 Provozní napětí 230 V AC, spínací kontakty 2x 16 A / 230 V AC, hystereze spínání 2 K	MMR-T2-200-A230	4 596,-	2	-
Sady pro ovládání elektrických topidel <i>Poznámka: Pro elektrické podlahové vytápění je třeba kombinovat s monitorovacími relé MMR-T2....!!</i>	 Sada obsahuje regulátor topných okruhů RRV918 a 8 ks modulových instalačních stykačů RSI-20-10-A230	RRV918EL-RSI	7 390,-	2	-
	 Sada obsahuje regulátor topných okruhů RRV918 a 8 ks miniaturních stykačů 3TG1010-0AL2	RRV918EL-3TG	7 550,-	2	-
	 Sada obsahuje regulátor topných okruhů RRV918 a 8 ks polovodičových relé 3RF2320-1CA22	RRV918EL-3RF	16 950,-	2	-
Synco™ living Ovládání klimatizačních split jednotek www.synco-living.cz					
Moduly ZENNiO pro začlenění klimatizačních split-jednotek do systému Synco living, komunikace po sběrnici KNX TP1, konfigurace a začlenění do systému pomocí konfiguračního software ETS	 Přenos informací do klimatizační jednotky přes infračervený vysílač (simulace dálkového ovládání)	ZN1CL-IRSC	4 590,-	1	-
	 Pro jednotky Daikin Domestic, připojení do elektroniky jednotky konektorem	ZN1CL-KLIC-DD	4 418,-	1	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Synco™ living Dálkové ovládání přes chytrý telefon, tablet nebo PC www.siemens.cz/OZW772					
Dálkové ovládání systému Synco living je možné vyzkoušet na www.synco-living.cz/demo					
Web server pro dálkové ovládání, vizualizaci a monitorování regulátorů s komunikací KNX: Synco living, Synco 700 a prostorových regulátorů RXB, RXL, RDG, RDF přes internet, lokální připojení přes USB nebo Ethernet, ovládání z PC, tabletu nebo chytrého telefonu, od typu OZW772.04 až 237 komunikačních objektů v S-módu zobrazených až na 10 webových stránkách	 1 přístroj s komunikací KNX	OZW772.01	7 600,-	2	5701
	4 přístroje s komunikací KNX	OZW772.04	15 190,-	2	5701
Poznámka: Centrální jednotka QAX9xx včetně periferních přístrojů se považuje za 1 přístroj KNX	 16 přístrojů s komunikací KNX	OZW772.16	22 850,-	2	5701
Dálkové ovládání Synco living lze vyzkoušet na: www.synco-living.cz/demo	250 přístrojů s komunikací KNX	OZW772.250	29 990,-	2	5701
Synco™ living Ovládání osvětlení, rolet a žaluzií - Hager tebis RF www.synco-living.cz					
Poznámka: Pro navázání komunikace přístrojů Hager tebis navzájem a se systémem Synco living je třeba použít konfigurační přístroj TX100B					
Výstupní členy					
Výstupní člen RF KNX 1 x 16 A pro spínání různých spotřebičů, pro montáž do elektroinstalačních krabic, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager tebis RF KNX nebo systémem Synco living	 Spínání Zap / Vyp, časové funkce, 8 scén, priorita (zachovat stav nebo invertovat), výstup beznapěťové kontakty až 16 A / 230 V AC, napájení 230 V AC	TRB201	3 015,-	1	-
Kombinovaný člen RF KNX s 1 výstupem 16 A a 1 vstupem, pro montáž do elektroinstalačních krabic, výstup je určen pro řízení různých spotřebičů, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager tebis RF KNX nebo systémem Synco living nebo běžnými instalačními tlačítky připojenými ke vstupu	 Vstup i výstup jsou předprogramovány pro funkci Zap / Vyp, časové funkce, 8 scén, priorita (zachovat stav nebo invertovat), výstup beznapěťové kontakty až 16 A / 230 V AC, vstup bezpotenciálový kontakt, napájení 230 V AC	TRB501	3 777,-	1	-
Výstupní člen RF KNX univerzální stmívač 200 W pro řízení běžných světelných zdrojů, pro montáž do elektroinstalačních krabic, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager tebis RF KNX nebo systémem Synco living	 Spínání Zap / Vyp, stmívání 0 až 100%, časové funkce, 8 scén, automatické rozlišení druhu zátěže, ochrana proti přetížení a zkratu, stmívání výkon 20 až 200 W, napájení 230 V AC	TRB210	3 884,-	1	-
Výstupní člen RF KNX pro řízení 1 pohonu rolet a žaluzií pro montáž do elektroinstalačních krabic, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager tebis RF KNX nebo systémem Synco living	 Funkce: nahoru / dolů, nastavení lamel a STOP, 2x alarm (déšť, vítr), 8 scén, zatížení kontaktů 6 A / 230 V AC, napájení 230 V AC	TRB221	3 015,-	1	-
Kombinovaný člen RF KNX s 1 výstupem pro řízení rolet a žaluzií a 2 vstupy, pro montáž do elektroinstalačních krabic, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager tebis RF KNX nebo systémem Synco living nebo běžnými instalačními tlačítky připojenými ke vstupům	 Vstupy jsou předprogramovány: vstup 1 nahoru, vstup 2 dolů, časové funkce, 2x alarm (déšť, vítr), 8 scén, priorita (zachovat stav nebo invertovat), zatížení kontaktů 6 A / 230 V AC, vstupy bezpotenciálový kontakt, napájení 230 V AC	TRB521	4 098,-	1	-

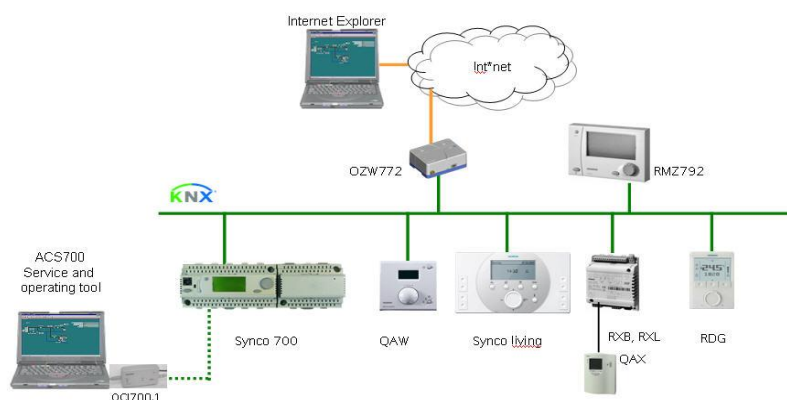
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Zásuvkový adaptér					
RF KNX dálkově ovládaný adaptér pro zasunutí do běžné zásuvky, dálkové řízení připojených spotřebičů, ovládá se centrální jednotkou QAX913, dálkovými ovladači Hager tebis RF KNX nebo běžnými instalačními tlačítky připojenými ke vstupním členům Hager tebis RF KNX, napájení 230 V AC 	Spínání Zap / Vyp, časové funkce, scény, bezpotenciálový spínací kontakt 16 A / 230 V AC	TRC270F	4 170,-	1	-
Vstupní členy					
Vstupní člen RF KNX pro ovládání výstupních členů, pro montáž do přístrojových krabic, funkce spínání ZAP / VYP, stmívání, nahoru / dolů, jednosměrný přístroj vysílač, napájení 1/2 AA 3,6 V 	2 bezpotenciálové vstupy pro připojení běžných instalačních tlačítek nebo vypínačů nebo okenních kontaktů pro signalizaci	TRB302A	2 245,-	1	-
Vstupní člen RF KNX pro ovládání výstupních členů, pro montáž do přístrojových krabic, funkce spínání ZAP / VYP, stmívání, nahoru / dolů, jednosměrný přístroj vysílač, napájení 230 V AC 	2 bezpotenciálové vstupy pro připojení běžných instalačních tlačítek nebo vypínačů nebo okenních kontaktů pro signalizaci	TRB302B	2 887,-	1	-
Dálkové ovladače RF KNX					
Dálkové ovladače RF KNX pro ovládání osvětlení, rolet, žaluzií, vrat nebo světelných nálad, spínání ZAP / VYP, stmívání, nahoru / dolů, scény, jednosměrný přístroj vysílač, napájení lithiová baterie CR 1/3 N 3 V 	2 kanály	TU402	1 712,-	1	-
	4 kanály	TU404	2 244,-	1	-
	6 kanálů	TU406	2 812,-	1	-
	18 kanálů	TU418	3 207,-	1	-
Programovací přístroj TX100					
Přístroj pro uvedení do provozu instalace s přístroji Hager tebis RF, slouží pro nastavení funkcí a vzájemné propojení mezi přístroji RF KNX řízenými rádiovým signálem 	Přístroj umožňuje také měření intenzity a kvality rádiového signálu	TX100B	15 597,-	1	-
Technická podpora výrobků Hager tebis RF:					
David Hlavička Tel: 724 932 065 E-mail: david.hlavicka@hager.cz					

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Starter kit		www.siemens.cz/starter_kit				
Centrální jednotka systému Starter kit, bezdrátové regulace prostorové teploty pro dvě zóny, maximálně 6 regulačních servopohonů SSA955, komunikace KNX RF, 868 MHz		Regulace prostorové teploty pro dvě zóny, maximálně 6 regulačních srvpohonů SSA955	QAW912	4 355,-	2	2720
Regulační servopohon na termostatické ventily, obousměrná komunikace RF KNX, možnost provozu v tichém režimu (např. pro ložnice), bateriové napájení 3 x 1,5 V AA		Připojovací závit M30x1,5 mm, zdvih 2,5 mm, ovládací síla 100 N, automatická detekce zdvihu ventilu, vestavěné teplotní čidlo	SSA955	2 790,-	2	2700
Redukce pro montáž servopohonu SSA955 na termostatické ventily Danfoss RA-N (RA2000)		Připojovací závit M30x1,5 mm	AV53	106,-	3	-
Regulátory řady Synco 100				www.synco.cz		
Regulátor prostorové teploty pro VVK, kompaktní provedení		2 výstupy 0 až 10 V DC, pro vytápění nebo chlazení	RLA162	3 900,-	2	3331
Kanálový regulátor teploty přiváděného a odváděného vzduchu, kompaktní provedení		2 výstupy 0 až 10 V DC, pro vytápění nebo chlazení	RLM162	5 400,-	2	3332
Ponorný regulátor pro vytápění a chlazení, kompaktní provedení		3-bodový výstup 24 až 230 V AC	RLE132	7 700,-	2	3334
		2 výstupy 0 až 10 V DC, pro vytápění nebo chlazení	RLE162	6 700,-	2	3333
Regulátory řady Synco 200				www.synco.cz		
Univerzální regulátor		1 regulační smyčka, 4UI, 2DO	RLU202	7 800,-	2	3101
		1 regulační smyčka, 4UI, 2AO	RLU220	7 800,-	2	3101
		1 regulační smyčka, 4UI, 2AO, 2DO	RLU222	9 900,-	2	3101
		2 regulační smyčky, 5UI, 3AO, 2DO	RLU232	13 150,-	2	3101
		2 regulační smyčky, 5UI, 3AO, 6DO	RLU236	18 200,-	2	3101
Signálový převodník		Výběr signálu (min, max, průměr); výpočet entalpie, rozdíl entalpií, abs. vlhkost, rosný bod; zdvojení signálu, invertování, nastavitelné rozsahy	SEZ220	7 700,-	2	5146
Montážní rámeček pro Synco200			ARG62.201	750,-	2	-

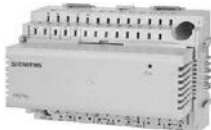
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Regulátory Synco 700					www.synco.cz
Regulátory Synco 700.. lze kombinovat do systému s ostatními regulátory a dalšími přístroji s komunikací KNX:					

Regulátory Synco 700 se používají pro řízení technologie zdroje tepla, chladu nebo VZT, pro regulaci jednotlivých místností se mohou použít regulátory řady RXB..., RDG... nebo RDF..., nebo systém Synco living

Poznámka:
Nové provedení Rxx7xx-1 obsahuje všechny dostupné jazykové sady



Regulátor vytápění, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 4 ks, z toho: 2x RMZ782B, 1x RMZ783B, 1x RMZ787, 2x RMZ789 	Řízení kotle, až 3 x topný okruh, příprava TUV, řízení výměníku, přeregulace topné vody	RMH760B-1	15 900,-	2	3133
Kaskádní řadič, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 3 ks, z toho: 3x RMZ785, 3x RMZ787, 3x RMZ788, 3x RMZ789 	6 kotlů, 1x topný okruh, 1 x přeregulace, 8 UI, 2 DI, 2 AO, 7 DO	RMK770-1	24 900,-	2	3132
Univerzální regulátory, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 4 ks, z toho: 1x RMZ785, 2x RMZ787, 2x RMZ788 	1 regulační smyčka; 6UI, 2AO, 2DO	RMU710B-1	12 900,-	2	3144
	2 regulační smyčky; 8UI, 3AO, 4DO	RMU720B-1	17 990,-	2	3144
	3 regulační smyčky; 8UI, 4AO, 6DO	RMU730B-1	23 990,-	2	3144
Centrální ovládací jednotka pro regulátory jednotlivých místností RXB, RXL, RDG, RDF v LTE módu, v S-módu i pro regulátory ostatních výrobců; maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 3 ks, z toho: 1x RMZ785, 2x RMZ787 	10 časových programů, sběr požadavků na teplo a chlad z prostorových regulátorů (i v S-módu), předávání požadavků do zdroje, 6UI, 2AO, 4DO	RMB795B-1	16 200,-	2	3121
Spínací a monitorovací modul, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 3 ks, z toho: 2x RMZ785, 2x RMZ787 	8UI, 4AO, 6DO	RMS705B-1	18 800,-	2	3123

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Ovládací panely a prostorové přístroje pro regulátory Synco 700					
Ovládací panely k regulátorům Synco 700	 Provedení Plug-in, naklapne se přímo na regulátor	RMZ790	4 800,-	2	3111
	 Oddělené provedení do dveří rozvaděče nebo do ovládacího panelu	RMZ791	6 990,-	2	3112
Centrální ovládací jednotka s komunikací KNX, až pro 150 přístrojů Synco	 Obsahuje všechny dostupné jazykové sady	RMZ792	19 900,-	2	3113
Prostorový přístroj	 S komunikací KNX	QAW740	3 990,-	2	1633
Rozšiřující moduly pro regulátory Synco 700 (kombinace typů a počtu modulů k jednotlivým regulátorům naleznete v dokumentaci)					
Přídavné moduly pro regulátor vytápění (pouze pro RMH760-4B)	 Modul topného okruhu	RMZ782B	6 900,-	2	3136
	Modul TUV	RMZ783B	7 300,-	2	3136
Univerzální moduly	 8 UI	RMZ785	5 700,-	2	3146
	4 UI, 4 DO	RMZ787	5 700,-	2	3146
	Poznámka: možnost kombinace rozšiřujícího modulu s konkrétním regulátorem Synco, viz. dokumentace regulátoru 4 UI, 2 AO, 2 DO	RMZ788	7 990,-	2	3146
	6 UI, 2 AO, 4 DO	RMZ789	9 700,-	2	3146
Konektor pro spojení modulů	 Poznámka: Používá se pouze, pokud není možné umístit rozšiřující moduly v řadě vedle regulátoru	RMZ780	3 300,-	2	3138
Web server pro regulátory s komunikací KNX OZW772..			www.siemens.cz/OZW772		
Web server pro dálkové ovládání, vizualizaci a monitorování regulátorů s komunikací KNX: Synco living, Synco 700 a prostorových regulátorů RXB, RXL, RDG, RDF přes internet, lokální připojení přes USB nebo Ethernet, ovládání z PC, tabletu nebo chytrého telefonu, od verze OZW772.04 až 237 komunikačních objektů v S-módu zobrazených až na 10 webových stránkách	 1 přístroj s komunikací KNX	OZW772.01	7 600,-	2	5701
	 4 přístroje s komunikací KNX	OZW772.04	15 190,-	2	5701
	16 přístrojů s komunikací KNX	OZW772.16	22 850,-	2	5701
	250 přístrojů s komunikací KNX	OZW772.250	29 990,-	2	5701

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
POLYGYR Phoenix RWD..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Univerzální regulátor POLYGYR PHOENIX	 Dva univerzální vstupy (Ni1000, Pt1000, 0 až 10 V), dva spojitě výstupy, 24 V AC	RWD62	5 188,-	2	3342
	 Dva univerzální vstupy (Ni1000, Pt1000, 0 až 10 V), jeden spojitý, jeden 2-bodový výstup, 24 V AC	RWD68	5 058,-	2	3343
	 Dva univerzální vstupy (Ni1000, Pt1000, 0 až 10 V), dva 2-bodové nebo jeden 3-bodový výstup, 24 V AC	RWD82	5 577,-	2	3341
Příslušenství pro regulátory		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
SEA45.1					
Proudový ventil	 Pro řízení elektrických topných těles nebo jiné odporové zátěže; 0,4 kW (1 x 230 V AC) až 10 kW (1 x 400 V AC); ovládání pulzně modulovaným signálem 24 V AC	SEA45.1	3 838,-	2	4937
Převodník pro proudové ventily SEA45.1	 Pro převod spojitěho řídicího signálu 0 až 10 V DC nebo dvoupolohového signálu 0/10 V DC na pulzně modulovaný řídicí signál 24 V AC	SEM61.4	3 168,-	2	5102
SEM62.. Transformátory					
Transformátor na DIN lištu pro regulátory s napájecím napětím 24 V AC	 230 V AC / 24V AC, 30 VA	SEM62.1	824,-	2	5536
	 230 V AC / 24V AC, 30 VA, vypínač	SEM62.2	958,-	2	5536
SEH62.1 Digitální spínací hodiny					
Digitální spínací hodiny pro zapínání a vypínání zařízení nebo regulaci s časovým spínáním	 Až 8 programovatelných fází zap/ vyp, každou z těchto fází je možné přiřadit jednotlivému dni nebo blokům dnů podle zobrazení na displeji.	SEH62.1	1 585,-	2	5243

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
PVA82.. Poruchová signalizace					
Poruchová signalizace na DIN lištu, 8 vstupů, 2 výstupní relé s bezpotenciálovým přepínacím kontaktem, LED signálky poruch, řídicí logika - mikroprocesor		napájení 230 V AC, provozní napětí vstupů 230 V AC PVA82.3	5 760,-	1	C201
		napájení 230 V AC, provozní napětí vstupů 24 V AC/DC PVA82.3/24	5 760,-	1	C201
Rámeček k PVA82..		RAMECEK PVA82	800,-	1	C201
Čidlo zaplavení, vhodné pouze pro provedení PVA82.3/24		ZVA82.3	750,-	1	C201
Kotelník 1 - Sada poruchové signalizace			www.siemens.cz/kotelnik1		
Sada poruchové signalizace pro zdroje tepla, monitorování: tlak v soustavě, teplota v soustavě, výpadek napájení, poruchy až tří zdrojů tepla, únik plynu, zaplavení, teplota TUV, vstup do strojovny, STOP tlačítko, vyhlašuje poruchu / havárii, optickou / akustickou; dva multifunkční výstupy lze použít na dopouštění, ventilátor kotelny, limit tlaku, únik plynu; vizualizace ve webovém rozhraní		Novinka! Kotelník 1	16 000,-	2	
Sada pro zasílání poruchových hlášení z poruchové signalizace Kotelník 1, po GSM až na 4 telefonní čísla		Sada obsahuje: GSM modul, anténu, držák na DIN lištu, propojovací kabel SMS232	4 800,-	2	
Detektory plynů pro poruchové signalizace Kotelník 1 a PVA82..					
Dvoustupňový detektor úniku plynu (Zemní plyn, Metan, LPG)		Dva spínací/ rozpínací kontakty	E2630-LEL	5 000,-	1
Dvoustupňový detektor výskytu CO		Dva spínací/ rozpínací kontakty	E2630-CO	5 000,-	1
Dvoustupňový detektor úniku chladiva, detekuje chladiva: R-12, R-123, R-125, R-134a, R-143, R-22, R-404a, R-407c, R-410a a další		Dva spínací/ rozpínací kontakty	E2608-HFC	8 000,-	1

