

NIBE geoterminiai šilumos siurbliai

Nauja NIBE S serija | Produktai

NIBE S1155

NIBE S1155 yra šiuolaikiškas, išmanus, inverteriu valdomas geoterminis šilumos siurblys be integruoto vandens šildytuvo, todėl puikiai tinkantis montuoti žemesnių lubų patalpoje. Atskira karšto vandens talpa parenkama atsižvelgiant į karšto vandens poreikius. NIBE S1155 šilumos siurblys pats automatiškai pritaiko prie namo šilumos poreikio. Tai užtikrina maksimalų taupymą, nes šilumos siurblys ištikus 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 S1155 pasižymi 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 inverterio technologija ir atskira vandens talpa.
- Trijų galingumų su aukštu sezoninio efektyvumo koeficientu mažiausioms eksploatacinėms sąnaudoms.
- Vartotojui draugiškas valdymas su įdiegtu Wi-Fi ryšiu ir išmani energijos taupymo technologija maksimaliam komfortui pasiekti.



NIBE S1155		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	A / XXL	
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}) ² according to EN 12102 at 0/35	dB(A)	36 – 43	36 – 47	36 – 47
Projektinė įtampa		230 V ~ 50 Hz		
Šaltnešio kiekis, išreikštas CO ₂ ekvivalentu	ton	2.06	3.55	3.90
Aukštis / plotis / gylis	mm	1500 / 600 / 620		
Svoris neto	kg	155	170	185

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.