

## PRODUKTOVÝ LIST



### TEPELNÉ ČERPADLO 16 KW

Eshop kód: AU162FYCRA

#### PARAMETRY PRODUKTU

Výkon chlazení (kW)	16
Výkon vytápění (kW)	16
Energetická třída vytápění	A++
Chladicí faktor EER	4,40
Topný faktor COP	4,15
Hlučnost venkovní jednotky	60
Sezónní topný faktor SCOP	4,0
Hmotnost venkovní j. (Kg)	145
Chladivo	R32
Počet krabic balení	1
Výrobce	Haier

#### POPIS PRODUKTU

Kompaktní tepelné čerpadlo **AU162FYCRA(HW)** 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 standardně dodáváno vč. nástěnného ovladače YR-E27 a filtrem, který musí být instalován na vstupu hydraulického okruhu do tepelného čerpadla.

Hlavní přednosti:

SVT kód:

SVT30050

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

nová

zelená

úsporám



Tento produkt je držitelem certifikace **HP KEYMARK**, která je zárukou výkonu a kvality. Podrobnosti na [www.heatpumpkeymark.com](http://www.heatpumpkeymark.com).

EUROVENT  
CERTIFIED PERFORMANCE



Tento produkt je držitelem certifikace **Eurovent**, údaje deklarované výrobcem jsou ověřeny nezávislým subjektem.



Tento produkt využívá nové **ekologické chladivo R32**, které nepoškozuje ozonovou vrstvu.

- Chladivo R32
- DC Inverter kompresor, DC motor ventilátorů
- Integrovaný hydraulický modul (čerpadlo, diferenční průtokový snímač, pojistovací ventil 5 bar)
- Provoz vytápění -20 °C až 35 °C
- Provoz chlazení 10 °C až 46 °C
- Teploty vody max. 55 °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.