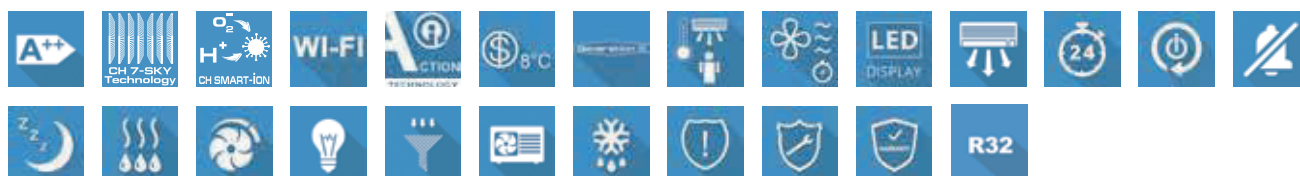


ALPHA NG SERIE



INVERTER

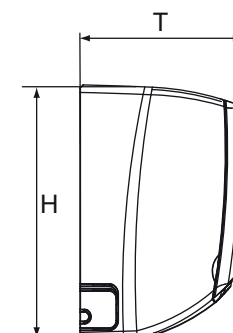
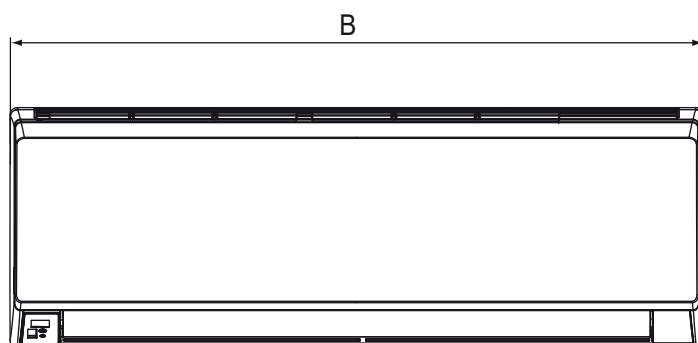


- Betriebstemperaturbereich: kühlen von -15°C bis +48°C, heizen von -15°C bis +24°C
- "+8 Grad" Funktion. Mit geringem Stromverbrauch versorgt das Klimagerät Ihr zu Hause konstant mit 8°C und verhindert das Einfrieren der Wasserleitungen.
- Erstklassige Fernbedienung mit ergonomischer Bauform und Nachtbeleuchtung.



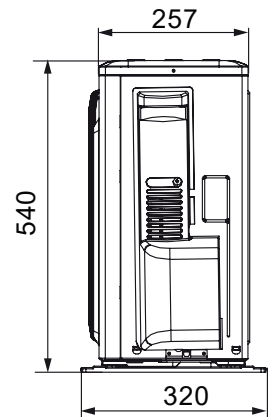
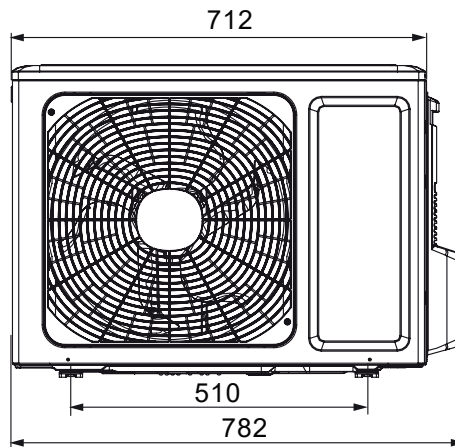
Modell			CH-S09FTXE-NG	CH-S12FTXE-NG	CH-S18FTXE-NG	CH-S24FTXE-NG
Leistung	kühlen	kW	2.60 (0.44-3.00)	3.50 (0.60-3.60)	5.0 (0.65-5.20)	6.70 (2.00-8.20)
	heizen	kW	2.80 (0.60-3.20)	3.60 (0.60-3.80)	5.30 (0.70-5.28)	7.25 (2.00-8.50)
Leistungsaufnahme	kühlen	kW	0.718 (0.12-1.30)	0.972 (0.12-1.40)	1.43 (0.15-1.86)	1.875 (0.40-3.70)
	heizen	kW	0.733 (0.12-1.40)	0.942 (0.12-1.50)	1.38 (0.16-1.68)	1.945 (0.45-3.80)

