

VIP INVERTER

SERIJA



INVERTER



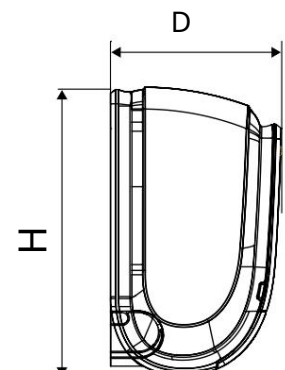
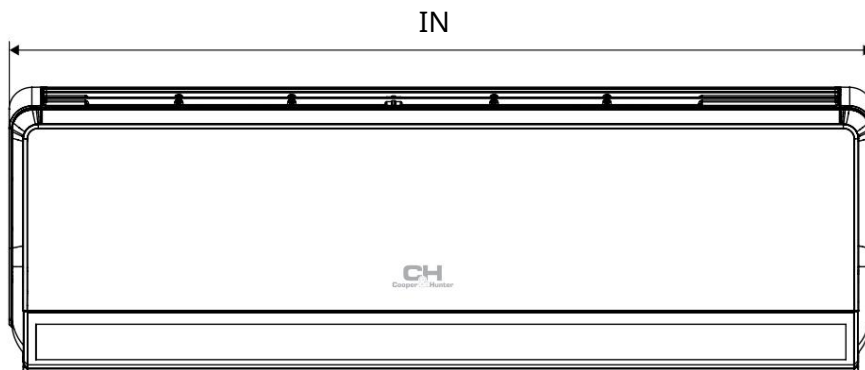
Toplotna pumpa za domaćinstvo. Prilagođen je za proizvodnju topline u sjevernim zemljama; Inovativna tehnologija "Dvostepeni kompresor" omogućava efikasan rad u temperaturnom opsegu od -30°C...+24°C za stvaranje toplote i od -18°C...+ 54°C za stvaranje hladnoće. Povećava koeficijent energetske efikasnosti u režimu hlađenja (EER) za 40%, dok u režimu grejanja povećava koeficijent (COP) za 35% Potrošnja energije se smanjuje na 15 W/h;

Moderan i kompaktan dizajn: upotreba aluminijumskih panela unutrašnje jedinice (za modele CH-S09FTXHV-B, CH-S12FTXHV-B), super tanka unutrašnja jedinica (samo 170 mm), teleskopski mehanizam pogona vazdušne klapne, Bešumni rad na unutrašnjoj jedinici: 18 dB(A); Protok zraka je raspoređen po cijeloj površini prostorije. To se postiže zahvaljujući širokom kutu izlaznog zraka iz unutrašnje jedinice: 130° u horizontalni i 0° ... 180° u vertikalnim smjerovima.



Model			CH-S09FTXHV-B	CH-S12FTXHV-B	CH-S18FTXHV-B
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,60 (0,38-4,4)	3,50 (0,39-4,8)	5,30 (0,85-6,77)
	Grijanje	kW	3,00 (0,38-5,1)	3,70 (0,4-5,7)	5,30 (0,75-7,32)
Potrošena snaga	Hlađenje	kW	0,52 (0,075-1,30)	0,76 (0,08-1,5)	1,40 (0,2-2,0)
	Grijanje	kW	0,55 (0,07-1,4)	0,75 (0,08-1,6)	1,35 (0,2-2,4)

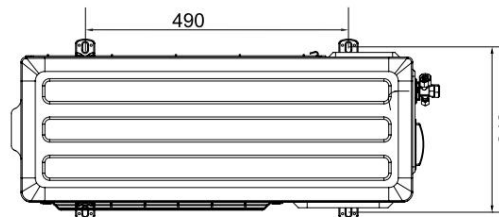
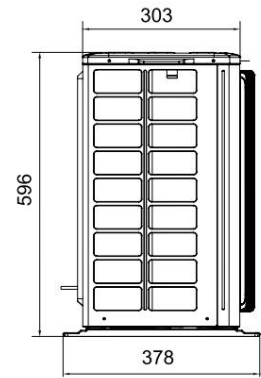
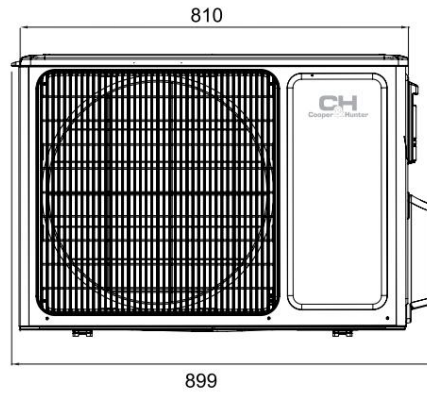
UNUTRAŠNJA JEDINICA



