

## PRODUKTOVÝ LIST



### TEPELNÉ ČERPADLO 4 KW

Eshop kód: HE S 4

#### PARAMETRY PRODUKTU

Výkon chlazení (kW)	4,0
Výkon vytápění (kW)	4,0
Energetická třída vytápění	A+++
Chladicí faktor EER	4,7
Topný faktor COP	5,02
Hlučnost vnitřní jednotky	42
Hlučnost venkovní jednotky	44
Sezónní topný faktor SCOP	5,0
Hmotnost vnitřní j. (Kg)	41
Hmotnost venkovní j. (Kg)	55
Chladivové potrubí - plyn (mm)	15,88
Chladivové potrubí - kapalina (mm)	6,35
Chladivo	R32
Tichý provoz	Ano
Autodiagnostický systém	Ano
Autorestart systém	Ano
Automatický provoz	Ano
PID přesná regulace	Ano
Nástěnný ovladač	Ano - volitelně
Počet krabic balení	2
Výrobce	Haier

Souprava HES4 vnitřní HU062WAMNA a venkovní jednotky AW042SSCHA dšleného tepelného čerpadla pro použití v rezidenčních i komerčních aplikacích. Možnost zapojit až 6 jednotek do kaskády. Tepelné čerpadlo 1f / 230V je vybaveno plynulou regulací provozu digitálním frekvenčním měničem otáček kompresoru (DC Inverter) a je vybaveno aktivní protimrazovou ochranou.

Hlavní přednosti:

SVT kód:

SVT31466

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).

Tento produkt je úsporný, má nejvyšší energetickou třídu **A+++**, vysoké COP a nízké provozní náklady.

A+++

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



Tento produkt má ovladač a návod lokalizovaný pro český trh. Ovládání a návod tohoto produktu pině v **českém jazyce**.



Tento produkt má garantovanou **produkci teplé vody 60°C** při venkovní teplotě -15°C.

60 °C

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



Věšava:

- Včetně barevného dotykového ovladače 5"
- Teplota vody vytápění: 25 až 60 °C / chlazení: 5 až 25 °C
- Provozní teploty vytápění: -25 až 25 °C / chlazení: 10 - 48 °C
- Anti-legionela funkce
- Ovládání 2 teplotních zón
- Ovládání bivalentních zdrojů tepla
- Vnitřní jednotka vč. expanzní nádobou a elektrického ohřivače 4 kW (1+3)
- Kontakt pro Smart Grid
- Standardně včetně komunikace Modbus rtu
- Možnost nastavení vlastních ekvitermních křivek