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Příložné termostaty RAM		www.siemens.cz/termostaty				
Příložné termostaty, přepínací kontakty 24 až 250 V AC; 0,2 až 16 (2,5) A, součástí dodávky stahovací pružina na trubku		20 až 90 °C, spínací difference cca 8 K, nastavení žádané hodnoty na krytu, IP20	RAM-TR.2000M	370,-	2	1198
		20 až 90 °C, spínací difference cca 8 K, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP20	RAM-TW.2000M	390,-	2	1198
Kapilárové termostaty RAK, RAZ		www.siemens.cz/termostaty				
Kapilárové termostaty jímkové / příložné provedení, přepínací kontakty 24 až 250 V AC; 0,1 až 16 (2,5) A, součástí dodávky jímka 100 mm a stahovací pásek na trubku o max. Ø 100 mm		15 až 95 °C, nastavení žádané hodnoty na krytu, IP43	RAK-TR.1000B-H	1 690,-	2	1205
		15 až 95 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP65	RAK-TW.1000HB	1 690,-	2	1202
		40 až 120 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43	RAK-TW.1200B-H	1 690,-	2	1202
Havarijní termostat jímkový/příložný, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (2,5) A, součástí dodávky jímka 100 mm a stahovací pásek na trubku o max. Ø 100 mm		95 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43	RAK-ST.010FP-M	1 690,-	2	1204
		110 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43	RAK-ST.030FP-M	1 690,-	2	1204
		45 až 60 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43	RAK-TB.1400S-M	1 690,-	2	1206
		65 až 80 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43	RAK-TB.1420S-M	1 690,-	2	1206
Dvojitý termostat - provozní (TR) 15 až 95 °C, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (4) A / havarijní (STB) 100 °C, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (1) A <i>Další provedení sdělíme na vyžádání.</i>		Jímkové provedení, IP40	RAZ-ST.011FP-J	2 800,-	2	1209
Protizámrazový termostat kanálový/příložný, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (2,5) A		5 až 65 °C, nastavení pod krytem, IP43	RAK-TW.5000S-H	1 500,-	2	1203
Perforovaná ochranná jímka pro kanálovou montáž s přídržnou pružinou (jímka není součástí dodávky termostatu RAK-TW.5000S)			ALT-AB200	260,-	2	1193

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Čidla teploty: Symaro T			www.siemens.cz/cidla			
Protimrazové ochrany						
Protimrazový termostat -5 až 15 °C, krytí IP54 <i>Poznámka: Úchytka kapiláry AQM63.3 jsou součástí dodávky</i>		Kapilára 3 m	QAF81.3	3 342,-	2	1284
		Kapilára 6 m	QAF81.6	3 400,-	2	1284
Protimrazové čidlo, aktivní, 0 až 15 °C						
<i>Poznámka: Montážní příruba AQM63.0 a úchytka kapiláry AQM63.3 nejsou součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně</i>		Výstup 0 až 10 V, délka kapiláry 2 m	QAF63.2-J	3 765,-	2	1821
		Výstup 0 až 10 V, délka kapiláry 6 m	QAF63.6-J	4 630,-	2	1821
Jednotka protimrazové ochrany s aktivním čidlem, 0 až 15° C, výstup 0 až 10 V pro řízení ventilu, releový výstup pro vypnutí ventilátorů						
<i>Poznámka: Montážní příruba AQM63.0 a úchytka kapiláry AQM63.3 nejsou součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně</i>		Kapilára 2 m	QAF64.2-J	4 330,-	2	1116
		Kapilára 6 m	QAF64.6-J	5 480,-	2	1116
Distanční příruba pro QAF63.., QAF64.. a QAF65..						
	Pro izolované VZT potrubí	AQM63.0	135,-	2	1285	
Sada úchytek kapiláry pro QAF63.., QAF64.. a QAF65.. (6 ks)		AQM63.3	310,-	2	1285	
Čidla prostorové teploty						
Prostorové teplotní čidlo LG - Ni1000		0 až 50 °C	QAA24	1 140,-	2	1721
		Korekce +/- 3 K, odpor 1000 až 1175 Ohmů, pro regulátory SYNCO	QAA27	2 845,-	2	1721
Prostorové teplotní čidlo LG - Ni1000 s korekcí požadované teploty						
Dálkový odporový vysílač žádané teploty						
		LG - Ni1000 (0 až 1000 Ohmů)	BSG21.1	1 125,-	2	1991
Kanálová teplotní čidla						
Kanálové teplotní čidlo LG - Ni1000, -50 až +80 °C		délka snímáčího čidla 0,4 m	QAM2120.040	1 735,-	2	1761
		délka snímáčího čidla 2 m	QAM2120.200	3 245,-	2	1761
		délka snímáčího čidla 6 m	QAM2120.600	4 315,-	2	1761
Ponorná teplotní čidla						
Ponorné teplotní čidlo LG - Ni1000, -30 až 130 °C		Jímka 100 mm	QAE2120.010	1 855,-	2	1781
		Jímka 150 mm	QAE2120.015	2 240,-	2	1781
Příložná teplotní čidla						
Příložné teplotní čidlo LG - Ni1000		-30 až 130 °C	QAD22	1 015,-	2	1801
		-35 až 90 °C	QAD26.220	950,-	2	1802
						

Popis		Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Čidla venkovní teploty						
Venkovní teplotní čidlo LG - Ni1000		-50 až +70 °C	QAC22	810,-	2	1811
Venkovní teplotní čidlo NTC 575		-50 až +70 °C	QAC32	955,-	2	1811
Kabelová teplotní čidla						
Kabelové teplotní čidlo LG-Ni1000		-30 až 180°C, kabel 1,5 m, IP67	QAP21.2	1 230,-	2	1933
		-25 až 95 °C, kabel 2 m, IP65	QAP22	520,-	2	1831
Ochranné jímky pro kabelová teplotní čidla						
Ochranná jímka, připojení G 1/2", PN 10, poniklovaná mosaz		Délka 100 mm	QAZ.100JIMKA	197,-	1	-
		Délka 150 mm	QAZ.150JIMKA	229,-	1	-
Ochranná jímka, připojení G 1/2", PN16, nerez V4A		Délka 100 mm	ALT-SS100	435,-	2	1194
		Délka 150 mm	ALT-SS150	460,-	2	1194
Speciální teplotní čidlo						
Okenní teplotní čidlo LG - Ni1000		- 10 až 50 °C	QAT22	2 780,-	2	1830
Čidla tlaku: Symaro P			www.siemens.cz/cidla			
Čidla absolutního tlaku						
Čidlo tlaku pro plyny a kapaliny, přesnost měření - dlouhodobá stálost (podle IEC EN60770-1) <±0,25% z CR, výstup 0 až 10 V, vnější závit G1/2", napájení 24 V AC nebo DC		0 až 1 bar	QBE2003-P1	6 520,-	2	1909
		0 až 1,6 bar	QBE2003-P1.6	6 520,-	2	1909
		0 až 2,5 bar	QBE2003-P2.5	6 520,-	2	1909
		0 až 4 bar	QBE2003-P4	6 520,-	2	1909
		0 až 6 bar	QBE2003-P6	6 520,-	2	1909
Čidlo tlaku pro plyny a kapaliny, výstup 0 až 10 V, vnější závit G1/4", napájení 24 V DC		0 až 6 bar	QBE9200-P6	3 500,-	2	C190
		0 až 10 bar	QBE9200-P10	3 500,-	2	C190
		0 až 16 bar	QBE9200-P16	3 500,-	2	C190
		0 až 25 bar	QBE9200-P25	3 500,-	2	C190
Čidlo tlaku pro plyny a kapaliny, výstup 4 až 20 mA, vnější závit G1/4", napájení 24 V DC		0 až 6 bar	QBE9210-P6	3 500,-	2	C190
		0 až 10 bar	QBE9210-P10	3 500,-	2	C190
		0 až 16 bar	QBE9210-P16	3 500,-	2	C190
		0 až 25 bar	QBE9210-P25	3 500,-	2	C190
Redukce G1/4" na G1/2" pro čidla tlaku QBE92..., poniklovaná mosaz		Z G1/4" na G1/2"	WZT-G1412/CZ	95,-	1	-
Čidla diferenčního tlaku						
Diferenční tlakový spínač pro vzduch		20 až 300 Pa	QBM81-3	1 615,-	2	1552
		50 až 500 Pa	QBM81-5	1 615,-	2	1552
		100 až 1000 Pa	QBM81-10	1 615,-	2	1552

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Čidla diferenčního tlaku					
 Čidlo tlakové difference pro vzduch, 0 až 10 V, korekce nuly, lineární charakteristika	-50 až +50 / -100 až +100 / 0 až 100 Pa	QBM2030-1U	4 505,-	2	1910
	0 až 200 / 0 až 250 / 0 až 500 Pa	QBM2030-5	4 505,-	2	1910
	0 až 1000 / 0 až 1500 / 0 až 3000 Pa	QBM2030-30	4 505,-	2	1910
 Čidlo tlakové difference pro vzduch, vyšší přesnost měření, lineární nebo odmocninová výstupní charakteristika, 0 až 10 V, korekce nuly, bez LCD	-50 až +50 Pa	QBM3020-1U	7 530,-	2	1916
	0 až 100 Pa	QBM3020-1	6 490,-	2	1916
	0 až 300 Pa	QBM3020-3	6 490,-	2	1916
	0 až 500 Pa	QBM3020-5	6 490,-	2	1916
	0 až 1 000 Pa	QBM3020-10	6 490,-	2	1916
	0 až 2 500 Pa	QBM3020-25	6 490,-	2	1916
 Čidlo diferenčního tlaku pro neutrální a středně korozivní kapaliny a plyny, procesní připojení přes vnější závit G1/8" nebo měděné potrubí 6 mm, napájení AC 24 V / DC 18 až 33 V, výstupní signál DC 0 až 10 V	0 až 1 bar	QBE3000-D1	12 800,-	2	1922
	0 až 1,6 bar	QBE3000-D1.6	12 800,-	2	1922
	0 až 2,5 bar	QBE3000-D2.5	12 800,-	2	1922
	0 až 4 bar	QBE3000-D4	12 800,-	2	1922
	0 až 6 bar	QBE3000-D6	12 800,-	2	1922
 Čidlo diferenčního tlaku pro neutrální a středně korozivní kapaliny a plyny, procesní připojení přes vnější závit G1/8" nebo měděné potrubí 6 mm, napájení AC 24 V / DC 11 až 33 V, výstupní signál DC 4 až 20 mA	0 až 1 bar	QBE3100-D1	12 800,-	2	1922
	0 až 1,6 bar	QBE3100-D1.6	12 800,-	2	1922
	0 až 2,5 bar	QBE3100-D2.5	12 800,-	2	1922
	0 až 4 bar	QBE3100-D4	12 800,-	2	1922
	0 až 6 bar	QBE3100-D6	12 800,-	2	1922
Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus RTU					
  Čidlo tlakové difference pro vzduch a nekorozivní plyny, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 35 V, výstup Modbus RTU a 0 až 10 V, kompenzace dle teploty okolí	1x 0 až 1250 Pa, bez displeje	QBM68.1200	3 980,-	2	1910.1
	1x 0 až 1250 Pa, s displejem	QBM68.1200D	5 530,-	2	1910.1
	1x 0 až 2500 Pa, bez displeje	QBM68.2500	3 980,-	2	1910.1
	1x 0 až 2500 Pa, s displejem	QBM68.2500D	5 530,-	2	1910.1

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Dvojité čidlo tlakové difference pro vzduch a nekorozivní plyny, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 35 V, výstup Modbus RTU a 0 až 10 V, kompenzace dle teploty okolí 	 2x 0 až 1250 Pa, bez displeje	QBM68.1212	5 530,-	2	1910.1
	2x 0 až 1250 Pa, s displejem	QBM68.1212D	6 600,-	2	1910.1
	1x 0 až 2500 Pa, 1x 0 až 1250 Pa, bez displeje	QBM68.2512	5 530,-	2	1910.1
Dvojité čidlo tlakové difference pro vzduch a nekorozivní plyny, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 35 V, výstup Modbus RTU, vstup pro 2 analogová čidla teploty LG-Ni1000, PT1000 nebo NTC10K, kompenzace dle teploty okolí 	 1x 0 až 2500 Pa, 1x 0 až 1250 Pa, bez displeje	QBM69.2512	5 530,-	2	1910.1
Sada 2 ks odběrů tlaku pro QBM.. 	Nerez	FK-PZ1	420,-	2	1589
	Dural	FK-PZ2	1 845,-	2	1589
	Plast	FK-PZ3	285,-	2	1589
Čidla vlhkosti: Symaro H		www.siemens.cz/cidla			
Prostorové čidlo vlhkosti Prostorové čidlo relativní vlhkosti 	0 až 100 % r.v., napájení 24 V AC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA2000	5 000,-	2	1857
Prostorová čidla teploty a vlhkosti Prostorové čidlo teploty a relativní vlhkosti 	0 až 50 °C / -35 až 35 °C, 0 až 100 % r.v., napájení 24 V AC, výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA2060	5 515,-	2	1857
	 0 až 50 °C, 0 až 100 % r.v., napájení 24 V AC, výstup teplota L&S Ni 1000, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA2020	5 370,-	2	1857
Prostorové čidlo teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky 	0 až 50 °C / -35 až +35 °C / 0 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., napájení 24 V AC, výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA3160	8 575,-	2	1858
Povětrnostní kryt pro čidlo QFA3160 		AQF3100	3 975,-	2	1858

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Kanálová čidla teploty a vlhkosti					
Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, napájení 24 V AC	0 až 50 °C / -35 až +35 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFM2160	5 775,-	2	1864
	 -35 až 60 °C, 10 až 100 % r.v., výstup teplota LG Ni 1000, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFM2120	5 630,-	2	1864
Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, napájení 24 V AC	 0 až 50 °C / -35 až +35 °C / 0 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFM3160	8 575,-	2	1882
Prostorové hygrometry					
Prostorový hygromet, výstup beznapěťový přepínací kontakt 250 V AC / 5 (3) A	 Rozsah nastavení 30 až 90 % r.v.	QFA1001	2 150,-	2	1518
	 Rozsah nastavení 30 až 90 % r.v., nastavení uvnitř přístroje	QFA1000	2 115,-	2	1518
Kanálové hygrometry					
Kanálový hygromet, výstup beznapěťový přepínací kontakt 250 V AC, 5 (3) A	 Rozsah nastavení 15 až 95 % r.v.	QFM81.2	5 940,-	2	1514
	 Rozsah nastavení 15 až 95 % r.v., nastavení uvnitř přístroje	QFM81.21	6 205,-	2	1514
Čidla rosného bodu					
Čidla rosného bodu, napájení AC/DC 24 V, bezpotenciálový přepínací výstupní kontakt AC/DC 1...30 V, max. 1 A	 Provedení s vestavěným snímačem	QXA2100	2 650,-	2	1542
	 Provedení s odděleným snímačem	QXA2101	3 300,-	2	1542

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Čidla kvality vzduchu: Symaro A		www.siemens.cz/cidla			
QPA84 Regulátor kvality vzduchu					
Regulátor kvality vzduchu s vestavěným čidlem směsi plynů (VOC1)	 Napájecí napětí 230 V AC, dvoustavový releový výstup 230 V AC / 8 (6,8) A	QPA84	3 243,-	2	1571
QPA20.... Prostorová čidla kvality vzduchu					
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2	Výstupní signál 0 až 10 V DC 0 až 2000 ppm	QPA2000	12 030,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2 a VOC	 Výstupní signál pro CO2 0 až 10 V DC, 0 až 2000 ppm; výstupní signál pro VOC 0 až 10 V DC	QPA2002	13 490,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, relativní vlhkosti a teploty	Výstupní signál pro CO2 0 až 10 V DC, 0 až 2000 ppm; relativní vlhkost 0 až 10 V DC, teplota 0 až 10 V DC, 0 až 50 °C nebo -35 až 35 °C	QPA2062	15 820,-	2	1961
QPM21.. Kanálová čidla kvality vzduchu					
Kanálové čidlo kvality vzduchu VOC (nastavitelná časová konstanta t63)	Výstupní signál 0 až 10 V DC	QPM1100	6 160,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2	 Výstupní signál 0 až 10 V DC 0 až 2000 ppm	QPM2100	16 240,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2 a VOC	Výstupní signál pro CO2 0 až 10 V DC, 0 až 2000 ppm; výstupní signál pro VOC 0 až 10 V DC	QPM2102	17 500,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2, relativní vlhkosti a teploty	Výstupní signál pro CO2 0 až 10 V DC, 0 až 2000 ppm; relativní vlhkost 0 až 10 V DC; teplota 0 až 10 V DC, 0 až 50 °C nebo -35 až 35 °C	QPM2162	18 765,-	2	1962
Speciální čidla: Symaro X		www.siemens.cz/cidla			
Čidlo oslunění 0 až 1000 W/m2	 Výstupní signál 0 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA	QLS60	13 355,-	2	1943
Čidlo rychlosti proudění vzduchu 0 až 15 m/s	 Výstupní signál 0 až 10 V DC	QVM62.1	7 880,-	2	1932

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Novinka! Průtokové spínače pro kapaliny, PN10, IP65; přepínací kontakty AC 230 V, 1 A, 26 VA nebo DC 48 V, 1 A, 20 W <i>Přesný rozsah spínání je závislý na způsobu montáže, viz katalogový list</i>		DN 10; 2,8 až 3,7 l/min	QVE1902.010	3 090,-	2	1596
		DN 15; 3,6 až 4,9 l/min	QVE1902.015	3 090,-	2	1596
		DN 20; 6,9 až 8,4 l/min	QVE1902.020	3 090,-	2	1596
		DN 25; 10,8 až 13,3 l/min	QVE1902.025	3 090,-	2	1596
Průtokový spínač pro kapaliny, do 120 °C, PN10, výstupní kontakt 230 V AC / 15(8) A		Pro DN 32 až 200 mm, připojení R1"	QVE1900	3 880,-	2	1592
Průtokový spínač pro kapaliny do 110 °C, PN25, výstupní kontakt 230 V AC / 1 A		Pro DN 20 až 200 mm, připojení G1/2"	QVE1901	3 115,-	2	1594
Novinka! Čidlo průtoku kapalin, plast vyztužený skelnými vlákny, bez mechanicky pohyblivých částí, rozsah teplot -15 až 125°C, PN12 při +40 °C, PN6 při +100 °C, nízké tlakové ztráty, odolné vůči znečištění, měření není ovlivněné teplotou, výstupní signál DC 0 až 10 V, napájení DC 18 až 33 V		DN10; 1,8 až 32 l/min	QVE2000.010	4 230,-	2	1597
		DN15; 3,5 až 50 l/min	QVE2000.015	4 230,-	2	1597
		DN20; 5,0 až 85 l/min	QVE2000.020	4 410,-	2	1597
		DN25; 9,0 až 150 l/min	QVE2000.025	4 640,-	2	1597
Novinka! Čidlo průtoku kapalin, plast vyztužený skelnými vlákny, bez mechanicky pohyblivých částí, rozsah teplot -15 až 125°C, PN12 při +40 °C, PN6 při +100 °C, nízké tlakové ztráty, odolné vůči znečištění, měření není ovlivněné teplotou, výstupní signál DC 4 až 20 mA, napájení DC 11,5 až 33 V		DN10; 1,8 až 32 l/min	QVE2100.010	4 230,-	2	1597
		DN15; 3,5 až 50 l/min	QVE2100.015	4 230,-	2	1597
		DN20; 5,0 až 85 l/min	QVE2100.020	4 410,-	2	1597
		DN25; 9,0 až 150 l/min	QVE2100.025	4 640,-	2	1597
Novinka! Čidlo průtoku kapalin, červená mosaz, bez mechanicky pohyblivých částí, rozsah teplot -15 až 125 °C, PN12 při +40 °C, PN6 při +100 °C, nízké tlakové ztráty, odolné vůči znečištění, měření není ovlivněno teplotou, výstupní signál DC 0 až 10 V, napájení DC 18 až 33 V		DN10; 1,8 až 32 l/min	QVE3000.010	7 090,-	2	1598
		DN15; 3,5 až 50 l/min	QVE3000.015	7 090,-	2	1598
		DN20; 5,0 až 85 l/min	QVE3000.020	7 370,-	2	1598
		DN25; 9,0 až 150 l/min	QVE3000.025	8 400,-	2	1598
Novinka! Čidlo průtoku kapalin, červená mosaz, bez mechanicky pohyblivých částí, rozsah teplot -15 až 125 °C, PN12 při +40 °C, PN6 při +100 °C, nízké tlakové ztráty, odolné vůči znečištění, měření není ovlivněno teplotou, výstupní signál DC 4 až 20 mA, napájení DC 11,5 až 33 V		DN10; 1,8 až 32 l/min	QVE3100.010	7 090,-	2	1598
		DN15; 3,5 až 50 l/min	QVE3100.015	7 090,-	2	1598
		DN20; 5,0 až 85 l/min	QVE3100.020	7 370,-	2	1598
		DN25; 9,0 až 150 l/min	QVE3100.025	8 400,-	2	1598

