

Pompa di calore salamoia/acqua NIBE S1155 / S1155 PC

LA NUOVA SERIE S: SMART- CONNESSA- FUTURISTICA
POMPA DI CALORE SALAMOIA/ACQUA A POTENZA VARIABILE

Costi di esercizio minimi

Tecnologia a inverter nel campo di potenza ottimale

Adatta per ogni casa

Campi di potenza:

1,5 - 6 kW / 3 - 12 kW / 4 - 16 kW

Campione di efficienza

Coefficiente SCOP di 5,2

Adatta per tutti i climi

Temperatura di mandata fino a 65°C

Nessun obbligo di vignetta

Meno di 3 kg di fluido refrigerante

Panoramica e stato

Comando da touchscreen intuitivo, WLAN e, grazie a NIBE, il servizio myUPLINK per il controllo completo e il monitoraggio anche a distanza

NIBE S1155 (PC) con tecnologia a inverter è una pompa di calore geotermica a potenza variabile per il riscaldamento, il raffreddamento e la produzione di acqua calda.

La Serie S si integra naturalmente alla rete della vostra casa. La tecnologia intelligente regola automaticamente la temperatura ambiente, consentendovi di mantenere il pieno controllo dal vostro smartphone o tablet.

Con un consumo di energia minimo potete godere del massimo livello di comfort abitativo e proteggere l'ambiente.

A+++ 35°

A+++ 55°

NEW!



DATI TECNICI



Tipo		S1155-6 (PC)	S1155-12	S1155-16
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°C (campo di potenza)	kW	1,5-6	3-12	4-16
Potenza termica / COP per B0/W35°C - pieno carico	kW / ...	6,09 / 4,12	13,47 / 3,98	16,93 / 3,82
Potenza termica / COP per B0/W55°C - pieno carico	kW / ...	5,47 / 2,9	12,43 / 2,91	15,40 / 2,8
Potenza termica / COP per B0/W65°C - pieno carico	kW / ...	5,3 / 2,49	11,97 / 2,47	16,45 / 2,36
Potenza termica / COP per B10/W65°C - pieno carico	kW / ...	7,15 / 2,95	15,6 / 2,99	20,6 / 2,77
Limite di impiego circuito di riscaldamento	°C	20 - 65		
Limite di impiego fonte di calore	°C	- 8 / - 30		
Potenza di raffreddamento B0/W35	kW	4,61	10,08	12,49
SCOP secondo EN14825 a 35°C / 55 °C		5,2 / 4,0	5,2 / 4,1	5,2 / 4,1
P _{design} secondo EN14825 a 35°C / 55 °C	kW	6	12	16
Livello di potenza sonora secondo EN12102	dB(A)	36-43	36-47	36-47
Fonte di calore con portata volumetrica nominale secondo EN14511	l/h	648	1044	1836
Pressione disponibile fonte di calore pompa / portata volumetrica	bar / l/h	0,64 / 648	1,15 / 1044	0,95 / 1836
Portata volumetrica nominale circuito di riscaldamento secondo EN14511	l/h	228	432	792
Pressione disponibile circuito di riscaldamento pompa / portata volumetrica	bar / l/h	0,69 / 228	0,73 / 432	0,71 / 792
Fluido refrigerante / grado di riempimento	... / kg	R407C / 1,16	R407C / 2,0	R407C / 2,2
Codice di tensione / sezionatore pompa di calore		3~/N/PE/400 V / C20 A	3~/N/PE/400 V / C25 A	
Corrente di avviamento / corrente max. apparecchio / fattore di potenza	A / A / cosφ	< 5 / 16 / 0,92	< 5 / 21 / 0,92	< 5 / 21 / 0,92
Potenza resistenza elettrica	kW	0,5-6,5	1,0-7,0	1,0-7,0
Dimensioni H x L x P / altezza di montaggio richiesta	mm	1500 x 600 x 620 / 1670		
N. art. NIBE S1155 EM		065447	065506	065443
N. art. NIBE S1155 PC EM		065450	-	-

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

Trasporto e installazione semplici:
Il modulo di raffreddamento può essere rimosso in pochi passaggi



CH/IT 04/2020 - 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