



Wind-Free™
Split-Wandgerät
Exklusiv



Virus Doktor Luftreiniger

Wind-Free™ Split-Wandgerät | Exklusiv

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
- ✓ Virus Doktor, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft
- ✓ 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
- ✓ Antibakteriell und antiallergie beschichteter Wärmetauscher
- ✓ VDI 6022 konform mit einem Feinstaubfilter in HD 80 Qualität nach DIN EN ISO 16890
- ✓ Gerät: Farbton weiß RAL 9010
- ✓ 8-poliger Kompressor
- ✓ Kältemittel R32

Optional

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





Modell INNENGERÄT	AR	18 RXPXBWKN/EU	24 RXPXBWKN/EU
Modell AUßENGERÄT	AR	18 RXPXBWKX/EU	24 RXPXBWKX/EU
Kälteleistung	kW	5.00 (1.60 ~ 6.70)	6.50 (1.40 ~ 7.60)
Heizleistung	kW	6.00 (1.20 ~ 8.00)	7.40 (1.20 ~ 9.20)
Energieeffizienz Kühlen Klasse	SEER	6.8 A + +	6.4 A + +
Energieeffizienz Heizen Klasse	SCOP	3.8 A	3.8 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 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	1.39 1.71	1.95 2.35
Spannungseinspeisung am		Außengerät	Außengerät
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3x 2.5	NYM 3x 2.5
Kabel Ø, zwischen Außen-/Innengerät	mm²	NYM 3x 1.5 + LIYCY 2x2x 0.75	

Technikdaten INNENGERÄT

Infrarotfernbedienung AR-EH03E		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 80		ja	ja
Auto-Air-Swing up & down, links & rechts manuell		ja	ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3 + Wind-Free™	3 + Wind-Free™
Luftmenge max.	m³/h	954	1056
Wurfweite max.	m	7	7
Entfeuchten	l/h	2.0	2.5
Schalldruckpegel im Normalbetrieb min. max.	dB(A)	25 41	26 45
Schalldruckpegel im Wind-Free™ Betrieb	dB(A)	22	23
Schallleistungspegel max.	dB(A)	58	62
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	301 x 1065 x 311	301 x 1065 x 311
Gerätgewicht	kg	13.2	13.4
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 18	AD 18

Technikdaten AUßENGERÄT

Kältemittel		R32	R32
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg tCO ₂ e	1.15 0.78	1.15 0.78
Kältemittelfüllung f. max. Leitungslänge bis	m	5	5
Kältemittelnachfüllung für Mehrmeter	g/m	15	15
Anzahl Ventilatoren	Stück	1	1
Luftmenge max.	m³/h	3540	3540
Schalldruckpegel max.	dB(A)	51	54
Schallleistungspegel max.	dB(A)	65	68
Abmessungen (HxBxT)	mm	638 x 880 x 310	638 x 880 x 310
Gewicht	kg	40.2	44.2

Kältemittelleitungen

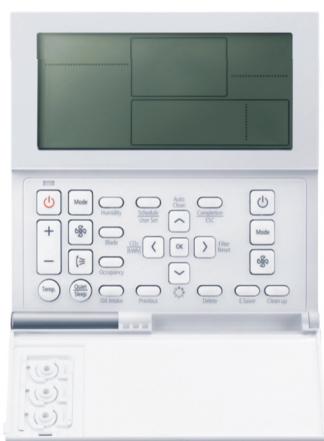
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	5/8"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	30	30
Höhendifferenz Außengerät höher tiefer, max.	m	15	15
Kältemittelspritzung im Außengerät		ja	ja

Für die Kabeldimensionierung und Absicherung beachten Sie bitte die VDE und besondere, örtliche Vorschriften. Die in diesen Tabellen aufgeführten Mindestangaben müssen mindestens eingehalten werden.
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.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

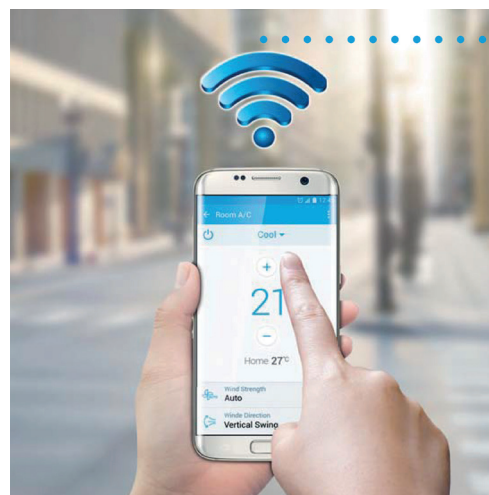


Premium-Kabelfernbedienung

- ✓ 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



16 dB(A)



Infrarotfernbedienung

- ✓ Auswahl Betriebsmode (Kühlen Wind-Free™ | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren)
- ✓ Einstellen der Temperatur für Kühlen 18° bis 30°C, Heizen 16° bis 30°C
- ✓ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen
- ✓ Luftleitklappensteuerung (Auto-Swing)
- ✓ 24 Stunden ON | OFF-Timer
- ✓ Farbton RAL 9010

Virus-Doktor



SAMSUNG Virus Doktor // Luftreiniger

Modernste Technologie für mehr Wohlbefinden

Samsung Virus Doktor ist der innovativste und beste Ionisator mit S-Plasma-Ionen-Technologie. Dank modernster Luftreinigungstechnologie von Samsung steigert er zuverlässig das Wohlbefinden.



Schutz vor luftgetragenen Viren

Samsung Virus Doktor ist der geeignete Schutz gegen luftgetragene Krankheiten, da die Erreger dieser über die Luft verbreiteten Krankheiten effektiv abgetötet werden. Außerdem hat die BAF (British Allergy Foundation) die Wirksamkeit von S-Plasma-Ionen beim Abtöten von Allergenen bestätigt. Halten Sie die Luft, die Sie atmen, sauber und gesund mit dem Samsung Virus Doktor.



Viren abtöten

Samsung Virus Doktor tötet schädliche Viren ab, die zu gefährlichen luftgetragenen Krankheiten wie Influenza A, Untertyp H1N1 und sogar SARS führen können. Viele wissenschaftliche Forschungsunternehmen haben die überlegene Wirksamkeit von bis zu 99,9% von S-Plasma-Ionen nachgewiesen. Sie können sich jetzt rundum sicher vor den kleinen unsichtbaren Feinden in der Luft fühlen.



Aktive Sauerstoff-Radikale neutralisieren

OH-Radikale können zur Alterung und zu Hautkrankheiten beitragen. Laut einer Studie der Hiroshima University wird die Konzentration aktiven Sauerstoffs beträchtlich durch das durch die S-Plasma-Ionen-Technologie generierte aktive Wasserstoffatom (H) gesenkt, da dies mit dem aktiven Sauerstoff (OH-Radikal) reagiert und ein Wassermolekül bildet.



S-Plasma-Ionen-Technologie

Bei der S-Plasma-Ionen-Technologie werden nur negative (-) Ionen produziert, die in der Luft enthaltene Viren, Pilze, Bakterien, Allergene sowie Schimmel abtöten und den schädlichen aktiven Sauerstoff (OH-Radikal) neutralisieren und somit im Raum für sauberere und gesündere Luft sorgen.



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