

NIBE oras-vanduo šilumos siurbLIAI NIBE F serija | Produktai

NIBE SPLIT HBS 05

NIBE SPLIT HBS 05 yra išmanus, kompaktiškas, inverteriu valdomas oras-vanduo šilumos siurblys. Išorinis modulis NIBE AMS 10 šaltnešio vamzdžiais yra sujungtas su viduje esančiu NIBE HBS 05 prijungimo bloku. NIBE SPLIT optimaliai taupo energiją, nes šilumos siurblys ištikus metus automatiškai pritaiko savo galią prie patalpų poreikių.

NIBE SPLIT HBS 05 veikia išorės temperatūrai esant net $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$, tiekdamas iki $58\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūrą tiekimo linijoje. Veiksminga vėsinimo funkcija leidžia šilumos siurbliui sukurti komfortišką patalpų klimatą net esant aukštai išorės temperatūrai.



A+++

Sistemos efektyvumo klasė, patalpų šildymas $35\text{ }^{\circ}\text{C}$

A++

Sistemos efektyvumo klasė, patalpų šildymas $55\text{ }^{\circ}\text{C}$

- Kompaktiškas šilumos siurblys, prisitaikantis prie Jūsų namų poreikių.
- Didelė galia net esant $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūrai ir veiksminga vėsinimo funkcija.
- Lengvai valdoma energiją taupanti išmanioji technologija.

NIBE SPLIT		AMS 10-6/ HBS 05-6	AMS 10-8, HBS 05-12	AMS 10-12/ HBS 05-12	AMS 10-16/ HBS 05-16	
Sistemos efektyvumo klasė, patalpų šildymas $35 / 55\text{ }^{\circ}\text{C}$ 1)		A+++ / A++				
Gaminio efektyvumo klasė $35 / 55\text{ }^{\circ}\text{C}$ 2)		A++ / A++				
Efektyvumo klasė, karšto vandens / apkrovos profilis 3)		A/XL – A/XXL				
SCOP _{EN14825} Vidutinis klimatas, $35 / 55\text{ }^{\circ}\text{C}$		4.8/3.5	4.4/3.3	4.4/3.4	4.5/3.4	
P _{projektash} vidutinis klimatas $35 / 55\text{ }^{\circ}\text{C}$	kW	5.0/5.0	8.2 / 7.0	11.5 / 10.0	14.5 / 14.0	
SCOP _{EN14825} Šaltas klimatas, $35 / 55\text{ }^{\circ}\text{C}$		3.7 / 3.0	3.6 / 2.8	3.6 / 2.9	3.7 / 2.9	
P _{projektash} šaltas klimatas $35 / 55\text{ }^{\circ}\text{C}$	kW	4.0 / 6.0	9.0 / 10.0	11.5 / 13.0	15.0 / 16.0	
7/35 Šiluminė talpa / naudingumo koeficientas (NK), EN14511, vardinė		kW	2.67 / 5.32	3.86 / 4.65	5.21 / 4.78	7.03 / 4.85
Garso lygis (L _{vA}), EN12102, 7/45, vardinis		dB(A)	51	55	58	62
Projektinė įtampa		230V ~50Hz				
CO ₂ ekvivalentas (hermetiška šaltnešio grandinė)		tonos	3.13	5.32	6.06	8.35
Aukštis / plotis / gylis AMS 10		mm	640/800/290	750/880/340	845/970/370	1300/970/370
Aukštis (su vamzdžiais) / plotis / gylis – HBS 05		mm	565/404/472	565/404/472	565/404/472	565/404/472
Svoris (be pakuotės) NIBE AMS 10/HBS 05		kg	46/13	60/15	74/15	105/19.5

¹⁾ Sistemos efektyvumo klasių skalė, patalpų šildymas: A+++ - G. Nustatant sistemos efektyvumą, atsižvelgiama ir į gaminio temperatūros valdiklį.

²⁾ Gaminio efektyvumo klasių skalė, patalpų šildymas A++ - G. ³⁾ Efektyvumo klasių skalė, karštas vanduo: A – G.