

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 årsvärmefaktor 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 effekreglering, 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 effekreglering och inga krav på årlig besiktning.
- Smart teknik med användarvänlig styrning för en optimerad distanskontroll.



Specifikationer NIBE F1345

NIBE F1345		24 kW	30 kW	40 kW	60 kW
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 _{design})	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 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 x 3,55	2 x 3,55	2 x 3,02	2 x 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.

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 låg inverkan på miljön.

It's in our nature.

A+++

Systemets energiklass för uppvärmning 35 °C.

A++

Systemets effektivitet vid rumsuppvärmning, 55 °C.