

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE NIBE™ F2120

Meilenstein in der Effizienz und Schallemission



Neuer Meilenstein in der Effizienz
Luft / Wasser-Wärmepumpe mit einem SCOP
besser als 5.0!

Im Flüsterton an die Spitze
Schalleistungspegel (nominal) nach EN12102
von 53 dB(A).

Klassenprimus im Arbeitsbereich
Bis zu einer Vorlauftemperatur von 65°C.
(63°C bei -25°C)

Einfache Installation
Automatische System-Konfiguration bedeutet
wahre "Plug & Play"- Installation.

Leistung, wenn man sie braucht
Invertergesteuerter Kompressor mit EVI-
Technologie passt kontinuierlich die Leistung
dem Verbrauch an.

Kühler Kopf auch im Sommer
Aktive Kühlung bis auf +7 °C
Vorlauftemperatur.

Alleine stark - Zusammen unschlagbar
8-fache Kaskadierung möglich.

Die Luft / Wasser-Wärmepumpe F2120 schafft neue Meilensteine
in der energieeffizienten Heiztechnik.

Mit einem SCOP von mehr als 5.0 liefert das System die 5-fache
Wärmeleistung gegenüber der zugeführten Antriebsenergie.
Der flüsterleise Betrieb, auch unter Volllast, wird durch die
intelligente Steuerung des Ventilators ermöglicht. Mit einem
Schalleistungspegel von 53 dB(A) gehört sie zu den Leisesten
auf dem Markt.

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

Drei Meilensteine, welche die NIBE F2120 zur Top-Referenz in
ihrer Klasse machen.

Wir sind uns bewusst, das klingt zu gut um wahr zu sein, doch
überzeugen Sie sich selbst und kontaktieren Sie uns für mehr Details.
Weitere Informationen finden Sie auch auf unsere Homepage.
www.soltop.ch



Energie Effizienz Klasse

Technische Daten NIBE™ F2120

	F2120-8	F2120-12	F2120-16	F2120-20
SCOP _{EN14825} Ø Temperatur 35 / 55 °C	4,83/3,78	4,8/3,75	5,1/3,9	5,1/3,9
P _{designh} 35 / 55 °C kW	5,9/6,3	8,0/8,3	11/12,3	11/12,3
Heizleistung (KW) bei -7/35* (maximal)	5.3	8.3	11.6	13.6
Heizleistung (KW) / COP bei A7/35* (nominal)	4,77/4,82	3,54/5,12	5,17/5,11	5,17/5,11
Heizleistung (KW) / COP bei A2/35* (nominal)	4,03/4,43	5,21/4,27	7,80/4,36	9,95/4,22
Kühlleistung (KW) / COP bei A35/18* (maximal)	5,10/3,73	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			
Absicherung (3x400V) A _{rms}	10	10	10	16
Schutzart	IP 24			
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. Systemdruck Heizwasser MPa	0,45 (4,5bar)			
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.	39.026.024	39.026.025	39.026.026	39.026.027

*gemäss EN14511:2011, Teillast

NIBE F2120 – ist ein Teil der NIBE-System Familie.

Die NIBE Ausseneinheit F2120 arbeitet in Kombination mit einer VVM Inneneinheit oder lässt sich durch einen SMO-Regler steuern.

Die VVM-Inneneinheiten sind komplett ausgestattet und für den kombinierten Betrieb mit einer Luft/Wasser-Wärmepumpe NIBE F2120 konzipiert. In der Grundfunktion übernehmen sie die Heizung und die Brauchwasseraufbereitung. In Kombination mit der Ausseneinheit NIBE™ F 2120 besteht die Möglichkeit zu kühlen.

Wird die NIBE Wärmepumpe F2120 nicht mit einer VVM-Inneneinheit kombiniert oder arbeitet sie mit einem externen Brauchwarmwasser- und Pufferspeicher zusammen, bietet sich der Einsatz der Regelgeräte SMO 40 an. Dieses Regelgerät ist für unterschiedliche Regelungsaufgaben in Kombination mit NIBE Luft/Wasser-Wärmepumpen konzipiert. Mit Zusatzplatinen lässt sich eine Vielzahl an Regelungsmöglichkeiten realisieren.

NIBE bietet ein breites Sortiment an Zubehör und kompakten Inneneinheiten.



	VVM 310	VVM 320	VVM 325	VVM 500	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

SOLTOP Schuppisser AG
St. Gallerstrasse 3+5a, CH-8353 Elgg
Telefon 052 397 77 77, info@soltop.ch

SOLTOP Schuppisser SA
Route du Verney 20 B, CH-1070 Puidoux
Téléphone 021 946 30 31, info.fr@soltop.ch

www.soltop.ch

SOLTOP

Ihr Ansprechpartner: