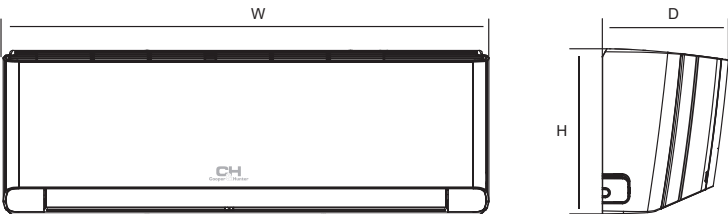


Tekniska specifikationer

Sistema			CH-S09FTXAM2S-***	CH-S12FTXAM2S-***	CH-S18FTXAM2S-***	CH-S24FTXAM2S-***
Kapacitet	Kylning	kW	2.70 [0.70-5.00]	3.53 [0.85-5.00]	5.30 [1.20-7.20]	7.03 [2.00-9.00]
	Värmning	kW	3.50 [0.70-5.50]	4.20 [0.88-7.20]	6.20 [1.20-9.20]	7.03 [2.00-9.50]
Märkström	Kylning	kW	0.55 [0.08-1.80]	0.84 [0.06-1.90]	1.18 [0.35-2.50]	1.85 [0.45-3.70]
	Värmning	kW	0.75 [0.13-2.40]	0.95 [0.13-2.60]	1.45 [0.35-3.30]	1.75 [0.38-3.80]
Energieffektivitet	Kylning (SEER*)	kW/kW	8.5 [A+++]	8.5 [A+++]	7.5 [A++]	6.5 [A+]
	Värmning (SCOP**)	kW/kW	5.7 [A+++]	5.7 [A+++]	5.1 [A+++]	5.3 [A+++]

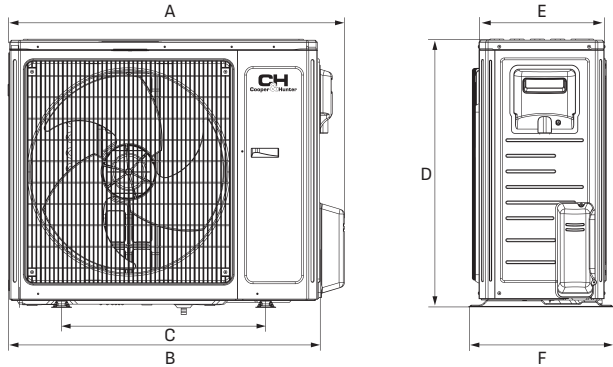
Inomhusenhet		CH-S09FTXAM2S-***	CH-S12FTXAM2S-***	CH-S18FTXAM2S-***	CH-S24FTXAM2S-***
Luftflöde	m³/h	800/730/680/630/580/ 450/350/250	800/730/680/630/580/ 450/350/250	1200/1150/1050/950/ 850/780/600	1250/1100/950/850/ 800/750/650
Ljudnivå, tryck	dB (A)	44/43/38/36/31/24/22/18	44/43/38/36/31/24/22/20	46/44/42/39/36/34/32	50/46/43/41/39/37/35/27
Drift	l/h	0.8	1.4	1.8	2.0
Vikt	kg	13	13.5	16.5	16.5

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAM2S-***	996	301	225
CH-S12FTXAM2S-***	996	301	225
CH-S18FTXAM2S-***	1101	327	249
CH-S24FTXAM2S-***	1101	327	249



Utomhusenhet		CH-S09FTXAM2S-***	CH-S12FTXAM2S-***	CH-S18FTXAM2S-***	CH-S24FTXAM2S-***
Ljudtrycksnivå	dB (A)	53	54	56	56
Kompressortyp		Roterande kompressor			
Köldmedium		R-32			
Temperaturområde (kylning)	°C	-18 ... +54			
Temperaturområde (värmning)	°C	-30 ... +24			
Elanslutning		~220-240 V/50 Hz/1 Ph			
Vikt	kg	44.5	45.5	61	65
Köldmediemängd	kg	1.0	1	1.5	2.0
Diameter på vätskeflödesrör	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Diameter på gasrör	mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"
Maximal rörledningshöjd	m	10	10	20	30
Maximal rörledningslängd	m	15	20	40	50

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FTXAM2S-***	899	838	550	596	303	378
CH-S12FTXAM2S-***	899	838	550	596	303	378
CH-S18FTXAM2S-***	1000	920	610	790	370	427
CH-S24FTXAM2S-***	1000	920	610	790	370	427



* SEER – Säsongsbaserad prestandakoefficient för systemet i kyläge
** SCOP – Säsongsbaserad prestandakoefficient för systemet i värmeläge
Enheten kan levereras i fyra olika färger: Vit (WP), Svart och Silver (BL), Silver (SC), Guld (GD), Svart (FB)

LUFT-LUFTVÄRMEPUMP
SUPREME
serie



Cooper&Hunter Supreme – full effekt när kylan slår till

Cooper & Hunter Supreme är utvecklad för nordiska förhållanden och levererar hög och stabil värmeeffekt – även när temperaturen sjunker ordentligt.

Det som verkligen skiljer denna modell är den avancerade tvåstegskompressorn. Till skillnad från traditionella värmepumpar, som tappar effekt när det blir kallt, kan Supreme arbeta i två steg och bibehålla sin kapacitet långt ner i temperatur. Det innebär att du får mer värme när du behöver den som mest – utan att tappa effekt.

- Rent praktiskt betyder det:
- Jämnare inomhustemperatur utan temperatursvängningar
- Högre och mer stabil värmeeffekt vid kyla
- Lägre energiförbrukning över tid
- Mindre slitage och längre livslängd

Värmepumpen är konstruerad för att leverera effektiv värme ner till –30 °C och säkerställer stabil drift även vid extrema förhållanden.

Med energiklass A+++ får du en lösning som kombinerar hög prestanda med låga driftkostnader.

Tack vare intelligent fläktstyrning och Silent-läge är ljudnivån dessutom mycket låg – ner till endast 18 dB(A) – vilket ger en tyst och behaglig inomhusmiljö.

Modellen har även inbyggt WiFi för enkel styrning via mobil, samt finns i flera olika snygga färger som passar i olika typer av hem.

SUPREME serie



Tillbehör (valfritt)



Trådbunden styrenhet
XK76



Trådbunden styrenhet
CE58-00/EF(CM)



Trådbunden styrenhet
CE52-24/F



BACnet-gateway
ME30-44/D2 (B)

Funktioner

Hälsofunktioner



ECO Fresh
teknologi



CH 7 Sky
teknologi



X-Fan
funktion



CH Smart Ion
teknologi

Komfortfunktioner



Kylläge



Värmeläge



Ventilations-
läge



Avfuktning-
läge



I-Feel



Turboläge



Varmstart



Vertikal
SWING



Horisontell
SWING



+8°C-läge



Viloläge



Tyst läge

Styrfunktioner



Wi-Fi



Fjärrkontroll



Läsnings-
funktion för
fjärrkontroll



Daglig
timer



Anslutning till
trådbunden
styrenhet



Anslutning till
BMS

Intelligenta funktioner



I-Action
teknologi



Automatis-
komstart



Självdiagnos



Automatisk
avfrostning

Tekniska funktioner



Köldmedium
R 32



Inverter



Tvåstegs
kompressor



Blue Fin
beläggning



LED display



Energi-
effektiva
kopparrör



Flerstegsfläkt



Veckhusvär-
mesystem