

MONOBLOCK



INVERTER



- Keine sperrige Außeneinheit. Modernes, stilvolles Design.
- Einfacher und wirtschaftlicher Installationsprozess
- Montagemöglichkeiten: Wand, Boden
- Geräuscharmer Betrieb für idealen Schlaf
- Sensorbildschirm zur bequemen Steuerung.
- Integrierte Wi-Fi-Steuerung

Modell		CH-VC11TH	CH-VC13TH
Kühlleistung	kW	2.04	2.35
Maximale Kühlleistung	kW	2.60	3.10
Heizleistung (2)	kW	2.10	2.36
Heizleistung (3)	kW	0.98	1.11
Maximale Heizleistung	kW	2.64	3.05
Nennleistung beim kühlen (1)	kW	0.63	0.73
Nennleistung beim heizen (2)	kW	0.638	0.72
Trocknungsleistung	l/h	1.0	1.1
Elektrische Leistungsversorgung	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
EER	Wt/Wt	3.24	3.22
COP	kW/kW	3.29	3.28
Energieeffizienzklasse kühlen		A+	A+
Energieeffizienzklasse heizen		A	A
Interne - Externe Lüftungsgeschwindigkeit	No.	3	3
Interne - Externe maximale Luftstromgeschwindigkeit	m ³ /h	380/460	400/480
Interne - Externe mittlere Luftstromgeschwindigkeit	m ³ /h	310/380	320/390
Interne - Externe niedrigste Luftstromgeschwindigkeit	m ³ /h	260/330	270/340
Abmessungen (BxHxT)	mm	1030x555x170	1030x555x170
Gewicht inklusive Verpackung	kg	48.5	48.5
Schalldruckpegel (min-max.) (4)	dB (A)	26/39	27/41
Schalldruckpegel im Inneren des Geräts (min-max.) (5)	dB (A)	44/57	45/58
Durchmesser der Wandlöcher	mm	162	162
Abstand der Wandlöcher	mm	293	293
Type des Kältemittels		R410A	
Kältemittelmenge R410A	gr.	560	560
Heizpotenzial Gesamt (GWP 2088)	kg CO ₂ eq.	1.169	1.169
Maximaler Kapazitätsverbrauch	kW	0.950*	1.060*
Maximaler Stromverbrauch	A	4.4*	4.8*
Maximaler Arbeitsdruck PS	MPa	3.8	3.8
Schutzgrad		IPX0	IPX0

* Mit Dual-Power Funktion, die während des Heizvorgangs aktiviert wird.

	Raum T	Extern T
(1) Kühlmodustests (EN 14511)	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Heizmodestests (EN 14511)	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C
(3) Heizmodustests	DB 20°C - WB 15°C	DB -7°C - WB -8°C

- (4) Interner Schalldruck, gemessen in einer reflexionsarmen Kammer in einer Entfernung von 2 m
 (5) Interner Schalldruck, gemessen in Übereinstimmung mit EN 12012

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