



ICY III SERIES



INVERTER



Two stage
compressor

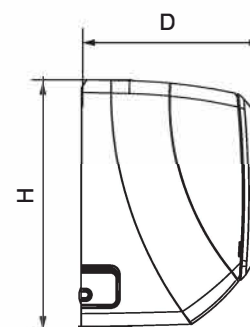
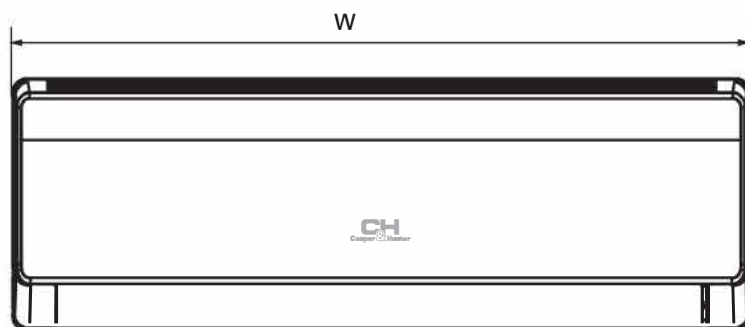


- ▶ Buitinis šilumos siurblys. Skirtas šildymui Šiaurės šalių klimato sąlygomis;
- ▶ Inovatyvi "Dviejų pakopų kompresoriaus" technologija užtikrina efektyvų veikimą intervale nuo -30°C iki +24°C šildant ir nuo -18°C iki +54°C šaldant;
- ▶ Namų apsauga nuo atvėsimo: "+8°C funkcija". Šilumos siurblys palaiko patalpoje +8°C temperatūrą ir apsaugo patalpą nuo atvėsimo naudojant ypač mažai elektros energijos;
- ▶ Oro srauto nukreipimas kairėn-dešinėn ir aukštyn-žemyn nuotolinio valdymo pultu;
- ▶ Integruotas Wi-Fi modulis šilumos siurblio valdymui mobiliuoju telefonu (Android/iOS);
- ▶ Ypač mažas vidinės dalies triukšmo lygis – nuo 20 dB(A);
- ▶ Aukščiausia energijos vartojimo efektyvumo klasė SEER A+++ SCOP A+++.



Modelis		CH-S09FTXB2S-NG	CH-S12FTXB2S-NG	CH-S18FTXB2S-NG	CH-S24FTXB2S-NG
Galia	kW Šaldymas	2.70 (0.76-4.81)	3.53 (0.74-4.73)	5.30 (1.00-6.30)	7.03 (2.00-8.60)
	kW Šildymas	3.50 (0.82-5.50)	4.20 (0.83-6.33)	6.20 (1.00-7.14)	7.03 (1.90-9.00)
Suvartojama energija	kW Šaldymas	0.55 (0.12-1.80)	0.84 (0.22-1.90)	1.18 (0.40-2.70)	1.85 (0.40-3.70)
	kW Šildymas	0.75 (0.12-2.40)	0.95 (0.39-2.60)	1.45 (0.40-3.20)	1.75 (0.45-3.80)

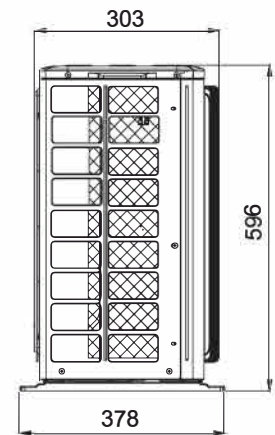
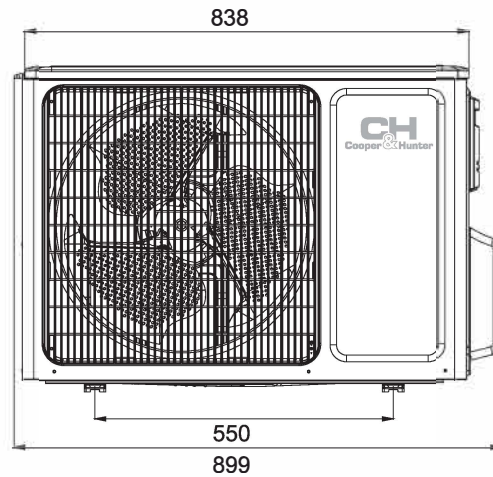
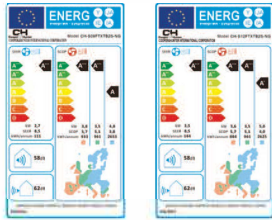
VIDAUS BLOKAS



