



RAC | **BORACAY** | 2019

Kältemittel R410A

MTF-SAMSUNG
INNOVATION IN THE *Air*



DESIGN //

- ✓ ECO Digital Inverter | selbstreinigend | leise
- ✓ Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- ✓ Kühlbetrieb bis -15°C
- ✓ Inklusive Infrarotfernbedienung | 24 Stunden-Timer
- ✓ Optional mit Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler ON | OFF- und CnT-Kontakt
- ✓ Luftansaug nicht sichtbar
- ✓ 3 Ventilatorstufen
- ✓ Auto-Restart | Auto-Air-Swing up & down
- ✓ Antikorrosiv beschichteter Wärmetauscher
- ✓ Full HD-Filter 60
- ✓ Gerät Farbton weiß RAL 9010
- ✓ 8-poliger Kompressor
- ✓ Kältemittel R410A

Optional

- Redundanz-Elektronik-Kit MIM-RE 01

BORACAY Wandgerät für Technikräume

Modell INNENGERÄT	AR	18 NSFHBWKN/EU	24 NSFHBWKN/EU
Modell AUßENGERÄT	AR	18 NSFPEWKX/EU	24 NSFPEWKX/EU
Kälteleistung	kW	5.00 (1.60 ~ 6.50)	6.80 (1.40 ~ 7.90)
Heizleistung	kW	6.00 (1.20 ~ 7.20)	7.70 (1.20 ~ 8.20)
Energieeffizienz Kühlen Klasse	SEER	6.1 A++	6.1 A++
Energieeffizienz Heizen Klasse	SCOP	3.8 A	3.8 A
Einsatzgrenze Kühlbetrieb		-15°C bis +46°C	-15°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	20
Leistungsaufnahme kühlen heizen ¹	kW	1.45 1.75	2.25 2.44
Spannungseinspeisung am		Außengerät	Außengerät
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm ²	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 2.5 + LIYCY 2x2x 0.75

Technikdaten INNENGERÄT

Infrarotfernbedienung		inklusive	inklusive
Kabelfernbedienung Typ MWR-WE13		optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja
Antikorrosiv beschichteter Wärmetauscher		ja	ja
Full HD-Filter 60		ja	ja
Auto-Air-Swing up & down, links & rechts manuell		ja	ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3	3
Luftmenge max.	m ³ /h	900	960
Wurfweite max.	m	7	7
Entfeuchten	l/h	2.0	2.5
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	25 42	28 44
Schalleistungspegel max.	dB(A)	58	62
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	298 x 1065 x 243	298 x 1065 x 243
Gerätegewicht	kg	11.5	11.5
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 18	AD 18

Technikdaten AUßENGERÄT

Kältemittel		R410 A	R410 A
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg tCO ₂ e	1.30 2.71	1.45 3.03
Kältemittelfüllung f. max. Leitungslänge bis	m	5	5
Kältemittelnachfüllung für Mehrmeter	g/m	15	15
Anzahl Ventilatoren	Stück	1	1
Luftmenge max.	m ³ /h	3540	3540
Schalldruckpegel max.	dB(A)	51	52
Schalleistungspegel max.	dB(A)	65	69
Abmessungen (HxBxT)	mm	638 x 880 x 310	793 x 880 x 310
Gewicht	kg	52.0	52.0

Kältemittelleitungen

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