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
AQR25.. Prostorová čidla pro zapuštěnou montáž do rámečku 55 x 55 mm			www.siemens.cz/cidla			
Pasivní čidla prostorové teploty AQR2531.. Zásuvný modul čidla prostorové teploty do rámečku, Ize kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M)  LG-Ni1000, 0 až 50 °C, titanově bílá <i>Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu s měřicím článkem, montážní desky a rámečku</i>		AQR2531ANW	815,-	2	1408	
Rámečky Delta 55 x 55 mm, pro čidla AQR253.. 		Delta line, 80 x 80 mm titanově bílá	AQR2510NFW	75,-	2	1408
<i>Další typy a provedení na vyžádání.</i> 		Delta Miro, 90 x 90 mm, titanově bílá	AQR2510NHW	125,-	2	1408
Montážní deska pro čidla AQR2531..		Pro kruhové elektroinstalační krabice dle VDE/CEE	AQR2500NF	60,-	2	1408
Aktivní prostorová čidla AQR253.., AQR254.. Zásuvný modul do rámečku pro aktivní prostorová čidla, lze kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M)  Modul bez měření, titanově bílá Teplota, 0 až 50 °C, titanově bílá <i>Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu s měřicím článkem, základového modulu s montážní deskou a rámečku</i>		AQR2530NNW	410,-	2	1410	
			AQR2532NNW	715,-	2	1410
		Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, titanově bílá	AQR2535NNW	2 805,-	2	1410
Rámečky Delta 55 x 55 mm, pro čidla AQR253.. 		Delta line, 80 x 80 mm titanově bílá	AQR2510NFW	75,-	2	1410
<i>Další typy a provedení na vyžádání.</i> 		Delta Miro, 90 x 90 mm, titanově bílá	AQR2510NHW	125,-	2	1410
Základový modul pro aktivní prostorová čidla do rámečku, výstupní signály: teplota pasivní LG-Ni 1000 nebo NTC 10k, volitelný výstupní signál aktivního čidla DC 0-10 V, DC 2-10 V, DC 0-5 V, DC 0-20 mA, DC 4-20 mA nebo DC 0-10 mA, reléový výstup s možností volby veličiny a spínací hodnoty 		Teplota, relativní vlhkost v kombinaci s AQR2532.. až AQR2534..	AQR2540NF	1 660,-	2	1410
		CO2 (0 až 2000 ppm), v kombinaci s AQR2530..	AQR2546NF	9 145,-	2	1410
		VOC (0 až 100%), v kombinaci s AQR2530..	AQR2547NF	5 250,-	2	1410
		CO2 (0 až 2000 ppm) a VOC (0 až 100 %), v kombinaci s AQR2530..	AQR2548NF	10 795,-	2	1410

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Servopohony VZT klapek - rotační bez havarijní funkce		www.siemens.cz/VZT_servopohony			
GSD.. Novinka!  Klapkové pohony, 2 Nm, přestavná doba 30 s Poznámka: Provedení bez uvedených cen se začínou dodávat na trh během 2. kvartálu 2017	24 V AC/DC, 2-bodové řízení	GSD121.1A	1 555,-	2	4605
	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	GSD141.1A	-	2	4605
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GSD161.1A	-	2	4605
	230 V AC, 2-bodové řízení	GSD321.1A	1 555,-	2	4605
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	GSD341.1A	-	2	4605
	230 V AC, řízení 0 až 10 V	GSD361.1A	-	2	4605
GDB.. Novinka!  Klapkové pohony, 5 Nm, přestavná doba 150 s Poznámka: Nové provedení, v porovnání s původním: prodloužená životnost, velmi nízká spotřeba, nižší hlučnost	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	GDB141.1E	2 072,-	2	4634
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GDB161.1E	3 220,-	2	4634
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	GDB341.1E	2 072,-	2	4634
	230 V AC, řízení 0 až 10 V	GDB361.1E	3 873,-	2	4634
GLB.. Novinka!  Klapkové pohony, 10 Nm, přestavná doba 150 s Poznámka: Nové provedení, v porovnání s původním: prodloužená životnost, velmi nízká spotřeba, nižší hlučnost	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	GLB141.1E	2 445,-	2	4634
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GLB161.1E	3 898,-	2	4634
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	GLB341.1E	2 445,-	2	4634
	230 V AC, řízení 0 až 10 V	GLB361.1E	4 673,-	2	4634
GEB..  Klapkové pohony, 15 Nm, přestavná doba 150 s Pohony se používají také pro mezipřírubové škrticí klapky VFL41.. a VFW41..., DN40 až DN65	24 V AC, 3-bodové řízení	GEB131.1E	3 147,-	2	4621
	24 V AC, řízení 0 až 10 V	GEB161.1E	4 576,-	2	4621
	230 V AC, 3-bodové řízení	GEB331.1E	3 147,-	2	4621
GBB..  Klapkové pohony, 25 Nm, přestavná doba 150 s Pohony se používají také pro mezipřírubové škrticí klapky VFL41.. a VFW41..., DN80	24 V AC, 3-bodové řízení	GBB131.1E	3 704,-	2	4626
	24 V AC, řízení 0 až 10 V	GBB161.1E	5 133,-	2	4626
	230 V AC, 3-bodové řízení	GBB331.1E	3 704,-	2	4626
GIB..  Klapkové pohony, 35 Nm, přestavná doba 150 s Pohony se používají také pro mezipřírubové škrticí klapky VFL41.. a VFW41..., DN100 až DN200	24 V AC, 3-bodové řízení	GIB131.1E	5 115,-	2	4626
	24 V AC, řízení 0 až 10 V	GIB161.1E	6 595,-	2	4626
	230 V AC, 3-bodové řízení	GIB331.1E	5 115,-	2	4626

Ve výrobním programu nabízíme další typy servopohonů VZT klapek s přídatnými funkcemi (zpětnovazební potenciometr, nastavitelný pracovní rozsah, pomocné spínače atd.) a další příslušenství (ochrana proti povětrnostním vlivům, power pack atd.). V případě zájmu nás, prosím, kontaktujte na spojení uvedeném na zadní straně obálky ceníku.

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Servopohony VZT klapek - rotační s havarijní funkcí		www.siemens.cz/VZT_servopohony				
GQD.. Klapkové pohony, 2 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 30 s, uzavření pružinou 15 s		24 V AC/DC, 2-bodové řízení	GQD121.1A	2 542,-	2	4605
		24 V AC/DC, 3-bodové řízení	GQD131.1A	2 953,-	2	4605
		24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GQD161.1A	3 341,-	2	4605
		230 V AC, 2-bodové řízení	GQD321.1A	2 542,-	2	4605
GMA.. Klapkové pohony, 7 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s		24 V AC/DC, 2-bodové řízení	GMA121.1E	4 189,-	2	4614
		24 V AC/DC, 3-bodové řízení	GMA131.1E	4 624,-	2	4614
		24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GMA161.1E	5 060,-	2	4614
		230 V AC, 2-bodové řízení	GMA321.1E	4 624,-	2	4614
GCA.. Klapkové pohony, 18 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s		24 V AC/DC, 2-bodové řízení	GCA121.1E	5 302,-	2	4613
		24 V AC/DC, 3-bodové řízení	GCA131.1E	5 738,-	2	4613
		24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GCA161.1E	6 149,-	2	4613
		230 V AC, 2-bodové řízení	GCA321.1E	5 859,-	2	4613
Příslušenství pro servopohony VZT klapek		www.siemens.cz/VZT_servopohony				
Externí pomocné spínače pro servopohony VZT klapek řady GMA, GEB, GCA, GBB, GIB		1 spínač, 24 až 230 V AC / 6(2) A	ASC77.1E	1 008,-	2	M4615
		2 spínače, 24 až 230 V AC / 6(2) A	ASC77.2E	1 400,-	2	M4615
Servopohony VZT klapek s velmi rychlou dobou přeběhu		www.siemens.cz/VZT_servopohony				
GAP.. Univerzální klapkové pohony, 6 Nm, přestavná doba 2 s		24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V, 4 až 20 mA	GAP191.1E	5 011,-	2	4608
		24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V, 4 až 20 mA, 2 pomocné spínače	GAP196.1E	5 593,-	2	4608
GNP.. Univerzální klapkové pohony, 6 Nm, přestavná doba 2 s, havarijní funkce		24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V nebo 4 až 20 mA	GNP191.1E	6 973,-	2	4609
		24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V, 4 až 20 mA, 2 pomocné spínače	GNP196.1E	7 481,-	2	4609

Ve výrobním programu nabízíme další typy servopohonů VZT klapek s přidavnými funkcemi (zpětnovazební potenciometr, nastavitelný pracovní rozsah, pomocné spínače atd.) a další příslušenství (ochrana proti povětrnostním vlivům, power pack atd.). V případě zájmu nás, prosím, kontaktujte na spojení uvedeném na zadní straně obálky ceníku.

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Servopohony VZT klapek s komunikací		www.siemens.cz/VZT_servopohony			
Klapkové pohony s komunikací ModBus RTU, dlouhá životnost, tichý chod, velmi nízká spotřeba, přestavná doba 150 s 	24 V AC, 5 Nm	GDB111.1E/MO	4 600,-	2	A6V10881141
	24 V AC, 10 Nm	GLB111.1E/MO	5 327,-	2	A6V10881141
VAV regulátory pro zónové aplikace		www.siemens.cz/VZT_servopohony			
Kompaktní provedení bez komunikace					
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, přestavná doba 150 s 	24 V AC, 5 Nm	GDB181.1E/3	4 648,-	2	3544
	24 V AC, 10 Nm	GLB181.1E/3	5 254,-	2	3544
Kompaktní provedení s komunikací ModBus RTU		www.siemens.cz/VZT_servopohony			
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, přestavná doba 150 s 	24 V AC, 5 Nm	GDB181.1E/MO	5 229,-	2	A6V10631832
	24 V AC, 10 Nm	GLB181.1E/MO	5 835,-	2	A6V10631832
Kompaktní provedení s komunikací BACnet MS/TP		www.siemens.cz/VZT_servopohony			
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací, přestavná doba 150 s 	24 V AC, 5 Nm	GDB181.1E/BA	5 423,-	2	A6V10631834
	24 V AC, 10 Nm	GLB181.1E/BA	6 029,-	2	A6V10631834
Kompaktní provedení s komunikací KNX		www.siemens.cz/VZT_servopohony			
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací, přestavná doba 150 s 	24 V AC, 5 Nm	GDB181.1E/KN	5 884,-	2	3547
	24 V AC, 10 Nm	GLB181.1E/KN	6 489,-	2	3547
Příslušenství pro VAV regulátory		www.siemens.cz/VZT_servopohony			
AST20					
Ruční ovládací přístroj pro VAV regulátory, odstupňované přístupové úrovně uživatele, režim kopírování 	IP65, intuitivní ovládání, napájení z regulátoru	AST20	12 322,-	2	A6V10631836
AST11					
Převodník pro připojení VAV regulátorů k PC, včetně sw ACS931/941 (podle uživatele), jednoduché kopírování 	IP30, nastavení parametrů, snímání aktuálních hodnot, trendy	AST11	25 630,-	2	5852

Ve výrobním programu nabízíme další typy servopohonů VZT klapek s přídatnými funkcemi (zpětnovazební potenciometr, nastavitelný pracovní rozsah, pomocné spínače atd.) a další příslušenství (ochrana proti povětrnostním vlivům, power pack atd.). V případě zájmu nás, prosím, kontaktujte na spojení uvedeném na zadní straně obálky ceníku.

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Modulární frekvenční měniče G120P BT		www.siemens.cz/frekvencni_menice				
Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy A (C2), krytí IP20, 3 AC 380..480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky 	0,75 kW	G120P-0.75/32A	14 333,-	2	5111	
	1,1 kW	G120P-1.1/32A	14 497,-	2	5111	
	1,5 kW	G120P-1.5/32A	16 467,-	2	5111	
	2,2 kW	G120P-2.2/32A	17 779,-	2	5111	
	3 kW	G120P-3/32A	21 445,-	2	5111	
	4 kW	G120P-4/32A	24 344,-	2	5111	
	5,5 kW	G120P-5.5/32A	25 356,-	2	5111	
	7,5 kW	G120P-7.5/32A	33 644,-	2	5111	
	11 kW	G120P-11/32A	41 029,-	2	5111	
	15 kW	G120P-15/32A	51 697,-	2	5111	
	18,5 kW	G120P-18.5/32A	62 091,-	2	5111	
	22 kW	G120P-22/32A	73 306,-	2	5111	
	30 kW	G120P-30/32A	85 614,-	2	5111	
	37 kW	G120P-37/32A	105 582,-	2	5111	
	45 kW	G120P-45/32A	128 559,-	2	5111	
55 kW	G120P-55/32A	153 450,-	2	5111		
75 kW	G120P-75/32A	186 547,-	2	5111		
Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy B (C1), krytí IP20, 3 AC 380..480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky 	0,75 kW	G120P-0.75/32B	15 154,-	2	5111	
	1,1 kW	G120P-1.1/32B	15 318,-	2	5111	
	1,5 kW	G120P-1.5/32B	17 287,-	2	5111	
	2,2 kW	G120P-2.2/32B	18 682,-	2	5111	
	3 kW	G120P-3/32B	22 238,-	2	5111	
	4 kW	G120P-4/32B	25 493,-	2	5111	
	5,5 kW	G120P-5.5/32B	27 626,-	2	5111	
	7,5 kW	G120P-7.5/32B	36 379,-	2	5111	
	11 kW	G120P-11/32B	44 312,-	2	5111	
	15 kW	G120P-15/32B	54 979,-	2	5111	
	18,5 kW	G120P-18.5/32B	71 117,-	2	5111	
	22 kW	G120P-22/32B	77 409,-	2	5111	
	30 kW	G120P-30/32B	89 717,-	2	5111	
	37 kW	G120P-37/32B	109 685,-	2	5111	
	45 kW	G120P-45/32B	132 935,-	2	5111	
55 kW	G120P-55/32B	158 647,-	2	5111		
75 kW	G120P-75/32B	193 385,-	2	5111		
Příslušenství k frekvenčním měničům G120P BT		www.siemens.cz/frekvencni_menice				
Základní ovládací panel (BOP panel) k frekvenčnímu měniči G120P BT,		IP20 / IP55, dvouřádkový displej	G120P-BOP-2	1 390,-	2	5116
Inteligentní ovládací panel (IOP) k frekvenčnímu měniči G120P BT,		IP20 / IP54, přehledný displej s textovou podporou	G120P-IOP-2	3 738,-	2	5116
Kryt (Blanking cover) k frekvenčnímu měniči G120P BT (místo BOP nebo IOP),		IP55	G120P-BCOVER	734,-	2	5116

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy A (C2), krytí IP55/54, 3 AC 380..480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky 	0,75 kW	G120P-0.75/35A	15 865,-	2	5111
	1,1 kW	G120P-1.1/35A	16 028,-	2	5111
	1,5 kW	G120P-1.5/35A	19 503,-	2	5111
	2,2 kW	G120P-2.2/35A	21 363,-	2	5111
	3 kW	G120P-3/35A	25 274,-	2	5111
	4 kW	G120P-4/35A	28 173,-	2	5111
	5,5 kW	G120P-5.5/35A	29 268,-	2	5111
	7,5 kW	G120P-7.5/35A	37 473,-	2	5111
	11 kW	G120P-11/35A	45 406,-	2	5111
	15 kW	G120P-15/35A	56 620,-	2	5111
	18,5 kW	G120P-18.5/35A	68 382,-	2	5111
	22 kW	G120P-22/35A	78 503,-	2	5111
	30 kW	G120P-30/35A	97 376,-	2	5111
	37 kW	G120P-37/35A	116 797,-	2	5111
	45 kW	G120P-45/35A	139 500,-	2	5111
	55 kW	G120P-55/35A	173 964,-	2	5111
	75 kW	G120P-75/35A	214 994,-	2	5111
	90 kW	G120P-90/35A	247 544,-	2	5111
Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy B (C1), krytí IP54/55, 3 AC 380..480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky 	0,75 kW	G120P-0.75/35B	16 329,-	2	5111
	1,1 kW	G120P-1.1/35B	16 494,-	2	5111
	1,5 kW	G120P-1.5/35B	20 050,-	2	5111
	2,2 kW	G120P-2.2/35B	22 019,-	2	5111
	3 kW	G120P-3/35B	26 068,-	2	5111
	4 kW	G120P-4/35B	29 268,-	2	5111
	5,5 kW	G120P-5.5/35B	31 456,-	2	5111
	7,5 kW	G120P-7.5/35B	40 209,-	2	5111
	11 kW	G120P-11/35B	48 688,-	2	5111
	15 kW	G120P-15/35B	59 903,-	2	5111
	18,5 kW	G120P-18.5/35B	71 665,-	2	5111
	22 kW	G120P-22/35B	82 332,-	2	5111
	30 kW	G120P-30/35B	101 206,-	2	5111
	37 kW	G120P-37/35B	120 626,-	2	5111
	45 kW	G120P-45/35B	143 876,-	2	5111
	55 kW	G120P-55/35B	178 888,-	2	5111
	75 kW	G120P-75/35B	221 832,-	2	5111
	90 kW	G120P-90/35B	256 023,-	2	5111
Příslušenství k frekvenčním měničům G120P BT www.siemens.cz/frekvencni_menice					
Základní ovládací panel (BOP panel) k frekvenčnímu měniči G120P BT, 	IP20 / IP55, dvouřádkový displej	G120P-BOP-2	1 390,-	2	5116
Inteligentní ovládací panel (IOP) k frekvenčnímu měniči G120P BT, 	IP20 / IP54, přehledný displej s textovou podporou	G120P-IOP-2	3 738,-	2	5116
Kryt (Blanking cover) k frekvenčnímu měniči G120P BT (místo BOP nebo IOP), 	IP55	G120P-BCOVER	734,-	2	5116

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Ekvitermní regulátory řady RVS...		www.siemens.cz/albatros			
(Výrobky OEM je možné zakoupit pouze prostřednictvím distribučních firem uvedených na konci ceníku nebo jako součást zařízení dodávaného OEM partnery)					
Směšovaný topný okruh	 Komunikace LPB	RVS46.530/109	4 990,-	OEM	2359
Směšovaný topný okruh, příprava TV, 1 multifunkční výstup	 Komunikace LPB	RVS46.543/109	6 230,-	OEM	2359
2-stupňový kotel, směšovaný topný okruh, příprava TV, 1 multifunkční výstup	 Komunikace LPB	RVS43.345/109	7 020,-	OEM	2359
2- stupňový kotel, 2 směšované topné okruhy, příprava TV, 3 multifunkční výstupy	 Komunikace LPB	RVS63.283/109	8 500,-	OEM	2359
Rozšiřující modul pro 2. směšovaný nebo čerpadlový topný okruh / doplňkové funkce, připojovací kabel AVS82... se objednává samostatně (kromě RVS43.345 nerozšiřuje modul regulátory RVS o třetí směšovaný topný okruh)	 Připojení k regulátoru plochým kabelem AVS82.490/109	AVS75.391/109	3 630,-	OEM	2359
Rozšiřující modul pro RVS43.345, rozšiřuje regulátor o multifunkční výstupy a 2-krát 0 - 10 V	 Připojení k regulátoru pomocí svorkovnice	AVS75.370/109	4 080,-	OEM	2359

Sady svorek pro regulátory RVS...



www.siemens.cz/albatros

</

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Prostorové přístroje a čidla teploty pro regulátory RVS...		Albatros ²		www.siemens.cz/albatros		
(Výrobky OEM je možné zakoupit pouze prostřednictvím distribučních firem uvedených na konci ceníku nebo jako součást zařízení dodávaného OEM partnery)						
Prostorový přístroj, čidlo teploty, volba druhu provozu, korekce teploty, přítomnost tlačítka		Komunikace BSB	QAA55.110/101	2 270,-	OEM	2359
	Bezdrátová komunikace, rádiová komunikace	QAA58.110/101	3 170,-	OEM	2359	
Prostorový přístroj, čidlo a korekce teploty prostoru, volba druhu provozu ÚT a TV, přítomnost tlačítka, parametrování RVS		Komunikace BSB, podsvětlený displej	QAA75.611/501	5 330,-	OEM	2359
	Bezdrátové provedení, rádiová komunikace	QAA78.610/501	5 670,-	OEM	2359	
Prostorový přístroj, podsvětlený grafický displej, drátové připojení, pro podrobnou konfiguraci regulátoru je třeba využít servisní převodník OCI700, možnost aktualizace firmwaru prostorového přístroje pomocí USB kabelu		Komunikace BSB, čidlo teploty	QAA74.611/101	5 330,-	OEM	2348
		Komunikace BSB, čidlo teploty a vlhkosti	QAA74.614/101	7 200,-	OEM	2348
	Ovládací panel do výseku, připojení k regulátoru plochým kabelem AVS82.491/109, pro podrobnou konfiguraci regulátoru je třeba využít servisní převodník OCI700, možnost aktualizace firmwaru panelu pomocí USB kabelu		Komunikace BSB, bez čidel	AVS74.261/109	3 600,-	OEM
Ovládací panel (do dveří rozvaděče nebo panelu kotle), připojovací kabel AVS82... se objednává samostatně		Korekce teploty prostoru, volba druhu provozu ÚT a TUV, úsporné tlačítko, parametrování RVS	AVS37.294/509	3 340,-	OEM	2359
Plastová krytka pro ochranu plošných spojů na zadní straně ovládacího panelu AVS37...			AVS92.290/109	50,-	OEM	2359
Bezdrátový přijímač a vysílač		Pro bezdrátové prostorové přístroje a pro vysílač venkovní teploty	AVS71.390/109	2 040,-	OEM	2359
		Pro bezdrátové prostorové přístroje a pro vysílač venkovní teploty, délka kabelu až 200 m	AVS71.393/101	2 740,-	OEM	2359
		Používá se s bezdrátovým přijímačem AVS71.393/101 nebo AVS71.390/109	AVS13.399/201	2 610,-	OEM	2359
	Bezdrátový zesilovač	Pro prodloužení dosahu bezdrátového přijímače.	AVS14.390/101	4 870,-	OEM	2359
Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm		-30 až 130 °C, 2 s	QAD36/101	570,-	OEM	1801
Venkovní čidlo teploty, NTC 1 kOhm		-50 až 70 °C, IP54	QAC34/101	400,-	OEM	1811
Čidlo teploty do soláru, NTC 10 kOhm		- 30 až 200 °C, 30 s, kabel 1,5 m	QAZ36.481/101	930,-	OEM	1843
Čidlo teploty do jímky, NTC 10 kOhm		0 až 95 °C, 30 s, kabel 6 m	QAZ36.526/109	390,-	OEM	1843

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Jímka pro čidlo teploty, poniklovaná mosaz, PN10, připojení G1/2"	délka 80 mm	QAZ.80JIMKA	197,-	1	-
	délka 100 mm	QAZ.100JIMKA	197,-	1	-
	délka 150 mm	QAZ.150JIMKA	229,-	1	-
	délka 200 mm	QAZ.200JIMKA	234,-	1	-
	délka 250 mm	QAZ.250JIMKA	240,-	1	-

Příslušenství pro regulátory RVS...www.siemens.cz/albatros

Plochý kabel pro rozšiřující modul AVS75..



