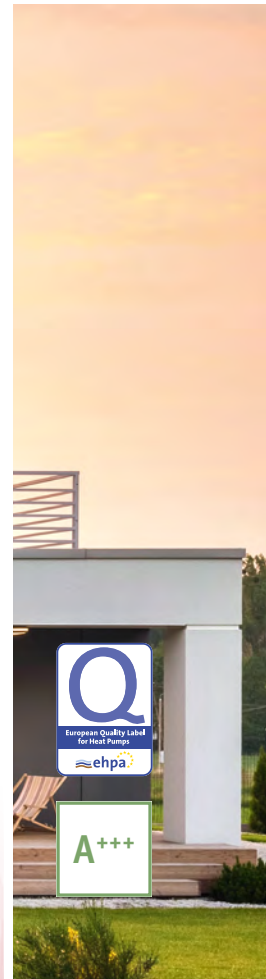


the better way to heat



LWDV

Nejúčinnější tepelné čerpadlo v ČR

Tepelná čerpadla **vzduch/voda** pro teplo domova

Výhody **alpha innotec LWDV**

- + Nejúčinnější tepelné čerpadlo na trhu **COP 4,61** (A2/W35 dle EN 14511)
- + Přírodní chladivo R290 s téměř nulovým GWP nevyžaduje pravidelné kontroly a nezatěžuje přírodu
- + Výstupní teplota až 70 °C pouze chladivovým okruhem
- + Invertorová technologie
- + Rychlá a snadná instalace. Za necelé dva dny vám tepelné čerpadlo naplno slouží.
- + Mobilní aplikace a servisní diagnostika po celou dobu životnosti zdarma



Proč je alira LWDV nejúčinnější tepelné čerpadlo na trhu?

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

Jak zvládají tepelná čerpadla vzduch-voda tuhou zimu?

Tepelná čerpadla alpha innotec vzduch-voda s přehledem zvládají mrazy až praštil. Vytopí váš dům „na tričko“ i při -20 °C.

Jsou tepelná čerpadla vzduch-voda hlučná?

Tepelná čerpadla alpha innotec vzduch-voda jsou nejtichšími čerpadly na trhu. Jsou jen o trochu hlasitější než lednička.

- + Nejúčinnější tepelné čerpadlo na trhu **COP 4,61** (A2/W35 dle EN 14511)
- + Nejvyšší výstupní teplota na trhu, až 70 °C
- + Invertorová technologie
- + Řešení vytápění a ohřevu vody v jednom systému
- + 20 let zkušeností s propanovým chladivem
- + Servisní zásahy přímo od výrobce
- + Záruka 5 let

varianty vnitřních jednotek



alira LWDV – doporučeno pro tepelnou ztrátu 7 až 11 kW



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. výkonu 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	49 / 53	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



Tepelná čerpadla alpha innotec mají značku kvality EHPA



Nová generace V-LINE (s invertorovou technologií)



Třída energetické účinnosti (energetická třída vybraného výrobku dané řady pro vytápění v kombinaci s regulátorem)

Váš instalační partner:

alpha innotec – značka společnosti ait-deutschland GmbH