

LWD

Časem prověřené



Tepelná čerpadla vzduch/voda
venkovní instalace

Časem prověřené: LWD

Tepelná čerpadla vzduch/voda
Venkovní instalace – LWD

Tepelná čerpadla řady LWD vynikají robustní a kompaktní konstrukcí. Díky přírodnímu chladivu R290 dokáží účinně vytápět na vysoké teploty a nabízí tak vhodné řešení i pro rekonstrukce.

Přírodní propanové chladivo R290

Ekologické chladivo R290 s téměř nulovým GWP nevyžaduje pravidelné kontroly a nezatěžuje životní prostředí. S propanovým chladivem R290 máme více než 24 let zkušeností.



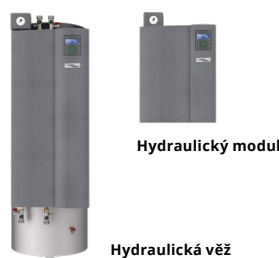
Hlavní výhody

- + Přírodní ekologické chladivo R290
- + Řešení vytápění a ohřevu vody v jednom systému
- + Nízká hlučnost 45 dB ve vzdálenosti 1 m
- + Výstupní teplota až 70 °C bez použití záložního zdroje
- + Rychlá a snadná instalace
- + Mobilní aplikace a servisní diagnostika po celou dobu zdarma
- + Vhodné pro novostavby i rekonstrukce
- + Záruka 5 let

Připraveno na všechny situace

U stavebních projektů s vyšší energetickou náročností, například u bytových domů, lze zvýšit topný výkon zapojením více jednotek do kaskády. Možná je také kombinace s fotovoltaikou a fototermikou.

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 (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

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

