



**NIBE**

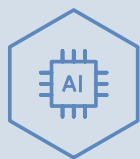


## Frånluftsvärmepump **NIBE F470**

**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 distributions-system 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 hög 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 Specifierad värmeeffekt (PH) <sup>4)</sup>	kw	2,18
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP <sup>4)</sup>		3,93
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specifierad värmeeffekt (PH) <sup>5)</sup>	kw	2,03
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP <sup>5)</sup>		3,24
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specifierad värmeeffekt (PH) <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>w(A)</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+++ – D. <sup>3)</sup> Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F. <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).


## Hållbara energilösningar

Sedan 1952 har NIBE tillverkat energieffektiva och hållbara klimatlösningar för ditt hem. Allt startade i småländska Markaryd och vi värdesätter vårt nordiska arv genom att ta vara på naturens kraft. Vi kombinerar förnybar energi med ny smart teknik för att erbjuda effektiva lösningar så att vi tillsammans kan skapa en mer hållbar framtid.


Oavsett om det är en kylig vinterdag eller en varm eftermiddag i sommarsolen behöver vi ett balanserat inomhusklimat som gör att vi kan ha en bekväm vardag oavsett väder. Vårt breda utbud av produkter förser ditt hem med värme, varmvatten, ventilation och kyla så att du kan skapa ett behagligt inomhusklimat med låg inverkan på naturen.

*Det ligger i vår natur*


NIBE Energy Systems  
BOX 14, 285 21 Markaryd  
Tel. 0433-27 30 00 | nibe.se



Systemets effektivitetsklass, vid rumsuppvärmning, 35 °C.



Systemets effektivitetsklass, vid rumsuppvärmning, 55 °C.



Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

