

the better way to heat



LWD

Tiché a ekologické

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

Výhody **alpha innotec LWD**

- + Řešení vytápění a ohřevu vody v jednom systému. Ušetříte za energie i nákup dalších spotřebičů.
- + Mobilní aplikace a servisní diagnostika po celou dobu životnosti zdarma.
- + Rychlá a snadná instalace. Za necelé dva dny vám tepelné čerpadlo naplno slouží.
- + Minimální nároky na prostor. Venkovní provedení nezabere víc než 1 m² venku a uvnitř.



Jak zvládají tepelná čerpadla vzduch-voda tuhou zimu?

Tepelná čerpadla alpha innotec vzduch-voda s přehledem zvládají mrazy až praští. 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.

Ohřejí tepelná čerpadla vzduch-voda i vodu?

Ano. Kromě tepla v domě vám tepelné čerpadlo vzduch-voda ohřeje i vodu na koupání, mytí nádobí atd.

- + Přírodní eko chladivo R290
- + Teplota topné vody až 70 °C bez elektrokotle
- + Nízká hlučnost 45 dB ve vzdálenosti 1 m
- + Připojení na servis přes internet zdarma
- + Vysoký topný faktor COP

2 varianty vnitřních jednotek



alira LWD – doporučeno pro tepelnou ztrátu 5 až 12 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 (ve vzd. 1 m) [dB(A)]	Plnicí množství chladiva [kg]	Hermet. uzavřeno	Rozměry 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++

*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



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

alpha innotec – značka společnosti ait-deutschland GmbH

Váš instalační partner: