

LWD

Časom preverené



Tepelné čerpadlá vzduch/voda
vonkajšia inštalácia

Časom preverené: LWD

Tepelné čerpadlá vzduch/voda
Vonkajšia inštalácia – LWD

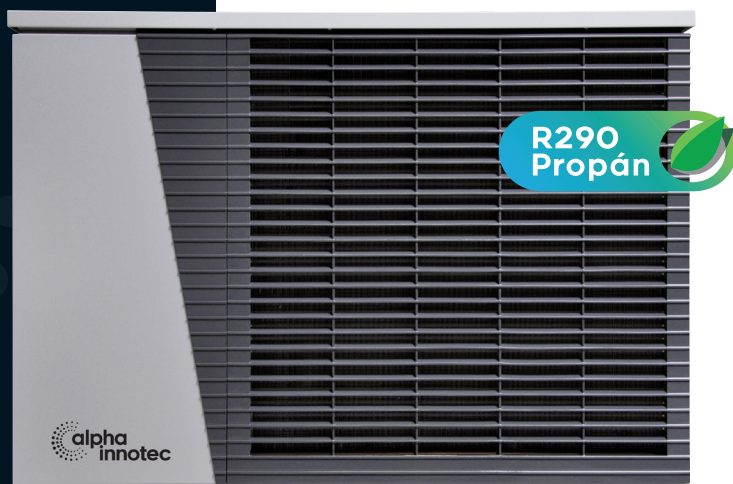
Tepelné čerpadlá rady LWD vynikajú robustnou a kompaktnou konštrukciou. Vďaka prírodnému chladivu R290 dokážu účinne vykurovať na vysoké teploty a ponúka tak vhodné riešenie aj pre rekonštrukcie.

Prírodné propánové chladivo R290

Ekologické chladivo R290 s takmer nulovým GWP nevyžaduje pravidelné kontroly a nezaťažuje životné prostredie. S propánovým chladivom R290 máme viac ako 24 rokov skúseností.

Hlavné výhody

- + Prírodné ekologické chladivo R290
- + Riešenie vykurovania a ohrevu vody v jednom systéme
- + Nízka hlučnosť 45 dB vo vzdialenosti 1 m
- + Výstupná teplota až 70 °C bez použitia záložného zdroja
- + Rýchla a jednoduchá inštalácia
- + Mobilná aplikácia a servisná diagnostika po celú dobu zadarmo
- + Vhodné pre novostavby aj rekonštrukcie
- + Záruka 5 rokov



Pripravené na všetky situácie

Pri stavebných projektoch s vyššou energetickou náročnosťou, napríklad pri bytových domoch, je možné zvýšiť vykurovací výkon zapojením viacerých jednotiek do kaskády. Možná je tiež kombinácia s fotovoltikou a fototermikou.

varianty vnútorných jednotiek



Hydraulický modul

Hydraulická veža

Typ	Výkonové dáta					Zariadenia				En. trieda
Vonkajšie	Tepelný výkon A-7 / W35	Tepelný výkon* A2 / W35	COP* A2 / W35	CO ₂ ekv.	Hladina akust. tlaku (vo vzd. 1 m)	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]	
LWD 50A	4,6	5,6	3,80	0,0	45	0,95	✓	1320 x 505 x 930	141	A++
LWD 70A	6,3	7,7	3,80	0,0	45	1,10	✓	1320 x 505 x 930	146	A++
LWD 90A	7,5	9,0	3,60	0,0	50	1,17	✓	1320 x 505 x 930	149	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