Délka 0,4 m

AVS82.490/109**150,-**

OEM

2359

Plochý kabel pro ovládací panel AVS37..



Délka 1 m

AVS82.491/109**160,-**

OEM

2359

Plastová krytka k regulátorům ALBATROS2

Rozměr 144 x 96 mm

AVS38.291/109**60,-**

OEM

2359

Web servery OZW672.. pro regulátory s komunikací LPBwww.siemens.cz/OZW672

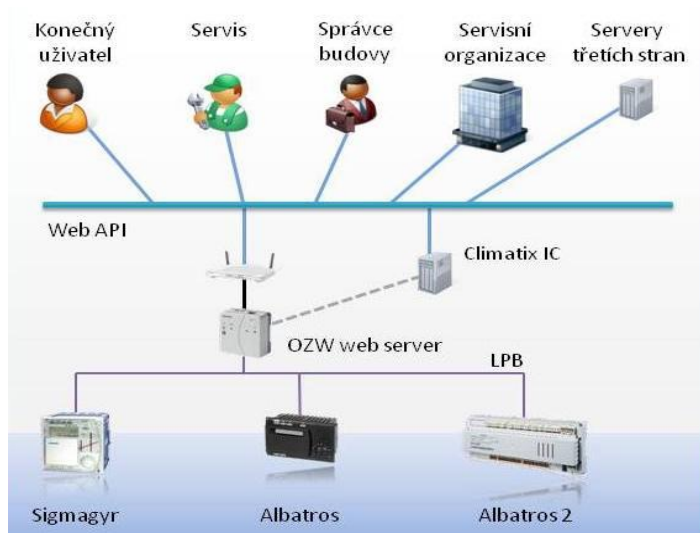
Aplikace pro chytré telefony Home Control for Room Automation



iOS



Android



Web servery pro dálkové ovládání a monitorování regulátorů RVS..., RVA..., RVD..., LMS..., LMS... přes internet, připojení přes pevnou IP adresu nebo portál pro vzdálenou správu Climatic IC, lokální připojení přes USB nebo Ethernet, ovládání soustavy z aplikace pro chytré telefony HomeControl for RoomAutomation nebo z internetového prohlížeče, možnost umístit obrázky technologických schémat na pracovní plochu prohlížeče



1 přístroj s komunikací LPB, Ethernet

OZW672.01**7 700,-**

1

5711

4 přístroje s komunikací LPB, Ethernet

OZW672.04**17 200,-**

1

5711

16 přístrojů s komunikací LPB, Ethernet

OZW672.16**25 300,-**

1

5711

Servisní převodník pro regulátory Synco 700, Synco living, RWI.., RVS.. a RVA..

Servisní převodník včetně SW ACS790 a kabelů pro zprovoznění a diagnostiku regulátorů RVS..., RVD..., RWI, Synco a Synco living



Komunikace LPB a KNX

OCI700.1**7 980,-**

0

5655

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Ekvtermní regulátory řady RVD... pro výměňkové stanice		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Výměníková stanice, čerpadlový topný okruh, příprava TV, typ aplikace 1-3, Modbus	 Náhrada za typ RVD115/109-C	RVD125/109-C	9 800,-	2	2510
Výměníková stanice, směš. topný okruh, spojitá TV solární ohřev, dopouštění, typ aplikace 1-8, Modbus	 Náhrada za typ RVD135/109-C	RVD145/109-C	13 000,-	2	2510
Výměníková stanice, směšovací topný okruh, TV (solární ohřev), dopouštění, komunikace LPB	 Náhrada za typ RVD235/109-C	RVD255/109-C	18 100,-	2	2385
Výměníková stanice, 2 směšovací topné okruhy, TV (solární ohřev), dopouštění, komunikace LPB	 Náhrada za typ RVD245/109-C	RVD265/109-C	19 900,-	2	2386
Sady svorek a montážní patice pro regulátory RVD...					
Kompletní sada připojovacích svorek	 Pro regulátor RVD 125	SVA125	390,-	2	-
	Pro regulátor RVD 145	SVA145	690,-	2	-
<i>Poznámka: Pro elektrické připojení regulátorů RVD.. je možné použít buď sady svorek SVA.. nebo montážní patice AGS..</i>	Pro regulátor RVD 255	SVA255	745,-	2	-
	Pro regulátor RVD 265	SVA265	745,-	2	-
Montážní patice	 Pro RVD125	AGS12X	1 350,-	2	-
	Pro RVD145	AGS14X	1 900,-	2	-
	Pro RVD255 a RVD265	AGS26X	1 995,-	2	-
Prostorové přístroje pro regulátory RVD..					
Prostorové přístroje	 Čidlo teploty, volba druhu provozu, korekce teploty, úsporné tlačítko, PPS komunikace	QAA50.110/101	2 490,-	2	2281
Čidla teploty pro regulátory RVD..					
Venkovní teplotní čidlo LG - Ni1000	 -50 až +70 °C	QAC22	810,-	2	1811
Příložné čidlo teploty, Ni1000	 -30 až 130 °C, 2 s	QAD22	1 015,-	2	1801
Přímé ponorné čidlo teploty, Ni1000	 -50 až 180 °C, 4 s, R1/4", délka ponoru 125 mm, kabel 2 m	QAE26.91	1 350,-	2	1790
Ponorné čidlo teploty, Ni1000	 -30...+130 °C, 100 mm, 30 s, včetně jímky G 1/2 A, PN10	QAE2120.010	1 855,-	2	1781
Čidlo teploty do jímky, Ni1000	 -25 až 95 °C, 30 s, bez jímky	QAP22	520,-	2	1831
Čidlo teploty do soláru, Ni1000	 -30 až 180 °C, 30 s, bez jímky	QAP21.2	1 230,-	2	1833
Jímka pro čidlo teploty, poniklovaná mosaz, PN10, připojení G1/2"	 Délka 80 mm	QAZ.80JIMKA	197,-	1	-
	Délka 100 mm	QAZ.100JIMKA	197,-	1	-
	Délka 150 mm	QAZ.150JIMKA	229,-	1	-
	Délka 200 mm	QAZ.200JIMKA	234,-	1	-
	Délka 250 mm	QAZ.250JIMKA	240,-	1	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Nabíječe pro elektromobily		www.siemens.cz/elektromobilita			
Nástěnné nabíječe					
Nástěnné nabíječe pro elektromobily a plug-in hybridy, nabíjecí mod 3 (IEC 61851), nabíjecí kabel 4 m, konektor typ 2 (IEC 62196) Mennekes, AC 230 V, IP 44, volitelný příkonový proud 10 až 32 A (dle modelu), možnost dálkového ovládání, vhodné pro vozidla těchto značek: Audi, BMW, Hyundai, Kia (Optima), Mercedes-Benz, Mini, Porsche, Renault (ZOE), Smart, Tesla, Volvo, VW 	WB 140 A 1 x 20 A	5TT3201-1KK25	24 613,-	3	-
	WB 140 A 3 x 20 A	5TT3201-1KK27	28 050,-	3	-
	WB 140 A 3 x 32 A	5TT3201-1KK37	30 250,-	3	-
Kabelové nabíječe					
Kabelový nabíječ pro elektromobily a plug-in hybridy, nabíjecí mod 2 (IEC 61851), nabíjecí kabel 4 + 1,4 m, konektor typ 2 (IEC 62196) Mennekes, AC 230 V, IP 67, regulovatelný příkonový proud 6 až 13 A, vhodné pro vozidla těchto značek: Audi, BMW, Hyundai, Kia (Optima), Mercedes-Benz, Mini, Porsche, Renault (ZOE), Smart, Tesla, Volvo, VW 	CC100 A - 13 A Schuko/Mennekes	5TT3201-1KK80	10 313,-	3	-
Kabelový nabíječ pro elektromobily a plug-in hybridy, nabíjecí mod 2 (IEC 61851), nabíjecí kabel 8 + 1,4 m, konektor typ 1 (IEC 62196) Yazaki, AC 230 V, IP 67, regulovatelný příkonový proud 6 až 13 A, vhodné pro vozidla těchto značek: Citroen, Ford, Kia (Soul), Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault (Z.E.), Toyota 	CC100 A - 13 A Schuko/Yazaki	5TT3201-1KK81	15 895,-	3	-
Kabelový nabíječ pro elektromobily a plug-in hybridy, nabíjecí mod 2 (IEC 61851), nabíjecí kabel 8 + 0,3 m, konektor typ 2 (IEC 62196) Mennekes, AC 230 V, IP 67, regulovatelný příkonový proud 6 až 16 A, vhodné pro vozidla těchto značek: Audi, BMW, Hyundai, Kia (Optima), Mercedes-Benz, Mini, Porsche, Renault (ZOE), Smart, Tesla, Volvo, VW 	CC100 A - 16 A CEE 3-pin blue/Mennekes	5TT3201-1KK82	11 193,-	3	-
Kabelový nabíječ pro elektromobily a plug-in hybridy, nabíjecí mod 2 (IEC 61851), nabíjecí kabel 8 + 0,3 m, konektor typ 1 (IEC 62196) Yazaki, AC 230 V, IP 67, regulovatelný příkonový proud 6 až 16 A, vhodné pro vozidla těchto značek: Citroen, Ford, Kia (Soul), Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault (Z.E.), Toyota 	CC100 A - 16 A CEE 3-pin blue/Yazaki	5TT3201-1KK83	15 813,-	3	-

Kontaktní osoby pro jednotlivé skupiny výrobků			E-mail
Regulátory řady RVD, Synco 100, Synco 200, Synco 700			
Václav Landsinger		602 372 352	vaclav.landsinger@siemens.com
Ekvitermní regulace RVS..., QAA73..., web servery OZW672..			
Rudolf Kotík		724 956 439	rudolf.kotik@siemens.com
Synco living, OZW772..., regulátory prostorové teploty, fan-coilové regulátory, telefonní terminály			
Michal Bassy		233 033 551 602 210 093	michal.bassy@siemens.com
Regulace pro vzduchotechniku, servopohony pro VZT klapky, frekvenční měniče			
Hana Zloužeová		602 103 998	hana.zlouzeova@siemens.com
Radiátorový sortiment, rozdělovače topných nákladů, hořákový sortiment			
Libor Elbl		233 033 556 602 282 221	libor.elbl@siemens.com
Vodoměry, měřiče tepla, systémy Siemeca Walk By / AMR, komunikace (M-Bus, LPB)			
Daniel Drlík		233 033 615 602 225 801	daniel.drlik@siemens.com
Ventily a pohony			
Pavel Pitař		233 033 623 724 219 555	pavel.pitar@siemens.com
Gamma a ostatní KNX systémové přístroje, čidla			
Jakub Horna		734 796 450	jakub.horna@siemens.com
Asistentka oddělení produktového prodeje			
Zdeňka Zachariadisová		233 033 402	zdenka.zachariadisova@siemens.com
Fax oddělení produktového prodeje		233 033 640	
Logistika, stav skladových zásob, stav vyřízení objednávek			

E-mailová adresa pro zasílání objednávek:
hvacobjednavky.cz@siemens.com

Libuše Landová
Tel.: 233 033 520
libuse.landova@siemens.com



Pavla Bauerová
Tel.: 296 711 284
pavla.bauerova@siemens.com



Adresa skladu:
Lužná 591
160 00 Praha
Po - Pá 8:30 - 16:00



Kontaktní osoby pro jednotlivé regiony



Čechy - sever

Obchodní specialista:

František Drunecký
 Siemsenova 1
 155 00 Praha 13 - Stodůlky



Telefon

739 345 510

E-mail

frantisek.drunecky@siemens.com

Technický konzultant:

Zdeněk Malík
 Siemsenova 1
 155 00 Praha 13 - Stodůlky



724 667 752

zdenek.malik@siemens.com

Čechy - jih

Obchodní specialista:

Jaroslav Bouda
 Čechova 52
 370 01 České Budějovice



602 320 182

jaroslav.bouda@siemens.com

Technický konzultant:

Petr Slížek
 Siemsenova 1
 155 00 Praha 13 - Stodůlky



607 034 875

petr.slizek@siemens.com

Morava - sever

Obchodní a technický specialista:

Jana Adamcová
 Ul. 28. října 150
 702 00 Ostrava



734 424 845

adamcova.jana@siemens.com

Morava - jih

Obchodní a technický specialista:

Jiří Eller
 Olomoucká 7/9
 618 00 Brno



544 508 541
 724 260 016

jiri.eller@siemens.com

Seznam distributorů ekvitermních a prostorových regulátorů a vybraného VZT sortimentu

Firma / adresa	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http	Služby
----------------	-----------------	--------------	---------------	--------

Tyto firmy prodávají uvedené regulátory a zajišťují servis také prostřednictvím velkého množství prodejců, montážních a servisních firem

BOLA spol. s r.o.

Severní 276
Praha - Jinočany
252 25

Ing. Bohumil Urban
František Buchta

Tel.: 257 310 358
Tel.: 257 310 348

bola@bola.cz
www.bola.cz

prodej, poradenství, zaškolení
pomoc při uvedení do provozu
servis

BRNOTHERM spol.

Vlkova 2480/2
Brno-Líšeň
628 00

Ing. Radim Kuba

T/Z: 545 214 192
T/F: 545 581 130
Mobil.: 602 743 645

brnotherm@telecom.cz
www.brnotherm.cz

prodej, poradenství, zaškolení
uvedení do provozu
servis, projekty

EKOREGULA, s.r.o.

Majakovského 6
Ústí nad Labem
400 01

p. Jiří Chládek
p. Alexandr Malevič

Tel.: 475 511 414 - 16
Mobil.: 602 442 217

ekoregula@ekoregula.cz
www.ekoregula.cz

prodej, poradenství, zaškolení
uvedení do provozu
servis, projekty, realizace

EKO-EKVITERM spol. s r.o.

Obránců míru 100
Předměřice nad Labem
503 02

p. Vladimír Oliva
p. Karel Bareš

T/F: 495 582 516
Fax: 495 581 320

asistentka@ekoekviterm.cz

prodej, poradenství, zaškolení
uvedení do provozu
servis, projekty

Ing. Ctirad Plaček - ALPEX

Nad Porubkou 31
Ostrava - Poruba
708 00

pí. Parmová

Ústř.: 596 940 111
Tel.: 596 940 106
Fax: 596 940 100

vera.stavova@alpex.cz

prodej, poradenství, zaškolení
pomoc při uvedení do provozu
servis

TEP Jablonec spol. s r.o.

Pivovarská 17
Jablonec nad Nisou
466 01

p. Tomáš Vele

Tel.: 483 313 773
Fax: 483 318 564
Mobil.: 777 727 089

tomas.vele@tep-jbc.cz
www.tep-jbc.cz

prodej, poradenství, zaškolení
uvedení do provozu
servis, projekty, realizace

ZEFIN spol. s r.o.

Školní nám. 1066
Sezimovo Ústí II
391 02

p. Ladislav Zelenda
p. Vítězslav Ledvinka

Tel.: 381 276 440
F/Z: 381 276 156
Mobil.: 603 442 290

zefin@zefin.cz
www.zefin.cz

prodej, poradenství, zaškolení
pomoc při uvedení do provozu
servis

ZEFIN spol. s r.o. - Plzeň

Čermákova 16
Plzeň
301 00

p. Martin Šaur

T/F: 377 420 223
Mobil: 603 899 189

saur@zefin.cz

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	Fax	http://
Brněnský kraj						
Blansko	GIENGER spol. s r.o.	Masarykova 404/20	678 01	731 425 833		www.gienger.cz
Blansko	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Pražská 3	678 01	516 419 582	516 410 604	www.ptacek.cz
Brno	G-System spol. s r.o.	Dusíkova 900/3c	638 00	602 806 879		www.g-system.cz
Brno	GIENGER spol. s r.o.	Zábrdovická 25/2	615 00	731 425 846		www.gienger.cz
Brno	Jork s.r.o.	Kroupova 42	625 00	547 223 633, 547 219 792	533 424 286	www.jork.cz
Brno	MaR Servis Plus, s.r.o.	Julánovské nám. 2	636 00	548 216 528, 548 212 092	548 212 078	www.marinfo.cz
Brno	Pumpa, a.s.	U Svítavy 1	618 00	548 422 611	548 422 612	www.pumpa.cz
Brno	VIHAMIJ, s.r.o.	Lidická 22	602 00	545 247 627	545 247 627	www.vihamij.cz
Brno - Královo Pole	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Královopolská 139	612 00	541 211 111	541 211 149	www.ptacek.cz
Brno - Královo Pole	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Křížkova 70	612 00	541 633 256, 725 765 889	541 233 697	www.r-f.cz
Brno - Modřice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Tyršova 647	664 42	547 101 500	54 710 155	www.ptacek.cz
Brno - Slatina	GIENGER spol. s r.o.	Tuřanka 1222/115	627 00	547 424 512		www.gienger.cz
Brno - Staré Brno	K.T.O. International	Nové Sady 37	602 00	545 233 626, 603 841 218	545 233 869	www.kto.cz
Brno - Židlochovice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Nádražní 92	667 12	547 231 057, 721 383 743	547 231 057	www.r-f.cz
Břeclav	GIENGER spol. s r.o.	Za Bankou 2	690 02	733 610 973		www.gienger.cz
Břeclav	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Národních hrdinů 3487/20A	690 02	519 321 300		www.r-f.cz
Hodonín	GIENGER spol. s r.o.	Smetanova 4250/17	695 01	731 425 832		www.gienger.cz
Hodonín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Velkomoravská 3916	695 01	518 325 174		www.ptacek.cz
Holasice	GIENGER spol. s r.o.	Brněnská 289	664 61	737 226 334		www.gienger.cz
Kuchařovice	TOVOP Mojžíš s.r.o.	Dobšická 15/3579	669 02	515 240 100	515 240 100	
Třebíč	GIENGER spol. s r.o.	Hrotopická 1184	674 01	731 425 855		www.gienger.cz
Uh.Hradiště	GIENGER spol. s r.o.	Sokolovská 1372	686 01	737 226 336		www.gienger.cz
Uherský Brod	GIENGER spol. s r.o.	U Korečnice 2518	688 01	577 110 646		www.gienger.cz
Veselí nad Moravou	GIENGER spol. s r.o.	Hutník 1048	698 01	577 110 656		www.gienger.cz
Vyškov	GIENGER spol. s r.o.	Hybešova 732	682 01	731 425 891		www.gienger.cz
Znojmo	GIENGER spol. s r.o.	Dobšická 3580/17	671 82	734 439 506		www.gienger.cz
Znojmo	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Kotkova 3582/19	669 02	515 222 110		www.ptacek.cz
Znojmo	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Dobšická 17	670 21	515 227 111		www.r-f.cz
Znojmo	VIHAMIJ, s.r.o.	Mičurínova 9	669 02	515 261 677	515 261 677	www.vihamij.cz
Českobudějovický kraj						
České Budějovice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Okružní 2686	370 01	605 228 174		www.gienger.cz
České Budějovice	PechaSan spol. s r.o.	M. Horákové 1437/1	370 05	724 138 409	246 013 159	www.pechasan.cz
České Budějovice	LATOP, s.r.o.	Nemanická 5	370 01	387 311 876, 777 729 570	387 311 876	www.latop.cz
České Budějovice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hilinská 2	370 01	387 789 711	387 789 718	www.ptacek.cz
České Budějovice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Vrbenská 25/1	370 10	387 221 291, 602 463 539	387 222 783	www.r-f.cz
Český Krumlov	GIENGER Tábor spol. s r.o.	U Poráků 511	381 01	733 610 961		www.gienger.cz
Jindřichův Hradec	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Na Kopečku 3 – Radouňka	377 01	603 808 592		www.gienger.cz
Jindřichův Hradec	VIHAMIJ, s.r.o.	Otin č.p. 179	377 01	606 635 731, 775 857 885		www.vihamij.cz
Pelhřimov	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Skrýšovská 2495	393 01	731 425 818		www.gienger.cz
Písek	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Hradištská 2521	397 01	731 124 415		www.gienger.cz
Prachatice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Žernovická 1270	383 01	733 610 992		www.gienger.cz
Strakonice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Řepice 138	386 01	739 531 052		www.gienger.cz
Strakonice	PechaSan s.r.o.	Písecká 1115	386 01	383 411 511	387 411 512	www.pechasan.cz
Tábor	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Vožická 2604	390 02	739 345 195		www.gienger.cz
Tábor	LATOP, s.r.o.	U Čápopa dvora 2762	390 05	381 257 598, 777 729 572	381 257 598	www.latop.cz
Třeboň	PechaSan spol. s r.o.	Novohradská 226	379 01	777 567 903		www.pechasan.cz
Karlovarský kraj						
Aš	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Východní 4	352 01	730 844 788		www.gienger-bohemia.cz
Františkovy Lázně	LIKOST spol. s r.o.	Americká 252/53a	351 01	354 543 561		www.likost.cz
Cheb	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Karlova 36	350 02	730 844 778		www.gienger-bohemia.cz
Cheb	ŠABATA, s.r.o.	Dyleňská 335/6	350 02	354 431 747, 737 260 221	354 431 747	www.sabata.cz
Cheb	TERCOM, s.r.o.	Wolkerova 2483/16	350 02	354 436 641, 777 943 435	354 562 171	www.tercom.cz
Karlovy Vary	LIKOST spol. s r.o.	Počernická 120	360 05	353 560 944	353 560 944	www.likost.cz
Karlovy Vary	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Plýnárenská 2098/2	360 01	353 113 333	353 114 399	www.ptacek.cz
Karlovy Vary	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Stará Kysibelská 583	360 01	353 230 141, 725 964 837		www.r-f.cz
Karlovy Vary	Vodocentrum - W a M, s.r.o.	Dubová 390/6a	360 04	353 449 332, 737 204 097	353 449 332	www.vodocentrum.cz
Mariánské Lázně	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Nákladní 105	353 01	730 844 787		www.gienger-bohemia.cz
Mariánské Lázně	Vodocentrum - W a M, s.r.o.	Plešňská 130/22	353 01	354 602 155	354 602 156	www.vodocentrum.cz

