

„NORDIC EVO NG“

SERIJA



INVERTER

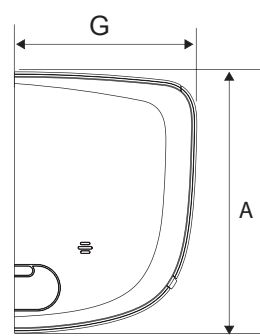
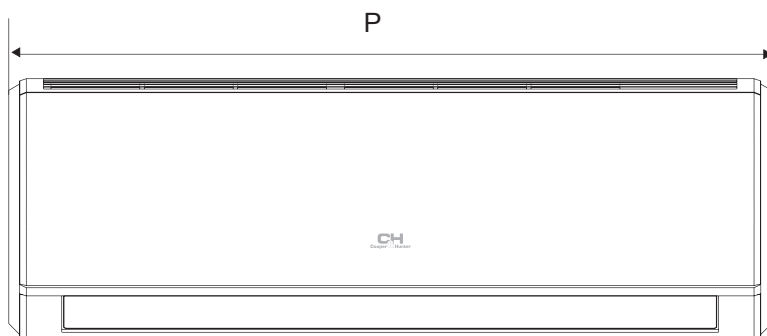


- ▶ Buitinis šilumos siurblys. Pritaikytas šildymui šiaurės šalyse;
- ▶ Sklandus ventiliatoriaus valdymas - unikali technologija, leidžianti sklandžiai reguliuoti vidaus bloko ventiliatoriaus greitį nuo 1 iki 100 %;
- ▶ Technologija „I-Action“ užtikrina sklandų ir stabilų kompresoriaus veikimą esant itin žemiems dažniams (1 Hz);
- ▶ Veikimo temperatūra yra nuo -25° C iki +24 °C šildymui, nuo +18 °C iki +48°C šaldymui;
- ▶ Specialus algoritmas užtikrina stabilų ir efektyvų veikimą esant žemai lauko temperatūrai;
- ▶ Išmanus atitirpinimas, kompresoriaus ir padėklo pašildymas, išorės bloko ventiliatoriaus greičio reguliatorius.



Modelis		CH-S09FTXN-NG	CH-S12FTXN-NG	CH-S18FTXN-NG	CH-S24FTXN-NG
Galia	Šaldymas kW	2,50 (0,78-2,90)	3,40 (1,30-3,90)	5,27 (1,00-6,70)	6,45 (1,40-7,00)
	Šildymas kW	2,80 (0,73- 3,30)	3,60 (0,80-4,20)	5,50 (1,10-6,80)	6,60 (1,50-7,90)
Suvartojama energija	Šaldymas kW	0,77 (0,07-1,43)	1,00 (0,09-1,56)	1,19 (0,32-2,46)	1,84 (0,38-2,80)
	Šildymas kW	0,77 (0,13-1,55)	0,99 (0,14-1,65)	1,48 (0,35-2,30)	1,75 (0,40-2,50)

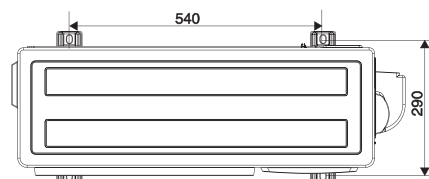
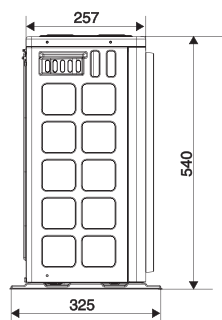
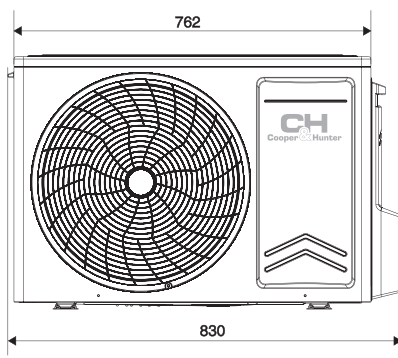
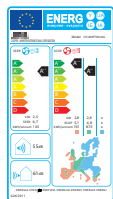
VIDAUS BLOKAS



