

ARCTIC INVERTER

SERIE



INVERTER

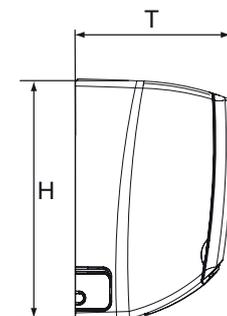
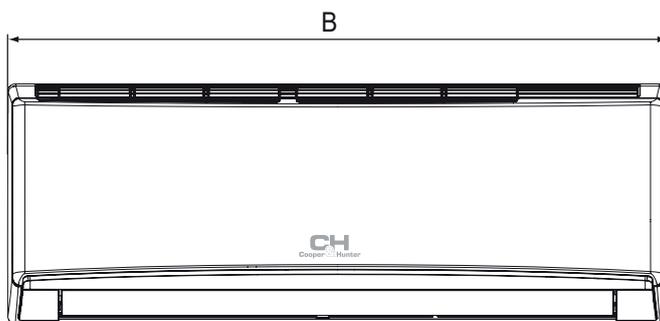


- Ausgezeichnete Wärmepumpen-Funktion. Eignet sich hervorragend zum Heizen bei sehr tiefen Temperaturen.
- Betriebstemperaturbereich : kühlen von -15°C bis +48°C, heizen von -25°C bis +24°C
- Durchgehender Betrieb im Bereich von 96V-260V



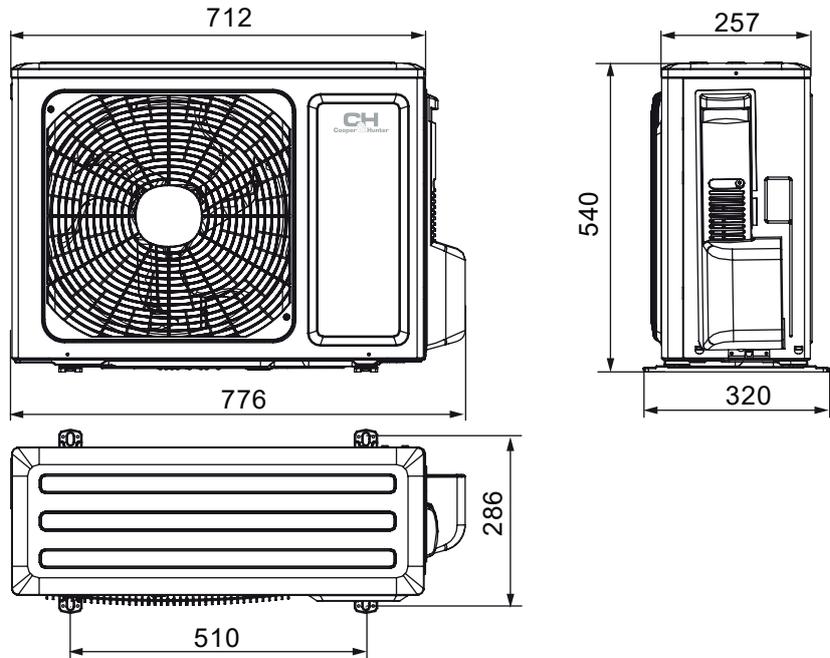
Modell		CH-S09FTXLA (Wi-Fi)	CH-S12FTXLA (Wi-Fi)	CH-S18FTXLA (Wi-Fi)	CH-S24FTXLA (Wi-Fi)
Leistung	kühlen	kW 2,60 (0,44-3,26)	3,50 (0,60-4,05)	5,13 (1,05-6,50)	6,70 (1,50-7,00)
	heizen	kW 2,80 (0,44- 4,20)	3,67 (0,60-5,25)	5,275 (1,00-7,00)	7,25 (1,20-7,80)
Nennleistungs- aufnahme	kühlen	kW 0,59 (0,20-1,35)	0,80 (0,22-1,45)	1,28 (0,36-2,50)	1,56 (0,35-2,50)
	heizen	kW 0,61(0,20-1,45)	0,79(0,22-1,55)	1,16(0,35-2,60)	1,73 (0,35-2,70)

