

# LAV(S)



vzduch/voda



venkovní provedení



## Výhody série **LAV(S)**

- + Řešení vytápění, ohřevu vody a chlazení v jednom systému. Ušetříte za energie i nákup dalších spotřebičů.
- + Nejtišší stroj díky technologii radiálního ventilátoru.
- + Rychlá a snadná instalace. Za necelé dva dny vám tepelné čerpadlo naplno slouží.
- + Minimální nároky na prostor. Venkovní provedení nezabere víc než 1 m<sup>2</sup> venku a uvnitř.
- + Mobilní aplikace a servisní diagnostika po celou dobu životnosti zdarma.



Vytápění



Chlazení



Solární systém



Připraveno pro fotovoltaiku



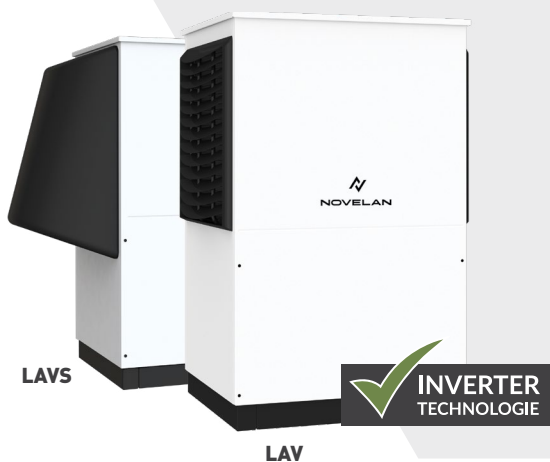
Vzdálená správa



Invertorová technologie



A++ Třída energetické účinnosti



### Jak zvládají tepelná čerpadla vzduch-voda tuhou zimu?

Tepelná čerpadla NOVELAN vzduch-voda s přehledem zvládají mrazy až praštit. Vytopí váš dům „na tričko“ i při -22 °C.

### Jsou tepelná čerpadla vzduch-voda hlučná?

Tepelná čerpadla NOVELAN vzduch-voda jsou nejtiššími 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.

- + Nejtišší venkovní tepelné čerpadlo vzduch-voda na trhu díky technologii radiálního ventilátoru
- + Ovládání přes internet zdarma + online servis
- + Plynulá regulace výkonu
- + Funkce chlazení
- + LAVS s příslušenstvím pro obzvlášť tichý provoz

LAVS 8 - 43 dB(A), LAVS 12 - 46 dB(A)

\*akustický tlak min. ve vzdálenosti 1 m.

### 3 varianty vnitřních jednotek



## LAV(S) – doporučeno pro tepelnou ztrátu 5 až 14 kW



Typ	Výkonová data					Zařízení				En. třída
	Tepelný výkon A-7/W35 min./max. [kW]	Tepelný výkon A2/W35 [kW]	COP* A2/W35	CO <sub>2</sub> ekv. [t CO <sub>2</sub> ]	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]	
LAV 8	2,3 / 6,5	7,0	4,19	6,3	47 / 52	3,00	✓	995 x 830 x 1480	150	A+++
LAV 12	3,6 / 8,5	11,5	4,01	7,5	46 / 53	3,60	✓	995 x 830 x 1480	163	A++
LAVS 8	2,3 / 6,5	7,0	4,19	6,3	43 / 49	3,00	✓	1660 x 920 x 1480	150	A+++
LAVS 12	3,6 / 8,5	11,5	4,01	7,5	46 / 49	3,60	✓	1660 x 920 x 1480	163	A++

\*Při částečném výkonu | Zařízení plněno fluorovaným skleníkovým plynem R410A, hodnota GWP 2088 | Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511