

Pompa di calore aria/acqua LI 16.1 H (L)/V



Potenza su richiesta: questo è il motto della LI 16.1H(L)/V con regolazione della potenza.

L'innovativo controllo in base alla modalità adatta sempre la potenza della pompa di calore in modo ottimale al consumo individuale, generando quindi solo la quantità di calore effettivamente necessaria.

Funzionamento molto silenzioso

Potenza sonora 48 db(A) secondo ERP (EN12102)

Ideale per ogni edificio

Potenza regolata da 4,0 a 13,9 kW a (A-7/W35)

Alta efficienza

Con uno SCOP 35 fino a 4,37

Ideale per le ristrutturazioni

Temperatura di mandata fino a 65 °C

A⁺⁺ 35 °C

A⁺ 55 °C



Che si tratti di nuove costruzioni o di ristrutturazioni, il riscaldamento con la pompa di calore aria/acqua LI16.1H(L)/V è conveniente ed ecologico.

Dati tecnici

LI	16. 1H (L) / V	
Etichetta del prodotto classe di efficienza riscaldamento 35 °C / 55 °C	A++ / A++	
Etichetta composita ¹⁾ classe di efficienza di riscaldamento 35 °C / 55 °C	A++ / A++	
Potenza termica / COP a potenza termica pieno carico A-7/W35	kW / COP	13.9 / 3.2
Potenza termica / COP a potenza termica pieno carico A-7/W50	kW / COP	13.4 / 2.3
Uscita acqua calda a pieno carico	kW	12.0
Applicazione limite circuito di riscaldamento	°C	20 - 60
Limite di applicazione fonte di calore	°C	-20 - 35
SCOP secondo EN 14825 a 35 °C / 55 °C	SCOP	4.4 / 3.4
P _{design} secondo EN 14825 a 35 °C / 55 °C	kW / kW	13.0 / 16.0
Livello di potenza sonora giorno massimo / notte / ERP (EN12102)	dB(A)	48 / 48 / 48
Fonte di calore Portata d'aria alla massima pressione esterna / massima pressione esterna	m ³ /h / Pa	4400 / 25
Circuito di riscaldamento Portata volumetrica (dimensionamento tubazioni) / Volume min. dell'accumulatore tecnico	l/h / l / l	2000 / 200
Perdita di carico del circuito di riscaldamento ΔP / portata volumetrica	bar / l/h	0.16 / 2000
Quantità di refrigerante/riempimento	... / kg	R410A / 4.0
Codifica di tensione / protezione valvola pompa di calore	3~N//PE/400V/50Hz / C25	
Codifica di tensione / protezione tensione di controllo	1~/N/PE/230V/50Hz / B16	
Codifica di tensione / protezione dell'elemento riscaldante elettrico	3~/N/PE/400 V/50Hz / B16 A	
Corrente di avviamento / corrente massima della macchina / fattore di potenza	A / A / cos	5 / 22 / 0.7
Elemento riscaldante elettrico di potenza	kW	9
Dimensioni A x L x P / altezza di montaggio minima richiesta	mm	1780 x 795 x 1050 / 2100
Art. N. LI 16.1H/V	10364701	
Art. N. LI 16.1H(L)/V	10364801	

¹⁾ Il WPR 2.1 è stato preso in considerazione per l'etichetta composita.

Novelan Web / App

- Registrazione gratuita del cliente finale su www.heatpump24.com
- Visualizzazione e impostazione delle funzioni di riscaldamento, raffreddamento, acqua calda sanitaria e piscina (trasmissione dei dati ogni ora).
- Ricezione di messaggi di guasto via e-mail
- Utilizzo gratuito dell'app NOVELAN
- Piattaforma di servizio per l'installatore per la manutenzione e l'impostazione da remoto, l'analisi del dispositivo e il reset dei guasti



Weitere Informationen:
www.nibe.ch > Produkte > Novelan App

SCHMID
 energy solutions

SCHMID AG, ENERGY SOLUTIONS

Hörnlistrasse 12
 8360 Eschlikon

T +41 (0)71 973 73 73
domestic@schmid-energy.ch
www.schmid-energy.ch

SUCCURSALI:

4712 LAUPERSDORF | T+41 (0)62 389 20 50
 1510 MOUDON | T +41 (0)21 905 95 05
 3753 OEY | T +41 (0)33 736 30 70
 6710 BIASCA | T +41 (0)71 973 73 80

NIBE



www.nibe.ch