



Sole / Wasser-Wärmepumpe NIBE F1355

Das Einzigartige ist die Kombination eines Inverter-Moduls mit einem On/Off-Modul.

Grosse Projekte - Grosse Leistung

Perfekte Lösung für Gebäude mit einem grossen Leistungsbedarf

Kombinationsmöglichkeiten

Bis zu 9 Wärmepumpen in Kaskade (6 – 523 kW)

Modulierende Leistung

Leistungsbereich von 4 – 28 kW / 6 – 43 kW

Sehr hohe Effizienz

Mit einem SCOP von 5.0

Arbeitsbereich für jedes Klima

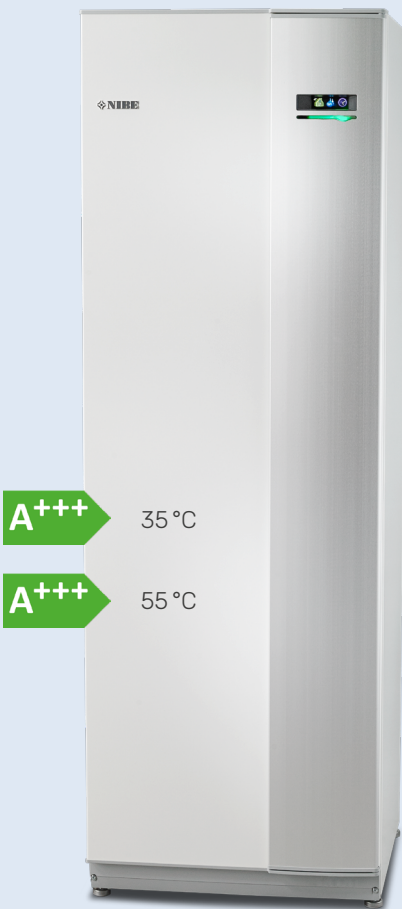
Vorlauftemperaturen bis max. 65 °C

Keine Vignettenpflicht

Kältemittel weniger als 3 kg pro Modul

Überblick und Status

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



A+++

35 °C

A+++

55 °C



Mit zwei integrierten Kältemodulen ist die NIBE F1355 ideal für die Beheizung von Mehrfamilienhäusern, Industriebauten und öffentlichen Gebäuden.

Die beiden Kompressoren schalten sich je nach Bedarf zu, dies ergibt eine bessere Leistungssteuerung, weniger Verschleiss und eine höhere betriebliche Sicherheit. Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, mit einem System zeitgleich zu heizen und zu kühlen.

Technische Daten

NIBE F1355		28	43
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	
Verbundlabel ¹⁾ Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	
Heizleistung bei B0/W35 (Leistungsbereich)	kW	4.0 - 28.4	6.0 - 42.9
Heizleistung / COP bei B0/W35 Volllast	kW / COP	28.3 / 4.07	42.9 / 4.02
Heizleistung / COP bei B0/W55 Volllast	kW / COP	27.4 / 2.9	42.7 / 2.9
Heizleistung / COP bei B0/W65 Volllast	kW / COP	26.9 / 2.45	40.9 / 2.4
Heizleistung / COP bei B10/W65 Volllast	kW / COP	34.5 / 2.9	53 / 2.9
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	20 - 65	
Einsatzgrenze Wärmequelle	°C	-8 - 30	
Kälteleistung B0/W35	kW	21.35	32.23
SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	SCOP	5.0 / 4.0	5.0 / 4.0
P _{design} nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	kW / kW	28.0 / 28.0	45.0 / 42.0
Schalleistungspegel nach EN 12102 bei B0/W35	dB(A)	47	
Wärmequelle Volumenstrom nominal nach EN 14511	l/h	4248	6624
Wärmequelle freie Pressung Wärmepumpe / Volumenstrom	bar / l/h	0.95 / 4248	0.85 / 6624
Heizkreis Volumenstrom nominal nach EN 14511	l/h	1728	2592
Heizkreis freie Pressung WP / Volumenstrom	bar / l/h	0.75 / 1728	0.85 / 2592
Kältemittel / Füllmenge	... / kg	R407C / 2.2 & 2.0	R410A / 2.1 und R407C / 1.7
Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe		3~/N/PE/400V/C25A	3~/N/PE/400V/C32A
Anlaufstrom / max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor	A/A/cos φ	27.7 / 22.1 / 0.92	33.6 / 25.6 / 0.92
Leistung Elektroheizelement	kW	nicht integriert	
Masse H x B x T / erforderliche Montagehöhe	mm	1800 x 600 x 620 / 1950	
Art. Nr. NIBE F1355		065436	065496

¹⁾ Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt.

Einfacher Transport und Installation
Damit der Transport und die Einbringung ins Gebäude einfacher und leichter wird, können die beiden Kühlmodule mit wenigen Handgriffen aus dem Gehäuse ausgebaut werden.



Mehr Infos:



NIBE Wärmetechnik

c/o ait Schweiz AG
Industriepark
6246 Altishofen
T 058 252 21 00

c/o ait Schweiz AG
Rte de la Venoge 1
1123 Aclens
T 058 252 21 15

c/o ait Schweiz AG
Via Industrie 5
6592 S. Antonino
T 058 252 21 10

info@nibe.ch

www.nibe.ch