

NIBE geoterminiai šilumos siurbliai NIBE F serija | Produktai

NIBE F1245

NIBE F1245 yra šiuolaikiškas šilumos siurblys su integruotu 180l karšto vandens šildytuvu. NIBE F1245 pasižymi aukštu sezoninio efektyvumo koeficientu. Galima rinktis iš keturių galingumų: 6, 8, 10 ir 12 kW. Tinkamas tiek gyvenamuose, tiek komerciniuose pastatuose.

Išmanios technologijos dėka įrenginys leidžia valdyti energijos suvartojimą ir yra vienas svarbiausių Jūsų išmaniųjų namų elementų. Efektyvi valdymo sistema automatiškai sureguliuoja vidaus klimatą, kad būtų maksimalus komfortas ir tuo pačiu metu Jūs tausojate gamtą.



Sistemos efektyvumo klasė



Energinio efektyvumo klasė karšto vandens ruošimui

- Efektyvus šilumos siurblys su integruotu vandens šildytuvu.
- Aukštas sezoninio efektyvumo koeficientas.
- Vartotojui draugiškas valdymas ir išmani energijos taupymo technologija maksimaliam komfortui pasiekti.

NIBE F1245		6 kW	8 kW	10 kW	12 kW
Produkto efektyvumo klasė 35°C / 55°C ¹⁾		A+++ / A++			
Sistemos efektyvumo klasė 35°C / 55°C ²⁾		A+++ / A+++			
Energinio efektyvumo klasė karšto vandens ruošimui ³⁾		A / XL			
Nominali šildymo galia, (P _{projekt})	kW	7/6	9/8	12/10	14/14
SCOP _{EN14825} šaltas klimatas, 35°C / 55°C		5.0 / 3.7	5.1 / 3.8	5.2 / 4.0	4.9 / 3.8
SCOP _{EN14825} vidutinis klimatas, 35°C / 55°C		4.8 / 3.6	4.9 / 3.3	5.1 / 3.9	4.8 / 3.7
Atiduodama galia, esant 0/35°C 50 Hz	kW	6.07	7.67	9.66	11.48
COP _{EN14511} 0/35°C		4.59	4.68	4.81	4.57
Garso galios lygis (L _{WA}) ³⁾ according to EN 12102 at 0/35	dB(A)	42	43	43	43
Projektinė įtampa		400 V 3N ~ 50 Hz			
Šaltnešio kiekis, išreikštas CO ₂ ekvivalentu	ton	2.66	3.19	3.73	3.55
Aukštis / plotis / gylis	mm	1800 / 600 / 620			
Vandens šildytuvo tūris	l	ca 180			
Svoris neto	kg	240	250	255	260

¹⁾ Sistemos efektyvumo klasių skalė, patalpų šildymas: A++ – G. ²⁾ Sistemos efektyvumo klasių skalė, patalpų šildymas: A+++ – G. Atsižvelgiama ir į produkto temperatūros valdiklį. ³⁾ Efektyvumo klasių skalė, karšto vandens ruošimas: A – G.