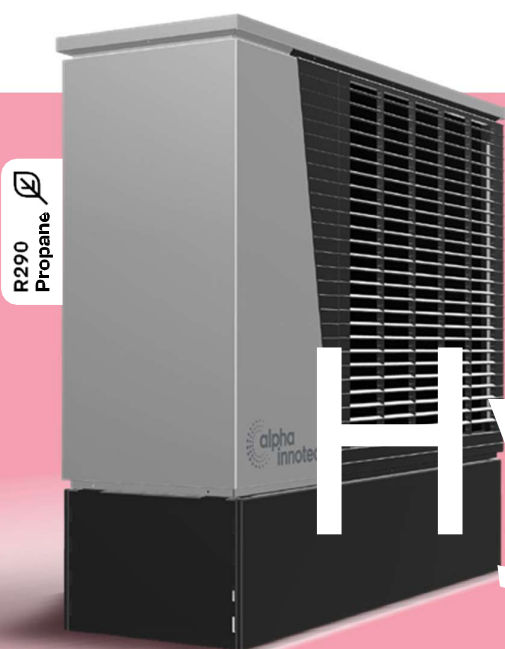




Hybrox



Enodružinske
hiše



Nova gradnja,
obnova
in zamenjava



Namestitev
na prostem



Namestitev na tla
ali na steno

5



Hladilno
sredstvo
propan R290



Ogrevanje in
sanitarna topla
voda do 70 °C



Aktivno
hlajenje
Do 18 °C



Kaskadna
povezava do
4 naprav

+



z inverterjem



Namestitev
po načelu
»Plug &
Play«



6 različnih
hidravličnih
notranjih enot

8

Specialist za nove stavbe –
tiho, učinkovito in enostavno za
namestitve.

Zračno-vodne toplotne črpalke Hybrox 5 in 8 izkoriščajo naše več kot 20-letne izkušnje z naravnim hladilnim sredstvom propanom R290 – za okolju prijazno ogrevanje pozimi in visoko učinkovito hlajenje poleti.

Zahvaljujoč pomočniku za zagon, prilagojenim hidravličnim notranjim enotam in vnaprej sestavljenim priključnim kompletom je namestitev še posebej enostavna – zaradi monoblok konstrukcije pa ni potrebno potrdilo o ravnanju s hladilnim sredstvom.

Hybrox 5 + 8



R290
Propane

Cooling
included

Dimenzije*
š x v x g:
1320 x 510 x 930 mm

Teža:
122 kg (Hybrox 5)
133 kg (Hybrox 8)

Prednosti na kratko:

- + Okolju prijazno: naravno hladilno sredstvo propan R290
- + Ogrevanje, hlajenje in sanitarna topla voda do 70 °C
- + Širok razpon moči od 1,16 kW do 36 kW ogrevalne moči (kaskada) pri A-7/W35
- + Pogon z inverterjem – modulirani način ogrevanja in hlajenja
- + Prilagodljiva hidravlična integracija – na voljo do 6 različnih hidravličnih notranjih enot
- + Hitra in enostavna namestitev s predhodno sestavljenimi priključnimi kompleti in pomočjo pri zagonu
- + Na voljo je obsežna ponudba dodatne opreme
- + Kompaktna monoblok konstrukcija
- + Zvočno optimizirana za uporabo v gosto pozidanih stanovanjskih območjih (tihi način)
- + Pripravljena za Smart Grid, združljiva s protokoloma BACnet in Modbus-TCP, vgrajen spletni strežnik heatpump24
- + Možna bivalentna integracija v kombinaciji z lesom, oljem ali plinom
- + Vrhunska kakovost »Made in Germany«

Lahko se kombinira z
notranjimi enotami
alpha innotec:



Stenski krmilnik
Luxtronik 2.1



Hidravlični modul
HV 6H / HV 9H



Hidravlična
postaja HSV 180 /
HSV 280



Hidravlična postaja
HSV 280 TP

Naprava	Podatki o zmogljivosti				
	Grelna zmogljivost		COP	Hladilna zmogljivost/ učinkovitost	Raven zvočne moči
	A-7/W35 min./maks.	A2/W35 min./maks.	A2/W35 delna obremenitev	A35/W18 delna obremenitev	na prostem
	[kW]	[kW]		[kW]/EER	[dB(A)]
Hybrox 5	1,16 / 5,41	1,82 / 5,50	4,12	3,75 / 4,20	45
Hybrox 8	1,93 / 7,30	2,73 / 7,60	4,20	5,39 / 4,26	46

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

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++