

NIBE™ F2040

Monoblock lucht/water warmtepomp



Kenmerken NIBE™ F2040

Combinatie in hybride systeem met elk fabricaat cv-ketel mogelijk

Toepasbaar in monovalente opstelling tot een buitentemperatuur van -20 °C

Met geïntegreerde koelfunctie

Voorzien van inverter-gestuurde compressor

Uitstekende opstellingsmogelijkheden dankzij bescheiden afmetingen

Installatie zonder F-gassencertificaat mogelijk

Cascadeopstelling tot 8 stuks mogelijk

Uitstekend toepasbaar met NIBE SMO regeling en NIBE VVM binnenunits

NIBE F2040

De NIBE F2040-6, F2040-8, F2040-12 en F2040-16 zijn in het bijzonder geschikt voor het verwarmen en koelen van woningen en utiliteitsgebouwen. Bij de ontwikkeling is veel energie gestoken in het ontwikkelen van aantrekkelijke systeemcombinaties met bijvoorbeeld NIBE SMO regelingen of NIBE VVM binnenunits voor het leveren van warmtapwater. Doordat de VVM binnenunit alle componenten (RVS-boilervat, toerengeregelde pompen, wisselkleppen, regeling en bijverwarming) bevat, wordt een plug & play systeem gerealiseerd.

Ook is bij de ontwikkeling van de NIBE F2040 in het bijzonder gelet op het zo eenvoudig mogelijk maken van de installatieprocedure. Zo worden altijd trillingvrije wateraansluitingen voor het aansluiten van de buitenunit meegeleverd.

A+++

Pakketlabel ruimteverwarming 35°C

A++

Pakketlabel ruimteverwarming 55°C

A

Productlabel warmtapwater
Capaciteitsprofiel tapwater: XL

 **NIBE**

Technische specificaties

NIBE™ F2040

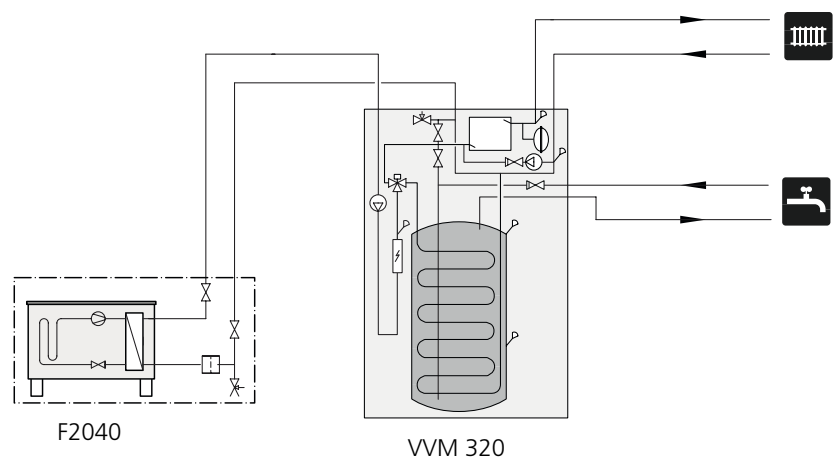
Type		6	8	12	16
Verwarming					
Afgegeven verwarmingsvermogen bij 7/35°C (min./max.)	kW	2,1 - 6,8	2,5 - 7,8	3 - 11,6	4 - 16
COP bij 2/35°C*		4,2	3,8	3,9	3,8
COP bij 7/35°C*		5,3	4,6	4,7	4,7
Productlabel ruimteverwarming 35/55°C		A++ / A++			
Pakketlabel ruimteverwarming 35/55°C		A+++ / A++			
Koeling					
COP bij 27/18°C*		4,52	3,50	3,52	3,91
SCOP, koud/gemiddeld klimaat, 35°C (EN14825)		3,65 / 4,8	3,6 / 4,4	3,6 / 4,4	3,7 / 4,5
Bedrijfsspanning		230V, 50Hz			
Compressor		Twin rotary			
Maximale aanvoertemperatuur	°C	58			
Aansluiting verwarmingsmiddel Ø	inch	G 1			
Gewicht	kg	66	90	105	135
Hoogte (denk aan de benodigde ruimte onder het toestel)	mm	786	900	995	1.450
Breedte	mm	993	1.025	1.145	1.145
Diepte	mm	364	422	452	452

* Volgens EN14511

NIBE F2040

NIBE biedt een breed scala aan accessoires en complete binnenunits. Deze zijn ontwikkeld om de efficiëntie van de lucht/water warmtepompen te optimaliseren en de hoogst mogelijke besparingen te realiseren. Het formaat en de locatie van de woning en de warmtapwaterbehoefte bepalen welke systeemoplossing het meest geschikt is. De combinatie van een NIBE F2040 en SMO 40 regeling maakt het mogelijk om een cascadeopstelling tot maximaal 8 warmtepompen te realiseren.

	F2040-6	F2040-8	F2040-12	F2040-16
VVM 310	X	X	X	X
VVM 320	X	X	X	
VVM 500	X	X	X	X
SMO 20	X	X	X	X
SMO 40	X	X	X	X



M11576 NBD NL NIBE F2040 1603-5

Deze folder is een uitgave van NIBE Energietechnik. Alle productillustraties, feiten en specificaties zijn gebaseerd op de beschikbare informatie op het moment van goedkeuring van deze uitgave. NIBE maakt een voorbehoud voor feitelijke onjuistheden en/of zetfouten. ©NIBE 2016

NIBE

NIBE Energietechnik B.V.
 Energieweg 31 4906 CG Oosterhout (NB) Postbus 634 4900 AP Oosterhout (NB)
 Telefoon: +31(0)168 477 722 Fax: +31(0)168 476 998
 E-mail: info@nibenl.nl Internet: www.nibenl.nl