INNENEINHEIT

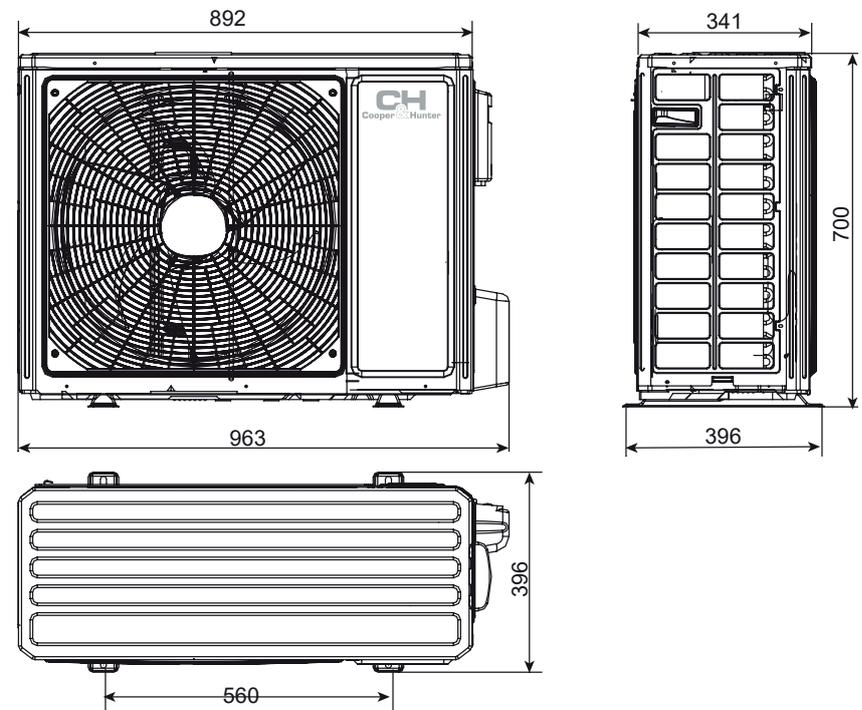
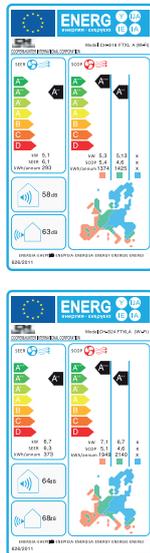


Modell	B (mm)	H (mm)	T (mm)
CH-S09FTXLA (Wi-Fi)	790	275	200
CH-S12FTXLA (Wi-Fi)	845	289	209
CH-S18FTXLA (Wi-Fi)	970	300	224
CH-S24FTXLA (Wi-Fi)	1078	325	246

CH-S09FTXLA (Wi-Fi)
CH-S12FTXLA (Wi-Fi)



CH-S18FTXLA (Wi-Fi)
CH-S24FTXLA (Wi-Fi)



Modell			CH-S09FTXLA	CH-S12FTXLA	CH-S18FTXLA	CH-S24FTXLA
Leistung	kühlen	kW	2.60 (0.44-3.26)	3.50 (0.60-4.05)	5.13 (1.05-6.50)	6.70 (1.50-7.00)
	heizen	kW	2.80 (0.44-4.20)	3.67 (0.60-5.25)	5.275 (1.00-7.00)	7.25 (1.20-7.80)
Stromversorgung			~ 220-240V/50Hz			
Nenneingangsleistung	kühlen	kW	0.59 (0.20-1.35)	0.80 (0.22-1.45)	1.28 (0.36-2.50)	1.56 (0.35-2.50)
	heizen	kW	0.61 (0.20-1.45)	0.79 (0.22-1.55)	1.16 (0.35-2.60)	1.73 (0.35-2.70)
Energieleistungsklasse	SEER (kühlen)		6.1 (A++)		6.1 (A++)	6.3 (A++)
	SCOP (heizen)		5.1 (A+++)		5.4 (A+++)	5.1 (A+++)
Luftmenge		m ³ /h	330/430/490/560	330/460/540/660	520/610/720/800	800/900/1000/1150
Schalldruckpegel	Inneneinheit	dB(A)	22/25/34/39		27/32/38/46	29/32/40/48
	Außeneinheit	dB(A)	50		52	55
Type des Kältemittels			R410A			
Gewicht	Inneneinheit	kg	9		13.5	17
	Außeneinheit	kg	28		45	53
Kompressorart			Rotor			
Ablaufschlauch		l/h	0.8		1.4	2.1
Temperaturbereich	kühlen	°C	-15 ... +48		-15 ... +48	-15 ... +48
	heizen	°C	-25 ... +24		-25 ... +24	-25 ... +24
Kältemittelfüllung		kg	0.7		0.85	1.3
Einspritzrohrdurchmesser		mm/Zoll	6.38/1/4"		6.38/1/4"	6.38/1/4"
Saugrohrdurchmesser		mm/Zoll	9.53/3/8"		9.53/3/8"	12.7/1/2"
Maximaler Rohrhöhenunterschied		m	10		10	10
Maximale Rohrlänge		m	15		25	25
Distanz zwischen Bolzen beim Außengerät		mm	510		560	560

*SEER – Seasonal Energy Efficient Rating in the cooling mode. ** SCOP – seasonal system capacity ratio in the heating mode.