

PRODUKTOVÝ LIST



TEPELNÉ ČERPADLO 5,0 KW

Eshop kód: AU052FYCRA

PARAMETRY PRODUKTU

Výkon chlazení (kW)	5,0
Výkon vytápění (kW)	5,0
Energetická třída chlazení	A+++
Chladicí faktor EER	3,2
Topný faktor COP	5,05
Hlučnost venkovní jednotky	51
Hmotnost venkovní j. (Kg)	69
Chladivo	R32
Počet krabic balení	1
Výrobce	Haier

POPIS PRODUKTU

nová

zelená

úsporám

Tento produkt je registrován v seznamu výrobků a technologií dotačního programu nová zelená úsporám. **SVT kód SVT30045.**

Kompaktní tepelné čerpadlo vybavené hydraulickým modulem. Jednotka využívá digitálního frekvenčního měniče pro plynulou regulaci výkonu kompresorů a ventilátoru(ů). Vyznačující se velmi tichým provozem, snadnou montáží a vysokou provozuschopností. Tepelné čerpadlo je standardně dodáváno s ovladačem YR-E27A a filtrem, který musí být instalován na vstupu hydraulického okruhu do tepelného čerpadla. Tepelné čerpadlo je vybaveno výstupem pro připojení řídicího protokolu Modbus RS485, přes který je možné číst provozní hodnoty a vzdáleně tepelné čerpadlo ovládat (zapnout / vypnout, nastavit provozní mód a požadovanou teplotu).

- Chladivo R32
- DC Inverter kompresor, DC motor ventilátorů
- Integrovaný hydraulický modul (čerpadlo, diferenční průtokový snímač, pojišťovací ventil 5 bar)
- Provoz vytápění -25 °C až 35 °C
- Provoz chlazení 10 °C až 46 °C
- Teploty vody max. 60 °C (vytápění), min. 5 °C (chlazení)
- Velmi snadná montáž, přímé napojení na topný systém
- Chytrý režim odtávání
- Proti-mrazová ochrana (spuštění čerpadla)
- Inteligentní regulace teploty vody
- Komunikační a řídicí kit pro externí řízení jednotky volitelně
- Možnost připojení externího čidla zásobníku, ovládání 3 cestného ventilu a el. ohřevu (volitelně – na dotaz)
- Uvedené výkonové parametry jsou při: Vytápění: 30/35 °C a 7 °C ST, chlazení: 23/18 °C a 35 °C ST. Ostatní (jiné) výkonové parametry viz technický list nebo na dotaz.