

H-PRO

SCHWARZ UND WEIß

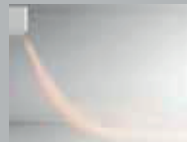


Ändern Sie Ihr
Flair zu Hause



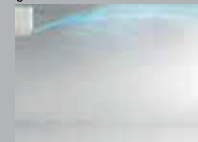
Intelligenter Luftstrom

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.



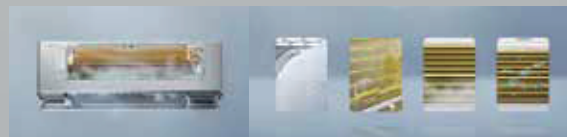
Sanfter Luftstrom

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 Lüftgeschwindigkeit



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 Notrufhilfe



Rostfreie Materialien



Betriebsspannungsbereich



Kindersicherung



Warnung Vor Kältemitteltests



Hintergrundbeleuchtete Fernbedienung



Doppelter Wasserablauf



Washbarer Filter



Gold Fin



Gesundheitsfilter



Zeitprogrammierung



Unabhängige Erleuchtung



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
Lüfterinformationen						
Ventilatorart 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	/	/	/	/
Ventilatorart 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		3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x2,5mm ²
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		4x0,75mm ²	4x0,75mm ²	4x0,75mm ²	4x0,75mm ²
Kältemittelrohr	Gas	Inche - (mm)	3/8" - (Ø9,52)	3/8" - (Ø9,52)	3/8" - (Ø9,52)	1/2" - (Ø12,7)
	Flüssig	Inche - (mm)	1/4" - (Ø6,35)	1/4" - (Ø6,35)	1/4" - (Ø6,35)	1/4" - (Ø6,35)
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	m ²	bis 30 m ²	bis 45 m ²	bis 60 m ²	bis 80 m ²
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	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
Nettogewicht des Innengeräts		kg	8	8	11	14
Nettoabmessungen des Außengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380
Nettogewicht des Außengeräts		kg	22	22	35	40
Verpackungsabmessungen des Innengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
Bruttogewicht des Innengeräts		kg	10	10	13	17
Verpackungsabmessungen des Außengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	765x481x310	765x481x310	890x628x385	960x732x430
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



HANTECH GmbH

Daimlerstraße 6, 76185
Karlsruhe, Germany
Tel/Faks: +49 721 47037334

info@hantech.eu
www.hantech.eu



HantechTürkiye



HantechTürkiye



hantechturkiye



company/hantechturkiye



┌

┐

└

┘