

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE NIBE F2120

Neuer Meilenstein in Effizienz und Schallemission

Flüsterleiser Betrieb

Dank einem Schallleistungspegel von 53 dB(A).

Minimale Betriebskosten

Durch Inverter-Technologie zum optimalen Leistungsbereich.

Kombinationsmöglichkeit

bis zu 8 Wärmepumpen in Kaskade.

Meilenstein in der Effizienz

Mit einem SCOP grösser als 5.0

Arbeitsbereich für jedes Klima

Vorlauftemperatur bis 65°C.

Keine Vignettenpflicht

Kältemittel weniger als 3kg.

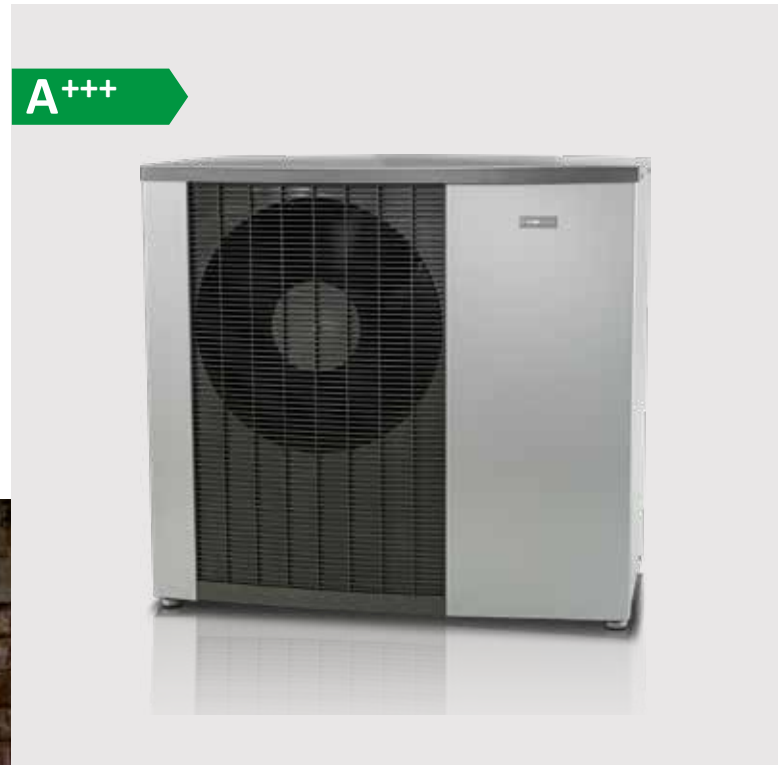
Überblick und Status

Durch die Internetanbindung NIBE UPLINK die volle Kontrolle und Überwachung auch aus der Ferne.

Der flüsterleise Betrieb, auch unter Vollast, wird durch die intelligente Steuerung des Ventilators ermöglicht. Mit einem Schallleistungspegel von 53 dB(A) gehört sie zu den leisesten Wärmepumpen auf dem Markt.

Einen Spitzenwert erreicht sie auch mit einer maximalen Vorlauftemperatur von 63°C bei -25°C Aussentemperatur.

Eine aktive Kühlung ist bis auf +7°C Vorlauftemperatur möglich.



 **NIBE**

Technische Daten NIBE F2120

		F2120-8	F2120-12	F2120-16	F2120-20
SCOP _{EN14825} Ø Temperatur 35 / 55 °C		4.8 / 3.75	4.8 / 3.75	5,05 / 3,9	5,05 / 3,9
P _{designh} 35 / 55 °C	kW	5.9 / 6.3	5.9 / 6.3	11.0 / 12.3	11.0 / 12.3
Heizleistung (KW) / COP bei A-7/35 (maximal)		5.2 / 3.0	7.4 / 3.05	10.2 / 3.05	13.5 / 2.9
Heizleistung (KW) / COP bei A7/35* (nominal)		5.0 / 4.8	5.85 / 5.0	11.35 / 5.05	11.35 / 5.05
Heizleistung (KW) / COP bei A2/35* (nominal)		4.05 / 4.45	5.20 / 4.3	7.80 / 4.4	9.95 / 4.25
Kühlleistung (KW) / COP bei A35/18 (maximal)		5.1 / 3.73	5.44 / 3.15	8.19 / 2.90	9.26 / 2.54
Maximaler Schallleistungspegel (L _{WA}) nach EN12102 bei A7/45 (nominal)	dB(A)	53			
Anschlussspannung		400V 3N~50Hz			
Minimale Absicherung (3x400V)	A _{rms}	13			
Anlaufstrom	A	>5			
Kompressor		Invertergesteuerter Kompressor mit EVI-Technologie			
Kältemittel (R410A)	kg	2,4	2,6	3,0	3,0
Anschluss Heizung Ø		G1 1/4" (Ø35 mm)			
Max./Min. Vorlauftemperatur Heizwasser	°C	65 / 25			
Min./Max. Einsatzgrenze Lufttemperatur	°C	-25 / 43			
Höhe	mm	1070	1165	1165	1165
Breite	mm	1130	1280	1280	1280
Tiefe	mm	610	612	612	612
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	150	160	183	183
Art Nr.		064135	064137	064139	064141

Anschluss- & Kombinationsmöglichkeiten

	VVM 310	VVM 320	VVM 500	SMO 20	SMO 40
F2120-8	X	X	X	X	X
F2120-12	X	X	X	X	X
F2120-16	X	X	X	X	X
F2120-20	—	—	X	X	X



Bodenheizung / Heizkörper



Brauchwarmwasser



Pool



Kühlfunktion



NIBE-Uplink



Solkombination



SG-Ready

NIBE

HAUPTSITZ
NIBE Wärmetechnik
c/o ait Schweiz AG
Industriepark
6246 Altishofen
T 058 252 21 00
F 058 252 21 01

SUISSE ROMANDE
Rte de la Venoge 1
1123 Aclens
T 058 252 21 15
F 058 252 21 41

TICINO
Via Industrie 5
6592 S. Antonino
T 058 252 21 10
F 058 252 21 20
info@nibe.ch

www.nibe.ch

Ihr Ansprechpartner: