



16 dB(A)

RAC | **BEST** mit Virus Doktor | 2019

Kältemittel R32

MTF-SAMSUNG
INNOVATION IN THE *Air*



BEST Wandgerät mit Virus Doktor







DESIGN //

- ✓ ECO Digital Inverter | Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise | Temperaturanzeige
- ✓ Virus-Doktor, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft
- ✓ SmartThings Wi-Fi Interface
- ✓ Inklusive Infrarotfernbedienung | 24 Stunden-Timer
- ✓ Optional mit Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler ON | OFF- und CnT-Kontakt
- ✓ Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- ✓ Automatischer Betriebsartenwechsel
- ✓ Luftansaug nicht sichtbar
- ✓ 3 Ventilatorstufen
- ✓ Auto-Restart | 3D-Auto-Air-Swing up & down | links & rechts
- ✓ Good Sleep Mode
- ✓ Antibakteriell und antiallergie beschichteter Wärmetauscher
- ✓ Full HD-Filter 60
- ✓ Gerät Farbton weiß RAL 9010
- ✓ 8-poliger Kompressor
- ✓ Kältemittel R32

BEST Wandgerät mit Virus Doktor

Modell INNENGERÄT	AR	09 MXPDAWKN/EU	12 MXPDAWKN/EU
Modell AUßENGERÄT	AR	09 MXPDAWKX/EU	12 MXPDAWKX/EU
Kälteleistung	kW	2.50 (0.97 ~ 3.30)	3.50 (0.97 ~ 4.00)
Heizleistung	kW	3.20 (0.97 ~ 5.40)	3.80 (0.97 ~ 5.80)
Energieeffizienz Kühlen Klasse	SEER	7.1 A + +	6.7 A + +
Energieeffizienz Heizen Klasse	SCOP	4.6 A + +	4.6 A + +
Einsatzgrenze Kühlbetrieb		-10°C bis +46°C	-10°C bis +46°C
Einsatzgrenze Heizbetrieb		-15°C bis +24°C	-15°C bis +24°C
Temperatur Wahleinstellung		16°C bis 30°C	16°C bis 30°C

Elektrische Daten			
Spannungsversorgung	V Ph Hz	220 · 240 1 50	220 · 240 1 50
Absicherung	A	16	16
Leistungsaufnahme kühlen heizen¹	kW	0.59 0.78	0.97 1.05
Spannungseinspeisung am		Außengerät	Außengerät
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3x 2.5	NYM 3x 2.5
Kabel Ø, zwischen Außen-/Innengerät	mm²	NYM 3x 1.5 + LIYCY 2x2x 0.75	NYM 3x 1.5 + LIYCY 2x2x 0.75

Technikdaten INNENGERÄT			
Infrarotfernbedienung		inklusive	inklusive
Kabelfernbedienung Typ MWR-WE13		optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja
Antibakteriell/antiallergie besch.Wärmetauscher		ja	ja
Full HD-Filter 60		ja	ja
Auto-Air-Swing up & down, links & rechts		ja	ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3	3
Luftmenge max.	m³/h	660	720
Wurfweite max.	m	6	6
Entfeuchten	l/h	0.9	0.9
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	16 38	16 40
Schalleistungspegel max.	dB(A)	56	58
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	261 x 894 x 261	261 x 894 x 261
Gerätgewicht	kg	10.2	10.2
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 18	AD 18

Technikdaten AUßENGERÄT			
Kältemittel		R32	R32
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg tCO₂e	1.10 0.74	1.10 0.74
Kältemittelfüllung f. max. Leitungslänge bis	m	5	5
Kältemittelnachfüllung für Mehrmeter	g/m	15	15
Anzahl Ventilatoren	Stück	1	1
Luftmenge max.	m³/h	1920	1920
Schalldruckpegel max.	dB(A)	45	46
Schalleistungspegel max.	dB(A)	59	62
Abmessungen (HxBxT)	mm	545 x 790 x 285	545 x 790 x 285
Gewicht	kg	34.5	34.5

Kältemittelleitungen			
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8"	3/8"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	15	15
Höhendifferenz Außengerät höher tiefer, max.	m	8	8
Kältemittleinspritzung im Außengerät		ja	ja

Für die Kabeldimensionierung und Absicherung beachten Sie bitte die VDE und besondere, örtliche Vorschriften. Die in diesen Tabellen aufgeführten Mindestangaben müssen mindestens eingehalten werden.
Schalldruckpegelbezugsdaten: für Innen- und Außengeräte gemessen in 1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.
KW-Bezugsdaten Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied)
KW-Bezugsdaten Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel, 24°C Feuchtkugel | Heizen 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied).
1) Leistungsaufnahme bezogen auf die erstgenannte Nennleistung im Kühl- | Heizbetrieb.



Mehr Informationen
erhalten Sie unter
www.mtf-online.net

MTF Marken-Distributions GmbH
Niedersachsenstraße 12 | 48465 Schüttorf
Fon. +49 (0) 5923 988440 | Fax. +49 (0) 5923 98844999
Mail. mtf@mtf-online.net | Web. www.mtf-online.net