

Pompa di calore aria/acqua LI / A 2 stadi



La serie LI è perfetta per un riscaldamento ecologico, efficiente e conveniente.

Inoltre, la pompa di calore aria/acqua flessibile si installa in ogni cantina. Adatta per nuove costruzioni e ristrutturazioni.

Grandi progetti - grande potenza

Soluzione perfetta per modernizzare le proprietà più grandi

Ideale per ogni casa

Gamma di prestazioni da 14,1 a 24,3 kW a (A-7/W35) pieno carico

Prestazioni adeguate durante il periodo climatico intermedio

Buona copertura del carico parziale grazie al funzionamento a 2 stadi

Efficienza

Con un SCOP fino a 4,05

Adatta ad ogni clima

Temperatura di mandata fino a 60 °C

A++ 35°C

A+ 55°C



Specialmente per la modernizzazione e le proprietà più grandi.
Opzione a cascata per una potenza elevata con costi di installazione ridotti.

Dati tecnici

LI		18 (L)	25.1 (L)	30 (L)
Etichetta del prodotto classe di efficienza riscaldamento 35 °C / 55 °C		A++ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Etichetta composta ¹⁾ classe di efficienza del riscaldamento 35°C / 55 °C		A+ / A+		
Potenza termica / COP a pieno carico A-7/W35	kW / COP	14.1 / 2.8	19.4 / 2.8	24.3 / 2.8
Potenza termica / COP a pieno carico A-7/W50	kW / COP	13.0 / 2.1	19.0 / 2.2	24.3 / 1.9
Potenza termica con A25/W50 a pieno carico a 1 VD / 2 VD	kW	17.1 / 27.0	25.2 / 41.1	27.0 / 48.0
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	4.05 / 3.03	3.95 / 3.13	3.53 / 2.91
P _{design} secondo EN 14825 a 35 °C / 55 °C	kW / kW	20.03 / 18.5	25.31 / 25.0	22.0 / 23.0
Pressione sonora massimo giorno / notte / secondo EN12102	dB(A)	57	58	65
Fonte di calore Portata d'aria alla massima pressione esterna / Massima pressione esterna	m ³ /h / Pa	5600 / 25	7800 / 25	7800 / 25
Flusso di volume del circuito di riscaldamento (Dimensionamento tubazioni) / Volume min. dell'accumulatore tecnico	l/h / l / l	3800 / 200	5000 / 500	6000 / 600
Circuito di riscaldamento Perdita di pressione ΔP / flusso di volume	bar / l/h	0.18 / 3800	0.12 / 5000	0.04 / 6000
Fluido refrigerante / quantità di riempimento	... / kg	R407C / 6.8	R407C / 9.8	R448A / 10.0
Codifica di tensione / fusibile di protezione pompa di calore		3~/N/PE/400 V/50 Hz /C20 A	3~/N/PE/400 V/50 Hz /C25 A	3~/N/PE/400 V/50 Hz /C32
Codifica di tensione / protezione tensione di controllo		1~/N/PE/230V / B13 A		
Codifica di tensione / protezione dell' elemento riscaldante elettrico		3~/N/PE/400 V / B16 A		
Corrente di avviamento con softstarter / massima corrente della macchina / fattore di potenza	A / A / cos	30 / 18 / 0.7	30 / 24.5 / 0.7	38 / 28.5 / 0.7
Potenza dell'elemento riscaldante elettrico	kW	9		-
Dimensioni A x L x P / Altezza minima di montaggio richiesta	mm	1780 x 795 x 1050 / 2100	1887 x 795 x 1258 / 2100	
Art. no.. LI		103534-02	103536-02	10378702
Art. No. LI (L)		103535-02	103537-02	10378802

¹⁾ Il WPR 2.0 è stato preso in considerazione per l'etichetta composta.

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

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