

NIBE



Frånluftsvärmepump
NIBE F470

NIBE F470 är en allt-i-ett-värmepump för frånluft och tilluft som effektivt, enkelt och ekonomiskt ger värme, ventilation, värmeåtervinning och varmvatten. Med dess snygga, stilrena design och kompakta storlek är värmepumpen enkel att placera och installera.

Med inbyggd varmvatten tank, elpatron, cirkulationspump, fläktar och styrsystem erbjuder värmepumpen en tillförlitlig och ekonomisk värmekälla. Värmepumpen kan kopplas till valfritt lågtemperaturdistributionssystem, t.ex. radiatorer, konvektorer eller golvvärme.

Produktens smarta teknik ger användaren kontroll över energikonsumtionen och blir en viktig del av ditt uppkopplade hem. Det effektiva kontrollsystemet justerar automatiskt inomhusklimatet för maximal komfort, och du gör naturen en tjänst på samma gång.



- **Uppvärmning, varmvatten, tilluft, ventilation och värmeåtervinning.**
- **Kostnads- och utrymmeseffektiv lösning för olika typer av bostäder.**
- **Ett uppkopplat hem med smart teknik gör livet enklare.**

Specifikationer NIBE F470

Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning vid 35/55 °C [1]		A+/A+
Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C [2]		A+/A+
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil [3]		L/A
$SCOP_{EN14825}$ medelklimat, 35°C / 55°C		3,58/2,98
$SCOP_{EN14825}$ kallt klimat, 35°C / 55°C		3,70/3,08
Nominell värmeeffekt (P_{design})	kW	3/3
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specificerad värmeeffekt (P_H) [4]	kW	2,18
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP [4]		3,93
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specificerad värmeeffekt (P_H) [5]	kW	2,03
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP [5]		3,24
Effektdata i enlighet med EN 14511 Specificerad värmeeffekt (P_H) [6]	kW	1,88
Effektdata i enlighet med EN 14511 COP [6]		2,74
Ljudeffektnivå i enlighet med EN 12102 ($L_{W(A)}$) [7]	dB(A)	51,5–54,5
Märkspänning	V	400 V 3N ~ 50Hz
Varmvattenkapacitet 40° normalläge EN16147 [8]	litre	217/248
Höjd (inklusive fot) / Bredd / Djup	mm	2100–2125/600/615
Vikt, komplett värmepump	kg	207

[1] Skala för systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning: A+++ – G. Redovisad effektivitet för systemet tar hänsyn till produktens temperaturregulator. [2] Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A+++ – D. [3] Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F. [4] A20 (12) W35, frånluftsflöde 200 m3/h (56 l/s) min. kompressorfrekvens. [5] A20 (12) W45, frånluftsflöde 150 m3/h (42 l/s), max. kompressorfrekvens. [6] A20 (12) W45, frånluftsflöde 110 m3/h (31 l/s), max. kompressorfrekvens [7] Värdet varierar med vald fläkthastighet. För mer omfattande ljuddata, inklusive ljud till kanaler, besök nibe.se. [8] Värdet varierar beroende på val av komfortläge normal/stort.

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.



Systemets effektivitetsklass,vid rumsuppvärmning, 35 °C.



Systemets effektivitetsklass,vid rumsuppvärmning, 55 °C.



Produktens effektivitetsklass och tapprofil för varmvatten.

NIBE Energy Systems
Box 14, SE-285 21 Markaryd | nibe.eu

M13709 CIL SV NIBE F470 2517-1XA
Med reservation för eventuella tryckfel och ändringar. ©NIBE 2025