

U-FRESH



Ändern Sie Ihr
Flair zu Hause



3D Luftstrom

Der gesamte Raum wird durch den 3D Modus erreicht.



Intelligenter Luftstrom

Im Heizbetrieb wird die Luft zum Boden geblasen um ein wohliges Gefühl herzustellen. Um eine Belüftung im Duschstil zu gewährleisten wird im Kühlmodus die Luft zur Decke geblasen.



Frisch Luft

Um die Luftqualität zu verbessern wird Frischluft hinzugeführt je nach Bedarf & Einstellung bis zu 60 qm.



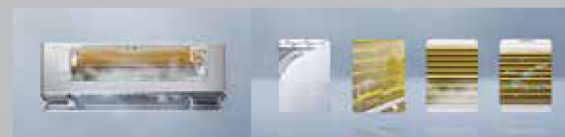
Sanfter Luftstrom

Der Choanda-Effekt. Die Mikro Auslässe sorgen für einen sanften Luftstrom



Selbstreinigend

Staub und Bakterien können sich auf der Verdampfer Oberfläche der Inneneinheit ansammeln. Im Selbstreinigungsmodus friert sich das Gerät ein und erhitzt sich auf bis zu 55 C Staub und Bakterien werden im hohem Maße entfernt. Der darauffolgende Trocknungsprozess hilft bei der Sterilisation des Reinigungsprozesses



Wi-Fi Steuerung

Auch wenn Sie nicht zu Hause sind.





Technische Spezifikationen			
Modell Set Code		-	HNT-WC12VMCL/S
Modellcode des Innengeräts		-	HNT-WC12VMCL/I
Modellcode des Außengeräts		-	HNT-WC12VMCL/O
Kontrolltyp		-	Fernbedienung
Kühlkapazität		bTU/h	12.386 (3.412 ~ 13.649)
		W	3.630 (1.000 ~ 4.000)
Heizleistung		bTU/h	13.307 (3.412 ~ 15.355)
		W	3.900 (1.000 ~ 4.500)
Pdesign	Kühlung	W	3600
	Heizung	W	2700
	Heizung Heißes Klima	W	3000
Energieeffizienz	Kühlung	SEER	8,50
	Heizung	SCOP	4,60
	Heizung Heißes Klima	SCOP	5,10
Energieklasse	Kühlung	-	A+++
	Heizung	-	A++
	Heizung Heißes Klima	-	A+++
Jährlicher durchschnittlicher Energieverbrauch	Kühlung	kwh/a	148
	Durchschnitt	kwh/a	822
	Heißes Klima	kwh/a	824
Entfeuchtungs Kapazität		Litre/s	1,2
Toninformationen			
Schallleistungspegel des Innengeräts	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	51/48/42/35/32
Schalldruckpegel des Innengeräts	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	41/38/33/27/22
Schallleistungspegel des Außengeräts		dB(A)	61
Schalldruckpegel des Außengeräts		dB(A)	51
Lüfter Informationen			
Ventilortyp des Innengeräts		-	Cross Flow
Luftzirkulation im Innengerät			660/660
"Lüftergeschwindigkeit des Innengeräts (Turbo/Hoch/Mittel/Niedrig/Leise)"	Kühlen/ erhitzen	m3/h	
	Kühlung	rpm	1270/1200/1070/900/780/700/600
	Heizung	rpm	1270/1200/1100/1000/920/850/800
	Entfeuchtung	rpm	700
Ventilortyp des Außengeräts		-	Propellerventilator
Luftzirkulation im Außengerät		m3/h	2200
Lüftergeschwindigkeit des Außengeräts (Turbo/Hoch/Mittel/Niedrig/Lautlos)		rpm	1000
Elektrische Informationen			
Stromversorgung / Netz		Volt, Hz, Ph	220-240V~/50Hz/1Ph
Stromversorgung		-	Vom Innengerät
Elektrisches Versorgungskabel		Menge x Abschnitt	3x1,5mm ²
Automatischer Sicherungsstrom (keine Verzögerung)		A	16
Betriebsspannungsbereich		V	165~265
Betriebsstrom	Kühlung	A	4.7(1.5~9.2)
	Heizung	A	5.1(1.5~10.0)
Energieverbrauch	Kühlung	W	921(290~1510)
	Heizung	W	994(290~1950)
Informationen zur Sanitärinstallation für Fortgeschrittene			
Zwischeninstallationskabel		Menge x Abschnitt	4x0.75mm ²
Kältemittelrohr	Gas	Inche - (mm)	3/8" - (Ø9.52)
	Flüssig	Inche - (mm)	1/4" - (Ø6.35)
Maximale Rohrlänge zwischen Innen- und Außengerät		m	25
Maximaler Pegelunterschied zwischen Innen- und Außengerät		m	10
Mittlere Installationslänge, die keine Gasbefüllung erfordert		m	5
Zusätzliche Kältemittelmenge		Gramm / Meter	20g/m
Kältemitteltyp		-	R32
Kältemittelmenge		kg	0.805
Treibhauspotenzial		-	675
CO ² -Emissionswert		Tonnen	0.544
Andere Informationen			
Einsatzgebiet		Minimum ~ Maximal	m ²
Betriebstemperaturbereich			°C
Betriebstemperaturbereich des Außengeräts	Kühlung	°C	-15 ~ 53
	Heizung	°C	-20 ~ 30
Betriebstemperaturbereich des Innengeräts	Kühlung	°C	17 ~ 32
	Heizung	°C	0 ~ 30
Nettoabmessungen des Innengeräts		Breite x Höhe x Tiefe	mm
Nettogewicht des Innengeräts			kg
Nettoabmessungen des Außengeräts		Breite x Höhe x Tiefe	mm
Nettogewicht des Außengeräts			kg
Verpackungsabmessungen des Innengeräts		Breite x Höhe x Tiefe	mm
Bruttogewicht des Innengeräts			kg
Verpackungsabmessungen des Außengeräts		Breite x Höhe x Tiefe	mm
Bruttogewicht des Außengeräts			kg

"Messbedingungen: Kühlen im Innenbereich 27 °C TK / 19 °C FK. Kühlen im Außenbereich 35 °C TK / 24 °C FK. Heizen im Innenbereich 20 °C TK. Heizen im Freien 7 °C FK. [KT: Trockenkugel; YT: Nasskugel] [EER- und COP-Werte werden gemäß EN 14511 berechnet. SEER- und SCOP-Werte werden gemäß EN 14825-Messstandards berechnet]."





HANTECH

DAS KLIMA



HANTECH GmbH

Wikingerstraße 10
76189 Karlsruhe - Deutschland
Tel: 0721 / 90996879

info@hantech.eu
www.hantech.eu



Stand 06/2025. Tippfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.