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	Fax	http://
Otovice	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Mostecká 157	360 01	353 339 000		www.gienger-bohemia.cz
Sokolov	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Chebská 2096	356 01	730 844 789		www.gienger-bohemia.cz
Sokolov	LIKOST spol. s r.o.	Stará Ovčárna 2124	356 01	352 625 246	352 604 460	www.likost.cz
Sokolov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Stará Březovská 2261	356 01	352 668 101		www.ptacek.cz
Sokolov	Vodocentrum - W a M, s.r.o..	Chebská ulice	356 01	352 627 562	352 627 561	www.vodocentrum.cz
Královeshradecký kraj						
Hradec Králové	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Dvorská 232	503 11	734 439 553		www.gienger.cz
Hradec Králové	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Březhrad 177	503 32	734 645 810		www.gienger.cz
Hradec Králové	MARO s.r.o.	Stavební 999	503 41	495 407 035, 777 311 507	495 407 035	www.maro.cz
Hradec Králové	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Bieblová 38	500 03	495 401 536	495 408 718	www.ptacek.cz
Hradec Králové	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Stavební ul. 1066	500 03	495 705 258, 602 167 313	495 406 152	www.r-f.cz
Jičín	MARO s.r.o.	Hradecká 983	506 01	777 311 503		www.maro.cz
Nová Paka	A.P.O. - ELMOS, v. o. s.	Pražská 90	509 01	493 504 261, 603 246 519	493 504 257	www.apoelmos.cz
Trutnov	MARO s.r.o.	Komenského 821	503 41	778 531 310		www.maro.cz
Trutnov	RELKO s.r.o.	Roty Nazdar 500	541 01	499 851 121	499 851 112	www.relko.cz
Třebechovice pod Orebem	K.T.O. International	Orlická 245	503 46	495 592 415, 737 237 777	495 592 927	www.kto.cz
Úpice	VETIM spol. s r.o. Velkoobchod	Zákopanka 765	542 32	499 881 190	499 781 025	www.vetim.cz
Ústí nad Orlicí	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Na Ostrově 1165	562 23	465 520 565	465 520 566	www.ptacek.cz
Vrchlabí	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Nádražní 472	543 01	605 201 305		www.gienger-centron.cz
Vrchlabí - Lánov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Lánov 295	543 41	499 429 645, 602 758 869	499 429 644	www.r-f.cz
Liberecký kraj						
Česká Lípa	GIENGER Centron, s.r.o.	Liberecká 60	470 01	733 142 607		www.gienger.cz
Česká Lípa	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Poříční 3011	470 01	487 834 003	487 834 357	www.ptacek.cz
Jablonec nad Nisou	TEP Jablonec, spol. s r.o.	Pivovarská 17	466 01	483 313 773, 777 727 089	483 318 564	www.tep-jbc.cz
Jablonec nad Nisou	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Ladova 4345/26A	466 01	483 311 585		www.ptacek.cz
Jilemnice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	K Břizkám 474	514 01	481 543 360	481 540 293	www.ptacek.cz
Liberec	GIENGER Centron, s.r.o.	Josefinino údolí 145/5	460 01	482 737 299, 482 737 292	482 737 292	www.gienger.cz
Liberec	K.T.O. International	České mládeže 519	460 08	482 736 255, 774 201 251	482 736 255	www.kto.cz
Liberec	MARO s.r.o.	Ryhtářská 1129/10	460 14	482 713 790, 602 626 176	482 713 793	www.maro.cz
Liberec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Doubská 820	460 06	485 110 626	485 103 893	www.ptacek.cz
Liberec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Mrštíkova 399/2a	460 01	485 246 781	485 246 788	www.ptacek.cz
Liberec	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Švermova 21	460 00	485 104 976, 725 779 933	485 104 643	www.r-f.cz
Liberec - Doubí	UNIMAR CZ s.r.o.	Hodkovičská 101	463 12	482 771 291, 603 281 196	485 103 501	www.unimarcz.cz
Slaná u Semil	K.T.O. International	Slaná 74	512 01	481 621 264, 737 237 507	481 621 265	www.kto.cz
Zákupy	Instalcentrum	Nádražní 292	471 23	487 857 900, 606 681 748	487 857 907	www.instalcentrum.eu
Olomoucký kraj						
Hranice	GIENGER spol. s r.o.	Potštátská 613	753 01	577 110 649		www.gienger.cz
Lanškroun	GIENGER spol. s r.o.	Opletalova 92	563 01	737 226 340		www.gienger.cz
Olomouc	GIENGER spol. s r.o.	Šlechtitelů 720	779 00	585 316 641		www.gienger.cz
Olomouc	G-System spol. s r.o.	Stupkova 978	779 00	733 747 957		www.g-system.cz
Olomouc	MaR Servis Plus, s.r.o.	Přerovská 41	783 71	585 234 266, 604 299 893	585 234 266	www.marinfo.cz
Olomouc	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Sladkovského 40	783 71	585 315 922	585 311 545	www.ptacek.cz
Olomouc	Pumpa, a.s.	Dolní Novosadská 69/67	779 00	585 226 892	585 229 180	www.pumpa.cz
Olomouc	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Babičková ul. č. 6	772 00	585 221 755, 725 705 804	585 221 637	www.r-f.cz
Olomouc - Lazce	K.T.O. International	Lazecká 70a	772 00	585 225 773, 730 523 539	585 246 552	www.kto.cz
Prostějov	GIENGER spol. s r.o.	Kojetinská 4313	796 01	577 110 647		www.gienger.cz
Prostějov	G-System spol. s r.o.	Olomoucká 4488/109A	796 01	722 925 340		www.g-system.cz
Přerov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	9. května	750 31	581 200 340		www.r-f.cz
Přerov 1	GIENGER spol. s r.o.	Nábřeží Dr. E. Beneše	750 02	577 110 645		www.gienger.cz
Šumperk	GIENGER spol. s r.o.	Nám. Jana Zajíce 2817/12	787 01	731 497 474		www.gienger.cz
Šumperk	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Blanická 2787/10	787 01	583 214 910		www.r-f.cz
Šumperk	TESPO - tepenářské centrum	8. května 2952/24	787 01	583 223 446, 602 708 576	583 215 540	www.tespo-su.cz

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	Fax	http://
Ostravský kraj						
Bohumín	GIENGER spol. s r.o.	Čs. armády 360	735 51	595 245 058		www.gienger.cz
Bruntál	GIENGER spol. s r.o.	Krnovská 1020/16	792 01	733 610 988		www.gienger.cz
Bruntál	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Žlutý kopec 23	792 01	554 793 010, 724 372 844	554 793 011	www.r-f.cz
Český Těšín	GIENGER spol. s r.o.	Tovární 1030/41	737 01	595 245 059		www.gienger.cz
Frýdek - Místek	GIENGER spol. s r.o.	Přiborská 1585	738 01	731 425 826		www.gienger.cz
Frýdek - Místek	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Na Zbytých 83	738 01	558 622 528	558 627 639	www.ptacek.cz
Havířov-Bludovice	GIENGER spol. s r.o.	U Statku 1	736 01	596 411 615		www.gienger.cz
Karviná - Fryštát	INPO TRADING	Nádražní 916	733 01	596 311 982	596 311 245	
Karviná - Nové Město	GIENGER spol. s r.o.	Svatopluka Čecha 881/32	735 06	595 245 057		www.gienger.cz
Krnov	GIENGER spol. s r.o.	Hlubčická 2245/52	794 01	731 425 816		www.gienger.cz
Nový Jičín	GIENGER spol. s r.o.	Svatopluka Čecha 2088/13	741 01	737 226 377		www.gienger.cz
Opava	GIENGER spol. s r.o.	Krnovská 2958/110B	746 01	595 245 050		www.gienger.cz
Opava	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Jiráskova 4	746 01	553 759 621	553 759 631	www.ptacek.cz
Ostrava - Kunčičky	GIENGER spol. s r.o.	Rajnochova 655/186	718 00	596 229 071		www.gienger.cz
Ostrava - Kunčičky	K.T.O. International	Vratimovská 624/11	718 00	596 110 176, 603 841 217	596 117 612	www.kto.cz
Ostrava - Poruba	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Nad Porubkou 2278/31A	700 80	595 690 011		www.ptacek.cz
Ostrava - Poruba	Richter + Frenzel spol. s r. o.	17. listopadu 439/6205	708 00	596 632 070, 606 713 665	596 617 985	www.r-f.cz
Třinec	GIENGER spol. s r.o.	1.máje 123	739 61	737 226 332		www.gienger.cz
Třinec	Remer, s.r.o.	Hřbitovní 429	739 61	558 322 259, 558 332 902	558 322 259	www.remer.cz
Pardubický kraj						
Česká Třebová	MARO s.r.o.	Ústecká 108	560 02	777 466 553		www.maro.cz
Hlinsko	GIENGER spol. s r.o.	Nádražní 1659	539 01	733 610 991		www.gienger.cz
Chrudim	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Škroupova 150	537 01			www.gienger.cz
Pardubice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	S. K. Neumanna 2793	530 02			www.gienger.cz
Pardubice	MARO s.r.o.	Chrudimská 2811	530 02	466 310 003, 777 311 505	466 310 714	www.maro.cz
Pardubice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Staré Hradiště 176	533 52	466 046 221	466 046 220	www.ptacek.cz
Pardubice	VIHAMIJ, s.r.o.	Hlaváčova 207	530 02	466 335 317, 602 325 521	466 330 839	www.vihamij.cz
Staré Hradiště	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Hradištská 407	533 52	466 303 022, 724 002 954	466 303 021	www.r-f.cz
Svitavy	GIENGER spol. s r.o.	V zahrádkách 1703/4	568 02	739 586 593		www.gienger.cz
Svitavy	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Průmyslová 2	568 11	461 535 127	461 530 918	www.ptacek.cz
Plzeňský kraj						
Domažlice	ŠABATA, s.r.o.	Prokopa Velikého 570	344 01	379 776 511, 737 260 223	379 776 511	www.sabata.cz
Ejpovice	ŠABATA, s.r.o.	Zemská 213	337 01	371 725 128, 737 215 814	371 726 378	www.sabata.cz
Klatovy	GIENGER BOHEMIA s. r. o.	Dr. Sedláka 763/III	339 01	730 844 792		www.gienger-bohemia.cz
Klatovy	Mawi 3000 s.r.o.	Puškinoва 135/IV	339 01	376 315 706, 602 159 112	376 315 706	www.mawi.cz
Klatovy	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dragounská 757/IV	339 01	376 383 270	376 395 216	www.ptacek.cz
Plzeň	Bi Esse Cz spol. s r. o.	Koterovská 192	326 00	377 249 977	377 245 900	www.biesse.cz
Plzeň	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Domažlická 138	318 00	377 331 736		www.gienger-bohemia.cz
Plzeň	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Koterovská 177	326 00	730 844 791		www.gienger-bohemia.cz
Plzeň	LIKOST spol. s r.o.	Pálenická 2	323 00	377 259 433, 603 429 771		www.likost.cz
Plzeň	Mawi 3000 s.r.o.	Cvokařská 18	301 00	606 665 775		www.mawi.cz
Plzeň	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hřbitovní 954/17	312 00	377 665 111	377 665 112	www.ptacek.cz
Plzeň	RAMO - Plzeň s. r. o.	Plovární 25	301 33	377 321 767		www.ramo.cz
Plzeň	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Slovanská alej 24	317 05	602 178 385		www.r-f.cz
Plzeň	ŠABATA, s.r.o.	Doudlevecká 360/48	301 00	377 700 267, 733 530 485	373 700 268	www.sabata.cz
Plzeň	Thorn Metal	Slovanská tř. 172	326 00	739 405 006		www.koupelny-plzen.cz
Rokycany	ŠABATA, s.r.o.	J. Knihy	337 01	371 220 285	371 724 688	www.sabata.cz
Starý Plzenec	Mawi 3000 s.r.o.	Nádražní ul. 1148	332 02	377 279 130, 602 171 424	377 279 142	www.mawi.cz
Sušice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Pražská 1194	342 01	605 228 186		www.gienger.cz
Sušice	Mawi 3000, s.r.o.	Nová 252	342 01	378 608 344, 725 807 890	378 608 344	www.mawi.cz
Tachov	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Plánská 2029	347 01	730 844 786		www.gienger-bohemia.cz
Tachov	INTOMAT s.r.o.	Chodská 1992	347 01	602 418 578		www.intomat.cz
Tachov	ŠABATA, s.r.o.	Sokolovská 2001	347 01	374 728 721, 737 260 224	374 728 721	www.sabata.cz

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	Fax	http://
Praha						
Praha - Čestlice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Obchodní 101	251 01	272 659 919, 602 105 405	281 021 760	www.ptacek.cz
Praha - Jinočany	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Severní 275	252 25	257 192 100, 257 192 111	257 192 257	www.ptacek.cz
Praha 3 - Žižkov	REMAX CZ, s.r.o.	Miličova 21	130 00	222 781 021-3	222781 021-3	www.remaxcz.com
Praha 3 - Žižkov	VIHAMIJ, s.r.o.	Vikova 38	130 00	222 718 800, 602 468 078	222 711 727	www.vihamij.cz
Praha 4	Genova Bohemia, s.r.o.	Vídeňská 1277	148 00	244 911 283, 604 910 250	244 912 344	www.genovaboheemia.cz
Praha 4	Ing. Viktor Kouřilek	Jeremenkova 88	140 00	272 103 207, 602 203 583	244 463 098	www.viko-praha.cz
Praha 4 - Kunratice	GIENGER CENTRON, s.r.o.	U Rakovky 1254/20	148 00	244 118 211		www.gienger-centron.cz
Praha 4 - Modřany	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Mezi Vodami 33	143 00	725 397 340		www.r-f.cz
Praha 5	Jork s.r.o.	K Třebonicům 100	155 00	251 626 660, 602 439 881	251 625 619	www.jork.cz
Praha 5 - Jinonice	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Radlická 220	158 00	731 424 208		www.gienger-centron.cz
Praha 5 - Stodůlky	ŠABATA, s.r.o.	Jeremiášova 947	155 00	739 389 321		www.sabata.cz
Praha 6 - Ruzyně	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Výtvarná 1025/6	161 00	235 302 293	235 302 083	www.r-f.cz
Praha 6 - Ruzyně	VIHAMIJ, s.r.o.	Netřebská 764	161 00	235 318 339, 606 634 212	235 316 935	www.vihamij.cz
Praha 7 - Holešovice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Přívozní 1054/2	170 00	220 912 125	220 912 432	www.ptacek.cz
Praha 8 - Dolní Chabry	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Dopraváků 749/3	184 00	737 254 552		www.gienger-centron.cz
Praha 9	MARO s.r.o.	Poděbradská 540/26	190 00	272 706 008, 603 423 197	272 706 271	www.maro.cz
Praha 9	PechaSan s.r.o.	K Žižkovu 9/640	190 81	284 688 768	246 013 164	www.pechasan.cz
Praha 9	PechaSan spol. s r. o.	K Žižkovu 9/640	190 81	605 245 421		www.pechasan.cz
Praha 9	Rosch2 DIS s.r.o	Pelušková 1406	198 00	602 309 399, 261 263 172	261 263 173	www.rosch2dis.cz
Praha 9 - Horní Počernice	INPO Josef Skalský	Pikovská 148	193 00	281 924 221, 603 505 706	281 021 085	www.inpo.cz
Praha 9 - Jahodnice	M.L.S Praha	Manželů Dostálových 1436	196 00	241 443 514, 723 058 355		www.mlspraha.cz
Praha 9 - Kyje	Richter + Frenzel spol. s r. o.	U Technoplynu 1572/1	198 00	220 301 301-6	220 301 901	www.r-f.cz
Praha 9 - Satalice	Thermoquell CZ s.r.o.	K Cihelné 425	190 15	286 853 990, 724 032 955	286 850 585	www.thermoquell.cz
Praha 9 - Vysočany	Ptáček - velkoobchod, a.s.	U Elektry 650	198 00	281 021 770	281 021 767	www.ptacek.cz
Praha 10	Pumpa, a.s.	U Pekáren 2	102 00	272 011 611, 724 094 446	272 011 616	www.pumpa.cz
Praha 10 - Bohdalec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	U Plynárny 1290/99	101 00	272 651 954	272 651 617	www.ptacek.cz
Praha 10 - Hostivař	MARCOMPLET	V Chotejně 10/1345	102 00	274 781 551, 774 776 611	274 773 859	www.marcomplet.cz
Praha 10 - Strašnice	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Dolínecká 2	100 00	605 228 176		www.gienger-centron.cz
Praha 10 - Strašnice	K.T.O. International	ul. Služeb 609 / 6	108 52	274 817 786, 737 237 774	274 817 820	www.kto.cz
Praha 10 - Štěrboholy	BUDERUS tepelná technika Praha	Průmyslová 372/1	102 00	272 191 127, 602 348 916	272 700 618	www.buderus.cz
Středočeský kraj						
Benešov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Křížkova 2107	256 01	317 721 251, 724 045 083	317 726 757	www.r-f.cz
Beroun	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Pižetná 305	266 01	730 844 794		www.gienger-boheemia.cz
Beroun	Mawi 3000 s.r.o.	Pod Hájem 97	267 01	311 637 895, 602 177 463	311 637 894	www.mawi.cz
Beroun	Thorn Metal s.r.o.	Nám. Míru 3	267 01	311 637 137, 602 122 949	311 637 137	www.thorn.cz
Brandýs nad Labem	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Strojírenská 1792	250 01	605 228 181		www.gienger-centron.cz
Český Brod	V+T mat s.r.o.	Jana Kouly 445	282 01	321 620 963, 605 033 508	321 620 964	www.vtmat.cz
Dobříš	VIHAMIJ, s.r.o.	Příbramská 1628	263 01	318 523 894, 724 206 215	318 523 894	www.vihamij.cz
Kladno	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Petra Bezruč 1442	272 01	731 124 411		www.gienger-centron.cz
Kladno	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Libušina 248	272 03	312 524 593	312 524 594	www.ptacek.cz
Kolín	MARO s.r.o.	Třídovská 710	280 02	321 716 565, 777 311 509	321 716 664	www.maro.cz
Kolín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Havlíčkova 835	280 02	321 611 011	321 611 013	www.ptacek.cz
Kolín - Hánin	GIENGER Tábor spol. s r. o.	Třídovská 1401	280 02	734 439 552		www.gienger.cz
Kolín 5	V + H Kolín s.r.o.	Sadová 875	280 00	321 718 444, 724 312 014	321 714 445	www.vhkolin.cz
Kostelec n. Černými Lesy	V+T mat s.r.o.	nám. Smířických 31	281 63	321 679 338	321 679 338	www.vtmat.cz
Králov Dvůr	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Fučíkova 332	267 01	311 573 469	311 573 468	www.ptacek.cz
Kutná Hora	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Čáslavská 222	284 01	327 512 767	327 515 360	www.ptacek.cz
Mělník	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Nůšařská 2908	276 01	315 622 016	315 621 223	www.r-f.cz
Mělník - Kly	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Krauzovna 379	277 41	315 626 403	315 626 403	www.ptacek.cz
Mladá Boleslav	Elgas MB	Jaselská 167	293 01	326 715 050	326 715 051	www.elgas-mb.cz
Mladá Boleslav	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Nádražní 308	293 01	326 780 444	326 780 445	www.ptacek.cz
Nové Strašecí	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Rynholec 196	271 01	313 502 005, 606 592 269	313 502 357	www.r-f.cz
Plazy-Valy	V+T mat s.r.o.	Plazy-Valy 8	293 01	326 338 864		www.vtmat.cz
Příbram	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	V Lukách 334	261 01	730 844 793		www.gienger-boheemia.cz
Příbram	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dělostřelecká 333	261 01	318 599 366	318 633 336	www.ptacek.cz
Příbram	Šabata, spol. s r. o.	Husova 366	261 01	543 545 426, 602 142 663	543 545 508	www.sabata.cz
Rakovník	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Sportovní 99	269 01	730 844 780		www.gienger-boheemia.cz
Slaný	Kunst CZ, s.r.o.	Trojanova 1848	272 03	312 285 709	312 285 708	www.kunstcz.cz
Slaný	VIHAMIJ, s.r.o.	Pražská 1847	274 01	312 522 512, 724 639 198	312 521 667	www.vihamij.cz
Tehovec - Mukařov	V+T mat s.r.o.	U Mototechny 88	251 62	323 661 733, 605 523 200	323 661 733	www.vtmat.cz
Unhošť	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Lidická 1010	273 51	312 677 777	312 677 722	www.ptacek.cz

