

# LWAV

Téměř neslyšné



Tepelná čerpadla vzduch/voda  
venkovní instalace

# Téměř neslyšné:

## LWAV/LWAV+

Tepelná čerpadla LWAV jsou díky technologii radiálního ventilátoru dlouhodobě synonymem pro extrémně tichý chod. V kombinaci s patentovanými vzduchovými kanály LWAV+ se jedná o nejtichší venkovní tepelná čerpadla vzduch/voda od alpha innotec.

**Hladina akustického tlaku min. 35 dB(A)  
ve vzdálenosti 1 m**

### Hlavní výhody

- + Vytápění, chlazení a ohřev teplé užitkové vody v jednom
- + Vzduchové kanály LWAV+ pro extrémně tichý chod
- + Ideální pro domy s tepelnou ztrátou až 12 kW
- + Minimální nároky na prostor
- + Kompaktní modulární konstrukce
- + Transport a instalace pouze ve 2 osobách
- + Invertorová technologie

Tepelná čerpadla vzduch/voda  
Venkovní instalace – LWAV/LWAV+



### Příjemné klima i v létě

Integrovaná funkce pasivního chlazení pomáhá udržovat komfortní teplotu i v letním období. Díky invertorové technologii tepelné čerpadlo automaticky přizpůsobuje svůj výkon energetické náročnosti domu.

### Variety vnitřních jednotek



Hydraulická věž



Hydraulický modul



Nástěnný regulátor

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. tlaku min./max. [dB(A)]	Plnicí množství chladiva [kg]	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V [mm]	Váha [kg]	
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++

\*Při částečném výkonu | Zařízení plněno chladivem R410A, hodnota GWP 2088 | 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

