



Luft-vann varmepumpe **NIBE F2120**



NIBE F2120 er en høyeffektiv, inverterstyrt luft-vann varmepumpe.

NIBE F2120 er et virkelig gjennombrudd når det gjelder effektivitet; med en årsvarmefaktor på over 5,0* leverer varmepumpen mer enn fem ganger så mye varme sammenlignet med en el.kassett med samme strømforbruk. Varmepumpen gir optimale besparelser etter- som varmepumpen automatisk tilpasser seg boligens effektbehov året rundt.

NIBE F2120 har et arbeidsområde som er ledende i klassen, og gir en turledningstemperatur på opptil 65 °C. Varmepumpen er utviklet for nordiske forhold, og ved utetemperaturer helt ned mot -25 °C leverer den fortsatt opptil 63 °C, samtidig som lydnivået holdes på et minimum.

NIBE F2120 kan, sammen med innemodul VVM eller styremodul SMO, kobles til eksisterende varmeanlegg som gulvvarme og radiatorer.

Med myUplink får du full kontroll over energiforbruket i varmeanlegget, og kan gjøre energisparing til en viktig del av ditt smarte hjem.



- Et gjennombrudd innen effektivitet, med en årsvarmefaktor på over 5,0*
- Leverer opptil 65 °C turledningstemperatur og 63 °C ved -25 °C utetemperatur
- Lav lyd, selv ved høy effekt

* NIBE F2120 har SCOP > 5,0 for middelsklima 35 °C og SCOP 4,3 for kaldt klima 35 °C, ihht. EN 14825: 2013

Spesifikasjoner

NIBE F2120		8	12	16	20
Energiklasse oppvarming ved 35 °C / 55 °C ¹⁾		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energiklasse system ved 35 °C / 55 °C ²⁾		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energiklasse / tappevannprofil varmtvann ³⁾		A/XL			
SCOP, EN14825 kaldt klima 35 °C / 55 °C		4,0 / 3,3	4,0 / 3,3	4,3 / 3,6	4,3 / 3,6
SCOP, EN14825 middelsklima 35 °C / 55 °C		4,8 / 3,8	4,8 / 3,8	5,1 / 3,9	5,1 / 3,9
Avgitt effekt, EN 14511 ved 7 °C / 45 °C, delbelastning		3,7 kW	3,6 kW	5,5 kW	5,5 kW
COP, EN 14511 ved 7 °C / 45 °C, delbelastning		3,7	4,0	4,1	4,1
Lydeffekt (LWA), EN12102 ved 7 °C / 45 °C, nom.	dB(A)	53	53	55	55
Driftsspenning		1- 230 V / 3- 400 V		3- 400 V	
Kuldemedium		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Kuldemedium-mengde:	kg	2,4	2,6	3	3
Høyde/bredde/dybde	mm	1165 / 1130 / 610	1165 / 1280 / 612	1165 / 1280 / 612	1165 / 1280 / 612
Nettvekt	kg	170	180	185	185
Art.nr. / NRF-nr. 1- 230V		523282 / 8416515	523284 / 8416511	-	-
Art.nr. / NRF-nr. 3- 400 V		523286 / 8416516	523288 / 8416512	523290 / 8416513	523292 / 8416514

¹⁾ Skala for energiklasse produkt ved romoppvarming går fra A++ til G.

²⁾ Skala for energiklasse system ved romoppvarming går fra A+++ til G. Energiklassen for systemet tar hensyn til produktets temperaturregulator.

³⁾ Skala for energiklasse ved oppvarming av varmtvann går fra A til G.

Bærekraftige energiløsninger siden 1952

I hele 70 år har NIBE produsert energieffektive og bærekraftige løsninger. Vi verdsetter vår nordiske arv gjennom å fortsette å ta vare på naturens kraft. Ved å kombinere fornybar energi med ny, smart teknologi kan vi tilby effektive løsninger, for sammen skape en mer bærekraftig fremtid.



Systemets energiklasse for oppvarming. 35 °C.



Systemets energiklasse for oppvarming. 55 °C.



Produktets energiklasse og tappeprofil for varmtvann med NIBE VVM S320



Produktets energiklasse og tappeprofil for varmtvann med NIBE VVM 500.