

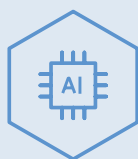


Bergvärmepump NIBE F1345

NIBE F1345 är en kraftfull och flexibel bergvärmepump som finns i effektstorlekarna 24, 30, 40 och 60 kW. Upp till nio NIBE F1345 kan ingå i ett och samma system för att täcka ett effektbehov på max 540 kW.

NIBE F1345 har en hög årsvärmeffaktor och med mindre än 5 ton CO₂-ekvivalent köldmediemängd per kylmodul har NIBE F1345 inget krav på årlig besiktning. Två stora kompressorer gör NIBE F1345 perfekt för fastigheter med större uppvärmningsbehov. Kompressorerna kopplas in och ur automatiskt för en bättre effektregering, längre driftintervall, mindre slitage och större driftsäkerhet.

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



- **Kraftfullt och flexibelt system som täcker ett effektbehov på upp till 540 kW.**
- **Driftsäkert system med välanpassad effektregering och inga krav på årlig besiktning.**
- **Smart teknik med användarvänlig styrning för en optimerad distanskontroll.**

Specifikationer NIBE F1345

NIBE F1345		24	30	40	60
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ¹⁾		A+++/A++			
Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C ²⁾		A+++/A++			
SCOP _{EN14825} medelklimat, 35/55 °C		4,8 / 3,8	4,7 / 3,6	4,8 / 3,8	4,6 / 3,7
SCOP _{EN14825} kallt klimat, 35/55 °C		5,0 / 4,0	4,9 / 3,8	5,0 / 3,9	4,7 / 3,8
Nominell värmeeffekt (P _{designH})	kW	28	35	46	67
Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – Avgiven effekt	kW	23,00	30,72	39,94	59,22
Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – COP		4,65	4,44	4,49	4,32
Ljudeffektnivå (L _{WA}) enligt EN 12102 vid 0/35	dB(A)	47			
Märkspänning		400V 3N – 50Hz			
Mängd köldmedium i CO ₂ -ekvivalent	ton	2 × 3,55	2 × 3,55	2 × 3,02	2 × 3,55
Höjd/bredd/djup	mm	1800/600/620			
Vikt, komplett värmepump	kg	320	330	345	346

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.

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.

A+++

Systemets effektivitetsklass för uppvärmning 35 °C.

A++

Systemets effektivitetsklass för uppvärmning 55 °C.