

LI



vzduch/voda



vnitřní provedení



Výhody série LI

- + Velmi tichý provoz uvnitř domu
- + Mobilní aplikace a servisní diagnostika po celou dobu životnosti zdarma
- + Praktické ovládání z celého světa pomocí internetu a chytrého telefonu
- + Chytré řízení spotřeby energie díky časovým programům a nočnímu režimu



Vytápění



Solární systém



Připraveno pro fotovoltaiku



Vzdálená správa



Invertorová technologie



A++ Třída energetické účinnosti



LI 16.1H(L)/V



Výkonná s všestrannými možnostmi instalace

Tepelná čerpadla NOVELAN LI zajišťují komfortní a úsporné vytápění, které je zároveň i šetrné k životnímu prostředí. Vynikají velmi tichým provozem, a tak se umísťují do sklepů novostaveb i starších domků při rekonstrukci. Díky tomu nekazí vizáž domu a mají větší životnost než jednotky umístěné na fasádě domu nebo na zahradě.

LI 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 ŠxHxV [mm]	Váha [kg]	
Vnitřní	4,0 / 13,9	8,1	4,20	8,4	31 / 48	4,00	✓	795 x 1050 x 1780	367	Třída energetické účinnosti pro vytápění (35 °C) A++

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

LI – 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 ŠxHxV [mm]	Váha [kg]	
Vnitřní	7,3/14,1 ³⁾	9,5/17,2 ³⁾	3,80/3,60 ³⁾	12,1	52	6,80	✓	795 x 1050 x 1780	420	Třída energetické účinnosti pro vytápění (35 °C) A++
Vnitřní	10,1/19,4 ³⁾	13,2/24,0 ³⁾	3,80/3,60 ³⁾	17,4	53	9,80	✓	795 x 1258 x 1887	540	Třída energetické účinnosti pro vytápění (35 °C) A++
Vnitřní	13,45/24,3 ³⁾	17,0/29,7 ³⁾	3,52/3,41 ³⁾	12,7	55 / 58*	10,00	✓	795 x 1258 x 1887	490	Třída energetické účinnosti pro vytápění (35 °C) 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 | Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511

* Hladina akustického výkonu minimální / noční ve vzdálenosti 1 m.