


**SINGLE SPLIT - 4-Wege Kassette (570x570)
Standard Inverter**

SET		CT12F S	
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW	3,40 (1,50 - 4,50)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW	4,10 (1,80 - 5,00)
Heizleistung	-5°C AT	kW	4,1
Heizleistung	-10°C AT	kW	2,97
SEER Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	6,70 / A++
SCOP Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,00 / A+
	Kühlen / Heizen	kWh/a	178 / 980
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	1,0
	Heizen	kW	1,1
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A
	Heizen	Standard	A

INNENEINHEIT		CT12F NR0	
Luftvolumenstrom		N / M / H	m ³ /h
			420 / 480 / 570
Schalldruckpegel ³	Kühlen	N / M / H	dB(A)
	Heizen	N / M / H	32 / 35 / 38
Schalleistungspegel ⁴		Max	dB(A)
			52
Entfeuchtungsrate			l/h
			1,26
Förderhöhe Kondensatpumpe ⁵			mm
			700
Korpus	Abmessungen	H x B x T	mm
	Gewicht		kg
			214 x 570 x 570
			12,4
	Typ		PT-QAGW0
Blende	Abmessungen	H x B x T	mm
	Gewicht		kg
			34 x 620 x 620
			3,0

AUSSENEINHEIT		UUA1 ULO	
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C
	Heizen		-15 / 48
			°C
			-18 / 18
Luftvolumenstrom			m ³ /h
			1.680
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen	H	dB(A)
	Heizen	H	49
			dB(A)
			52
Schalleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	dB(A)
			65
Abmessungen		H x B x T	mm
			545 x 770 x 288
Gewicht			kg
			33,3

MONTAGE		CT12F S	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
	Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
	Kondensat	mm	32
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m
	Länge AE-IE	Min	5
	Höhe AE-IE	Max	30
Kältemittel R32	Werksfüllung tCO ₂ -Äquivalent	kg tCO ₂ e	1,0 0,68
	vorgefüllt bis	m	7,5
	Nachfüllmenge	g/m	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät	PH / V / Hz	1 / 230 / 50
Elektroleitung ⁷	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²
	Steuerleitung	AE-IE	3 x 1,5
Absicherung ⁷	träge	Max	Anz. X mm ²
			A
			4 x 1,5
			16

¹Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK;
Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK
Verbindungsrohrlänge: 5m, Höhenunterschied: 0m

²Leistungen geprüft nach EN14511.

³Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1,5m unterhalb des Gerätes.

⁴Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

⁵ab Unterkante Gerät

⁶Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1m und in einer Höhe von 1,5m.

⁷Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den Vorschriften entsprechen.

