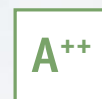


the better way to heat



20 let
zkušeností
s přírodním
chladičem!

JEDNOZNAČNĚ NEJLEPŠÍ CESTA K ENERGII ZE VZDUCHU

Tiché a ekologické tepelné čerpadlo

vzduch/voda LWD

Výhody tepelného čerpadla alpha innotec

- + Řešení vytápění, ohřevu vody a chlazení v jednom systému. Ušetříte za energie i nákup dalších spotřebičů.
- + Rychlá a snadná instalace. Za necelé dva dny vám tepelné čerpadlo naplno slouží.
- + Zdrojem tepelné energie je okolní vzduch. Nemusíte mít zahradu nebo do ní nemusíte zasahovat.
- + Minimální nároky na prostor. Venkovní provedení nezabere víc než 1 m² venku a uvnitř.

alira LWD



- + Jediné tepelné čerpadlo na trhu s přírodním ekochladivem R290
- + Teplota topné vody až 70 °C bez elektrokotle
- + Nízká hlučnost 45 dB ve vzdálenosti 1 m
- + Připojení na servis přes internet zdarma
- + Nejvyšší topný faktor COP 3,2 při -7 °C

2 varianty vnitřních jednotek



Hydraulický modul HMD

Hydraulická věž HTD s vestavěným zásobníkem teplé vody

Jak zvládají tepelná čerpadla vzduch–voda tuhou zimu?

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

Jsou tepelná čerpadla vzduch–voda hlučná?

Tepelná čerpadla alpha innotec vzduch–voda jsou nejtisšími čerpadly na trhu. Jsou jen o trochu hlasitější než lednička, tedy 45 dB v odstupu 1 m.

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.

alira LWD, 3 ~ 400 V

Typ	Výkonová data					Zařízení				Třída
	Tepelný výkon A-7 / W35 [kW]	Tepelný výkon A2 / W35 [kW]	COP A2 / W35	CO ₂ ekv. [t CO ₂]	Hladina akust. tlaku max. (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 ⁺⁺
LWD 50A/RX*	4,4	5,4	3,69	0,0	45	2,10	✓	1320 x 505 x 930	146	A ⁺⁺
LWD 70A/RX*	6,0	7,3	3,68	0,0	45	2,20	✓	1320 x 505 x 930	151	A ⁺⁺

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

Váš instalační partner:

SPETECH TECHNOLOGY s.r.o.

Robert Friedl - tel. č. 602 404 112

Místecká 179

739 21 Paskov