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	Fax	http://
Ústecký kraj						
Děčín	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Dělnická 208	405 02	730 844 784		www.gienger-bohemia.cz
Děčín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Ústecká 93	405 02	412 511 055	412 510 071	www.ptacek.cz
Chomutov	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Kosmonautů 4063	430 01	730 844 790		www.gienger-bohemia.cz
Chomutov	Mawi 3000 s.r.o.	Kochova 1185 - ar. N s P	430 12	474 629 081, 724 049 082	474 629 081	www.mawi.cz
Chomutov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dolní 3868	430 01	474 334 384	474 334 385	www.ptacek.cz
Litoměřice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Litoměřická kotlina 383	412 01	416 539 331	416 539 332	www.ptacek.cz
Louny	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	5.května 2910	440 01	730 844 779		www.gienger-bohemia.cz
Louny	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Říční 756	440 01	415 652 800	415 652 788	www.ptacek.cz
Lovosice	Morafis Sever, s.r.o.	Osvoboditelů 1035	410 02	416 531 073, 723 030 522	416 531 192	www.morafis.cz
Most	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Obchodní 35	434 01	730 844 781		www.gienger-bohemia.cz
Most	Mawi 3000 s.r.o.	Obchodní 36	434 01	476 703 132, 602 177 469	476 703 132	www.mawi.cz
Most	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Obchodní 23	434 01	476 000 258	476 000 260	www.ptacek.cz
Rumburk	Morafis Sever, s.r.o.	Lipová 1139	408 01	412 332 480, 602 372 776	412 335 486	www.morafis.cz
Teplice	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Přítkovská 1565	415 01	730 844 782		www.gienger-bohemia.cz
Teplice - Újezdeček	MARO s.r.o.	Řetenická 133 (areál KSK)	415 01	778 531 304, 602 114 899		www.maro.cz
Ústí nad Labem	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Drážďanská 814/83A	400 07	730 844 783		www.gienger-bohemia.cz
Ústí nad Labem	MaR Servis Plus, s.r.o.	17. listopadu 604/2	400 10	475 601 804, 603 226 565	475 603 186	www.marinfo.cz
Ústí nad Labem	Morafis Sever, s. r. o.	Tovární 31	400 01	475 603 374, 602 372 327	475 603 498	www.morafis.cz
Ústí nad Labem	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hostovická ul.	400 01	475 211 685	475 209 022	www.ptacek.cz
Ústí nad Labem	ŠABATA, s.r.o.	Žižkova 722	400 01	733 530 494, 733 530 495		www.sabata.cz
Varnsdorf	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Nymburská 535	407 47	730 844 785		www.gienger-bohemia.cz
Varnsdorf	Richter + Frenzel spol. s r. o.	ul. Legií 2165	407 47	412 372 327, 728 396 797	412 375 400	www.r-f.cz
Žatec	ŠABATA, s.r.o.	Jana Herbena 1653	438 01	415 240 246, 733 530 490		www.sabata.cz
Kraj Vysočina						
Havlíčkův Brod	PechaSan s.r.o.	Havlíčková 2569	580 01	569 432 053	569 432 054	www.pechasan.cz
Havlíčkův Brod	PechaSan spol. s r. o.	Havlíčková 2569	580 01	734 763 117		www.pechasan.cz
Jihlava	GIENGER spol. s r. o.	U Rybníka 3343/10	586 01	605 201 322		www.gienger.cz
Jihlava	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dělnická 1a	586 01	567 306 416	567 308 636	www.ptacek.cz
Jihlava	VIHAMIJ, s.r.o.	Rantířovská 13	586 05	567 303 262, 606 635 730	567 770 501	www.vihamij.cz
Pelhřimov	LATOP, s.r.o.	K Silu 1154	393 01	565 324 411, 777 729 571	565 324 411	www.latop.cz
Pelhřimov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Pražská 981	393 01	565 332 123, 777 780 594	565 332 111	www.r-f.cz
Svratka	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Partyzánská 354	592 02	566 662 650, 724 111 521	566 662 651	www.r-f.cz
Velké Meziříčí	MARO s.r.o.	Třebíčská 443	594 01	777 466 550		www.maro.cz
Velké Meziříčí	PechaSan spol. s r. o.	Jihlavská 231	594 01	739 433 694		www.pechasan.cz
Žďár nad Sázavou	GIENGER spol. s r. o.	Jamská 2486/8	591 01	731 425 866		www.gienger.cz
Žďár nad Sázavou	MARO s.r.o.	Brněnská 1146	591 01	777 488 549		www.maro.cz
Zlínský kraj						
Kroměříž	GIENGER spol. s r. o.	Hulínská 2342/28b	767 01	577 110 644		www.gienger.cz
Napajedla	GIENGER spol. s r. o.	Kvítkovická 1633	763 61	577 110 611		www.gienger.cz
Rožnov pod Radhoštěm	GIENGER spol. s r. o.	Přívovarská 30	756 61	733 610 987		www.gienger.cz
Slavičín	GIENGER spol. s r. o.	Družstevní	763 21	577 110 639		www.gienger.cz
Uherské Hradiště	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Průmyslová 1152	686 01	572 508 414	572 508 408	www.ptacek.cz
Uherský Brod	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Vičnovská 2512	688 01	572 693 185	572 693 185	www.r-f.cz
Valašské Meziříčí	GIENGER spol. s r. o.	Mikoláše Alše 845	757 01	577 110 642		www.gienger.cz
Vsetín	GIENGER spol. s r. o.	Rokytnice 462	755 01	577 110 648		www.gienger.cz
Vsetín	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Rokytnice 332	755 01	571 424 447, 603 876 706		www.r-f.cz
Zlín - Březnice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Marušky 550	760 01	577 991 393	577 991 000	www.ptacek.cz
Zlín - Příluky	GIENGER spol. s r. o.	Cecilka 228	760 01	577 110 643		www.gienger.cz

Seznam firem pro návrh, montáž a oživení ekvitermních regulátorů řady RVS

Město	Firma	Odpovědná osoba	Ulice	PSČ	Telefon	E-mail
Brněnský kraj						
Blansko	Petr Lenemajer	Petr Lenemajer	Hořice	678 01	608 964 182	ztdispecink@kliki.cz
Brno	BRNOTHERM	Radim Kuba	Kosmákova 1	615 00	602 743 645, 545 214 192	brnotherm@telecom.cz
Brno	NAVRÁTIL GROUP s.r.o.	Milan Navrátil	Selská 41/86	614 00	608 454 570	info@mnavratil.cz
Hodonín	Radek Polák	Radek Polák	Legionářů 23	695 01	604 500 733	info@polak-tzb.cz
Křenovice u Slavkova	KLEIN Jaromír	Jaromír Klein	Hostěrádky Rešov 101	683 53	777 091 913	
Ratíškovice	TOMGAS, spol. s r.o.	Luděk Švehla	Ratíškovice 152	696 02	602 548 309, 518 367 282	svehla@tomgas.cz
Slavičín	Michal Strnad	Michal Strnad	Dlouhá 674	763 21	732 501 113	strnad.michal@email.cz
Českobudějovický kraj						
Č.Budějovice	MERATHERM s.r.o	Jiří Kozel	Nemanická 14	370 10	602 451 363, 387 221 190	jkozel@meratherm.cz
Č.Budějovice	SVITÁK-MaR tepla s.r.o.	Martin Sviták	U Dráhy 783/1	370 08	800 217 233, 602 272 915	svitak@svitak.cz
Č.Budějovice	Terms CZ s.r.o.	Zdeněk Kříha	Krokova 17/2100	370 06	387 410 742, 602 691 906	posta@terms-cz.com
Počátky	GASKOM-servis s.r.o.	Pavel Komin	Zahradní 597	394 64	777 614 961	pavel@gaskom.cz
Prachatice	ODYS s.r.o.	Jan Sobotka	Nebahovská 1200	383 01	777 729 933, 388 313 735	j.sobotka@odys.cz
Strakonice	Václav Vacek	Václav Vacek	Droužetice 20	386 01	602 122 274	plyn.servis.vacek@seznam.cz
Tábor	Martin Kafka	Martin Kafka	Špitálská 287/2	390 01	603 228 054	mkafka@seznam.cz
Tábor	KAVAS ELEKTRO s.r.o.	Václav Včelák	Budějovická 987/81	390 02	775 757 110	elektro@kavas.cz
Větní	Jiří Janoušek - Plynoservis	Jindřich Neřold	Sadová 302	382 11	380 732 293	janousplyn@seznam.cz
Karlovarský kraj						
Cheb	David Rezek	David Rezek	Pomezí nad Ohří 30	350 02	603 482 261	rezekd@seznam.cz
Cheb	Kalora a.s.	Zdeněk Laube	nám. B. Neumanna 6	350 02	777 720 444, 354 400 344	laube@kalora.cz
Karlovy Vary	PANOCHA	Milan Panocha			602 480 376	panocha.montmart@quick.cz
Kynšperk	Plyncentrum s.r.o.		Horní Pochlovice 79	357 51	352 693 672	plyncentrum@volny.cz
Velká Hleďsebe	COM-TECH	Ing. Jan Pechman	Pižeňská 32		777 954 905, 354 594 946	com-tech.vh@wo.cz
Královehradecký kraj						
Hradec Králové	CalorTech s.r.o.	Pavel Svoboda	Sládkova 1137	500 03	498 771 175, 603 777 271	calortech@calortech.cz
Liberecký kraj						
Jablonec nad Nisou	TEP Jablonec s.r.o.	Tomáš Vele	Pivovarská 17	466 01	483 313 773, 777 727 089	tomas.vele@tep-jbc.cz
Moravskoslezský kraj						
Dětmorovice	Číž Dalibor	Číž Dalibor	Dětmorovice 1279	735 71	596 550 471, 777 017 957	dalibor@ciz-regulace.cz
Ostrava Vítkovice	MACIÁŠ Petr	Petr Maciáš	Pohraniční 27	710 00	773 608 403, 773 607 403	info@regulujeme.cz
Třinec	Hamrozi, s.r.o.	Lukáš Kulháněk	Polní 411	739 61	558 324 154, 603 509 210	hamrozi@iol.cz
Třinec	Remer s.r.o.	Ing. Stebel Radek	Hřbitovní 429	739 61	558 535 649, 731 461 662	stebel.radek@remer.cz
Olomoucký kraj						
Jeseník	Semcor s.r.o.	Kurt Neubauer	Dukelská 1240	790 01	602 270 933, 584 412 079	neubauer@semcor.cz
Pardubický kraj						
Předměstí nad Labem	EKO-EKVITERM	Karel Bareš	Obránců míru 100	503 02	495 582 516	eko.ekvitem@worldonline.cz
Přepře	Rudolf Housa-Anel	Rudolf Housa-Anel	Na Závodí 132	512 61	481 323 338, 725 521207	
Plzeňský kraj						
Kralovice	BENEŠ ELEKTRO	Ladislav Beneš	Masaryko nám. 504	331 41	602 353 634, 373 397 334	beneselektro@volny.cz
Plzeň	ELKOM Plzeň, s.r.o.	Ing. Bohuslav Mazín	Politických vězňů 46	301 00	603 841 862, 377 421 206	mazin@elkom-plzen.cz
Plzeň	ET servis, s.r.o.	Josef Hitha	Lesní 64	312 00	608 471 865, 377 266 538	hitha@et-servis.cz
Rokycany	b-CONTROLS CZ s.r.o.	Vladimír Blecha	Gottliebova 34	337 01	777 860 119	sekretariat@bcontrols.cz
Praha						
Praha 5	eMaRO	Jan Večeřilek	Armády 179/61	155 00	602 342 357	emaro@centrum.cz
Praha 5	ProThermic	Luděk Gössel	Běhounkova 2529/57	158 00	251 614 777, 603 431 817	gossel@prothermic.cz
Praha 6	Aleš Snížek	Aleš Snížek	Komornická 1	160 00	606 729 099	snizek@snizek.cz
Praha 6	ENERGOREGUL s.r.o.	Ivan Jeleň	Komornická 1	160 00	602 247 007	info@uspometeple.cz
Praha 8	Miška František	František Miška	Vratislavská 385	181 00	602 382 038	frantisek.miska@centrum.cz
Praha 10	Pavel Neuman	Pavel Neuman	Arménská 10	101 00	603 413 772	pavel@neu-tzb.cz
Středočeský kraj						
Čerčany	Jirsa Bohumil	Bohumil Jirsa	Jiráskova 388	257 22	608 710 881	bohumiljirsa@seznam.cz
Kladno	Pavel Štol - Regotherm	Pavel Štol	Týrsova 3223	272 00	603 542 746	stolpavel@seznam.cz
Kolín 2	DVOŘÁČEK Jiří	Jiří Dvořáček	Na Haldě 111	280 02	608 970 066	dvoracek@plyndvoracek.cz
Mladá Boleslav	ELGAS-MB s.r.o.	Josef Hladík	Jaselská 167	293 01	326 715 050, 602 318 868	elgas-mb@volny.cz
Písková Lhota	Lukáš Vtípil	Lukáš Vtípil	Písková Lhota 40	294 31	725 306 485	lukasvtipil@seznam.cz
Zdice	Pavel Mareš - Elektro	Pavel Mareš	Dělnická 495	267 51	311 685 943, 777 100 267	mar.pavel@seznam.cz

Seznam firem pro návrh, montáž a oživení ekvitermních regulátorů řady RVS

Ústecký kraj						
Litoměřice Ústí nad Labem	PLYNOSERVIS VAGNER s.r.o. EKOREGULA	Bohuslav Říha Jiří Chládek	Osvobození 8 Majakovského 6	412 01 400 01	416 732 960, 602 435 982 602 442 217, 475 511 414-6	servis@plynvagner.cz ekoregula@ekoregula.cz
Kraj Vysočina						
Třebíč Žďár nad Sáz. Žďár nad Sáz.	JIRKŮ Antonín ŠISLER Pavel MEGATOP	Antonín Jirků Pavel Šisler Ing. Jindřich Čuda	Otmarova 15 Okružní 17/5 Jihlavská 1148/16	674 01 591 01 591 01	777 635 300 776 754 017 603 518 921	antjirku@seznam.cz sisler@sattnet.cz megatop@tiscali.cz
Zlínský kraj						
Kelč	Lubor Pitrun	Lubor Pitrun	Kelč 244	756 43	571 641 492, 608 470 044	pitrun@pitrun.cz

Seznam firem pro projektování, montáž a oživení VZT regulátorů

Název firmy	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http	Služby
Airtechnology s.r.o.				
Čajkovského 47 695 01 Hodonín	Ing. Vladimír Venhoda Ing. Petr Polách CSc.	Tel. 518 321 001 Tel. 724 119 380 Fax. 518 344 169	info@airtechnology.cz www.airtechnology.cz	projektování, montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
b-CONTROLS CZ s.r.o.				
Gottliebova 34 337 01 Rokycany	Pan Vladimír Blecha	Tel. 777 860 119	sekretariat@bcontrols.cz	projekce, montáž, servis uvedení do provozu SYNCO
ELKOM Plzeň s.r.o.				
Politických vězňů 46 301 00 Plzeň	Ing. Bohuslav Mazín	Tel. 603 841 862 Tel. 377 421 206	mazin@elkom-plzen.cz	projekce, montáž uvedení do provozu SYNCO
Kadeřábek Petr Elektro				
Sklářská 1053 468 51 Smržovka	Pan Petr Kadeřábek	Tel. 483 382 382 Tel. 602 664 363 Fax. 483 382 382	kaderabek@kaderabek-elektro.cz p.kaderabek@volny.cz	montáž, uvedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů RWD, SYNCO
Klimatik s.r.o.				
Puklicova 63 370 04 České Budějovice	Ing. Oldřich Kocián	Tel. 387 311 642 Tel. 602 445 291	kocian@klimatik.cz www.klimatik.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Macák Vzduchotechnika s.r.o.				
Bořanovická 302/10 182 00 Praha 8 - Kobylisy	Pan Vasil Chovančík	Tel. 284 682 142 Tel. 603 589 439 Fax. 284 682 056	info@macak.cz servis@macak.cz www.macak.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Maciáš Petr				
Otakara Jeremiáše 1982 708 00 Ostrava - Poruba	Pan Petr Maciáš	Tel. 596 955 087 Tel. 732 784 477 Fax. 596 955 087	macias@volny.cz	projekce, montáž, uvedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů, SYNCO
Omega Elektro s.r.o.				
Dlážděná 30 301 00 Plzeň - Radobyčice	Pan Milan Zapletalík	Tel. 377 828 237 Fax. 377 828 238	oep@volny.cz	montáž, uvedení do provozu, servis SYNCO
Pavel Mareš - Elektro				
Dělnická 495 267 51	Pan Pavel Mareš	Tel. 311 685 943, 777 100 267	mar.pavel@seznam.cz	projekce, montáž, uvedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů, SYNCO
Pokorník & syn s.r.o.				
Františka Diviše 585 104 00 Praha 10	Ing. Roman Pokorník	Tel. 724 002 697	p_s@volny.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Prospect spol. s r. o.				
Výstavní 2224/8 709 00 Ostrava	Pan Libor Poloch Ing. Valdimír Saj	Tel. 596 616 606 Tel. 596 616 500 Fax. 596 616 265	prospect@prospect.cz	projekce, montáž, uvedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů, SYNCO, RWD
ProThermic, v.o.s.				
Běhounkova 2529/57 158 00 Praha 5	Pan Luděk Gössel	Tel. 603 431 817	gossel@prothermic.cz	projekce, montáž, uvedení do provozu, servis, SYNCO
S & P Electronics				
17. listopadu 727 517 21 Týniště nad Orlicí	Pan Petr Fina	Tel. 777 170 717	petr.fina@seznam.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Servis Automatik s.r.o.				
Víta Nejedlého 293 06 Kosmonosy	Pan Stanislav Šulc	Tel. 602 347 270 Tel. 326 737 995 Fax. 326 737 995	servis@automatik.cz stanislav.sulc@automatik.cz www.automatik.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Stavoklima v.o.s.				
Horní 22 370 04 České Budějovice	Pan Jiří Šimák Ing. Petr Holický Ing. Pavel Chrást	Tel. 387 001 932 Tel. 387 001 947 Tel. 387 001 941 Tel. 724 355 478	info@stavoklima.cz www.stavoklima.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Sviták MaR tepla s.r.o.				
U dráhy 1 370 08 České Budějovice	Pan Martin Sviták	Tel. 387 437 897 Tel. 602 272 915 Fax. 387 437 897	svitak@svitak.cz www.svitak.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Temex s.r.o.				
Erbenova 19 703 00 Ostrava - Vítkovice	P. Miloslav Chlebovský	Tel. 595 957 764 Tel. 604 200 267 Fax. 595 957 778	chlebovsky@temex.cz www.temex.cz	projekce, montáž, uvedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů SYNCO

