

NIBE geoterminiai šilumos siurbliai

Nauja NIBE S serija | Produktai

NIBE S1255

NIBE S1255 yra šiuolaikiškas, išmanus, inverteriu valdomas geoterminis šilumos siurblys su integruotu vandens šildytuvu. NIBE S1255 šilumos siurblys pats automatiškai pristaiko prie namo šilumos poreikio. Tai užtikrina maksimalų taupymą, nes šilumos siurblys ištisus metus dirba optimaliausiu režimu be papildomos energijos naudojimo piko metu. NIBE yra lyderis inverterių technologijų srityje, turintis ilgametę patirtį kintamos galios geoterminių šilumos siurblių gamyboje ir vieną iš plačiausių gaminių asortimentų rinkoje.

NIBE S1255 pasižymi ypač aukštu sezoninio efektyvumo koeficientu, kas lemia mažiausias eksploatacines sąnaudas. Tinkamas tiek gyvenamuose, tiek komerciniuose pastatuose. Galima rinktis iš trijų galingumų: 1.5–6 kW, 3–12 kW ir 4–16 kW.

Su integruotu bevieliu ryšiu Wi-Fi S serijos įrenginys yra įprasta Jūsų išmaniųjų namų dalis. Jums visiškai valdant šilumos siurbį savo telefone ar planšetiniame kompiuteryje, išmanioji technologija automatiškai koreguoja patalpų klimatą. Maksimalus komfortas ir minimalios energijos sąnaudos, tuo pačiu metu tausojant gamtą.

- Optimalus pritaikymas su galimybe rinktis iš trijų galingumų su pirmaujančia inverterio technologija
- Aukštas sezoninio efektyvumo koeficientas su mažiausiomis eksploatacinėmis sąnaudomis
- Vartotojui draugiškas valdymas su įdiegtu Wi-Fi ryšiu ir išmani energijos taupymo technologija maksimaliam komfortui pasiekti



Sistemos efektyvumo klasė



Energinio efektyvumo klasė karšto vandens ruošimui

NIBE S1255		1.5–6 kW	3–12 kW	4–16 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	6	12	16
SCOP _{EN14825} šaltas klimatas, 35°C / 55°C		5.5 / 4.1	5.4 / 4.3	5.5 / 4.2
SCOP _{EN14825} vidutinis klimatas, 35°C / 55°C		5.2 / 4.0	5.2 / 4.1	5.2 / 4.1
Atiduodama galia, esant 0/35°C 50 Hz	kW	3.15	5.06	8.89
COP _{EN14511} 0/35°C		4.72	4.87	4.85
Garso galios lygis (L _{WA}) ¹ according to EN 12102 at 0/35	dB(A)	36–43	36–47	36–47
Projektinė įtampa		400V 3N ~ 50 Hz		
Šaltnešio kiekis, išreikštas CO ₂ ekvivalentu	ton	2.06	3.55	3.90
Aukštis / plotis / gylis	mm	1800 / 600 / 620		
Vandens šildytuvo tūris	l	180		
Svoris neto	kg	220	250	255

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.