

LUFT/VANN-VARMEPUMPE NIBE™ F2120

Et gjennombrudd innen effektivitet



NIBE™ F2120

Et gjennombrudd innen effektivitet

Luft/vann-varmepumpe med en SCOP-verdi på over 5,0!*

Best i klassen

Maks. 65 °C turlledningstemperatur og opptil sensasjonelle 63 °C ved -25 °C utetemperatur

Svært enkel å installere

Selvjusterende kontrollsystem for ekte "plug-and-play"-installasjon

Stille når det gjelder

Stille vifte med intelligent regulering reduserer lyden til et minimum

Inverterstyrt kompressor som tilpasser seg effektbehovet

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

Kan benyttes for kjøling

NIBE F2120

Med en SCOP-verdi på over 5,0 er NIBEs nye F2120-serie med luft/vann-varmepumper et virkelig gjennombrudd innen boligoppvarming. I praksis betyr dette at varmepumpene avgir mer enn fem ganger mer energi enn de tilføres.

Best i klassen! Kanskje enda viktigere er varmepumpenes arbeidsområde, med opptil 65 °C turlledningstemperatur, og at de leverer utrolige 63 °C ved så lave utetemperaturer som -25 °C. Alt i kombinasjon med svært lavt lydnivå. Det er dette vi kaller et virkelig gjennombrudd innen boligoppvarming.

For mer informasjon, se nibe.no.

* NIBE F2120-8, -12 SCOP 4,8. NIBE F2120-16, -20 SCOP 5,1

** NIBEs F2120-serie luft/vann varmepumper gir mer enn fem ganger mer varme enn en elektrisk varmekilde med samme energiforbruk.

A+++

Energiklasse system ved
35 °C

Spesifikasjoner

NIBE™ F2120

		F2120-8	F2120-12	F2120-16	F2120-20
SCOPEN14825 gjennomsnittsklima 35 °C / 55 °C		4,8/3,8	4,8/3,8	5,1/3,9	5,1/3,9
P _{design} gjennomsnittsklima 35 °C / 55 °C	kW	5,9/6,3	8,0/8,3	11,0/12,3	11,0/12,3
Effektområde 7 °C / 35 °C	kW	3,0–6,3	3,5–9,2	5,1–13	5,1–16
Effektområde -7 °C / 45 °C	kW	3,0–5,5	3,5–8,5	5,1–12	5,1–14,5
Avgitt effekt / COP, EN 14511, delbelastning ved 7 °C / 35 °C		4,77/4,82	3,54/5,12	5,17/5,11	5,17/5,11
Avgitt effekt / COP, EN 14511, delbelastning ved 7 °C / 45 °C		4,82/3,89	3,64/4,00	5,49/4,14	5,49/4,14
Avgitt effekt / COP, EN 14511, delbelastning ved 2 °C / 35 °C		4,03/4,43	5,21/4,27	7,80/4,36	9,95/4,22
Kjølekapasitet / EER, EN 14511, maks. ved 35 °C / 18 °C		5,10/3,73	5,44/3,15	8,19/2,90	9,26/2,54
Energiklasse produkt 35 °C / 55 °C		A++ / A++			
Energiklasse system 35 °C / 55 °C*		A+++ / A+++			
Lydeffektnivå (L _{WA}), iht. EN12102 ved 7 / 45, delbelastning	dB(A)	53			
Driftsspenning		230V~50Hz, 400V 3N~50Hz		400V 3N~50Hz	
Sikringsstørrelse	A _{mz}	1~16/3~10	1~16 / 3~10	3~10	3~16
Kapslingsklasse		IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Kompressor		Inverterstyrt EVI-scrollkompressor			
Kuldemedium R410A	kg	2,4	2,6	3,0	3,0
CO ₂ -ekvivalent, lukket kjølekrets	t	5,01	5,43	6,26	6,26
Rørtilkobling		G1 1/4" utvendige gjenger (Ø35 mm)			
Maks. systemtrykk varmebærer	MPa	0,45 (4,5bar)			
Oppvarmingstemperatur, kontinuerlig drift	°C	Maks. 65 (-25/60)		Maks. 65 (-25/63)	
Min./maks. utetemperatur	°C	-25 / 43			
Nettovekt	kg	150	160	183	183
Høyde	mm	1070	1165	1165	1165
Bredde	mm	1130	1280	1280	1280
Dybde	mm	610	612	612	612

*I overensstemmelse med EN 14511.

NIBE F2120 – en del av ditt klimasystem

NIBE F2120 er beregnet for å kunne kombineres med en NIBE VVM innemodul eller NIBE SMO styremodul.

NIBE F2120 kombinert med en innemodul danner tilsammen et komplett varme/kjøle- og varmtvannsanlegg. NIBEs fleksible innemoduler gir effektiv oppvarming og høy varmtvannsyttelse. VVM innemoduler har et smart og brukervennlig styresystem, integrert varmtvannsbereeder og tilleggsvarme, selvregulerende sirkulasjonspumpe m.m.

Sammen med styremodulene SMO 20 / SMO 40 tilbys en fleksibel systemløsning som enkelt kan skreddersys. Til system med NIBE SMO velges øvrige komponenter som varmtvannsbereeder, tilleggsvarme og øvrig ekstrastyr etter anleggets forutsetninger og behov. Opptil åtte stykker NIBE F2120 kan kobles til en NIBE SMO 40.

Til NIBEs innemoduler og styremoduler finnes et bredt utvalg av systemløsninger og ekstrastyr å velge i.

Forhandler:

