

Pompa di calore aria/acqua **NIBE F2120**



A+++ 35 °C

A+++ 55 °C

La NIBE F2120 è la pompa di calore più installata in Svizzera ed è sinonimo di massima efficienza nelle nuove costruzioni, nei progetti di ammodernamento o nella sostituzione dell'impianto di riscaldamento esistente.

Costi operativi ridotti al minimo

Gamma di potenza ottimale grazie alla tecnologia inverter

Opzione combinata

fino a 8 pompe di calore in cascata

Pietra miliare dell'efficienza

Con uno SCOP superiore a 5,0

Uno spazio di lavoro per ogni clima

Temperatura di mandata fino a 65 °C

Panoramica e stato di avanzamento

La connessione internet di NIBE myUplink vi permette di avere il pieno controllo e monitoraggio, anche a distanza



Raggiunge il valore massimo con una temperatura di mandata di 63°C a -25°C di temperatura esterna.

Il raffreddamento attivo è possibile fino a +7°C di temperatura di mandata.

Mentre godete del massimo comfort, date anche un contributo alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

F2120		16	20
Etichetta del prodotto Classe di efficienza riscaldamento 35 °C / 55 °C		A+++ / A+++	
Etichetta composita ¹⁾ Classe di efficienza di riscaldamento 35 °C / 55 °C		A+++ / A+++	
Potenza termica / COP / frequenza a pieno carico A-7/W35	kW / COP / Hz	10.20 / 3.05 / 90	13.5 / 2.90 / 112
Potenza termica / COP a pieno carico A-7/W55	kW / COP	10.85 / 2.35	14.15 / 2.20
Potenza termica / COP / frequenza con funzionamento ridotto A-7/W35	kW / COP / HZ	8.5 / 3.2 / 70	
Potenza di riscaldamento / COP / frequenza per A-7/W35 modalità notturna	kW / COP / HZ	6.0 / 3.35 / 45	6.8 / 3.30 / 53
Potenza termica con acqua calda alta / bassa	kW	12.0 / 8.0	15.0 / 10.0
Capacità di raffreddamento / EER a pieno carico A35/W18	kW / COP	8.19 / 2.90	9.26 / 2.54
Limite di applicazione circuito di riscaldamento	°C	25 - 65	
Limite di applicazione sorgente di calore	°C	-25 - 43	
SCOP secondo EN 14825 a 35 °C / 55 °C	SCOP	5.05 / 3.90	
P _{design} secondo EN 14825 a 35 °C / 55 °C	kW	11.0 / 12.3	
Livello di potenza sonora giorno massimo / ridotto / notte	dB(A)	62 / 61 / 55	64 / 61 / 56
Circuito di riscaldamento Portata volumetrica (dimensionamento tubazione) / volume min. dell'accumulatore tecnico	l/h / l	2160 / 160	2700 / 200
Perdita di pressione del circuito di riscaldamento ΔP / portata volumetrica	bar / l/h	0.070 / 2160	0.118 / 2700
Quantità di refrigerante/riempimento	... / kg	R410A / 3.0	
Codifica tensione / Protezione con fusibili della pompa di calore		3-N/PE/400V / C13 A	
Codifica tensione / protezione tensione di controllo		SMO S40 1~/N/PE/230 V / C13 A VVM 310 3~/N/PE/400 V / C20 A VVM S320 e VVM 500 3~/N/PE/400 V / C16 A	
Corrente di avviamento / corrente massima della macchina / fattore di potenza	A / A / cos Φ	< 5 / 9.5 / 0.72	< 5 / 11 / 0.72
Dimensioni H x L x P / altezza di montaggio minima richiesta	mm	1165 x 1280 x 612 / 2165	
Articolo n.		064139	064141

¹⁾ La normativa NIBE sul comfort è stata presa in considerazione per l'etichetta composita.

Applicazione online myUplink

- Uno strumento efficiente che vi permette di controllare in modo semplice e veloce la vostra pompa di calore, ovunque vi troviate.
- sistema chiaro e facile da usare per monitorare e controllare la temperatura del riscaldamento e dell'acqua calda sanitaria per un elevato livello di comfort.
- Inoltre, registra i parametri della pompa di calore in un diagramma storico di facile consultazione.



Ulteriori informazioni:
www.nibe.ch > Prodotti > myUplink

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

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