

Geti

Hybridní solární klimatizace

je typ klimatizace, která k provozu využívá primárně solární energii. Při letním slunečném počasí, kdy je potřeba nejvíce chladit dokáže tato klimatizace zcela pokrýt spotřebu z připojených fotovoltaických panelů. energii ze sítě odebírá pouze k doplnění energie z panelů při zatažené obloze nebo při provozu v noci. Klimatizace může kromě chlazení i topit až do -15°C . Solární panely jsou zapojeny přímo do venkovní jednotky, není potřeba žádný další invertor. Ovládání pomocí mobilní aplikace **TUYA/SmartLife** nebo pomocí dálkového ovladače.



 Sada neobsahuje fotovoltaické panely.



Model GKH12K

Kat. č.: 06444291

Doporučená
MOC:
33 390 €
vč DPH

3,5 kW

Cena
13 860 Kč
bez DPH

- **Chladicí výkon:** 12 000 BTU/h (3,5 kW)
- **Napájení ze sítě:** 220–240 V AC
- **Napájení z fotovoltaiky:** 100–380 V DC
- **Jmenovitý výkon při chlazení:** 0,9 kW
- **Jmenovitý výkon při topení:** 0,9 kW
- **Úspora energie (provoz 8 hodin): až 97 %**
- **Úspora energie (provoz 24 hodin): až 50 %**
- **Chladivo:** R410A (není součástí sady)

Klíčové vlastnosti:

▪ Poskytuje okamžitou úlevu od horka a rychlé vyhřátí v chladnějších dnech. ▪ Zlepšuje kvalitu vzduchu, filtruje prach, alergenů a různé nečistoty. ▪ Zajišťuje příjemné prostředí, čistý vzduch napomáhá ke kvalitnějšímu spánku a pohodlí. ▪ Snižuje vlhkost, pomáhá předcházet plísním a vlhkosti ve vašem bytě. ▪ Vyšší účinnost, nedochází ke ztrátám spojeným s přeměnou stejnosměrného proudu ze solárních panelů na střídavý proud tak, jako u běžných klimatizací. ▪ Během dne běží primárně na solární energii a podle potřeby při zatažené obloze využívá pouze malé množství energie ze sítě. V noci se automaticky přepne na síť. ▪ Ve vnitřní i venkovní jednotce jsou použity pro ventilátory stejnosměrné bezkartáčové motory, které dokážou výrazně snížit spotřebu energie a běží s velmi nízkou hlučností. Použití bezkomutátorového motoru s permanentním magnetem navíc umožňuje dynamicky měnit otáčky ventilátorů dle potřeby.

Geti

Hybridní solární klimatizace

je typ klimatizace, která k provozu využívá primárně solární energii. Při letním slunečném počasí, kdy je potřeba nejvíce chladit dokáže tato klimatizace zcela pokrýt spotřebu z připojených fotovoltaických panelů. energii ze sítě odebírá pouze k doplnění energie z panelů při zatažené obloze nebo při provozu v noci. Klimatizace může kromě chlazení i topit až do -15°C . Solární panely jsou zapojeny přímo do venkovní jednotky, není potřeba žádný další invertor. Ovládání pomocí mobilní aplikace **TUYA/SmartLife** nebo pomocí dálkového ovladače.



 Sada neobsahuje fotovoltaické panely.



Model GKH18K

Kat. č.: 06444292

Doporučená
MOC:
41 890 Kč
vč. DPH

5 kW

Cena
17 370 Kč
bez DPH

- **Chladicí výkon:** 18 000 BTU/h (5 kW)
- **Napájení ze sítě:** 220–240 V AC
- **Napájení z fotovoltaiky:** 100–380 V DC
- **Jmenovitý výkon při chlazení:** 1,45 kW
- **Jmenovitý výkon při topení:** 1,45 kW
- **Úspora energie (provoz 8 hodin): až 97 %**
- **Úspora energie (provoz 24 hodin): až 50 %**
- **Chladivo:** R4 10A (není součástí sady)

Klíčové vlastnosti:

▪ Poskytuje okamžitou úlevu od horka a rychlé vyhřátí v chladnějších dnech. ▪ Zlepšuje kvalitu vzduchu, filtruje prach, alergenů a různé nečistoty. ▪ Zajišťuje příjemné prostředí, čistý vzduch napomáhá ke kvalitnějšímu spánku a pohodlí. ▪ Snižuje vlhkost, pomáhá předcházet plísním a vlhkosti ve vašem bytě. ▪ Vyšší účinnost, nedochází ke ztrátám spojeným s přeměnou stejnosměrného proudu ze solárních panelů na střídavý proud tak, jako u běžných klimatizací. ▪ Během dne běží primárně na solární energii a podle potřeby při zatažené obloze využívá pouze malé množství energie ze sítě. V noci se automaticky přepne na síť ▪ Ve vnitřní i venkovní jednotce jsou použity pro ventilátory stejnosměrné bezkartáčové motory, které dokážou výrazně snížit spotřebu energie a běží s velmi nízkou hlučností. Použití bezkomutátorového motoru s permanentním magnetem navíc umožňuje dynamicky měnit otáčky ventilátorů dle potřeby.