

19 dB(A)

RAC | **GOOD 1-1** | 2019

Kältemittel R410A

MTF-SAMSUNG
INNOVATION IN THE *Air*



GOOD 1-1 Wandgerät







19 dB(A)

DESIGN //

- ✓ ECO Digital Inverter | Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- ✓ SmartThings Wi-Fi Interface
- ✓ Inklusive Infrarot-Fernbedienung | 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 | 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

GOOD 1-1 Wandgerät

Modell INNENGERÄT	AR	09 KWSWBWKN/ET	12 KWSWBWKN/ET
Modell AUßENGERÄT	AR	09 KWSWBWKN/ET	12 KWSWBWKN/ET
Kälteleistung	kW	2.50 (1.30 ~ 3.30)	3.50 (1.30 ~ 4.00)
Heizleistung	kW	3.20 (1.10 ~ 4.15)	3.80 (1.10 ~ 4.65)
Energieeffizienz Kühlen Klasse	SEER	6.1 A++	6.1 A++
Energieeffizienz Heizen Klasse	SCOP	4.0 A+	4.0 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 Wahlstellung		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 heizen ¹	kW	0.67 0.86	1.06 1.02
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 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 manuell		ja	ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3	3
Luftmenge max.	m ³ /h	660	720
Wurfweite max.	m	6	6
Entfeuchten	l/h	0.9	1.2
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	19 37	19 38
Schalleistungspegel max.	dB(A)	54	59
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	267 x 828 x 265	267 x 828 x 265
Gerätgewicht	kg	9.5	9.5
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 18	AD 18

Technikdaten AUßENGERÄT

Kältemittel		R410 A	R410 A
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg tCO ₂ e	0.95 1.98	0.95 1.98
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	1800	1800
Schalldruckpegel max.	dB(A)	46	48
Schalleistungspegel max.	dB(A)	63	65
Abmessungen (HxBxT)	mm	548 x 720 x 265	548 x 720 x 265
Gewicht	kg	23.0	23.0

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
Kältemittelleinspritzung 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 erste genannte Nennleistung im Kühl- | Heizbetrieb.

The background features a dark blue field with several large, concentric blue circles on the left side. Scattered across the right side are numerous hollow triangles in various shades of blue, cyan, and white, some pointing up and some pointing down.

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