

# LWCV

Inovativní



Tepelná čerpadla vzduch/voda  
vnitřní instalace

# Inovativní: LWCV

Nová konstrukce tepelných čerpadel alpha innotec LWCV využívá technologii radiálního ventilátoru, který je tišší než ventilátor axiální. V kombinaci s vnitřní instalací a patentovanými vzduchovými kanály se jedná o nejtišší tepelné čerpadlo vzduch/voda v ČR. Akustický výkon 30 dB(A) odpovídá hlučnosti běžné ledničky.

## Nejtišší systém vzduch/voda na trhu

Toto tepelné čerpadlo poháněné invertorem přizpůsobuje svůj výkon konkrétním požadavkům. Integrovaná funkce pasivního chlazení udržuje příjemné klima i během horkých letních dnů.

### Hlavní výhody

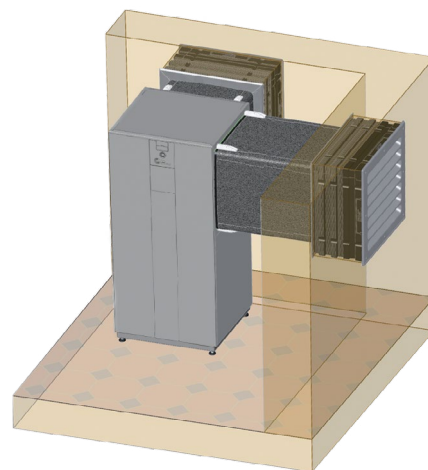
- + Vestavěné hydraulické komponenty
- + Integrované pasivní chlazení
- + Kompaktní modulární konstrukce
- + Transport a instalace pouze ve 2 osobách
- + Ideální pro domy s tepelnou ztrátou až 12 kW
- + Delší životnost oproti venkovní instalaci
- + Připojení na servis přes internet zdarma
- + Invertorová technologie

Tepelná čerpadla vzduch/voda  
Vnitřní instalace – **LWCV**



## Potěší i vaše sousedy

Díky zvukotěsnému krytu a tichému režimu pro noční provoz jsou tepelná čerpadla řady LWCV extrémně tichá. Lze je proto instalovat i v hustě zastavěných oblastech, aniž by jejich provoz rušil sousední obyvatele.



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./max. [dB(A)]	Plnicí množství chladiva [kg]	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V [mm]	Váha [kg]	
LWCV 82R1/3	2,3/6,5	3,8	4,19	6,3	34/44	3,00	✓	845x790x1880	208	A+++
LWCV 122R3	3,6/8,5	5,0	4,01	7,5	30/49	3,60	✓	845x790x1880	227	A++

\*Při částečném výkonu | Zařízení plněno fluorovaným skleníkovým plynem 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

