

HYBROX 5 a 8

Všestranné s ohľadom na budúcnosť



Tepelné čerpadlá vzduch/voda
vonkajšia inštalácia

Všestranné s ohľadom na budúcnosť: **HYBROX 5 a 8**

Úplne nové tepelné čerpadlo Hybrox využíva naše viac ako 24-ročné skúsenosti s prírodným propánovým chladivom R290, a ponúka ako ekologické vykurovanie v zime, tak efektívne chladenie v lete.

Prírodné propánové chladivo R290



Hlavné výhody

- + Ekologické riešenie: CO₂ neutrálne vďaka prírodnému chladivu R290
- + Vykurovanie, chladenie a ohrev teplej úžitkovej vody v jednom
- + Extrémne tiché vďaka optimalizácii hluku a vibrácií
- + Flexibilná hydraulická integrácia – voľba z 5 vnútorných jednotiek
- + Vhodné pre novostavby aj rekonštrukcie:
 - Výstupná teplota až 70 °C
 - Invertorová technológia pre plynulé prispôsobenie výkonu zariadenia aktuálnej potrebe
- + Možnosť zapojenia do kaskády
- + Rýchla a jednoduchá inštalácia

Rýchla a jednoduchá inštalácia

Inštalácia a uvedenie tepelného čerpadla Hybrox do prevádzky je vďaka vstavaným hydraulickým komponentom a prefabrikovanej pripojovacej sade mimoriadne jednoduché.

varianty vnútorných jednotiek



Typ	Výkonové dáta					Zariadenie				En. trieda
Vonkajšie	Tepelný výkon A-7 / W35 min./max.	Tepelný výkon* A2 / W35	COP* A2 / W35	CO ₂ ekv.	Hladina akust. výkonu max. / nočný	Plniace množstvo chladiva	Hermet. uzavreté	Rozmery Š x H x V	Váha	Trieda energetickej účinnosti pre vykurovanie (35 °C)
	[kW]	[kW]		[t CO ₂]	[dB(A)]	[kg]		[mm]	[kg]	
Hybrox 5	1,16 / 5,41	1,82 / 5,50	4,12	0,0	59 / 51	1,00	✓	1320 x 505 x 930	122	A+++
Hybrox 8	1,93 / 7,33	2,73 / 8,00	4,20	0,0	59 / 53	1,30	✓	1320 x 505 x 930	133	A+++

*Zariadenie plnené prírodným chladivom R290, hodnota GWP 3 | Tepelný výkon a vykurovací faktor (COP) podľa EN 14511

ait-slovensko s.r.o.

sídlo a kancelária
Vajnorská 142
831 04 Bratislava

T 0800 164 616
E info@alphainnotec.sk
W www.alphainnotec.sk

alpha innotec - značka spoločnosti ait-deutschland GmbH