Seznam firem pro návrh, montáž a uvedení do provozu frekvenčních měničů

Název firmy	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http
Airtechnology s.r.o.			
Čajkovského 47 695 01 Hodonín	Ing. Vladimír Venhoda	Tel. 518 321 001 Tel. 724 119 380 Fax. 518 344 169	info@airtechnology.cz www.airtechnology.cz
awaTech s.r.o.			
Kutnohorská 288 109 00 Praha 10 - Dolní Měcholupy	Ing. Michal Češpiva	Tel. 272 706 250 Fax 272 706 227	awatech@awatech.cz www.awatech.cz
b-CONTROLS CZ s.r.o.			
Gottliebova 34 337 01 Rokycany	Pan Vladimír Blecha	Tel. 777 860 119	sekretariat@bcontrols.cz
Čermín Robert			
Budějovická 172 384 11 Netolice	Pan Robert Čermín	Tel. 608 272 168	regulace@seznam.cz
ELKOM Plzeň, s.r.o.			
Politických vězňů 46 301 00 Plzeň	Ing. Bohuslav Mazín	Tel. 603 841 862 Tel. 377 421 206	mazin@elkom-plzen.cz
JNS elektrotechnika, s.r.o.			
Místecká 801 739 21 Paskov	Ing. Pavel Němec	Tel. 603 801 821 Tel. 558 440 211	nemec@jns.cz
Servis Automatik s.r.o.			
Víta Nejedlého 293 06 Kosmonosy	Pan Stanislav Šulc	Tel. 602 347 270 Tel. 326 737 995 Fax. 326 737 995	servis@automatik.cz stanislav.sulc@automatik.cz www.automatik.cz
Sviták MaR tepla s.r.o.			
U dráhy 1 370 01 České Budějovice	Pan Martin Sviták	Tel. 387 437 897 Tel. 602 272 915 Fax. 387 437 897	svitak@svitak.cz www.svitak.cz

Seznam spolupracujících partnerů, kteří se zabývají rozúčtováním tepla a spotřeby dalších energií

Název firmy	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http
I.RTN s.r.o.			
Hvozdanská 3 148 01 Praha 4	Ing. Dušan Balaja	Tel. 775 577 905	dusan.balaja@prvnirtn.cz
Byttherm spol.s r.o.			
Jičínská 91 541 01 Trutnov	Ing. Jiří Luňáček	Tel. 602 438 873	lunacek@byttherm.cz
Byttherm – západ, s. r.o.			
Podnikatelská 565 190 11 Praha 9 - Běchovice	Paní Lenka Luňáčková	Tel. 723 107 561	lunackoval@byttherm.cz
COOPTHERM spol. s r.o.			
Vajgar 675-III 377 04 Jindřichův Hradec	Pan Martin Počta	Tel. 602 162 073	pocata@cooptherm.cz
HC KREDIT			
5. Května 296 358 01 Kraslice	Ing. Vladimír Hoch	Tel. 777 765 668	hoch@hckredit.cz
INPO trading			
Nádražní 916/11 733 01 Karviná-Fryštát	Ing. Aleš Bernatík	Tel. 777 767 951	bernartik@inpo-sro.cz
KonceptFAST s.r.o.			
Rohelova 2596 276 01 Mělník	Paní Eva Szilagyiová	Tel. 602 110 476	melnik@konceptfast.cz
KonceptFAST s.r.o.			
Podolská 401/50 147 00 Praha 4	Paní Eva Matoušková	Tel. 728 701 021	paha@konceptfast.cz
KonceptFAST s.r.o.			
Stříbrnická 2 400 11 Ústí nad Labem	Pan Petr Matouch	Tel. 606 453 123	matouch@konceptfast.cz
LADA Martimex			
Mlýnská 216/8 460 01 Liberec 1	Ing. Petr Maryško	Tel. 775 106 982	petr@ladamartimex.cz
Plzeňské služby - správa nemovitostí, a.s.			
Doubravecká 2578/1 301 00 Plzeň	Paní Ivana Hulinská	Tel. 377 499 220 Tel. 604 210 876	ivana.hulinska@plzenskesluzby.cz
PROFITHERM CZ s.r.o.			
V Lipkách 894/6 500 02 Hradec Králové	Martin Vacín	Tel. 725 966 746	hradec@profitherm.cz
PROFITHERM CZ s.r.o.			
Strašnická 1397/20 102 00 Praha 10	Mgr. Jaroslav Vykydal	Tel. 733 376 075	info@profithermcz.cz
REÚSS			
Vinohradská 287 686 05 Uherské Hradiště	Ing. Silvestr Malušek	Tel. 724 127 298	silvestrmalusek@reuss.cz
TESTPROG			
Bulharská 11 541 01 Trutnov	Ing. Michal Nesvadba	Tel. 603 211 805	nesvatba@testprog.cz

Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., platné od 1. ledna 2014**I. Úvodní ustanovení**

1. Tyto dodací obchodní podmínky (dále jen „podmínky“) jsou obchodními podmínkami ve smyslu § 1751 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Nestanoví-li smlouva jinak, řídí se těmito podmínkami právní vztah, který vznikl mezi objednatelem zboží, prací či služeb (dále jen „objednatel“) a Siemens, s.r.o., jako dodavatelem zboží, prací či služeb (dále jen „Siemens“ nebo „dodavatel“), a to bez ohledu na skutečnost, jaký konkrétní smluvní typ je mezi nimi uzavřen. Specifikace dodávaného zboží, vykonávaných prací či poskytovaných služeb (dále jen „dodávka“) je vymezena smlouvou, ať už v podobě dvoustranného písemného ujednání mezi stranami, jež je jako smlouva výslovně označeno, či v podobě písemné objednávky a jejího písemného potvrzení jako shodných projevů vůle o obsahu smlouvy.

2. Tyto podmínky se skládají ze dvou částí – obecné části a zvláštní části, přičemž obsah zvláštní části je vyjádřením specifik zboží, prací či služeb příslušné organizační jednotky (např. divize) dodavatele. V případě rozporu mezi jednotlivými částmi podmínek má přednost zvláštní část. V případě rozporu mezi těmito podmínkami a smlouvou mají přednost ustanovení smlouvy. V případě, že vedle těchto podmínek platí rovněž obchodní podmínky objednatele, pak v případě rozporu mezi nimi a těmito podmínkami mají přednost tyto podmínky.

II. Ceny, platební podmínky a započtení

1. Cena je sjednána dohodou a uvedena bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), která k ní bude připočtena dle příslušných právních předpisů. V ceně není zahrnuto případné dopravné, poštovné, balné, apod. V ceně je zahrnuta odměna za poskytnutí práva k užití standardního software a firmware, je-li takový software či firmware součástí dodávky.

2. Zavázal-li se dodavatel rovněž k instalaci, montáži, či uvedení do provozu předmětu dodávky, je objednatel povinen dodavateli kromě sjednané odměny uhradit veškeré další v souvislosti s tím účelné vynaložené náklady.

3. Cenu je objednatel povinen dodavateli zaplatit na základě dodavatelem vystavené faktury - daňového dokladu zaslaného objednateli. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu tak, jak to plyne z příslušných právních předpisů. Splatnost faktury je stanovena ve zvláštní části těchto podmínek. Cena musí být zaplacená na bankovní účet dodavatele, přičemž na tento účet musí být připsána bez jakýchkoli srážek a jakéhokoli jednostranného snížení či zadržení. Dluh objednatele je splněn okamžikem připsání předmětné částky na účet dodavatele.

4. Je-li poskytnut závavek, § 1808 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

5. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst pouze takové pohledávky, které jsou splatné, vymahatelné, nepromlčené, které nejsou mezi stranami sporné, a to pouze za předpokladu, že zápočet byl písemně odsouhlasen dodavatelem. Dodavatel je oprávněn započíst vůči objednateli jakékoli splatné pohledávky. Objednatel není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku za dodavatelem na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu dodavatele.

6. Je-li cena sjednána v zahraniční měně a vznikne-li v důsledku prodloužení objednávky s jejím zaplacením dodavatelí kurzová ztráta tím, že zaplacená částka přepočtená na Kč dle kurzu devizového trhu vyhlášeného ČNB mezi Kč a příslušnou zahraniční měnou v den zaplacení je nižší než zaplacená částka přepočtená na Kč dle uvedeného kurzu mezi Kč a příslušnou zahraniční měnou v den splatnosti příslušné faktury, je objednatel povinen uhradit dodavateli takto vzniklou kurzovou ztrátu.

7. V případě prodloužení objednávky s úhradou fakturované částky je objednatel povinen zaplatit dodavateli úrok z prodloužení ve výši 0,05% z celkové dlužné částky (včetně DPH) za každý započatý den prodloužení. Úroky z prodloužení mohou být objednateli dodavatelem vyúčtovány buď najednou po úhradě dlužné částky či zániku smlouvy, anebo dílčím způsobem za určité období trvání prodloužení. Objednatel je povinen zaplatit dodavateli vyúčtovanou výši úroků z prodloužení nejpozději do 14 dnů od vystavení příslušného vyúčtování. Právo dodavatele na náhradu škody není tímto dotčeno.

III. Předání a převzetí dodávky

1. Objednatel je povinen řádně dodanou dodávku převzít (řádně dodanou dodávku se rozumí i funkční dílo, které má pouze takové vady, které nebrání řádnému užívání díla k účelu sjednanému ve smlouvě nebo k účelu vzhledem k povaze dodávky obvyklému). Pokud bude objednatel v prodloužení s převzetím dodávky, je dodavatel oprávněn žádat po objednateli uhrazení všech nákladů vzniklých v souvislosti s prodloužením objednávky.

2. Dodavatel splní dodávku jejím předáním objednateli nebo dodáním příslušného zboží, prací či služeb na dohodnuté místo v dohodnutém čase, a to i v případě, že se objednatel k převzetí dodávky nedostaví či toto převzetí neoprávněně odepře, anebo v případě, kdy neoprávněně odepře potvrdit předávací protokol. V takovém případě nemá dodavatel povinnost přikládat k faktuře předávací protokol, ačkoliv taková povinnost byla mezi stranami ve smlouvě sjednána; postačí pouze prohlášení dodavatele o příslušné skutečnosti uvedené v první větě tohoto odstavce.

3. Objednatel je povinen při převzetí předmět dodávky prohlédnout. Není-li to možné (nikoli však z důvodu na straně objednatele), je objednatel povinen zařídit prohlídku předmětu dodávky co nejdříve po předání.

4. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí dodávky, pokud dodávka vykazuje pouze drobné či nepodstatné vady, které nemají vliv na funkčnost dodávky.

5. Dodavatel je oprávněn uskutečnit dodávku poskytnutím vícero dílčích plnění. Objednatel je povinen zaplatit příslušnou dílčí část ceny po splnění takové dílčí dodávky.

6. Dodavatel je oprávněn zajistit splnění dodávky prostřednictvím poddodavatele. Tuto skutečnost je dodavatel povinen objednateli oznámit. Dodavatel odpovídá za plnění poddodavatelem tak, jakoby plnil sám.

7. Pokud to je z povahy konkrétní části dodávky možné, lze dodávku nebo její část provádět také prostřednictvím tzv. vzdáleného přístupu. Pokud smlouva výslovně nestanoví, zda konkrétní část dodávky má být dodavatelem prováděna v místě plnění, nebo vzdáleným přístupem, přičemž povaha plnění obě tyto varianty umožňuje, je dodavatel oprávněn zvolit mezi těmito způsoby dle svého uvážení bez vlivu na dohodnutou cenu dodávky. V případě, že má být dodávka nebo její část prováděna vzdáleným přístupem, objednatel povinen takový vzdálený přístup dodavateli umožnit. Každá ze smluvních stran nese své náklady spojené se vzdáleným přístupem.

IV. Termín dodání

1. Včasná uskutečnění dodávky dodavatelem je podmíněno včasným dodáním veškerých potřebných podkladů objednatel, obdržení nutných povolení, souhlasů a schválení, poskytnutím potřebné součinnosti, dodržení dohodnutých platebních podmínek a jiných povinností objednatele. Nebudou-li uvedené předpoklady včas splněny, přiměřeně se prodlužuje termín dodání stanovený pro uskutečnění dodávky.

2. Plnění dodavatele je rovněž podmíněno tím, že objednatel není vůči němu v prodloužení s žádnou platbou za zboží, jež bylo dodáno i na základě jiného smluvního vztahu uzavřeného mezi dodavatelem a objednatel. Po dobu takového prodloužení objednatele není dodavatel v prodloužení s poskytnutím předmětné dodávky a sjednaný termín se prodlužuje o dobu odpovídající délce shora uvedeného prodloužení objednatele.

3. Je-li sjednáno poskytnutí zálohové platby či zálohových plateb, není dodavatel povinen k dodání zboží před poskytnutím takové platby či plateb.

4. Není-li dodávka uskutečněna ve sjednaném termínu z důvodu existence okolností vyšší moci, jež nastala v období od počátku platnosti smlouvy do stanoveného termínu pro uskutečnění dodávky, tento termín pro uskutečnění dodávky se přiměřeně prodlužuje. Za okolnost vyšší moci se považuje taková překážka, která povinné straně brání v plnění, která nastala nezávisle na její vůli, u níž nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a která nevznikla teprve v době, kdy byla povinná strana v prodloužení s plněním své povinnosti, a která nevznikla z hospodářských poměrů povinné strany. Za okolnost vyšší moci se považuje zejména přírodní katastrofa (např. povodeň, bouřka, nezvyklé horko, nezvyklá zima, nezvyklé sucho, tornádo, blizzard, tropická bouře, hurikán, krupobití, sesuv půdy, sopečná erupce a její následky, závrť, lavina, zemětřesení a jeho následky, nezvyklé sluneční erupce, dopad vesmírného tělesa, apod.) válka, mobilizace, nepokoje a podobné události, dále pak stávka, výluka, průtahy či neudělení úředního povolení (zejména vývozní povolení ze strany příslušného orgánu v zemi výroby), které je k uskutečnění dodávky nezbytné.

5. V případě dodavatelem zaviněného prodloužení s uskutečněním dodávky ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn požadovat na dodavateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z ceny zpožděné dodávky nebo části dodávky bez DPH za každý den prodloužení, maximálně však do výše 5% z ceny zpožděné dodávky bez DPH.

6. Bude-li uskutečnění dodávky na žádost objednatele pozdrženo, je dodavatel oprávněn účtovat objednateli náklady na skladování, případně náklady na přerušení prací.

7. Dodavatel je oprávněn uskutečnit dodávku i před sjednaným termínem plnění; takové plnění se považuje za řádné a objednatel je povinen je převzít.

V. Přechod vlastnického práva, přechod nebezpečí škody

1. Objednatel nabude vlastnické právo k předmětu dodávky úplným zaplacením kupní ceny.

2. Nebezpečí škody na dodávce přechází na objednatele takto:

- při dodávce bez instalace či montáže okamžikem převzetí dodávky (příp. dohodnuté dílčí dodávky) objednatel, popř. jejím odesláním či předáním dopravci. Na žádost a náklady objednatele může však dodavatel zajistit pojištění dodávky proti běžným transportním rizikům,
- při dodávce, která zahrnuje instalaci či montáž, okamžikem splnění a předání dodávky (příp. dohodnuté dílčí dodávky), popř. po úspěšném ukončení zkušebního provozu, byl-li sjednán. Je-li zkušební provoz sjednán, musí jeho zahájení bez odkladu navazovat na provedení instalace či montáže. Není-li zkušební provoz zahájen do 5-ti dnů po provedení instalace či montáže a není-li dohodnuto jinak, přechází nebezpečí škody na dodávce na objednatele uplynutím této lhůty.

3. Dojde-li z důvodů na straně objednatele k prodloužení převzetí dodávky, popř. prodloužení jejího odeslání či předání dopravci, či ke zdržení zahájení či ukončení instalace, montáže či zkušebního provozu, přechází nebezpečí škody na dodávce na objednatele v první den takového prodloužení.

Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., platné od 1. ledna 2014**VI. Licenční ujednání**

1. Pokud je součástí dodávky aplikačně programové vybavení, je dodavatel výlučným vlastním autorských práv k tomuto aplikačně programovému vybavení (dále jen "APV"), včetně souvisejících znalostí a vědomostí k jejich využití a je oprávněn s tímto APV samostatně a bez jakýchkoliv omezení nakládat.
2. Dodavatel převádí na objednatele práva k užití APV za podmínek dále stanovených:
3. Dodavatel poskytuje objednateli nevýhradní licenci užití APV. Dodavatel je nadále oprávněn k výkonu práva užití dílo způsobem, ke kterému licenci udělil, jakož i k poskytnutí licence třetím osobám. Objednatel získává licenci k užití bez omezení teritoria. Cena za licenci je již obsažena ve sjednané kupní ceně.
4. Dodavatel zaručuje, že APV bude funkční podle jím dodané dokumentace, pokud je dodávka dokumentace předmětem smlouvy.
5. Objednatel se zavazuje, že neposkytne či nepřenechá APV ani jeho dokumentaci bez výslovného souhlasu dodavatele třetím osobám.
6. Objednatel není oprávněn APV upravovat, modifikovat či jinak do něj zasahovat výjma případů výslovně povolených právními předpisy či dodavatelem. Pro vyloučení pochybností strany sjednaly, že v případě provedení úpravy, vylepšení či jakékoliv jiné modifikace APV ze strany objednatele nebo na základě požadavku objednatele jinou třetí osobou (s výjimkou případů, kdy dodavatel příslušnou úpravu, vylepšení či modifikaci schválil), nese objednatel veškerá rizika (včetně následků rizik) vyplývající z provedených úprav či změn či s nimi související. Kromě toho v případech, kdy objednatel provede úpravu, vylepšení či jakékoliv jiné modifikace APV během trvání smluvní záruční doby nebo odpovědnosti za vady bez souhlasu dodavatele, je vyloučena záruční odpovědnost a odpovědnost za vady dodavatele, a to za veškeré vady či případy nezpůsobilosti, které by v důsledku takové neodsouhlasené úpravy, vylepšení či jakékoliv jiné modifikace APV vznikly.
7. Objednatel je oprávněn k pořízení záložní rozmnoženiny APV, pokud je to nezbytné pro jeho užívání. Všechny záložní rozmnoženiny podléhají těmto licenčním podmínkám. Všechny názvy, obchodní značky, označení autorské ochrany (©, ®) a poznámky o omezení uživatelských práv musí být na těchto kopiích reprodukovány.
8. Objednatel nesmí APV nebo jeho kopii prodávat, distribuovat, půjčovat, pronajímat, licencovat, ani jinak přenášet na další osoby, dále nesmí APV předat ani jinak zpřístupnit třetí osobě, poskytnout souhlas k jeho užívání, a to ani k užívání částečným. Výše uvedené činnosti může objednatel provádět pouze s předchozím písemným souhlasem dodavatele. Na tento souhlas dodavatele však nemá objednatel právní nárok a může mu být i bez uvedení důvodu odmítnut, případně odvolán.
9. Objednatel nesmí oprávnění tvořící součást licence poskytnout a/nebo postoupit třetí osobě. Byl-li převeden závod objednatele nebo jeho část, která tvoří jeho samostatnou složku, vyžaduje se k převodu licence souhlas dodavatele.
10. Objednatel nesmí přetiskovat ani kopírovat dokumentaci ani další písemné materiály dodané s APV, které mají k němu vztah, ve svých veřejně publikovaných materiálech bez předchozího písemného souhlasu dodavatele.
11. Dodavatel nezaručuje, že APV bude vyhovovat všem požadavkům objednatele nebo že bude pracovat v kombinacích, které objednatel pro jeho použití zvolí, zvláště jedná-li se o požadavky a kombinace, které dodavatel nebyly známy v době, kdy předmětné APV vytvářel.
12. Dodavatel nenese odpovědnost za přímé i nepřímé, náhodné, vyvozené nebo ekonomické škody způsobené nevhodnou aplikací nebo nevhodným použitím APV včetně škod nebo nákladů (bez omezení) souvisejících se ztrátou růstu, obchodních aktivit, dobrého jména, dat nebo počítačových programů. Nevhodnou aplikací nebo použitím se rozumí užití v rozporu s pokyny dodavatele či v rozporu s technickými podmínkami. § 2898 občanského zákoníku není tímto dotčen.

