



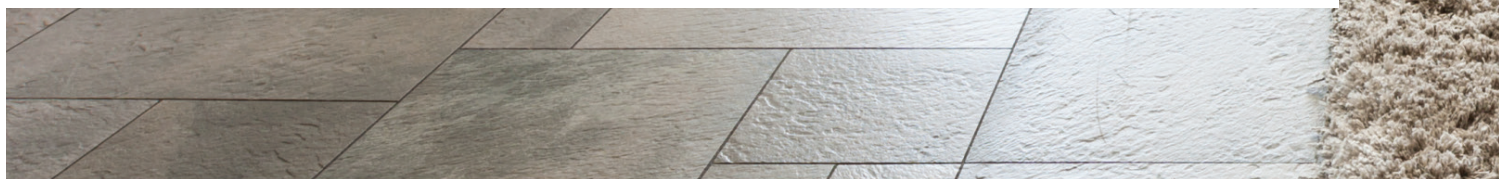
RAC | **MALDIVES** | 2019

Kältemittel R32

MTF-SAMSUNG
INNOVATION IN THE *Air*



MALDIVES Wandgerät







DESIGN //

- ✓ ECO Digital Inverter | selbstreinigend | sehr leise
- ✓ Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- ✓ Inklusive Infrarotfernbedienung | 24 Stunden-Timer
- ✓ Optional mit Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler ON | OFF- und CnT-Kontakt
- ✓ Automatischer Betriebsartenwechsel
- ✓ Luftansaug nicht sichtbar
- ✓ 3 Ventilatorstufen
- ✓ Auto-Restart | Auto-Air-Swing up & down
- ✓ Good Sleep Mode
- ✓ Antibakteriell und antiallergie beschichteter Wärmetauscher
- ✓ Full HD-Filter 60
- ✓ Gerät Farbton weiß RAL 9010
- ✓ 8-poliger Kompressor
- ✓ Kältemittel R32

MALDIVES Wandgerät

Modell INNENGERÄT	AR	09 RXFPEWQN/EU	12 RXFPEWQN/EU	18 RXFPEWQN/EU	24 RXFPEWQN/EU
Modell AUßENGERÄT	AR	09 RXFPEWQX/EU	12 RXFPEWQX/EU	18 RXFPEWQX/EU	24 RXFPEWQX/EU
Kälteleistung	kW	2.75 (0.90 ~ 3.35)	3.50 (0.90 ~ 4.00)	5.00 (1.60 ~ 6.60)	6.80 (1.40 ~ 7.60)
Heizleistung	kW	3.20 (1.30 ~ 4.50)	3.80 (1.30 ~ 4.90)	6.00 (1.20 ~ 8.00)	7.70 (1.20 ~ 8.20)
Energieeffizienz Kühlen Klasse	SEER	6.4 A + +	6.1 A + +	6.8 A + +	6.4 A + +
Energieeffizienz Heizen Klasse	SCOP	3.8 A	3.8 A	3.8 A	3.8 A
Einsatzgrenze Kühlbetrieb		-5°C bis +46°C	-5°C bis +46°C	-10°C bis +46°C	-10°C bis +46°C
Einsatzgrenze Heizbetrieb		-10°C bis +24°C	-10°C bis +24°C	-15°C bis +24°C	-15°C bis +24°C
Temperatur Wahleinstellung		16°C bis 30°C	16°C bis 30°C	16°C bis 30°C	16°C bis 30°C

Elektrische Daten					
Spannungsversorgung	V Ph Hz	220 · 240 1 50	220 · 240 1 50	220 · 240 1 50	220 · 240 1 50
Absicherung	A	16	16	16	20
Leistungsaufnahme kühlen heizen¹	kW	0.82 0.85	1.22 0.94	1.45 1.75	2.26 2.56
Spannungseinspeisung am		Außengerät	Außengerät	Außengerät	Außengerät
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3x 2.5	NYM 3x 2.5	NYM 3x 2.5	NYM 3x 2.5
Kabel Ø, zwischen Außen-/Innengerät	mm²	NYM 3x 1.5 + LIYCY 2x2x 0.75			NYM 3x 2.5 + LIYCY 2x2x 0.75

Technikdaten INNENGERÄT				
Infrarotfernbedienung		inklusive	inklusive	inklusive
Kabelfernbedienung Typ MWR-WE13		optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja
Antibakteriell/antiallergie besch.Wärmetauscher		ja	ja	ja
Full HD-Filter 60		ja	ja	ja
Auto-Air-Swing up & down, links & rechts manuell		ja	ja	ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3	3	3
Luftmenge max.	m³/h	552	678	966
Wurfweite max.	m	6	6	7
Entfeuchten	l/h	1.0	1.5	2.0
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	21 38	21 42	25 42
Schallleistungspegel max.	dB(A)	46	48	57
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	285 x 820 x 215	285 x 820 x 215	298 x 1065 x 230
Gerätgewicht	kg	8.0	8.0	11.6
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 18	AD 18	AD 18

Technikdaten AUßENGERÄT				
Kältemittel		R32	R32	R32
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg tCO₂e	0.70 0.47	0.70 0.47	1.15 0.78
Kältemittelfüllung f. max. Leitungslänge bis	m	5	5	5
Kältemittelnachfüllung für Mehrmeter	g/m	15	15	15
Anzahl Ventilatoren	Stück	1	1	1
Luftmenge max.	m³/h	1800	1800	3540
Schalldruckpegel max.	dB(A)	46	48	57
Schallleistungspegel max.	dB(A)	63	65	69
Abmessungen (HxBxT)	mm	475 x 660 x 242	475 x 660 x 242	638 x 880 x 310
Gewicht	kg	22.5	22.5	43.2

Kältemittelleitungen				
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8"	3/8"	1/2"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	15	15	30
Höhendifferenz Außengerät höher tiefer, max.	m	8	8	15
Kältemittelspritzung im Außengerät		ja	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 erste genannte 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