

POMPA DI CALORE Aria/acqua LIV / LICV

CON SOLUZIONE MODULARE FLESSIBILE

Progetto esclusivo

Grazie alla costruzione modulare che si adatta perfettamente sia alle nuove costruzioni che alle ristrutturazioni

Funzionamento estremamente silenzioso

Con un livello di potenza sonora di 44 dB(A)

Massima flessibilità

Grazie alla tecnologia a inverter per il riscaldamento, il raffreddamento e l'acqua calda

Efficienza

Con un COP fino a 4,19 (A2/W35)

Adatta per tutti i climi

Temperatura di mandata fino a 60°C

Campo di potenza

Potenza termica fino a 10,3 kW (A2/W35)

La tecnologia a inverter della pompa di calore LIV/LICV si adatta perfettamente alle esigenze della casa e dei suoi occupanti, garantendo così in ogni momento la giusta capacità di riscaldamento o di raffreddamento.

Ancora più flessibilità in uno spazio ridotto, grazie ai componenti di sistema necessari per un impianto di riscaldamento che sono già integrati nel modulo compatto. Il regolatore può essere montato sia sulla pompa di calore che a parete.

A++ 35°

A++ 55°



DATI TECNICI



Tipo		LIV 8.2R1/3	LIV 12.2R1/3	LICV 8.2R1/3	LICV 12.2R1/3
Classe di efficienza in riscaldamento (etichetta prodotto) 35°C / 55°C			A++ / A++		
Classe di efficienza in riscaldamento (etichetta combinata ¹⁾ 35°C / 55°C			A+++ / A+++		
Potenza termica / COP per A-7/W35 - pieno carico	kW / ...	6,4 / 3,17	8,5 / 2,63	6,4 / 3,17	8,5 / 2,63
Potenza termica / COP per A-7/W55 - pieno carico	kW / ...	4,93 / 2,2	8,46 / 2,05	4,93 / 2,2	8,46 / 2,05
Potenza frigorifera / COP per A35/W18 - pieno carico	kW / EER	6,0 / 3,0	8,5 / 2,8	6,0 / 3,0	8,5 / 2,8
Limite di impiego circuito di riscaldamento	°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60	20 / 60
Limite di impiego fonte di calore	°C	-22 / 35	-22 / 35	-22 / 35	-22 / 35
SCOP secondo EN14825 a 35°C / 55°C		3,93 / 2,97	3,83 / 2,99	3,93 / 2,97	3,83 / 2,99
P _{design} secondo EN14825 a 35°C / 55°C	kW / kW	6,24 / 5,65	10,0 / 8,8	6,24 / 5,65	10,0 / 8,8
Livello di potenza sonora massimo / notturno	dB(A)	44 / 38	49 / 43	44 / 38	49 / 43
Portata volumetrica circuito di riscaldamento (dimensionamento tubo) / volume min. serbatoio di accumulo in serie / volume min. serbatoio di accumulo separato	l/h / l / l	1200 / 60 / 100	1900 / 100 / 200	1200 / 60 / 100	1900 / 100 / 200
Pressione disponibile circuito di riscaldamento pompa / portata volumetrica	bar / l/h	0,75 / 1200	0,57 / 1900	0,75 / 1200	0,57 / 1900
Fluido refrigerante / grado di riempimento	... / kg	R410A / 3,0	R410A / 3,6	R410A / 3,0	R410A / 3,6
Codice di tensione / sezionatore onnipolare pompa di calore ³⁾		1~/N/PE/230V / B16	3~/N/PE/400V / B16	1~/N/PE/230V / B16	3~/N/PE/400V / B16
Codice di tensione / fusibile tensione di controllo		1~/N/PE/230V / B10	1~/N/PE/230V / B10	1~/N/PE/230V / B10	1~/N/PE/230V / B10
Codice di tensione / fusibile resistenza elettrica		-	-	3~/N/PE/400V / B10	3~/N/PE/400V / B16
Corrente di avviamento / corrente max. apparecchio / fattore di potenza	A / A / cos φ	< 5 / 16 / 0,83	< 5 / 16 / 0,83	< 5 / 13 / 0,83	< 5 / 13 / 0,83
Potenza resistenza elettrica	kW	-	-	6	9
Dimensioni H x L x P / altezza di montaggio richiesta	mm	1420 x 845 x 820 / 1700		1880 x 845 x 820 / 2100	
N. art.		10377241	10377341	10377041	10377141

¹⁾ L'etichetta combinata tiene conto del regolamento NIBE per il comfort. ²⁾ solo compressori

CH/IT 04/2020 - Con riserva di errori, refusi e modifiche tecniche

Possibilità di collegamento e combinazione

	WR2.1	HV9-1/3	HV12-3	HSV9-1/3	HSV12-3
LIV 8.2R1/3	X	X	X	X	X
LIV 12.2R3	X	-	X	-	X

L'unità di comando può essere montata a parete o anche sulla pompa di calore.



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

NIEDERLASSUNGEN SCHMID:

4713 MATZENDORF | 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
4914 ROGGWIL | T +41 (0)62 929 16 48

NIBE

www.nibe.ch