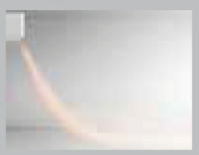
H-PRO

SCHWARZ UND WEIß

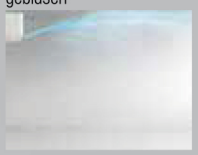
Intelligenter Luftstrom

Im Heizbetrieb wird die Luft zum Boden geblasen um ein wohliges Gefühl herzustellen



Intelligenter Luftstrom

Um eine Belüftung im Duschstil zu gewährleisten wird im Kühlmodus die Luft zur Decke geblasen



Gold Fin

Mit seiner Goldfin-Funktion verhindert es die Bildung von Schimmel, Rost und Bakterien.

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.

Sanfter Luftstrom · Automatischer Neustart · Selbstreinigend · Wi-Fi Steuerung · Energiesparmodus · Schlafmodus · Ghost Display · Automatische Fehleranalyse · 6 Stufige Lüftergeschwindigkeit · Turbo Lüfter · 3D Luftstrom · Heißer Start · Leiser Betrieb · 8°C Erhitzen · Abkühlung Bei -15°C · Heizung Bei -15°C · Komfortkühlung

Automatikmodus · Intelligenter Luftstrom · Schnelle Abkühlung- Schnelle Erhitzen · Intelligentes Auftauen · Verwendung Mit Notruftaste · Rostfreie Materialien · Betriebsspannungsbereich · Kindersicherung · Warnung Vor Kältemittellecks · Hintergrundbeleuchtete Fernbedienung · Klappenspeicher · Doppelter Wasserablauf · Waschbarer Filter · Gold Fin · Gesundheitsfilter · Zeitprogrammierung · Unabhängige Entfeuchtung

