

the better way to heat



LWA

Německá kvalita

Tepelná čerpadla **vzduch/voda** pro teplo domova

Výhody **alpha innotec LWA**

- + Široká škála výkonu - od 14 do 35 kW
- + Záruka 5 let, která není podmíněna firemními prohlídkami
- + Nízká hlučnost - již od 52 dB ve vzdálenosti 1 m
- + Vybaven regulátorem WPR-Net pro inteligentní vytápění domu
- + Mobilní aplikace a servisní diagnostika po celou dobu životnosti zdarma



LW 161H-A/V

Úsporné a výkonné vytápění

Všestranně využitelná tepelná čerpadla vzduch-voda řady LWA jsou finančně výhodným řešením pro širokou škálu objektů. Oblíbená jsou v rodinných domcích, 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.

alira LW 161 H-A/V – doporučeno pro tepelnou ztrátu 14 až 19 kW



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

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

alira LWA – doporučeno pro tepelnou ztrátu 18 až 35 kW

Typ	Výkonová data					Zařízení				En. třída
	Tepelný výkon A-7 / W35 [kW]	Tepelný výkon A2 / W35 [kW]	COP A2 / W35	CO ₂ ekv. [t CO ₂]	Hladina akust. výkonu (ve vzd. 1 m) [dB(A)]	Plnicí množství chladiva [kg]	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V [mm]	Váha [kg]	
LW 140A ¹⁾	10,8	13,8	3,70	10,3	50	5,80	✓	1931 x 1050 x 1780	370	A++
LW 180A ¹⁾	7,3/14,1 ³⁾	9,5/17,2 ³⁾	3,80/3,60 ³⁾	12,1	52	6,80	✓	1931 x 1050 x 1780	420	A++
LW 251A ¹⁾	10,1/19,4 ³⁾	13,2/24,0 ³⁾	3,80/3,60 ³⁾	17,4	57	9,80	✓	1779 x 1258 x 1817	540	A++
LW 300A ²⁾	13,5/24,3 ³⁾	17,0/29,7 ³⁾	3,52/3,41 ³⁾	12,7	59	10,00	✓	1779 x 1258 x 2127	480	A+

1) Zařízení plněno fluorovaným skleníkovým plynem R407C, hodnota GWP 1774

2) Zařízení plněno fluorovaným skleníkovým plynem R448A, hodnota GWP 1387

3) Provoz se dvěma kompresory



Tepelná čerpadla alpha innotec mají značku kvality EHPA



Nová generace V-LINE (s invertorovou technologií)

alpha innotec – značka společnosti ait-deutschland GmbH

Váš instalační partner: