

LADV



vzduch/voda










venkovní provedení



Výhody série LADV

- + 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

-  Vytápění
-  Přírodní chladivo
-  Solární systém
-  Připraveno pro fotovoltaiku
-  Novelan Web - Vzdálená správa
-  Invertorová technologie
-  A+++ Třída energetické účinnosti



Proč je LADV nejúčinnější tepelné čerpadlo na trhu?

Dosud nejúčinnější tepelné čerpadlo LADV využívá invertorovou technologii. Schopnost plynulé změny výkonu je optimální při kolísající potřebě tepla, kdy LADV dosahuje nejvyššího topného faktoru 4,61 při A2/W35.

Jak zvládají tepelná čerpadla vzduch-voda tuhou zimu?

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

Jsou tepelná čerpadla vzduch-voda hlučná?

Tepelná čerpadla NOVELAN vzduch-voda jsou nejtiššími 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



LADV - 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]	
LADV 9	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