

# LWA

Nejvýkonnější



Tepelná čerpadla vzduch/voda  
venkovní instalace

# Nejvýkonnější: LWA

Všestranně využitelná tepelná čerpadla vzduch/voda řady LWA jsou finančně výhodným řešením pro širokou škálu objektů. Oblíbená jsou v rodinných domech, bytových domech i průmyslových halách. Umožňují nejen vysoce úsporné vytápění šetrné k životnímu prostředí, ale také ohřev vody. Díky venkovní instalaci jsou ideální pro novostavby i starší domy bez vhodných vnitřních prostor pro instalaci.

## Široká škála výkonů

### Hlavní výhody

- + Výkonové varianty od 14 do 30 kW
- + Nízká hluchost - již od 50 dB(A) ve vzdálenosti 1 m
- + Vybaveno regulátorem pro inteligentní vytápění domu
- + Možnost zapojení do kaskády
- + Teplota topné vody až 65 °C

Tepelná čerpadla vzduch/voda  
Venkovní instalace – LWA



### Mimořádně výkonné

Tepelná čerpadla LWA vynikají širokou škálou výkonů, což je činí ideálními pro vytápění objektů s vysokou spotřebou energie, jako jsou například bytové domy nebo průmyslové haly. Díky možnosti kaskádování několika zařízení lze dosáhnout vysokého výkonu a zároveň vytápět efektivně a v souladu s požadavky.

Typ	Výkonová data					Zařízení				En. třída
	Tepelný výkon A-7/W35 min./max.	Tepelný výkon* A2/W35	COP* A2/W35	CO <sub>2</sub> ekv.	Hladina akust. výkonu min. / max.	Plnicí množství chladiva	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V	Váha	
Venkovní	[kW]	[kW]		[t CO <sub>2</sub> ]	[dB(A)]	[kg]		[mm]	[kg]	Třída energetické účinnosti pro vytápění (35 °C)
<b>LW 161H-A/V</b>	4,0/13,9	8,1	4,20	8,4	42 / 60	4,00	✓	1931 x 1050 x 1780	315	A <sup>++</sup>

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

Typ	Výkonová data					Zařízení				En. třída
	Tepelný výkon A-7/W35	Tepelný výkon A2/W35	COP A2/W35	CO <sub>2</sub> ekv.	Hladina akust. tlaku (ve vzd. 1 m)	Plnicí množství chladiva	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V	Váha	
Venkovní	[kW]	[kW]		[t CO <sub>2</sub> ]	[dB(A)]	[kg]		[mm]	[kg]	Třída energetické účinnosti pro vytápění (35 °C)
<b>LW 140A</b> <sup>1)</sup>	10,8	13,8	3,70	10,3	50	5,80	✓	1931 x 1050 x 1780	370	A <sup>++</sup>
<b>LW 180A</b> <sup>1)</sup>	7,3/14,1 <sup>3)</sup>	9,5/17,2 <sup>3)</sup>	3,80/3,60 <sup>3)</sup>	12,1	52	6,80	✓	1931 x 1050 x 1780	420	A <sup>++</sup>
<b>LW 251A</b> <sup>1)</sup>	10,1/19,4 <sup>3)</sup>	13,2/24,0 <sup>3)</sup>	3,80/3,60 <sup>3)</sup>	17,4	57	9,80	✓	1779 x 1258 x 1817	540	A <sup>++</sup>
<b>LW 300A</b> <sup>2)</sup>	13,5/24,3 <sup>3)</sup>	17,0/29,7 <sup>3)</sup>	3,52/3,41 <sup>3)</sup>	12,7	52 / 58**	10,00	✓	1779 x 1258 x 2127	480	A <sup>+</sup>

1) Zařízení plněno chladivem R407C, hodnota GWP 1774 | 2) Zařízení plněno chladivem R448A, hodnota GWP 1387 | 3) Provoz se dvěma kompresory

\*\* Hladina akustického tlaku minimální / maximální ve vzdálenosti 1 m.

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

