

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 / 6 - 25 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 °C

A+++ 55 °C

NEW
S1155-25



DATI TECNICI

Tipo		S1155-6 (PC)	S1155-12	S1155-16	S1155-25
Classe di efficienza in riscaldamento (etichetta prodotto) 35°C / 55°C	A+++ / A+++	A+++ / A+++			
Classe di efficienza in riscaldamento (etichetta combinata ¹⁾ 35°C / 55°C	A+++ / A+++	A+++ / A+++			
Potenza termica per B0/W35°C (campo di potenza)	kW	1.5 – 6	3 – 12	4 – 16	6 – 25
Potenza termica / COP per B0/W35°C - pieno carico	kW / ...	6.09 / 4.12	13.47 / 3.98	16.93 / 3.82	25.78 / 3.99
Potenza termica / COP per B0/W55°C - pieno carico	kW / ...	5.47 / 2.90	12.43 / 2.91	15.40 / 2.80	23.86 / 2.79
Potenza termica / COP per B0/W65°C - pieno carico	kW / ...	5.30 / 2.49	11.97 / 2.47	16.45 / 2.36	17.25 / 2.40
Potenza termica / COP per B10/W65°C - pieno carico	kW / ...	7.15 / 2.95	15.60 / 2.99	20.60 / 2.77	22.32 / 3.00
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	10.09	12.50	19.30
SCOP secondo EN14825 a 35°C / 55 °C		5.2 / 4.0	5.2 / 4.1		5.2 / 4.0
P _{design} secondo EN14825 a 35°C / 55 °C	kW	6.0 / 6.0	12.0 / 12.0	16.0 / 16.0	25.0 / 25.0
Livello di potenza sonora secondo EN12102	dB(A)	36 – 43	36 – 47		
Fonte di calore con portata volumetrica nominale secondo EN14511	l/h	648	1044	1836	2664
Pressione disponibile fonte di calore pompa / portata volumetrica	bar / l/h	0.95 / 648	1.15 / 1044	0.95 / 1836	0.70 / 2664
Portata volumetrica nominale circuito di riscaldamento secondo EN14511	l/h	288	432	792	1080
Pressione disponibile circuito di riscaldamento pompa / portata volumetrica	bar / l/h	0.73 / 288	0.73 / 432	0.95 / 792	0.90 / 1080
Fluido refrigerante / grado di riempimento	... / kg	R407C / 1.16	R407C / 2.0	R407C / 2.2	R410A / 2.1
Codice di tensione / sezionatore pompa di calore		3~/N/PE/400 V / C16 A ²⁾	3~/N/PE/400 V / C25 A ²⁾		3~/N/PE/400 V / C32 A ³⁾
Corrente di avviamento / corrente max. apparecchio / fattore di potenza	A / A / cos φ	< 5 / 16 / 0.92	< 5 / 24 / 0.92		< 5 / 29 / 0.92
Potenza resistenza elettrica	kW	0.5 – 6.5	1.0 – 9.0		
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	065498
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

