



Hybrox



Večnadstropne
stanovanjske
stavbe, industrija in
veliki projekti



Nove gradnje
in obnove



Namestitena
prostem



Hladilno sredstvo
propan R290



Ogrevanje in
sanitarna topla
voda do 78 °C



Aktivno hlajenje
do 7 °C



Kaskadna
povezava do 4
naprav



Pogon z
inverterjem

21



Namestitev
po načelu
»Plug & Play«

Hybrox 21 je zasnovan posebej za stanovanjske bloke, obsežne projekte obnove in komercialne namene. Hybrox 21 zagotavlja izjemno učinkovitost, močno zmogljivost in maksimalno pretočno zmogljivost.



Z modelom Hybrox 21 podjetje alpha innotec ponuja rešitev za velike stavbe: od večstanovanjskih hiš, hotelov in javnih objektov do poslovnih in industrijskih prostorov. Hybrox 21 je primeren za novogradnje in obnove, ki zahtevajo najvišjo učinkovitost, prilagodljive možnosti uporabe in največjo upravičenost do subvencij. Ta visoko zmogljiva toplotna črpalka ne zagotavlja le prijetne toplote pozimi, ampak zaradi svoje funkcije aktivnega hlajenja poskrbi tudi za prijetne temperature poleti.

Hybrox 21 – Prihodnost energetske učinkovite ogrevalne tehnologije za stanovanjske, poslovne in industrijske objekte.

Lahko se kombinira z notranjo enoto alpha innotec:



Stenski krmilnik WR 21

Pregled prednosti:

- + Okolju prijazna: 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 84 kW
- + Pogon z inverterjem – modulacijski način ogrevanja in hlajenja
- + Hidravlične priključke: enostavno dostopni priključki pod enoto in na zadnji strani ohišja
- + Kompaktna monoblok zasnova (potrdilo o ravnanju s hladilnim sredstvom ni potrebno)
- + Prilagodljiva namestitve in prevoz – se lahko premešča z dvigalom, viličarjem ali paletnim vozičkom
- + Na voljo je obsežna ponudba dodatne opreme
- + Pripravljen za pametno omrežje, združljiv z BACnet in Modbus-TCP, vgrajen spletni strežnik
- + Vrhunska kakovost »Made in Germany«

Naprava	Podatki o zmogljivosti				
	Grelna moč		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 21	6,15 / 18,0	5,77 / 18,0	4,32	7,23 / 4,71	53

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

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+++