

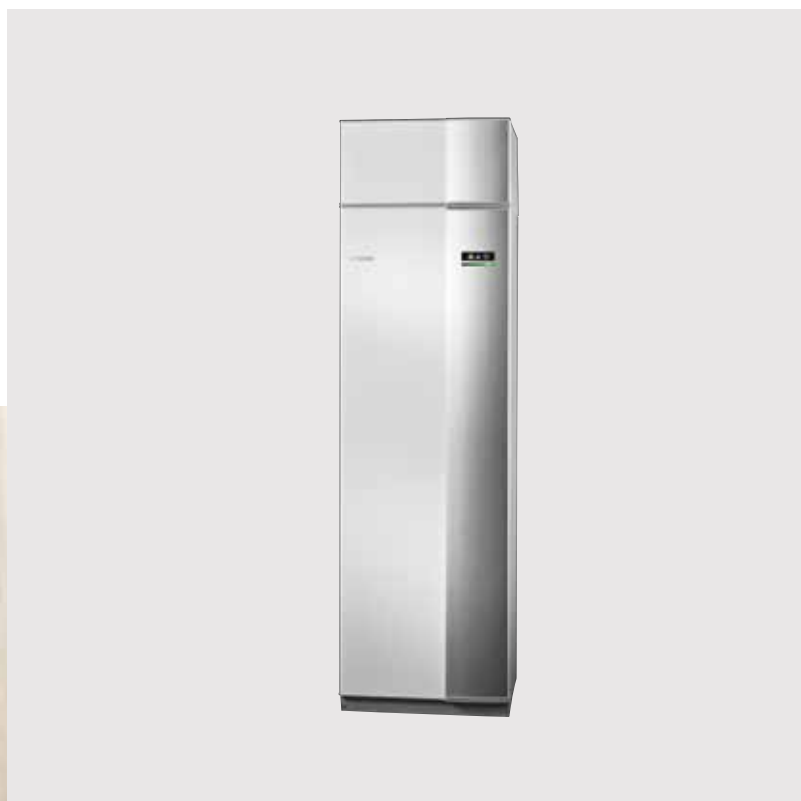
# Frånluftsvärmepump NIBE F470

NIBE F470 är en komplett från- och tilluftsvärmepump som effektivt, enkelt och ekonomiskt uppfyller behovet av värme, ventilation, värmeåtervinning och varmvatten. Med snygg, stilren design och ett kompakt format är värmepumpen enkel att placera och installera.

Med inbyggd varmvattentank, elpatron, cirkulationspump, fläktar och styrsystem uppnås en driftsäker och ekonomisk värmeproduktion. Värmepumpen kan anslutas till valfritt lågtempererat distributionsystem såsom radiatorer, konvektorer eller golvvärme. NIBE F470 kan anslutas till andra värmekällor t.ex. fjärrvärme.

Tack vare smart teknik ger produkten dig kontroll över din energiförbrukning och blir en viktig del av ditt uppkopplade hem. Med ett effektivt styrsystem regleras inomhusklimatet automatiskt för maximal komfort, samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Värme, varmvatten, ventilation och värmeåtervinning.
- Kostnadseffektiv bostadsuppvärmning för ROT-marknaden.
- Uppkopplat hem med smart teknologi för en enklare vardag.



# Specifikationer NIBE F470

NIBE F470		
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning vid 35/55 °C <sup>1)</sup>		A+/A+
Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C <sup>2)</sup>		A+/A+
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil <sup>3)</sup>		A/L
Årsvärmefaktor <sub>EN14825</sub> medelklimat, 35/55 °C		3,58/2,98
Årsvärmefaktor <sub>EN14825</sub> kallt klimat, 35/55 °C		3,70/3,08
Nominell värmeeffekt (P <sub>design</sub> )	kW	3/3
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specificerad värmeeffekt (P <sub>H</sub> ) <sup>4)</sup>	kW	2,18
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP <sup>4)</sup>		3,93
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specificerad värmeeffekt (P <sub>H</sub> ) <sup>5)</sup>	kW	2,03
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP <sup>5)</sup>		3,24
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specificerad värmeeffekt (P <sub>H</sub> ) <sup>6)</sup>	kW	1,88
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP <sup>6)</sup>		2,74
Ljudeffektnivå i enlighet med EN 12102 (L <sub>WA</sub> ) <sup>7)</sup>	dB(A)	51,5–54,5
Märkspänning	V	400 V 3N – 50Hz
Varmvattenkapacitet 40° normalläge EN16147 <sup>8)</sup>	liter	217
Höjd (inklusive fot)/bredd/djup	mm	2100–2125/600/615
Vikt, komplett värmepump	kg	212

<sup>1)</sup> Skala för systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning: A+++ – G. Redovisad effektivitet för systemet tar hänsyn till produktens temperaturregulator.

<sup>2)</sup> Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A++ – G. <sup>3)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvatten: A – G. <sup>4)</sup> A20 (12) W35, frånluftsflöde 200 m<sup>3</sup>/h (56 l/s) min. kompressorfrekvens. <sup>5)</sup> A20 (12) W45, frånluftsflöde 150 m<sup>3</sup>/h (42 l/s), max. kompressorfrekvens. <sup>6)</sup> A20 (12) W45, frånluftsflöde 110 m<sup>3</sup>/h (31 l/s), max. kompressorfrekvens <sup>7)</sup> Värde varierar med vald fläkthastighet. För mer omfattande ljuddata, inklusive ljud till kanaler, besök nibe.se. <sup>8)</sup> Värde varierar beroende på val av komfortläge (ekonomi, normal och lyx).

## Klimatsystem för en hållbar framtid

Vi strävar efter att alltid maximera effekten av varje enskild NIBE-produkt, samtidigt som vi fokuserar på systemet som helhet för att skapa ett komplett komfortsystem. Därför erbjuder vi dig ett brett sortiment med smarta och högeffektiva produkter som förser ditt hem med kyla, värme, ventilation och varmvatten. Genom att ta vara på naturens krafter kan du skapa ett perfekt inomhusklimat med minimal inverkan på miljön.

It's in our nature.



Systemets effektivitetsklass, vid rumsuppvärmning, 35 °C.



Systemets effektivitetsklass, vid rumsuppvärmning, 55 °C.



Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.