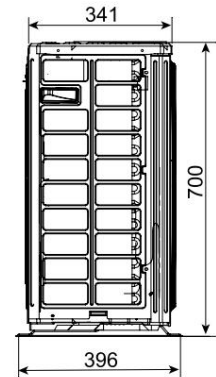
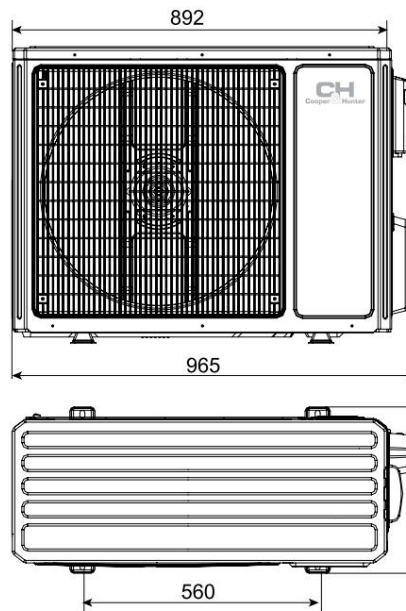
Model	Š (mm)	V (mm)	D (mm)
CH-S09FTXHV-B	860	305	170
CH-S12FTXHV-B	860	305	170
CH-S18FTXHV-B	960	320	205

VANJSKA JEDINICA

CH-509FTXHV-B
CH-512FTXHV-B



CH-S18FTXHV-B



Model	CH-509FTXHV-B 2,60		CH-512FTXHV-B 3,50		CH-S18FTXHV-B	
Kapacitet	Hlađenje	kw	(0,38-4,4) 3,00	(0,39-4,8) 3,70	5,30 (0,85-6,77)	
	Grijanje		(0,38-5,1)	(0,4-5,7)	5,30 (0,75-7,32)	
Napajanje			~220-240 V/50 Hz/1 Ph			
Potrošena snaga	Hlađenje	kw	0,52 (0,075-1,30) 0,55	0,76 (0,08-1,5)	1,40 (0,2-2,0)	
	Grijanje		(0,07-1,4) 5,0/5,45	0,75 (0,08-1,6)	1,35 (0,2-2,4)	
Energetske performanse	SEER (hlađenje/ COP (grijanje))		kw/kw	4,6/4,93	3,8/3,93	
	EER*/SCOP** (klasa energetskih performansi)			8,5 (A+++)/	8,5 (A+++)/5,1 (A+++)	6,1 (A++)/4,6 (A++)
Protok zraka		m ³ /h	290/300/350/400/470/530/650 18/28 /	290/320/370/420/490/550/720	340/400/500/600/650/750/850	
Nivo zvučnog pritiska	Unutrašnja jedinica (min/ave/max)/Spoljna jedinica		dB (A)	32/32/	20/24/34/38/2	22/27/32/36/40/42/46
				45	50	56
Vrsta rashladnog sredstva			R410A			
Težina	Unutarnja/spoljna jedinica		kg	11,5/44,5	11,5/44,5	14/51
Tip kompresora			rotor			
Sušenje		l/h	0,80	1,40	1,80	
Radna temperatura hlađenja			°C -18/+54			
Temperatura okoline rada grijanja			°C -30/+24			
Volumen punjenja gasa		kg	1,3	1,3	1,65	
Prečnik linije za tečnost		mm/inč	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	
Prečnik gasovoda		mm/in	12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	
Maksimalna razlika u nivou		m	10	10	10	
Maksimalna dužina cijevi		m	15	20	25	
Udaljenost između vijaka pričvršćivanja vanjske jedinice		mm	490	490	560	

* SEER - sezonski koeficijent rashladnog kapaciteta sistema.
** SCOP - sezonski koeficijent rashladnog kapaciteta sistema.