

LWDV

Tiché a ekologické



Tepelná čerpadla vzduch/voda
venkovní instalace

Tiché a ekologické: LWDV

Tepelná čerpadla řady LWDV vynikají robustní a kompaktní konstrukcí. Díky přírodnímu chladivu R290 dokáží účinně vytápět na vysoké teploty a nabízí tak vhodné řešení i pro rekonstrukce. Tepelná čerpadla jsou navíc vybavena kompresorem disponujícím invertorovou technologií, která dokáže plynule modulovat výkon podle aktuální potřeby.

Přírodní propanové chladivo R290



Tepelná čerpadla vzduch/voda
Venkovní instalace – LWDV

Hlavní výhody

- + CO₂ neutrální díky přírodnímu chladivu R290
- + Řešení vytápění a ohřevu vody v jednom systému
- + Nejúčinnější tepelné čerpadlo – COP 4.61
- + Výstupní teplota až 70 °C bez použití záložního zdroje
- + Invertorová technologie
- + Rychlá a snadná instalace
- + Mobilní aplikace a servisní diagnostika po celou dobu zdarma
- + Vhodné pro novostavby i rekonstrukce
- + Záruka 5 let

Proč je LWDV nejúčinnější tepelné čerpadlo?

Dosud nejúčinnější tepelné čerpadlo LWDV využívá invertorovou technologii. Schopnost plynulé změny výkonu je optimální při kolísající potřebě tepla, kdy LWDV dosahuje nejvyšší celoroční topný faktor 4,61 COP.

varianty vnitřních jednotek



Typ	Výkonová data					Zařízení				En. třída
	Tepelný výkon A-7/W35 [kW]	Tepelný výkon* A2/W35 [kW]	COP* A2/W35	CO ₂ ekv. [t CO ₂]	Hladina akust. tlaku min. / noční (ve vzd. 1 m) [dB(A)]	Plnicí množství chladiva [kg]	Hermet. uzavřeno	Rozměry 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+++

*Zařízení plněno přírodním chladivem R290, hodnota GWP 3 | Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511

ait-česko s.r.o.

sídlo a kancelář
Vrbenská 2044/6
370 01 České Budějovice

kancelář, showroom
V Lomech 2376/10a
149 00 Praha 4 - Chodov

kancelář, showroom
Tuřanka 1554/115b
627 00 Brno

T 800 888 101
E info@ait-cesko.cz
W www.alpha-innotec.cz

alpha innotec - značka společnosti ait-deutschland GmbH

