

SOLTOP

NIBE

Luft/Wasser Wärmepumpe SOLTOP NIBE™ F2040 – die kompakte Standardlösung für das Einfamilienhaus

NEU



Merkmale SOLTOP NIBE™ F2040

Verdichter mit Invertertechnologie

Kühlfunktion

NIBE Uplink™-fähig

Kompakte Aussengeräte mit minimaler Stellfläche

Integrierte beheizte Kondenswasserwanne

Monoblock für Aussenauflistung, verfügbar in drei Grössen:

- F2040-8
- F2040-12
- F2040-16



SOLTOP NIBE™ F2040

Die Monoblock-Ausseneinheiten SOLTOP NIBE F2040 decken einen Leistungsbereich von 3 bis 13 kW variabel ab. Dank Invertertechnologie passen sich die Verdichter an die geforderte Leistung im Arbeitsbereich an. Darüber hinaus bieten diese Geräte die Möglichkeit der Kühlung.

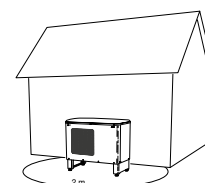
Es wurde viel investiert, um möglichst attraktive Systemkombinationen anzubieten. Die SOLTOP NIBE Produkte wurden mit höchster Aufmerksamkeit entwickelt, um einen möglichst hohen Qualitäts-Standard zu erzielen und die Installation so einfach wie möglich zu halten. Ein breites Sortiment an Zubehör und kompakten Inneneinheiten ist verfügbar und erlaubt eine grosse Anzahl an Kombinationsmöglichkeiten.

Technische Daten SOLTOP NIBE™ F2040 Ausseneinheit

Type	F2040-8	F2040-12	F2040-16
Heizung			
Heizleistung (KW) / COP bei A7/W35 * (nominal)	3.85 / 4.60	5.12 / 4.74	7.22 / 4.66
Heizleistung (KW) / COP bei A2/W35 * (nominal)	6.03 / 3.79	6.77 / 3.89	9.58 / 3.78
Heizleistung (KW) / COP bei A-7/W35 * (nominal)	5.91 / 2.84	7.95 / 2.96	10.79 / 2.87
Heizleistung (KW) / COP bei A2/W45 * (nominal)	5.11 / 2.82	6.47 / 2.94	9.02 / 2.84
Heizleistung (KW) / COP bei A-7/W45 * (nominal)	5.61 / 2.47	7.78 / 2.48	10.98 / 2.43
Heizleistung (KW) / COP bei A-7/W55 * (nominal)	4.58 / 1.94	6.02 / 2.02	8.06 / 1.99
Heizleistung (KW) / COP bei A-15/W45 * (nominal)	4.99 / 1.95	7.83 / 1.94	9.25 / 1.89
Kühlung			
Kühlleistung (KW) / COP bei A27/W7 * (maximal)	7.52 / 3.17	9.87 / 3.13	13.30 / 3.33
Kühlleistung (KW) / COP bei A27/W18 * (maximal)	11.20 / 3.50	11.70 / 3.52	17.70 / 3.91
Kühlleistung (KW) / COP bei A35/W7 * (maximal)	7.10 / 2.68	9.45 / 2.77	13.04 / 2.88
Kühlleistung (KW) / COP bei A35/W18 * (maximal)	9.19 / 3.08	11.20 / 3.12	15.70 / 3.12
Anschlussdaten			
Anschlussspannung	1 x 230V/50Hz	1 x 230V/50Hz	1 x 230V/50Hz
Kompressor	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Schutzart	IP 24	IP 24	IP 24
Maximale Ausgangstemperatur Wärmepumpe	°C 58	58	58
Kältemittel (R410A)	kg 2.55	2.9	4.0
Anschluss Heizung	G 1"	G 1"	G 1 1/4"
Gerätehöhe mit Standfüsse	mm 900	995	1450
Breite	mm 1025	1145	1145
Tiefe	mm 420	450	450
Gewicht	kg 90	105	135

*Gemäss EN 14511.

	F2040-8	F2040-12	F2040-16
Maximaler Schalleistungspegel nach EN-12102 Lw(A)	54	57	68
Maximaler Schalldruckpegel bei 2m Abstand dB(A)	40	43	54



Geräte

Typ	Wärmebedarf des Hauses*
SOLTOP NIBE F2040-8	3 – 6 kW
SOLTOP NIBE F2040-12	4 – 9 kW
SOLTOP NIBE F2040-16	7 – 13 kW

* Ohne Brauchwasserbedarf. Bitte kontaktieren Sie Ihren Planer für die korrekte Einschätzung des Wärmebedarfs Ihres Hauses.

Anbindungsmöglichkeiten

SOLTOP NIBE F2040 kann mit aktiver Kühlung, dem SOLTOP STRATIVARI Kombispeicher, den SOLTOP Wassererwärmern QUICKSOL oder MAXISOL, SOLTOP Pufferspeichern, Fussboden- oder Radiatorenheizungen, Poolsystemen oder SOLTOP Solarsystemen für Solarwärme oder Solarstrom kombiniert werden.

Grundsätzlich ist die erforderliche Sicherheitsausrüstung in die Anlage zu integrieren. Für die Montage gelten die örtlichen gesetzlichen Vorschriften. Wir empfehlen ein Wasservolumen in der gesamten Heizungsanlage von 20 bis 30 Liter pro kW Heizleistung bei A2/W35.

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, CH-1070 Puidoux
Téléphone 021 946 30 31, info.fr@soltop.ch

www.soltop.ch

Ihr Installateur