

LWA

Najvýkonnejšie



Tepelné čerpadlá vzduch/voda
vonkajšia inštalácia

Najvýkonnejšie: LWA

Tepelné čerpadlá vzduch/voda
Vonkajšia inštalácia – LWA

Všestranne využiteľné tepelné čerpadlá vzduch/voda rady LWA sú finančne výhodným riešením pre širokú škálu objektov. Obľúbené sú v rodinných domoch, bytových domoch aj priemyselných halách. Umožňujú nielen vysoko úsporné vykurovanie šetrné k životnému prostrediu, ale aj ohrev vody. Vďaka vonkajšej inštalácii sú ideálne pre novo-stavby aj staršie domy bez vhodných vnútorných priestorov pre inštaláciu.

Široká škála výkonov

Hlavné výhody

- + Výkonové varianty od 14 do 30 kW
- + Nízka hlučnosť - už od 50 dB(A) vo vzdialenosti 1 m
- + Vybavené regulátorom pre inteligentné vykurovanie domu
- + Možnosť zapojenia do kaskády
- + Teplota vykurovacej vody až 65 °C



Mimoriadne výkonné

Tepelné čerpadlá LWA vynikajú širokou škálou výkonov, čo ich robí ideálnymi pre vykurovanie objektov s vysokou spotrebou energie, ako sú napríklad bytové domy alebo priemyselné haly. Vďaka možnosti kaskády niekoľkých zariadení je možné dosiahnuť vysoký výkon a zároveň vykurovať efektívne a v súlade s požiadavkami

Typ	Výkonové dáta					Zariadenie				En. trieda
Vonkajšie	Tepelný výkon A-7 / W35 min. / max.	Tepelný výkon* A2 / W35	COP* A2 / W35	CO ₂ ekv.	Hladina akust. výkonu min. / max.	Plniace množstvo chladiva	Hermet. uzavretie	Rozmery Š x H x V	Váha	Trieda energetickej účinnosti pre vykurovanie (35 °C)
	[kW]	[kW]		[t CO ₂]	[dB(A)]					
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++

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

Typ	Výkonové dáta					Zariadenie				En. trieda
Vonkajšie	Tepelný výkon A-7 / W35	Tepelný výkon A2 / W35	COP A2 / W35	CO ₂ ekv.	Hladina akust. tlaku (vo vzd. 1 m)	Plniace množstvo chladiva	Hermet. uzavretie	Rozmery Š x H x V	Váha	Trieda energetickej účinnosti pre vykurovanie (35 °C)
	[kW]	[kW]		[t CO ₂]	[dB(A)]					
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	52 / 58**	10,00	✓	1779 x 1258 x 2127	480	A+

1) Zariadenie plnené chladivom R407C, hodnota GWP 1774 | 2) Zariadenie plnené chladivom R448A, hodnota GWP 1387 | 3) Prevádzka s dvoma kompresormi
** Hladina akustického tlaku minimálna / maximálna vo vzdialenosti 1 m.

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 airt-deutschland GmbH

