

LUFT/VANN-VARMEPUMPE NIBE™ F2040

Tilpasser seg boligens varmebehov



Egenskaper for NIBE™ F2040

Inverterstyrt kompressor

Tilpasser seg husets varmebehov

Gir optimal årsvarmefaktor

Utedel med kompakte mål

Innebygget aktiv kjølefunksjon

Systemkombinasjoner

Et komplett varme- og varmtvannsanlegg i kombinasjon med NIBE VVM innemodul

Tilkobling og styring av andre varmekilder med den intelligente styreenheten NIBE SMO

NIBE F2040

NIBE F2040 er en inverterstyrt luft-vann varmepumpe, spesielt tilpasset det nordisk klima. Varmepumpen benytter uteluften hvilket gjør at du ikke trenger borehull eller jordvarmesløyfer som energikilde.

Med NIBE F2040 får du en optimal årsvarmefaktor takket være inverterstyrt kompressor. Varmepumpen har også innebygget aktiv kjølefunksjon.

NIBE F2040 kan kobles sammen med innemodulene NIBE VVM 310, VVM 320 og VVM 500. Innemodulene leveres med integrert spiralbereder, el.kolbe, ekspansjonskar og vekselventil, og styrer varmepumpen med tanke på optimal varme- og varmtvannsproduksjon. Varmepumpen kan alternativt kobles sammen med NIBEs styremoduler SMO 20 eller SMO 40. Disse kan koble inn spissvarme ved behov, samt regulerer vekslingen mellom romoppvarming og varmtvannsproduksjon.

NIBE F2040 har innebygget dryppanne som forhindrer isdannelse sammen med tilbehøret kondensvannslange KVR 10.

Du finner mer informasjon på www.nibe.no.



A+++

Energiklasse system for
NIBE F2040-12/16

Tekniske spesifikasjoner

NIBE™ F2040

Type	F2040-8	F2040-12	F2040-16
Oppvarming			
COP ved 2 °C/45 °C*	2,96	3,04	3,08
COP ved 2 °C/35 °C*	3,76	3,86	3,92
COP ved 7 °C/35 °C*	4,65	4,78	4,85
COP ved 7 °C/45 °C *	3,70	3,82	3,88
Kjøling			
COP ved 27 °C/7 °C*	3,17	3,13	3,33
COP at 27 °C/18 °C*	3,50	3,52	3,91
Nominell varmeeffekt P _{designh} 35 °C/55 °C	8,2/7,0	11,5/13,0	14,5/14,0
SCOP kaldt / middels / varm klima, 35 °C	3,6/4,4/5,7	3,6/4,4/5,8	3,7/4,5/6,0
Energiklasse produkt 35 °C/55 °C	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energiklasse system 35 °C/55 °C	A++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Energiklasse / Tappeprofil, varmtvann med VVM 320	AXL		
Driftsspennning	230 V 50 Hz, 230 V 2AC 50 Hz		
Sikringsstørrelse	A	16	25
Kompressor	Dobbel rullestempel		
Kapslingsklasse	IP 24		
Maks. turtemperatur varmebærer	°C 58		
Kuldemedium R410A	kg 2,55		
Dimensjon tilkobling utv. gjenger Ø	G 1		
Vekt	kg 90		
Høyde med stativ	mm 900		
Bredde	mm 1025		
Dybde	mm 420		
NRF.nr.	8416427	8417168	8416428

*I overensstemmelse med EN 14511.

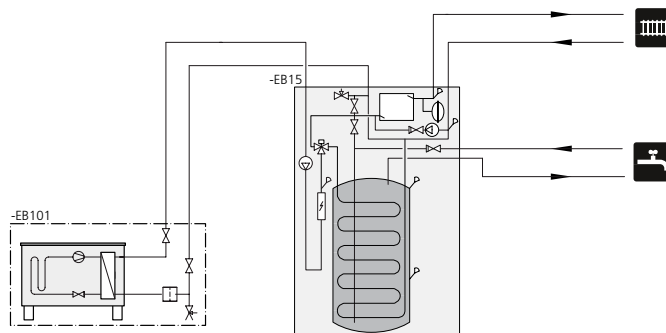
NIBE F2040

Luft/vann-varmepumpen NIBE F2040 er tilgjengelig i størrelsene 8, 12 og 16 kW. Den kan kombineres med en rekke forskjellige innedeler og styreenheter for enda bedre effektivitet og størst mulig besparelser. Faktorer som størrelsen på bygget, beliggenheten og behovet for varmtvann vil avgjøre hvilken systemløsning som passer best for deg.

Ta kontakt med din lokale installatør eller NIBE-forhandler for råd om kombinasjon.

Installasjonsmuligheter

For installasjonsmuligheter se www.nibe.no



Forhandler: