

LWAV

Takmer nepočuteľné



Tepelné čerpadlá vzduch/voda
vonkajšia inštalácia

Takmer nepočuteľné: LWAV/LWAV+

Tepelné čerpadlá vzduch/voda
Vonkajšia inštalácia – LWAV/LWAV+

Tepelné čerpadlá LWAV sú vďaka technológii radiálneho ventilátora dlhodobým synonymom pre extrémne tichý chod. V kombinácii s patentovanými vzduchovými kanálmi LWAV+ sa jedná o najtichšie vonkajšie tepelné čerpadlá vzduch/voda od alpha innotec.

**Hladina akustického tlaku min. 35 dB(A)
vo vzdialenosti 1 m**



Hlavné výhody

- + Vykurovanie, chladenie a ohrev teplej úžitkovej vody v jednom
- + Vzduchové kanály LWAV+ pre extrémne tichý chod
- + Ideálne pre domy s tepelnou stratou až 12 kW
- + Minimálne nároky na priestor
- + Kompaktná modulárna konštrukcia
- + Transport a inštalácia iba v 2 osobách
- + Invertorová technológia

Príjemná klíma aj v lete

Integrovaná funkcia pasívneho chladenia pomáha udržiavať komfortnú teplotu aj v letnom období. Vďaka invertorovej technológii tepelné čerpadlo automaticky prispôbuje svoj výkon energetickej náročnosti domu.

Varianty vnútorných jednotiek



Hydraulická veža

Typ	Výkonové údaje					Zariadenie				En. trieda
Vonkajšie	Tepelný výkon A-7 / W35 min. / max.	Tepelný výkon* A2 / W35	COP* A2 / W35	CO ₂ ekv.	Hladina akust. tlaku min. / max.	Plniace množstvo chladiva	Hermet. uzavreté	Rozmery Š x H x V	Váha	Trieda energetickej účinnosti pre vykurovanie (35 °C)
	[kW]	[kW]		[t CO ₂]	[dB(A)]	[kg]		[mm]		
LWAV 82R1/3	2,3 / 6,5	3,8	4,19	6,3	39 / 50	3,00	✓	995 x 830 x 1480	150	A+++
LWAV 122R3	3,6 / 8,5	5,0	4,01	7,5	38 / 50	3,60	✓	995 x 830 x 1480	163	A++
LWAV+ 82R1/3	2,3 / 6,5	3,8	4,19	6,3	35 / 45	3,00	✓	1660 x 920 x 1480	150	A+++
LWAV+ 122R3	3,6 / 8,5	5,0	4,01	7,5	38 / 44	3,60	✓	1660 x 920 x 1480	163	A++

*Pri čiastočnom výkone | Zariadenie plnené chladivom R410A, hodnota GWP 2088 | Tepelný výkon a vykurovací faktor (COP) podľa EN 14511

ait-slovensko s.r.o.

sídlo a kancelária
Vajnorská 142
831 04 Bratislava

T 0800 164 616
E info@alphainnotec.sk
W www.alphainnotec.sk

alpha innotec - značka spoločnosti ait-deutschland GmbH