Technische Spezifikationen						
Modell Set Code	Weiß	-	HNT-WP09VMCL/S	HNT-WP12VMCL/S	HNT-WP18VMCL/S	HNT-WP24VMCL/S
	Schwarz	-	HNT-WP09VMCL/S-B	HNT-WP12VMCL/S-B	HNT-WP18VMCL/S-B	HNT-WP24VMCL/S-B
Modellcode des Innengeräts	Weiß	-	HNT-WP09VMCL/I	HNT-WP12VMCL/I	HNT-WP18VMCL/I	HNT-WP24VMCL/I
	Schwarz	-	HNT-WP09VMCL/I-B	HNT-WP12VMCL/I-B	HNT-WP18VMCL/I-B	HNT-WP24VMCL/I-B
Modellcode des Außengeräts		-	HNT-WP09VMCL/O	HNT-WP12VMCL/O	HNT-WP18VMCL/O	HNT-WP24VMCL/O
Kontrolltyp		-	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung
Kühlkapazität		bTU/h	8.871 (3.207 ~ 11.260)	11.600 (3.412 ~ 12.863)	17.401 (4.265 ~ 20.131)	23.236 (6.244 ~ 26.682)
		W	2.600 (940 ~ 3.300)	3.400 (1.000 ~ 3.770)	5.100 (1.250 ~ 5.900)	6.840 (1.830 ~ 7.820)
Heizleistung		bTU/h	8.973 (3.207 ~ 11.465)	11.703 (3.412 ~ 13.000)	17.503 (4.265 ~ 20.745)	24.054 (6.312 ~ 27.160)
		W	2.630 (940 ~ 3.360)	3.420 (1.000 ~ 3.810)	5.130 (1.250 ~ 6.080)	7.050 (1.850 ~ 7.960)
Pdesign	Kühlung	W	2600	3400	5100	6800
	Heizung	W	2100	2100	3800	5700
	Heizung Heißes Klima	W	2300	2300	5000	5600
Energieeffizienz	Kühlung	SEER	6,10	6,10	6,10	6,50
	Heizung	SCOP	4,00	4,00	4,00	4,00
	Heizung Heißes Klima	SCOP	5,10	5,10	5,10	5,10
Energieklasse	Kühlung	-	A++	A++	A++	A++
	Heizung	-	A+	A+	A+	A+
	Heizung Heißes Klima	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Jährlicher durchschnittlicher Energieverbrauch"	Kühlung	kwh/a	149	195	293	366
	Durchschnitt	kwh/a	735	735	1330	1995
	Heißes Klima	kwh/a	631	631	1373	1537
Entfeuchtungskapazität		Liter/s	1	1,2	1,5	1,8
Toninformationen						
Schallleistungspegel des Innengeräts	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
Schalldruckpegel des Innengeräts	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38//35/27	47/42/38/34/31
Schallleistungspegel des Außengeräts		dB(A)	60	60	65	68
Schalldruckpegel des Außengeräts		dB(A)	50	50	55	57
Lüfter informationen						
Ventilatortyp des Innengeräts		-	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
Luftzirkulation im Innengerät	Kühlen/ erhitzen	m3/h	560/560	560/560	820/820	1100/1100
"Lüftergeschwindigkeit des Innengeräts (Turbo/Hoch/Mittel/Niedrig /Leise)"	Kühlung	rpm	1180/1080/980/900/800/760/700	1180/1080/980/900/800/760/700	1360/1230/1120/1030/950/870/800	1220/1130/1060/990/920/850/750
	Heizung	rpm	1120/1020/980/900/850/800/720	1120/1020/980/900/850/800/720	1360/1230/1120/1030/950/870/800	1220/1130/1070/1000/940/880/800
	Entfeuchtung	rpm	760	760	870	850
	Schlafen	rpm	/	/	/	/
Ventilatortyp des Außengeräts		-	Propellerventilator	Propellerventilator	Propellerventilator	Propellerventilator
Luftzirkulation im Außengerät		m3/h	1700	1700	2600	3000
"Lüftergeschwindigkeit des Außengeräts (Turbo/Hoch/Mittel/Niedrig/Leise)"	Kühlung	rpm	1000/910/830/710/710	1000/910/830/710/710	910/830/710/630/450	930/830/690/570/450
	Heizung	rpm	950/950/830/710/710	950/950/830/710/710	910/830/710/630/450	890/830/690/590/450
Elektrische Informationen						
Stromversorgung / Netz		Volt, Hz, Ph	220-240V~/50Hz/1Ph	220-240V~/50Hz/1Ph	220-240V~/50Hz/1Ph	220-240V~/50Hz/1Ph
Stromversorgung		-	Vom Außengerät	Vom Außengerät	Vom Außengerät	Vom Außengerät
Elektrisches Versorgungskabel		Menge x Abschnitt	3x1,5mm²	3x1,5mm²	3x1,5mm²	3x2,5mm²
Automatischer Sicherungsstrom (keine Verzögerung)		A	16	16	16	20
Betriebsspannungsbereich		V	165~265	165~265	165~265	165~265
Betriebsstrom	Kühlung	A	4.0(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)	8.2(1.7~12.0)	9.8(2.3~13.0)
	Heizung	A	3.8(1.2~9.0)	5.1(1.5~10.0)	7.2(1.7~13.0)	8.6(2.3~14.0)
Energieverbrauch	Kühlung	W	825(240~1380)	1130(290~1500)	1574(330-2350)	2099(410~2800)
	Heizung	W	767(240~1552)	1005(290~1720)	1382(340-2550)	1900(420~3000)
Informationen zur Sanitärinstallation für Fortgeschrittene						
Informationen zur Sanitärinstallation für Fortgeschrittene		Menge x Abschnitt	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²
Kältemittelrohr	Gas	İnche - (mm)	3/8" - (Φ9.52)	3/8" - (Φ9.52)	3/8" - (Φ9.52)	1/2" - (Φ12.7)
	Flüssig	İnche - (mm)	1/4" - (Φ6,35)	1/4" - (Φ6,35)	1/4" - (Φ6,35)	1/4" - (Φ6,35)
Maximale Rohrlänge zwischen Innen- und Außengerät		m	25	25	25	25
Maximaler Pegelunterschied zwischen Innen- und Außengerät		m	10	10	10	10
Mittlere Installationslänge, die keine Gasbefüllung erfordert		m	5	5	5	5
Zusätzliche Kältemittelmenge		Gramm / Meter	20g/m	20g/m	30g/m	30g/m
Kältemitteltyp		-	R32	R32	R32	R32
Kältemittelmenge		kg	0.49	0.49	1,0	1.11
Treibhauspotenzial		-	675	675	675	675
CO^2-Emissionswert		Tonnen	0.331	0.331	0.675	0.750
Andere Informationen						
Einsatzgebiet	Minimum ~ Maximal	m²	bis 30 m²	bis 45 m²	bis 60 m²	bis 80 m²
Betriebstemperaturbereich		°C	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31
Betriebstemperaturbereich des Außengeräts	Kühlung	°C	-15 ~ 53	-15 ~ 53	-15 ~ 53	-15 ~ 53
	Heizung	°C	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30
Betriebstemperaturbereich des Innengeräts	Kühlung	°C	17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32
	Heizung	°C	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30
Nettoabmessungen des Innengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
Nettogewicht des Innengeräts		kg	8	8	11	14
Nettoabmessungen des Außengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Nettogewicht des Außengeräts		kg	22	22	35	40
Verpackungsabmessungen des Innengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
Bruttogewicht des Innengeräts		kg	10	10	13	17
Verpackungsabmessungen des Außengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	765×481×310	765×481×310	890×628×385	960×732×430
Bruttogewicht des Außengeräts		kg	27	27	39	46

"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

GERMAN BRAND
HANTECH

HANTECH GmbH

Wikingerstraße 10
76189 Karlsruhe - Deutschland
Tel: 0721 / 90996879

info@hantech.eu
www.hantech.eu

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