

# LWDV

Tiché a ekologické



Tepelné čerpadlá vzduch/voda  
vonkajšia inštalácia

# Tiché a ekologické: LWDV

Tepelné čerpadlá rady LWDV vynikajú robustnou a kompaktnou konštrukciou. Vďaka prírodnému chladivu R290 dokážu účinne vykurovať na vysoké teploty a ponúka tak vhodné riešenie aj pre rekonštrukcie. Tepelné čerpadlá sú navyše vybavené kompresorom disponujúcim invertorovou technológiou, ktorá dokáže plynule modulovať výkon podľa aktuálnej potreby.

## Prírodné propánové chladivo R290



### Hlavné výhody

- + CO<sub>2</sub> neutrálny vďaka prírodnému chladivu R290
- + Riešenie vykurovania a ohrevu vody v jednom systéme
- + Najúčinnnejšie tepelné čerpadlo — COP 4.61
- + Výstupná teplota až 70 °C bez použitia záložného zdroja
- + Invertorová technológia
- + Rýchla a jednoduchá inštalácia
- + Mobilná aplikácia a servisná diagnostika po celú dobu zadarmo
- + Vhodné pre novostavby aj rekonštrukcie
- + Záruka 5 rokov

## Prečo je LWDV najúčinnnejšie tepelné čerpadlo?

Doteraz najúčinnnejšie tepelné čerpadlo LWDV využíva invertorovú technológiu. Schopnosť plynulej zmeny výkonu je optimálna pri kolísajúcej potrebe tepla, kedy LWDV dosahuje najvyšší celoročný vykurovací faktor 4,61 COP.

## varianty vnútorných jednotiek



Typ	Výkonové údaje					Zariadenie				En. trieda
	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 min. / nočná (vo vzd. 1 m) [dB(A)]	Pniacie množstvo chladiva [kg]	Hermet. uzavretie	Rozmery Š x H x V [mm]	Váha [kg]	
LWDV 91	8,11	5,08	4,61	0,0	44 / 51	1,05	✓	1320 x 510 x 930	141	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

