

Maasoojuspump NIBE F1345

NIBE F1345 on võimas, paindlikult kasutatav maasoojuspump, mis on saadaval väljundvõimsusega: 24, 30, 40 ja 60 kW. Ühtsesse süsteemi on võimalik ühendada kuni üheksa maasoojuspumpaga NIBE F1345, mis annab väljundvõimsuseks kuni 540 kW.

NIBE F1345 sesoonne soojustegur (SCOP) on kõrge ning ühes kompressormoodulis ringleb vähem kui viis (5) tonni CO₂ ekvivalenti külmaagensi. Seetõttu ei vaja NIBE F1345 iga-aastast kohustuslikku ülevaatusi.

Kahe võimsa ja efektiivse kompressoriga NIBE F1345 on suurepärase soojuspump suure küttevajadusega majade/hoonete kütmiseks. Kompressoriid töötavad vastavalt vajadusele, tagades optimaalse väljundvõimsuse, suure töökindluse ja pika tööea.

Tänu nutikale tehnoloogiale on Teil täielik kontroll oma küttekulude üle. Maksimaalse mugavuse tagab tõhus juhtsüsteem, mis kohandab automaatselt siseruumide kliimat. Maasoojuspumbasüsteem on ka ülimalt keskkonnasõbralik.

- Kõrge SCOP – väiksemad kulud ja lühem tasuvusaeg.
- Kaks kompressorit tagavad võimsuse parema juhtimise, pikema tööea ja suurema töökindluse.
- Kompressormoodulis ringleb vähem kui 5 tonni CO₂ ekvivalenti külmaagensi.
- Üheksa NIBE F1345 ühtsesse süsteemi ühendamisel väljundvõimsus kuni 540 kW.
- Nutikas ja kasutajasõbralik.
- NIBE Uplink – seire ja juhtimine interneti teel.

A+++



Tehnilised andmed NIBE F1345

NIBE F1345		24 kW	30 kW	40 kW	60 kW
Süsteemi energiatõhususe klass, kütmine 35/55°C, komplektimärgis ¹⁾		A+++/A++			
Toote energiatõhususe klass, kütmine 35/55°C, tootemärgis ²⁾		A++/A++			
SCOP _{EN14825} keskmine kliima, 35/55°C		4,8/3,8	4,7/3,6	4,8/3,8	4,6/3,7
SCOP _{EN14825} külm kliima, 35/55°C		5,0/4,0	4,9/3,8	5,0/3,9	4,7/3,8
Nominaalne küttevõimsus (P _{designh})	kW	28	35	46	67
Küttevõimsus vastavalt standardile EN 14511, nominaalne 0/35°C	kW	23,00	30,72	39,94	59,22
COP vastavalt standardile EN 14511, 0/35 °C		4,65	4,44	4,49	4,32
Helivõimsustase (LwA) ³⁾	dB(A)	47			
Toitepinge		400 V 3N ~ 50 Hz			
CO ₂ ekvivalent külmaagens	tonni	2 x 3,55	2 x 3,55	2 x 3,02	2 x 3,55
Kõrgus / laius / sügavus	mm	1800 / 600 / 620			
Kaal, soojuspump	kg	320	330	345	346

¹⁾ Süsteemi energiatõhususe klassi skaala kütisel: A+++ – G. Süsteemi energiatõhususe puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi.

²⁾ Toote energiatõhususe klassi skaala kütisel: A++ – G.

³⁾ Vastavalt standardile EN 12102, tingimustel 0/35°C.

Tulevikule mõeldes

Kliendile suurima mugavuse tagamiseks optimeerib NIBE oma toodete efektiivsust, lähtudes kogu süsteemist kui tervikust. Seetõttu on tootmises seadmed, mis on nutikad ja kõrge efektiivsusega, võimaldades kütta, jahutada, ventileerida ja tagada Teie kodu sooja tarbevee vajadus. Looduses peitua soojusenergia kasutamine võimaldab luua suurepärase koduse sisekliima võimalikult vähese keskkonnamõjuga.

It's in our nature.

A+++

Süsteemi energiatõhususe klass kütisel, 35°C.

A++

Süsteemi energiatõhususe klass kütisel, 55°C.