

# 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 nezatažuje 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



Typ	Výkonové dáta					Zariadenia				En. trieda	
	Vonkajšie	Tepelný výkon A-7/W35 [kW]	Tepelný výkon* A2/W35 [kW]	COP* A2/W35	CO <sub>2</sub> ekv. [t CO <sub>2</sub> ]	Hladina akust. tlaku (vo vzd. 1 m) [dB(A)]	Plniace množstvo chladiva [kg]	Hermet. uzavretie	Rozmery Š x H x V [mm]		Váha [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

aiť-slovensko s.r.o.

sídlo a kancelária  
Pestovateľská 2  
821 04 Bratislava

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

alpha innotec - značka spoločnosti aiť-deutschland GmbH