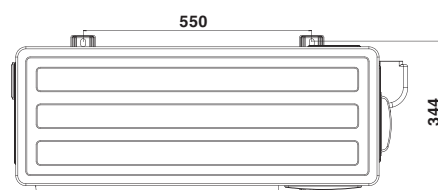
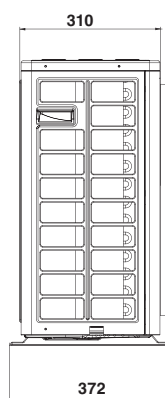
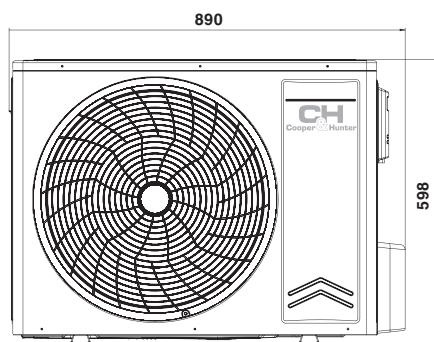
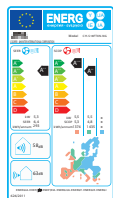
Modelis	P (mm)	A (mm)	G (mm)
CH-S09FTXN-NG	792	279	195
CH-S12FTXN-NG	792	279	195
CH-S18FTXN-NG	972	302	224
CH-S24FTXN-NG	1081	327	248

IŠORĖS BLOKAS

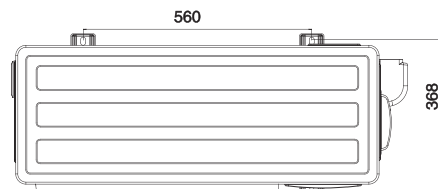
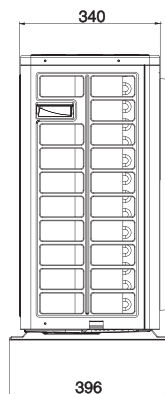
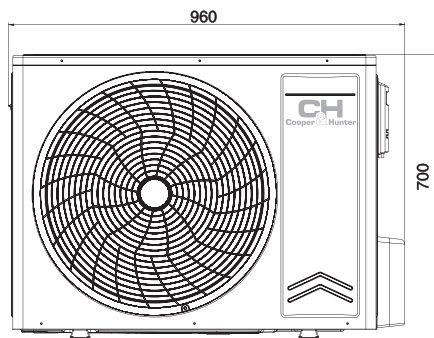
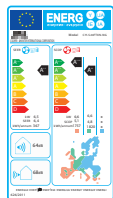
CH-S09FTXN-NG
CH-S12FTXN-NG



CH-S18FTXN-NG



CH-S24FTXN-NG



Modelis			CH-S09FTXN-NG	CH-S12FTXN-NG	CH-S18FTXN-NG	CH-S24FTXN-NG
Galia	Šaldymas	kW	2,50 (0,78-2,90)	3,40 (0,60-3,90)	5,27 (1,00-6,70)	6,45 (1,40-7,00)
	Šildymas	kW	2,80 (0,73- 3,30)	3,60 (0,80-4,20)	5,50 (1,10-6,80)	6,60 (1,50-7,90)
Maitinimo šaltinis			~220-240 V/50 Hz/1 f			
Suvartojama energija	Šaldymas	kW	0,77 (0,07-1,43)	0,77 (0,09-1,56)	1,19 (0,32-2,46)	1,47 (0,38-2,80)
	Šildymas	kW	0,77 (0,13-1,55)	0,80 (0,14-1,65)	1,19 (0,35-2,30)	1,42 (0,40-2,50)
Energetinis efektyvumas	EER (Šaldymas)/COP (Šildymas)	kW/kW	3,21/3,61	3,22/3,62	3,42/3,77	3,51/3,77
SEER*/SCOP** (energetinio efektyvumo klasė)			6,7(A++)/5,1(A+++)	6,5(A++)/5,1(A+++)	6,4(A++)/5,3(A+++)	6,4(A++)/5,1(A+++)
Oro srautas		m³/val.	520/440/230/150	550/470/250/180	850/760/570/480	1090/930/670/560
Garso slėgio lygis	Vidinis blokas (min/vid/maks)/ Išorinis blokas	dB (A)	40/36/24/19 52	41/37/25/20 53	47/44/31/29 55	48/44/35/33 59
Šaltnešio tipas			R32			
Svoris	Vidinis blokas	kg	9	9	13	16
	Išorinis blokas	kg	29	30,5	40	43,5
Kompresoriaus tipas			rotor			
Drėgmės surinkimas			l/val.	0,80	1,40	1,80
Darbinės lauko temperatūros ribos šaldant			°C	+18/+52		
Darbinės lauko temperatūros ribos šildant			°C	-25/+24		
Užpildymas dujomis			kg	0,52	0,78	0,93
Skysčio vamzdžio skersmuo			mm/col	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Dujų vamzdžio skersmuo			mm/col	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"
Maksimalus aukščių perkrytis tarp vid. ir išor. blokų			m	10	10	10
Maksimalus vamzdžio ilgis			m	20	20	25
Atstumas tarp išorės bloko tvirtinimo varžtų			mm	540	550	560

* SEER – sezoninis energetinio efektyvumo koeficientas šaldant.

** SCOP – sezoninis energetinio efektyvumo koeficientas šildant.