



RAC | **MALDIVES** | 2019

Kältemittel R410A

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 R410A

MALDIVES Wandgerät

Modell INNENGERÄT	AR	12 MSFPEWQN/EU	18 NSFPEWQN/EU	24 NSFPEWQN/EU
Modell AUBENGERÄT	AR	12 MSFPEWQX/EU	18 NSFPEWQX/EU	24 NSFPEWQX/EU
Kälteleistung	kW	3.50 (1.10 ~ 4.00)	5.00 (1.60 ~ 6.50)	6.80 (1.40 ~ 7.90)
Heizleistung	kW	3.80 (1.05 ~ 4.10)	6.00 (1.20 ~ 7.20)	7.70 (1.20 ~ 8.20)
Energieeffizienz Kühlen Klasse	SEER	6.1 A++	6.7 A++	6.1 A++
Energieeffizienz Heizen Klasse	SCOP	3.8 A	3.8 A	3.8 A
Einsatzgrenze Kühlbetrieb		-5°C bis +46°C	-10°C bis +46°C	-10°C bis +46°C
Einsatzgrenze Heizbetrieb		-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

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	220 - 240 1 50	220 - 240 1 50	220 - 240 1 50
Absicherung	A	16	16	20
Leistungsaufnahme kühlen heizen ¹	kW	1.27 1.09	1.45 1.75	2.26 2.56
Spannungseinspeisung am		Außengerät	Außengerät	Außengerät
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm ²	NYM 3x 2.5	NYM 3x 2.5	NYM 3x 2.5
Kabel Ø, zwischen Außen-/Innengerät	mm ²	NYM 3x 1.5 + LIYCY 2x2x 0.75	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.	m ³ /h	678	966	1098
Wurfweite max.	m	6	7	7
Entfeuchten	l/h	1.5	2.0	2.5
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	21 42	25 42	29 45
Schalleistungspegel max.	dB(A)	59	58	63
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	285 x 820 x 215	298 x 1065 x 230	298 x 1065 x 230
Gerätgewicht	kg	8.0	11.5	11.5
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 18	AD 18	AD 18

Technikdaten AUBENGERÄT

Kältemittel		R410 A	R410 A	R410 A
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg tCO ₂ e	0.88 1.84	1.30 2.71	1.45 3.03
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.	m ³ /h	1800	3540	3540
Schalldruckpegel max.	dB(A)	48	51	52
Schalleistungspegel max.	dB(A)	65	65	69
Abmessungen (HxBxT)	mm	475 x 660 x 274	638 x 880 x 310	638 x 880 x 310
Gewicht	kg	22.5	52.0	52.0

Kältemittelleitungen

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8"	1/2"	5/8"
Wärmeisolation (beide Leitungen)		ja	ja	ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	15	30	30
Höhendifferenz Außengerät höher tiefer, max.	m	8	15	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 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