



Hybrox



Večstanovanjske hiše



Nova gradnja,
obnova
in zamenjava



Namestite
na prostem



Hladilno
sredstvo
propan R290

11

+

16



Ogrevanje in
sanitarna topla
voda do 78 °C



Aktivno hlajenje
do 7 °C (z WR)



Kaskadna
povezava
do 4 naprav



Pogon z inverterjem



Namestitev
po načelu
»Plug & Play«

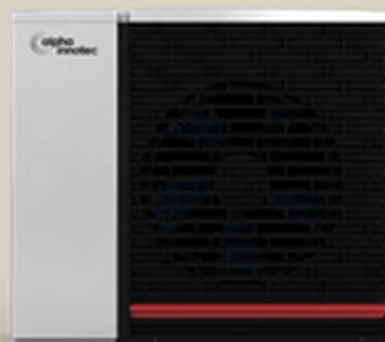


3 različne
hidravlične
notranje enote

Toplotna črpalka za obnovo, ki ponuja moč in prilagodljivost

Odpravite ogrevanje na olje ali plin in namestite toplotno črpalko Hybrox? Seveda! Zahvaljujoč učinkovitemu in okolju prijaznemu hladilnemu sredstvu propanu (R290) je mogoče doseči temperature pretoka do 78 °C. Tudi pri -22 °C in temperaturi pretoka 65 °C naprave z ogrevalno močjo 10 ali 13 kW ne potrebujejo vklopa grelnega elementa in lahko ogrejejo skoraj vsako starejšo stavbo.

Hybrox 11 + 16



R290
Propane

Cooling
included

Dimenzije*
š x v x g:
1330 x 645 x 1240 mm

Teža:
170 kg (Hybrox 11)
189 kg (Hybrox 16)

Pregled prednosti:

- + Okolju prijazno: naravno hladilno sredstvo R290
- + Ogrevanje, hlajenje in priprava sanitarne tople vode do 78 °C
- + Kaskadna povezava z do 4 napravami in možna ogrevalna obremenitev stavbe do približno 52 kW
- + Pogon z inverterjem - modulirani način ogrevanja in hlajenja
- + Prilagodljiva hidravlična integracija - na voljo do 3 različne hidravlične notranje enote
- + Hitra in enostavna namestitve s predhodno sestavljenimi priključnimi kompleti in pomočjo pri zagonu
- + Na voljo je obsežna ponudba dodatne opreme
- + Kompaktna monoblok konstrukcija (potrdilo o ravnanju s hladilnimi sredstvi ni potrebno)
- + Zvočno optimizirana za uporabo v gosto pozidanih stanovanjskih območjih (tihi način)
- + Pripravljeno za pametno omrežje, združljivo s protokoloma BACnet in Modbus-TCP, vgrajen spletni strežnik heatpump24
- + Primerna za radiatorje zaradi visoke temperature pretoka
- + Vrhunska kakovost »Made in Germany«

Lahko se kombinira z notranjimi enotami alpha innotec:



Stenski krmilnik
Luxtronik 2.1

Hidravlični modul
HV 9H

Hidravlična postaja
HSV 280 TP

Naprava	Podatki o zmogljivosti				
	Ogrevalna zmogljivost		COP	Hladilna zmogljivost/ učinkovitost	Raven zvočne moči
	A7/W35 min./maks.	A7/W35 min./maks.	A7/W35 (min.)	A35/W18 delna obremenitev	na prostem
	[kW]	[kW]		[kW]/EER	[dB(A)]
Hybrox 11	3,57 / 9,41	2,97 / 10,0	5,04	8,62 / 4,45	49
Hybrox 16	4,74 / 13,0	5,47 / 13,0	5,68	8,20 / 4,52	46

Označevanje energetske učinkovitosti		
Energetska učinkovitost ogrevanja prostorov		v kombinaciji z regulatorjem
A+++ do D pri 35 °C	A+++ do D pri 55 °C	A+++ do G pri 55 °C
A+++	A+++	A+++
A+++	A+++	A+++

Vsi podatki o toplotni moči in COP so v skladu z EN 14 511. Vsi podatki o zvočni moči so v skladu z DIN EN 12102-1. *Samo dimenzije ohišja

Alphainnotec / Cedom d.o.o. / Gasilska cesta 29A / 4208 Šenčur / T +386 41 673 810 / E info@alphainnotec.si / www.alphainnotec.si