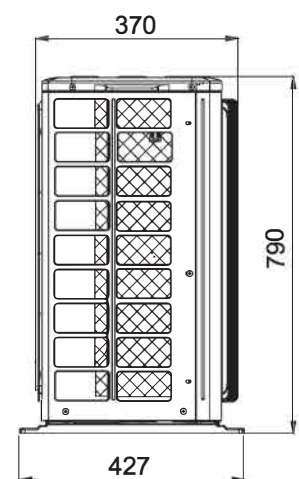
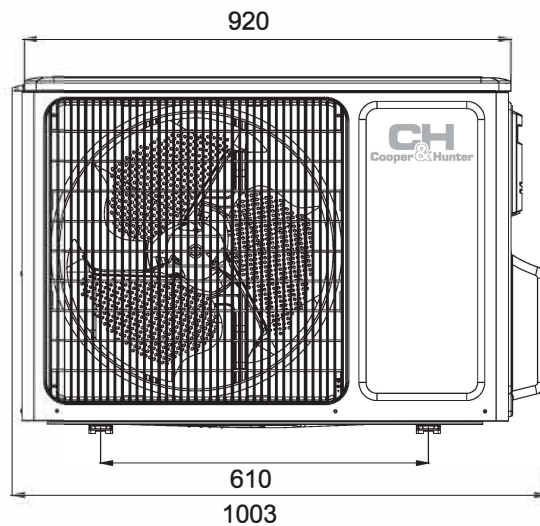
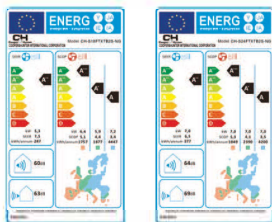
Model	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXB2S-NG	996	301	225
CH-S12FTXB2S-NG	996	301	225
CH-S18FTXB2S-NG	1101	327	249
CH-S24FTXB2S-NG	1101	327	249

IŠORĒS BLOKAS

CH-S09FTXB2S-NG
CH-S12FTXB2S-NG



CH-S18FTXB2S-NG
CH-S24FTXB2S-NG



Modelis		CH-S09FTXB2S-NG	CH-S12FTXB2S-NG	CH-S18FTXB2S-NG	CH-S24FTXB2S-NG	
Galia	Šaldymas	kW	2.70 (0.76-4.81)	3.53 (0.74-4.73)	5.30 (1.00-6.30)	7.03 (2.00-8.60)
	Šildymas	kW	3.50 (0.82-5.50)	4.20 (0.83-6.33)	6.20 (1.00-7.14)	7.03 (1.90-9.00)
Maitinimo šaltinis		-220-240 V/50 Hz/1 Ph				
Suvartojama energija	Šaldymas	kW	0.55 (0.12-1.80)	0.84 (0.22-1.90)	1.18 (0.40-2.70)	1.85 (0.40-3.70)
	Šildymas	kW	0.75 (0.12-2.40)	0.95 (0.39-2.60)	1.45 (0.40-3.20)	1.75 (0.45-3.80)
SEER*/SCOP**		8.5 (A+++)/5.7 (A+++)		7.5 (A++)/5.1 (A+++)	6.5 (A++)/5.3 (A+++)	
Oro srautas	m ³ /h	450/500/560/620/570/720/800	430/530/580/630/680/730/800	500/600/780/850/950/1050/1150/1200	550/750/800/850/900/950/1050/1200	
Garso slėgio lygis	Vidaus blokas	dB (A)	20/24/28/32/34/36/43	20/24/28/32/34/36/43	30/33/35/37/40/43/44	32/35/37/39/41/43/46
	Išorės blokas	dB (A)	53	54	56	58
Šaltnešio tipas		R32				
Svoris	Vidaus blokas Išorės blokas	kg	13/44.5	13.5/45.5	16.5/61	16.5/65
Kompresoriaus tipas		Rotary				
Kondensato kiekis	l/h	0.8	1.4	1.8	2.0	
Lauko temperatūros ribos šaldant	°C	-18/+52				
Lauko temperatūros ribos šildant	°C	-30/+24				
Šaltnešio kiekis	kg	1.00	1.00	1.50	2.00	
Skysčio linijos vamzdžio skersmuo	mm/ inch	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"	
Dujų linijos vamzdžio skersmuo	mm/ inch	9.53/3/8"	9.53/3/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	
Max aukščių perkrytis tarp vid. ir išor. bl.	m	10	10	20	30	
Max vamzdžio linijos ilgis	m	15	20	50	50	

* SEER - seasonal coefficient of system cooling capacity.
** SCOP - seasonal coefficient of system cooling capacity.