

Pompa di calore salamoia/acqua NIBE F1355

POMPA DI CALORE SALAMOIA/ACQUA UNICA NEL SUO GENERE - COMBINAZIONE DI UN INVERTER E DI UN MODULO ON/OFF

Grandi progetti - grandi prestazioni

Soluzione perfetta per un elevato fabbisogno di potenza

Opzioni di combinazione

Fino a 9 pompe di calore in cascata (6- 523 kW)

Potenza modulante

Gamma di potenza da 4 a 28 kW / 6- 43 kW

Altissima efficienza

Con uno SCOP di 5.0

Adatta per tutti i climi

Temperature di mandata di max. 65°C

Nessun obbligo di vignetta

Meno di 3 kg di fluido refrigerante per modulo

Panoramica e stato

Attraverso la connessione a Internet di NIBE UPLINK, controllo completo e monitoraggio anche a distanza

Con due moduli di raffreddamento integrati, NIBE F1355 è ideale per il riscaldamento di abitazioni plurifamiliari, complessi industriali ed edifici pubblici.

I due compressori si accendono in base alle necessità, migliorando in tal modo il controllo della potenza, riducendo l'usura e offrendo una maggiore sicurezza operativa.

L'esclusività di questo modello risiede nella combinazione di un modulo inverter con un modulo On/Off.

A+++ 35°C
A+++ 55°C



DATI TECNICI



Tipo		F1355-28	F1355-43
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 per B0/W35 (campo di potenza)	kW	4.0 – 28.4	6.0 – 42.9
Potenza termica / COP per B0/W35 a pieno carico	kW / ...	28.30 / 4.07	42.90 / 4.02
Potenza termica / COP per B0/W55 a pieno carico	kW / ...	27.40 / 2.90	42.70 / 2.90
Potenza termica / COP per B0/W65 a pieno carico	kW / ...	26.90 / 2.45	40.90 / 2.40
Potenza termica / COP per B10/W65 a pieno carico	kW / ...	34.50 / 2.90	53.00 / 2.90
Limite di impiego del circuito di riscaldamento	°C	20 – 65	
Limite di impiego della fonte di calore	°C	-8 – 30	
Capacità di raffreddamento B0/W35	kW	21.35	32.23
SCOP secondo EN14825 a 35°C / 55°C		5.0 / 4.0	
P _{designh} secondo EN14825 a 35°C / 55°C	kW / kW	28.0 / 28.0	45.0 / 42.0
Livello di potenza sonora (LwA) a B0/W35	dB(A)	47	
Portata volumetrica della pompa di calore nominale a EN 14511	l/h	4248	6624
Pressione libera della fonte di calore Pompa di calore/flusso volumetrico	bar / l/h	0.95 / 4248	0.85 / 6624
Circuito riscaldamento flusso volumetrico nominale a EN 14511	l/h	1728	2592
Circuito riscaldamento pompa di calore a pressione libera / flusso volumetrico	bar / l/h	0.75 / 1728	0.85 / 2592
Refrigerante / carica	... / kg	R407C / 2.2 und 2.0	R410A / 2.1 und R407C / 1.7
Codice di tensione / sezionatore pompa di calore		3~/N/PE/400 V / C25 A	3~/N/PE/400 V / C32 A
corrente di avviamento / fattore di potenza	A / A / cos φ	27.7 / 22.1 / 0.92	33.6 / 25.6 / 0.92
Elemento riscaldante elettrico di potenza	kW	non integrato	
Dimensioni H x L x P / altezza di montaggio richiesta	mm	1800 x 600 x 620 / 1950	
N. art. NIBE F1355		065436	065496

¹ L'etichetta combinata tiene conto del regolamento NIBE per il comfort.

TRASPORTO E INSTALLAZIONE SEMPLICI

Per facilitare il trasporto e l'installazione nell'edificio e renderli più semplici, entrambi i moduli di raffreddamento possono essere rimossi dall'alloggiamento con pochi passaggi manuali.



CH/IT 07/2022 - Con riserva di errori, refusi e modifiche tecniche

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