MTF·SAMSUNG
INNOVATION IN THE Air

Wind-Free™ Split-Wandgerät Standard

Wind-Free™ Split-Wandgerät | Standard

Zugfreier Kühlbetrieb im Wind Free™ Modus. Luftaustritt über die Gerätefront aus 21.000 Mikroöffnungen mit einer Luftgeschwindigkeit von nur 0.15m/Sekunde. Absolut kein Kaltluftstrom.

DESIGN //

- ✓ ECO Digital Inverter | Wind Free™ Modus | selbstreinigend | flüsterleise
- ✓ SmartThings Wi-Fi Interface
- ✓ 3D Auto-Air-Swing | up & down | links & rechts
- ✓ Inklusive Infrarotfernbedienung | 24 Stunden-Timer
- ✓ Optional mit Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler ON | OFF- und CnT-Kontakt
- ✓ Kühlen Wind-Free™ | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- ✓ Automatischer Betriebsartenwechsel | Good Sleep Mode
- ✓ Luftansaug nicht sichtbar
- ✓ 3 Ventilatorstufen
- ✓ Auto-Restart
- ✓ VDI 6022 konform mit einem Feinstaubfilter in HD 80 Qualität nach DIN EN ISO 16890
- ✓ Gerät: Farbton weiß RAL 9010
- ✓ Kältemittel R32

Wi Fi
Funktion

Optional

- ✓ MTF-ÜbSS-230 Überspannungsschutz nach DIN VDE 0100 Teil 443 und 534 bestückt gemäß MTF-Samsung Überspannungskonzept

Modell INNENGERÄT	AR	24 RXWXCWKN/EU
Modell AUßENGERÄT	AR	24 RXWXCWKX/EU
Kälteleistung	kW	6.50 (1.40 ~ 7.60)
Heizleistung	kW	7.40 (1.20 ~ 9.20)
Energieeffizienz Kühlen | Klasse	SEER	6.4 | A++
Energieeffizienz Heizen | Klasse	SCOP	3.8 | A
Einsatzgrenze Kühlbetrieb		-10°C bis +46°C
Einsatzgrenze Heizbetrieb		-15°C bis +24°C
Temperatur Wahleinstellung		16°C bis 30°C

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V | Ph | Hz	220 - 240 | 1 | 50
Absicherung	A	20
Leistungsaufnahme kühlen | heizen[1]	kW	1.95 | 2.35
Spannungseinspeisung am		Außengerät
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3x 2.5
Kabel Ø, zwischen Außen-/Innengerät	mm²	NYM 3x 2.5 + LIYCY 2x2x 0.75

Technikdaten INNENGERÄT

Infrarotfernbedienung AR-EH03E		inklusive
Kabelfernbedienung | Typ MWR-WE13		optional
Selbstdiagnosesystem		ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja
Full HD-Filter 80		ja
Auto-Air-Swing up & down, links & rechts manuell		ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3 + Wind-Free™
Luftmenge max.	m³/h	1056
Wurfweite max.	m	7
Entfeuchten	l/h	2.5
Schalldruckpegel im Normalbetrieb min. | max.	dB(A)	26 | 45
Schalldruckpegel im Wind-Free™ Betrieb	dB(A)	23
Schallleistungspegel max.	dB(A)	62
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	301 x 1065 x 311
Gerätegewicht	kg	13.4
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 18

Technikdaten AUßENGERÄT

Kältemittel		R32
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg | tCO_2e	1.15 | 0.78
Kältemittelfüllung f. max. Leitungslänge bis	m	5
Kältemittelnachfüllung für Mehrmeter	g/m	15
Anzahl Ventilatoren	Stück	1
Luftmenge max.	m³/h	3540
Schalldruckpegel max.	dB(A)	54
Schallleistungspegel max.	dB(A)	68
Abmessungen (HxBxT)	mm	638 x 880 x 310
Gewicht	kg	44.2

Kältemittelleitungen

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

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

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.

Infrarotfernbedienung

- ✓ Auswahl Betriebsmode (Kühlen Wind-Free™ | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren)
- ✓ Einstellen der Temperatur für Kühlen und Heizen
- ✓ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen
- ✓ Luftleitklappensteuerung (Auto-Swing)
- ✓ 24 Stunden ON | OFF-Timer
- ✓ Farbton RAL 9010

Premium-Kabelfernbedienung

- ✓ Beleuchtetes Display
- ✓ Echtzeituhr, 7-Tage-Wochentimer | Temperaturwahlbegrenzung
- ✓ Auswahl Betriebsmode (Kühlen Wind-Free™ | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren)
- ✓ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen
- ✓ Exakte Fehlercode-Anzeige | Filter-Reset-Button und Kindersicherung
- ✓ Raumtemperatursensor | Farbton RAL 9010

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