VII. Náhrada újmy

1. Celkový rozsah povinnosti dodavatele nahradit objednateli újmu na jmění (škodu), která objednateli v souvislosti s plněním této smlouvy nebo porušením právního předpisu vznikne, je omezen do výše 10% celkové smluvní ceny za dodávky dle této smlouvy (bez DPH), a to za veškeré škodní události v jejích souhmu. Nahrazuje se pouze skutečná škoda, ušlý zisk ani další typy škod se nenahrazují. Škoda se nahrazuje přednostně v penězích. Případné smluvní pokuty či jiné sankce hrazené dodavatelem objednateli se započítávají na náhradu škody v plné výši. Výše sjednané omezení se nepoužije na náhradu škody způsobenou úmyslně nebo z hrubé nedbalosti nebo na náhradu škody způsobené člověku na jeho přirozených právech. Promlčení lhůta pro uplatnění nároku na náhradu škody trvá jeden rok. To platí i pro právo na náhradu škody způsobené vadou výrobku.
2. Zanikla-li povinnost dodavatele uskutečnit dodávku pro nemožnost plnění, je dodavatel povinen uhradit objednateli škodu tím vzniklou v případě, že nemožnost plnění byla dodavatelem zaviněna. Pro rozsah náhrady takto způsobené škody platí odstavec 1 tohoto článku obdobně.
3. Sjednejí-li smluvní strany ve smlouvě záruku za jakost, tato plně nahrazuje zákonnou odpovědnost dodavatele za vady.
4. V případě, že plnění ze smlouvy má sloužit zájmům třetí osoby a objednatel nebude konečným uživatelem nebo jediným uživatelem zboží, prací nebo služeb, je objednatel povinen smluvně zajistit, že třetí osoba, jejímž zájmem plnění ze smlouvy slouží, omezí odpovědnost dodavatele ve stejném rozsahu, v jakém je odpovědnost mezi dodavatelem a objednatелеm omezena smlouvou popř. těmito podmínkami. V případě, že objednatel takové omezení odpovědnosti nesjedná, bude povinen dodavateli nahradit případnou újmu v takovém rozsahu, který představuje rozdíl mezi náhradou újmy poskytnutou třetí osobě bez výše popsaného omezení povinnosti nahradit újmu a náhradou škody, kterou by dodavatel jinak poskytl třetí osobě při existenci shora popsaného omezení odpovědnosti.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy pouze v případech podstatného porušení smlouvy či v případech výslovně uvedených ve smlouvě nebo v těchto podmínkách či v případech výslovně uvedených v právních předpisech, nelze-li se od nich odchýlit. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí:
 - a) prodlení dodavatele s uskutečněním dodávky, jež je dodavatelem zaviněno a jež je delší než 30 dnů. Po uplynutí této lhůty objednatel neprodleně vyrozumí dodavatele, zda trvá na uskutečnění dodávky. Trvá-li objednatel na jejím uskutečnění, může od smlouvy odstoupit teprve po marném uplynutí 30 dnů po doručení předmětného vyrozumění dodavateli,
 - b) prodlení objednatele se zaplacením fakturované částky, které je delší než 30 dnů,
 - c) prodlení objednatele s poskytnutím zálohové platby, které je delší než 5 dnů, bylo-li poskytnutí zálohy sjednáno,
 - d) neposkytnutí součinnosti ze strany objednatele a tím způsobená následná nemožnost plnění dodavatele, jež je delší než 30 dnů,
 - e) neoprávněné nakládání s výsledky duševního vlastnictví dodavatele objednatелеm,
 - f) porušení závazků uvedených v článku XI. obecné části těchto podmínek.
3. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy s účinky ke dni doručení projevu vůle obsahujícího odstoupení druhé smluvní straně, pokud:
 - a) bylo příslušným insolvenčním soudem vydáno rozhodnutí o úpadku druhé smluvní strany,
 - b) byl příslušným insolvenčním soudem zamítnut návrh na vydání rozhodnutí o úpadku, a to pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
 - c) druhá smluvní strana zastavila své platby,
 - d) byl druhou smluvní stranou podán insolvenčnímu soudu návrh na vydání rozhodnutí o úpadku ohledně této druhé smluvní strany,
 - e) byl bezvýsledně veden výkon rozhodnutí nebo exekuce na majetek druhé smluvní strany.
4. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy rovněž v případě, že okolnost vyšší moci brání realizaci dodávky po dobu delší než 3 měsíce.
5. Dodavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy se objednatel dostane vůči němu do prodlení se splněním svých peněžitých závazků, které je delší než 30 dnů, a to bez ohledu na to, zda tyto peněžité závazky plynou ze smlouvy, od které je odstupováno, či ze smlouvy jiné. V případě, že dodavatel od smlouvy neodstoupí, není v prodlení se splněním jakékoli povinnosti z takové smlouvy plynoucí, a to po dobu, dokud není příslušný peněžitý závazek objednatele uhrazen.

IX. Důvěrnost

1. "Důvěrnými informacemi" se pro účely smluvního vztahu mezi dodavatelem a dodavatelem rozumí jakékoliv informace či data označená smluvní stranou, která informace poskytuje, jako „Důvěrné“ či podobně popsané, a dále zejména jakékoli obchodní či technické informace a data, které jedna ze smluvních stran sdílí druhé, a které se vztahují k účelu, k jehož naplnění je předmětný smluvní vztah uzavírán, a to na jakémkoliv nosiči – ať už na papíře či elektronicky, včetně poskytnutí informací pomocí internetu. Budou-li data či informace důvěrného charakteru sděleny ústně, musí být přijímající strana na tuto skutečnost upozorněna při ústním sdělení a následně musí být důvěrnost potvrzena předávající stranou písemně do 3 dnů od sdělení.
2. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany sdělit třetí osobě důvěrnou informaci, nebo jí důvěrnou informaci, byť i jen částečně, jakkoli zpřístupnit. Smluvní strany jsou oprávněny použít přijaté dokumenty, údaje a informace související s důvěrnou informací pouze k účelu stanovenému smluvním vztahem mezi oběma smluvními stranami. Porušením povinnosti mlčenlivosti smluvní stranou není poskytnutí informací při plnění povinnosti vyplývajících ze zákona nebo poskytnutí informací soudem nebo rozhodčímu soudu při uplatnění jakýchkoli nároků či práv z daného smluvního vztahu a nebo poskytnutí informací, dokumentů a údajů osobám, které s danou smluvní stranou tvoří koncern (holding), dále konzultantům a jiným osobám zúčastněným na plnění smluvního vztahu nebo činnostech souvisejících s daným smluvním vztahem, kteří mají podle zákona nebo smluvní převzatou povinnost mlčenlivosti, zejména advokátům či daňovým poradcům smluvních stran, přičemž žádná ze smluvních stran není oprávněna v jakékoli souvislosti s tímto smluvním vztahem tyto osoby zprostit povinnosti mlčenlivosti. Smluvní strany se zavazují zajistit, aby tyto osoby byly seznámeny s povinností utajení a byly zavázány k jejímu dodržení ve stejném rozsahu jako smluvní strany. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na:
 - informace, které jsou veřejně známy v době uzavření smluvního vztahu, nebo k jejichž zveřejnění dojde následně jiným způsobem než porušením povinnosti zachovávat důvěrnost smluvní stranou,
 - informace, které smluvní strana musí zveřejnit v souladu s právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci oprávněného k tomu na základě právního předpisu,
 - informace, které má smluvní strana prokazatelně k dispozici již k datu uzavření smluvního vztahu,
 - informace, které jsou nebo budou smluvní straně sděleny třetí stranou bez nároků na omezení jejich využití nebo důvěrnost.
3. Povinnost zachovávat důvěrnost trvá i po zániku předmětného smluvního vztahu. V případě porušení povinnosti dle tohoto článku je porušující smluvní strana povinna zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení. Nárok poškozené strany na náhradu škody není tímto dotčen.

Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., platné od 1. ledna 2014**X. Soulad s předpisy o kontrole vývozu**

- Siemens není povinen plnit tuto smlouvu, pokud takovému plnění brání jakékoli překážky vyplývající z národních nebo mezinárodních předpisů z oblasti práva mezinárodního obchodu, anebo na základě embarg či jiných sankcí.
- Pokud objednatel převádí na třetí stranu zboží (hardware a/nebo software a/nebo technologii včetně související dokumentace, bez ohledu na způsob poskytnutí) dodané dodavatelem, nebo díla a služby (včetně veškerých druhů technické podpory) poskytované dodavatelem, je objednatel povinen dodržet všechny aplikovatelné vnitrostátní a mezinárodní předpisy o kontrole vývozu a dalšího vývozu (re-exportu). V každém případě je objednatel povinen při převodu takového zboží, díla nebo služeb dodržet předpisy o kontrole vývozu (re-exportu) České republiky, Evropské Unie a Spojených států amerických.
- Před každým převodem zboží, děl nebo služeb poskytovaných dodavatelem na třetí osoby je objednatel povinen zvláště kontrolovat a zajistit za pomoci přiměřených opatření, že:
 - nedojde k porušení embarga uvaleného Evropskou unií, Spojenými státy americkými a/nebo OSN uskutečněním takového převodu, zprostředkováním smluv týkajících se takového zboží, děl nebo služeb nebo poskytnutím jiných ekonomických zdrojů v souvislosti s takovým zbožím, díly nebo službami, při zohlednění omezení vnitrostátního obchodu a zákazů obejití takových embarg;
 - taková zboží, díla a služby nejsou zamýšlena pro využití ve spojení se zbrojením, jadernou technologií nebo zbraněmi, za podmínek a v rozsahu, v jakém takové užívání podléhá zákazům nebo povolení, nebylo-li příslušné povolení uděleno;
 - byla zohledněna pravidla všech příslušných seznamů zakázaných subjektů Evropské unie a Spojených států amerických vztahující se na obchody se subjekty, osobami a organizacemi v nich uvedených.
- Bude-li nutné umožnit úřadům nebo dodavateli provést kontrolu vývozu, je objednatel povinen na výzvu dodavatele okamžitě poskytnout veškeré informace týkající se příslušného koncového zákazníka, příslušného místa určení a příslušného zamýšleného účelu užívání zboží, díla a služeb poskytovaných dodavatelem, jakož i o všech existujících vývozních omezeních.
- Objednatel je povinen odškodnit a zbavit dodavatele odpovědnosti za jakékoli nároky, řízení, žaloby, pokuty, ztráty, náklady, výdaje a náhrady škody vzniklých z nebo v souvislosti s jakýmkoliv porušením předpisů o vývozní kontrole objednatel, a objednatel se zavazuje nahradit dodavateli veškeré ztráty a výdaje z nich vyplývající.
- Objednatel je povinen případný opětovný vývoz zboží do země původu oznámit dodavateli písemně před uskutečněním vývozu.
- Pokud je předmětem dodávky zboží dvojího použití ve smyslu zákona č. 594/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, není objednatel oprávněn převést vlastnické právo ke zboží na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu dodavatele.

XI. Dodržování právních předpisů

- Smluvní strany se zavazují dodržovat právní předpisy, mimo jiné i v oblasti boje proti korupci, ochrany hospodářské soutěže, boje proti praní špinavých peněz, jakož i další právní předpisy trestního či správního práva.
- Smluvní strany se zavazují netolerovat jakoukoliv formu korupce či úplatkářství, resp. se k nim jakýmkoliv způsobem nepropůjčit, včetně toho, že se zavazují netolerovat jakékoli protizákonné nabídky plateb nebo podobných plnění veřejným činitelům (osobám působícím v orgánech veřejné moci či v jiných subjektech kontrolovanými orgány veřejné moci) sloužících k tomu, aby tyto osoby ovlivňovaly úřední výkon nebo zajistily neoprávněnou výhodu v souvislosti s podnikáním smluvní strany.

XII. Závěrečná ustanovení

- Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy či těchto podmínek neplatným, nevymahatelným, zdlávným nebo neúčinným, nedotýká se taková skutečnost platnosti, vymahatelnosti nebo účinnosti ostatních ustanovení smlouvy či těchto podmínek. Strany smlouvy jsou v takovém případě povinny vynaložit veškeré úsilí k uzavření dodatku ke smlouvě, jímž bude příslušné neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení nahrazeno novým, které bude nejlépe odpovídat původně zamýšlenému ekonomickému účelu.
- Písemnou formou se ve smyslu těchto podmínek rozumí dokument vyhotovený buď a) v tištěné podobě a zasláný druhé smluvní straně na adresu smluvní strany uvedenou ve smlouvě 1) doporučenou poštou nebo kurýrní službou či jakýmkoliv jiným způsobem, který umožňuje předání potvrzení o doručení zpět odesílateli, nebo 2) faxem na faxové číslo smluvní strany uvedené ve smlouvě s potvrzením o doručení, nebo b) v elektronické podobě a zasláný elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem či elektronickou značkou.
- Písemnost se považuje za doručenu třetí pracovní den poté, co byla zaslána některým ze způsobů uvedených v předchozí odstavci na příslušnou adresu (faxové číslo, elektronickou adresu) smluvní strany, a to i když adresát písemnost nepřevzal.
- Právní vztah smluvních stran se řídí právem České republiky s vyloučením použití Vídeňské úmluvy o smluvním právu a kolizních norem. Pokud smlouva nebo tyto podmínky neobsahují vlastní úpravu, řídí se práva a povinnosti stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- Vylučuje se použití § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1757 odst. 2 a 3, § 1765, § 1950 a § 2630 občanského zákoníku. Ani jedna smluvní strana vůči druhé nemá postavení slabší strany.
- Veškeré spory, které by vznikly ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou nejprve řešeny snahou o dohodu. Nedojde-li k ní, rozhodne spor příslušný soud.
- Tyto podmínky tvoří spolu s dokumentem, jehož jsou přílohou a přílohami tohoto dokumentu, úplnou smlouvu a nahrazují jakákoliv předchozí ujednání mezi smluvními stranami týkající se předmětu tohoto smluvního vztahu.
- Dodavatel je oprávněn postoupit smlouvu na jinou osobu.
- Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma stranami.
- Dodavatel je ve smyslu § 1752 odst. 1 občanského zákoníku oprávněn měnit tyto podmínky. Účinnost změny nastává okamžikem doručení objednateli podle článku XII. odst. 2 těchto podmínek. Objednatel je oprávněn do 10 dnů ode dne doručení oznámení o změně těchto podmínek změny těchto podmínek odmítnout a tyto obchodní podmínky vypovědět s výpovědní lhůtou nejvýše 30 dnů.

Dodací obchodní podmínky – zvláštní část, Siemens, s.r.o., divize IC BT**I. Splatnost faktury**

Splatnost faktury podle čl. II., odstavec 3. obecné části Dodacích obchodních podmínek (dále jen „podmínky“) se sjednává na 14 dní od vystavení faktury, pokud není stanoveno jinak.

II. Předání a převzetí dodávky

Není-li ve smlouvě sjednáno jinak, platí pro dodací podmínky doložka EXW závod výrobce - INCOTERMS 2010, bez obalu.

III. Záruka a délka záruční doby

- Záruční doba na dodávku činí 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet od okamžiku přechodu nebezpečí škody na věci z dodavatele na objednatele.
- Vadu, která bude objednatel vůči dodavateli oprávněně reklamována z titulu odpovědnosti za vady či poskytnuté záruky, se dodavatel zavazuje odstranit ve lhůtě, která bude mezi stranami dohodnuta.
- Lhůty pro odstranění vad se prodlužují o dobu, po kterou nebyla ze strany objednatele poskytnuta součinnost nutná k řádnému odstranění vady. Jestliže dodavatel v rozporu se svojí povinností ve shora uvedených lhůtách nezapočne s odstraňováním řádně reklamované vady, na níž se vztahuje jeho odpovědnost za vady či jím poskytnutá záruka, anebo prohlásí-li, že předmětnou vadu neodstraní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy či požadovat přiměřenou slevu z ceny dodávky.
- Objednatel není oprávněn domáhat se práv plynoucích z dodavatelovy odpovědnosti za vady či jím poskytnuté záruky a dodavatel není povinen k odstranění reklamovaných vad v případě, že ze strany objednatele nejsou v rozporu se smlouvou zaplacený některé z plateb, ke kterým je objednatel povinen.
- Řádně reklamovanou vadu, na níž se vztahuje odpovědnost za vady dodavatele či jím poskytnutá záruka, odstraní dodavatel dodáním náhradního zboží či dílu, opravou vadného zboží či dílu, novým vykonáním nebo poskytnutím prací či služeb, dodáním chybějícího zboží či odstraněním právních vad. Příslušný způsob odstranění vady zvolí dodavatel s ohledem na charakter vady a s ohledem na co nejvyšší míru hospodárnosti a efektivnosti zvoleného řešení. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou dodavatel nemohl předmět dodávky v důsledku vad řádně užívat, nejdéle však o tři měsíce nad rámec poskytnuté záruční doby.
- Nároky z vad nevznikají v případech, kdy jde pouze o nepodstatnou odchylku dodávky od sjednané jakosti, nevýznamné omezení použitelnosti dodávky či obvyklé opotřebení. Dále nároky z vad nevznikají v případě vad, které vznikly po přechodu nebezpečí škody na věci z dodavatele na objednatele v důsledku neodborného či nedbalého užívání věci či nakládání s ní, nadměrného zatěžování, nevhodných provozních prostředků, vadných stavebních prací, nevhodného umístění nebo v důsledku působení vnějších vlivů, jež nejsou smlouvou předpokládány, či v případě vzniku či působení nereprodukovatelných softwarových chyb. Nároky z vad nevznikají v případě, že příslušná věc byla neodborně modifikována či opravována objednatel či třetí osobou, a to ani vzhledem k vadám, které byly takovým neodborným zásahem odstraňovány, ani vzhledem k vadám, které v důsledku takového neodborného zásahu vznikly. Nároky z vad konečně nevznikají v případě, kdy jde o spotřební materiál nebo součástky, jejíž životnost je kratší než záruční doba.

Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., platné od 1. ledna 2014

7. Objednatel je povinen uhradit dodavateli veškeré náklady, které mu vznikly neoprávněnou reklamací vady (včetně nákladů na její případné odstranění), tedy reklamací vady, na níž se nevztahuje dodavatelova odpovědnost za vady či jím poskytnutá záruka, nebo v případě, kdy dodavatelí nároky z vad nevznikly. Rovněž je objednatel povinen uhradit dodavateli veškeré marně vynaložené náklady, které dodavatelí vznikly v souvislosti s postupem nutným k odstranění vad v případě neposkytnutí nutné součinnosti za strany objednatele.

8. Reklamacie vady musí být objednatelem vůči dodavateli učiněna písemně e-mailem a doporučeným dopisem a musí mu být doručena bez zbytečného odkladu po zjištění reklamované vady. Součástí reklamacie musí být rovněž popis vady, její projevy, popř. další skutečnosti významné pro posouzení reklamacie, a návrh termínu pro její odstranění.

9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který bude obsahovat zejména následující údaje: identifikaci smlouvy, datum uplatnění vady (reklamacie), popis a rozsah vady, způsob jejího odstranění, datum zahájení odstraňování vady, datum jejího odstranění, hodnocení oprávněnosti reklamacie vady.

IV. Zpětný vývoz do země původu

Objednatel případný opětovný vývoz dodávky do země původu oznámí dodavateli před uskutečněním vývozu.

V. Zboží dvojího použití

Pokud je předmětem dodávky zboží dvojího použití ve smyslu zákona č. 594/2004 Sb., není objednatel oprávněn dodávku dále převést vlastnické právo k dodávce na třetí osobu bez souhlasu dodavatele.

SIEMENS

Ingenuity for life



Naskenuj mě.



Scan to HIT

vaše přímá cesta k informacím
o produktech

Zde si stáhněte aplikaci Scan to HIT.

Jak používat aplikaci Scan to HIT:

- Krok 1:** Naskenujte QR kód na pravé straně
- Krok 2:** Nainstalujte si aplikaci - zdarma
- Krok 3:** Otevřete aplikaci a spusťte skener
- Krok 4:** Nyní můžete naskenovat datový maticový kód z výrobku, zobrazit si informace v HIT portále nebo si stáhnout požadované dokumenty



Siemens, s.r.o.

divize Building Technologies
Siemensova 1
155 00 Praha 13

Produkty pro měření a regulaci (CPS)

Tel.: 233 033 402, 736 813 402
cps.cz@siemens.com
www.siemens.cz/cps

České Budějovice

Čechova 52
370 01 České Budějovice
Tel.: 602 320 182

Ostrava

28. října 150/2663
702 00 Ostrava
Tel.: 597 400 695, 602 748 232

Brno

Olomoucká 7/9
618 00 Brno
Tel.: 544 508 535, 724 260 016

Plzeň

Lobezská 15
326 00 Plzeň
Tel.: 607 034 875

Pardubice

Pernerova 168
531 54 Pardubice
Tel.: 466 818 276, 602 282 221

Informace v tomto dokumentu obsahují obecný popis dostupných technických možností, které nemusejí být v určitých případech použitelné. Požadované vlastnosti by proto měly být specifikované v každém individuálním případě v době uzavření kontraktu. Dokument obsahuje přehled hlavních produktů. Podle země se dostupnost produktů může měnit. Pro získání podrobnějších informací o produktech prosím kontaktujte zastoupení společnosti nebo autorizované partnery.

© Siemens, s.r.o., 2016 • 201608-cz

Answers for infrastructure.

Náš svět prochází změnami, které nás nutí uvažovat v nových souvislostech: demografické změny, urbanizace, globální oteplování nedostatku přírodních zdrojů. Maximální efektivita je proto nejvyšší prioritou – a to nejen v oblasti využívání energie. Současně s tím se zvyšují nároky na pohodlí a bezpečnost. Schopnost čelit těmto výzvám zásadně ovlivňuje úspěšnost našich zákazníků.

“Jsme preferovaným partnerem pro energeticky efektivní a bezpečné budovy a infrastrukturu.”