



## Avtrekksvarmepumpe **NIBE F470**



**NIBE F470 er en effektiv avtrekksvarmepumpe for tappevann, oppvarming og balansert ventilasjon.**

NIBE F470 er en komplett varmepumpe for gjenvinning av varmeenergi fra avtrekksluft. Varmepumpen leveres ferdig med styresystem, varmtvannsbereder, el.kolbe og sirkulasjonspumpe, alt samlet i et stilrent skap.

Avtrekksvarmepumpen F470 kan kobles til et vannbårent varmesystem, som radiatorer, konvektorer eller gulvvarme.

NIBE F470 er klargjort for en rekke ekstra funksjoner, som NIBE Uplink og Smart Price Adaption. Med NIBE Uplink får man god oversikt over inneklimate og status på varmepumpen. Med Smart-teknologien justerer du inneklimate enkelt og får full kontroll over systemet via smarttelefon eller nettbrett.

Når funksjonen Smart Price Adaption er aktivert, vil varmepumpen kunne tilpasse produksjonen etter de laveste timeprisene for strøm det neste døgnet og senker dermed energikostnadene ytterligere.

Med NIBE F470 får du en driftssikker og økonomisk varmeproduksjon for din bolig - samtidig som du gjør naturen en tjeneste.



- **Komplett varmepumpe med gjenvinning av avtrekksluft**
- **Kan kobles til vannbårent varmesystem**
- **Klargjort for energibesparende Smart-teknologi**

## Spesifikasjoner

NIBE F470		
Energiklasse oppvarming ved 35 °C / 55 °C <sup>1)</sup>		A+ / A+
Energiklasse system ved 35 °C / 55 °C <sup>2)</sup>		A+ / A+
Energiklasse / tappevannprofil varmtvann <sup>3)</sup>		A / L
Nom. varmeeffekt (Pdesignh)	kW	3,0
SCOP, EN14825 kaldt klima 35 °C		3,6
SCOP, EN14825 middels klima 35 °C		3,7
Avgitt effekt, EN14511 <sup>4)</sup>	kW	2,03
COP, EN14511 <sup>4)</sup>		3,24
Lydtrykk (LPA) <sup>5)</sup>	dB(A)	47,5 - 50,5
Driftsspenning		3- 230 V / 400 V 50 Hz
Kuldemedium		R 290
Kuldemedium-mengde	kg	0,44
Volum varmtvannsbereider / ytre mantel	l	170 / 70
Korrosjonsbeskyttelse varmtvannsbereider		Rustfritt
Høyde / bredde / dybde	mm	2100 / 600 / 616
Installasjonshøyde, min.	mm	2270
Nettvekt	kg	212
Art.nr. / NRF.nr. 3- 230 V		520202 / 8417016
Art.nr. / NRF.nr. 3- 400 V		523635 / 8417017

<sup>1)</sup> Skala for produkt energiklasse ved romoppvarming går fra A+++ til D.

<sup>2)</sup> Skala for systemets energiklasse ved romoppvarming går fra A+++ til G. Energiklassen for systemet tar hensyn til produktets temperaturregulator.

<sup>3)</sup> Skala for energiklasse ved oppvarming av varmtvann går fra A til G.

<sup>4)</sup> A20(12)W45, avtrekksluftstrøm 42 l/s \_ 150 m<sup>3</sup>/t

<sup>5)</sup> Lydtrykknivå avhenger av rommets evne til demping. Her oppgitt ved romdemping på 4 dB(A).

## Bærekraftige energiløsninger siden 1952

I hele 70 år har NIBE produsert energi-effektive 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.