

LA



vzduch/voda



venkovní provedení



Výhody série **LA**

- + 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
- + Vybaveno regulátorem WPR-Net pro inteligentní vytápění domu
- + Mobilní aplikace a servisní diagnostika po celou dobu životnosti zdarma



Vytápění



Solární systém



Připraveno pro fotovoltaiku



Vzdálená správa



Invertorová technologie



A++ Třída energetické účinnosti



LA 16.1 HV

Úsporné a výkonné vytápění

Všestranně využitelná tepelná čerpadla vzduch–voda řady LA 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.

LA 16.1 HV – 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] | |
| LA 16.1HV | 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

LA – 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] | |
| LA 18 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++ |
| LA 25.1 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++ |
| LA 30 ²⁾ | 13,45 / 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