INNENEINHEIT

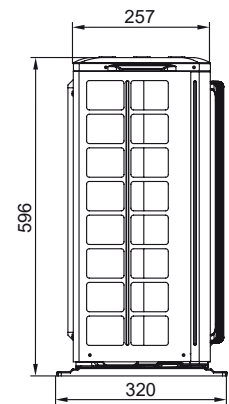
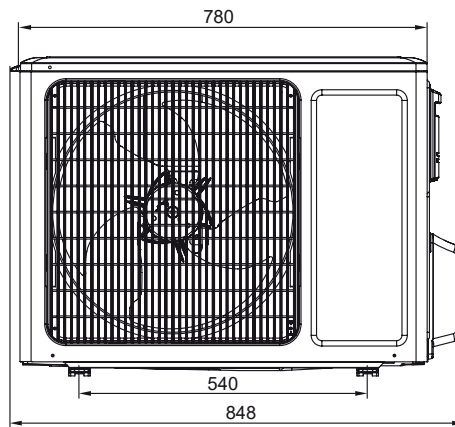


Modell	B (mm)	H (mm)	T (mm)
CH-S09FTXE-NG	790	275	200
CH-S12FTXE-NG	790	275	200
CH-S18FTXE-NG	970	300	224
CH-S24FTXE-NG	1078	325	246

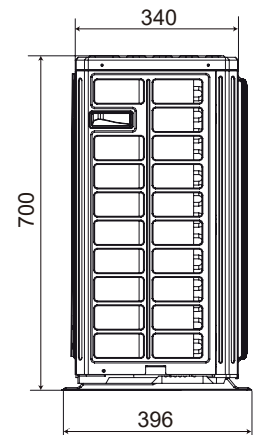
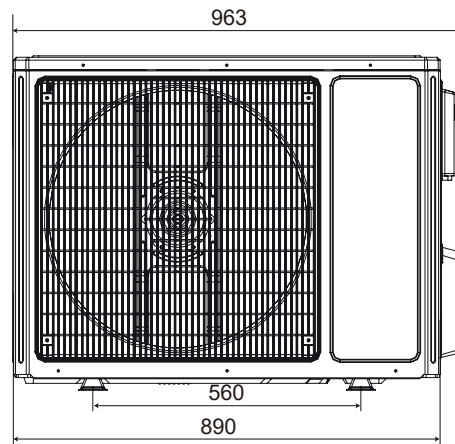
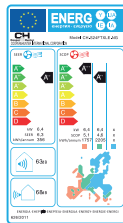
CH-S09FTXE-NG



CH-S12FTXE-NG
CH-S18FTXE-NG



CH-S24FTXE-NG



Modell			CH-S09FTXE-NG	CH-S12FTXE-NG	CH-S18FTXE-NG	CH-S24FTXE-NG
Leistung	kühlen	kW	2.60 (0.44-3.00)	3.50 (0.60-3.60)	5.0 (0.65-5.20)	6.45 (2.00-8.20)
	heizen	kW	2.80 (0.60-3.20)	3.60 (0.60-3.80)	5.30 (0.70-5.28)	6.45 (2.00-8.50)
Stromversorgung			~ 220-240V/50Hz/1Ph			
Nenneingangsleistung	kühlen	kW	0.72 (0.16-1.40)	0.97 (0.12-1.40)	1.39 (0.15-1.70)	1.875 (0.40-3.70)
	heizen	kW	0.71 (0.20-1.50)	0.92 (0.12-1.50)	1.34 (0.16-1.60)	1.945 (0.45-3.80)
Gesamtenergieeffizienz EER (kühlen)/COP(heizen)		kW/kW	3.62/3.93	3.60/3.93	3.50/3.95	3.60/3.84
SEER*/SCOP** (Energieeffizienzklasse)			6.1 (A++)/4.6 (A++)	6.1 (A++)/4.6 (A++)	6.1 (A++)/4.6 (A++)	6.3 (A++)/5.1 (A++)
Luftmenge		m³/h	330/430/490/560	290/410/480/560	520/610/720/850	850/950/1050/1250
Schalldruckpegel	Inneneinheit (min/mit/max) / Außeneinheit	dB(A)	23/26/35/36	24/28/32/37	28/33/39/45	30/34/39/44
			49	51	54	58
Type des Kältemittels		oz	R 32			
Gewicht	Inneneinheit/Außeneinheit	kg	9/29.5	9/31	13.5/33.5	16.5/52.5
Kompressorart			Rotor			
Ablaufrohr		l/h	0.8	1.4	1.8	2.0
Betriebstemperatur-Kühlbereich		°C	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48
Betriebstemperatur-Heizbereich		°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Kältemittelfüllmenge		kg	0.6	0.59	1.2	1.70
Einspritzrohrdurchmesser		mm/Zoll	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.35/1/4"	6.38/1/4"
Saugrohrdurchmesser		mm/Zoll	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.52/3/8"	15.88/5/8"
Maximaler Rohrlängenabstand		m	10	10	10	10
Maximale Rohrlänge		m	19	20	20	25
Distanz zwischen Bolzen bei Außengerätefixierung		mm	510	540	540	560

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