

Standtruhe NASA



Design^o



SAMSUNG

- Flusterleise
- Virus-Doktor (Ionisator), sorgt für die Reduzierung von biologischen Kontaminanten und reaktiven Sauerstoffmolekülen in der Raumluft
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Inklusive Infrarotfernbedienung | 24 Stunden-Timer
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Swing | Dualer Luftstrom
- Filtersystem bestehend aus:
Silver Nano beschichteter Metallfilter, Deodorizingfilter | Catechin-Filter
- Silver Nano beschichteter Warmetauscher
- Farbton RAL 9003
- Direkte Systemanbindung an den DMS-Server (mit Smart Grid Ready Funktion) oder Zentralfernbedienung
- Systemanbindung an Gebäudeleittechnik z.B. LonWorks, BACnet, Modbus und KNX-EIB über optionale Schnittstellen

Optional

- Touch-Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer
- Touch-Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler mit Timer und Dual-Set-Point Selektion (Autom. Umschaltung von Kühlen & Heizen)
- SmartThings Wi-Fi Interface MIM-H04EN mit GPS-Geofencing
- MTF-UbSS-230 Überspannungsschutz nach DIN VDE 0100 Teil 443 und 534 bestückt gemäß MTF-Samsung Überspannungskonzept



Modell Innengerät	AC	026 RNJDKG/EU	035 RNJDKG/EU	052 RNJDKG/EU
Modell Außengerät	AC	026 RXADKG/EU	035 RXADKG/EU	052 RXADKG/EU
Kalteleistung	kW	2.60 (1.00 ~ 3.40)	3.50 (1.20 ~ 3.90)	5.00 (1.95 ~ 5.50)
Heizleistung	kW	3.50 (1.00 ~ 4.20)	4.00 (1.10 ~ 4.60)	5.60 (1.50 ~ 6.50)
Energieeffizienz Kühlen Klasse Heizen Klasse	SEER SCOP	6.4 A++ 4.2 A+	6.1 A++ 4.1 A+	5.9 A+ 4.0 A+
Einsatzgrenze Kühlbetrieb Heizbetrieb		-15°C bis +50°C -20°C bis +24°C	-15°C bis +50°C -20°C bis +24°C	-15°C bis +50°C -20°C bis +24°C

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Absicherung	A	16	16	20
Leistungsaufnahme Kühlen Heizen ¹⁾	kW	0.72 1.06	1.12 1.30	1.79 1.86
Spannungseinspeisung am Außengerät		ja	ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung, gem. VDE	mm ²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 2.5
Kabel Ø zwischen Außen- und Innengerät	mm ²	NYM 3 x 1.5+ LIYCY 2 x 2 x 0.75	NYM 3 x 1.5+ LIYCY 2 x 2 x 0.75	NYM 3 x 1.5+ LIYCY 2 x 2 x 0.75
Kabel Ø zwischen Innengerät u. opt. Kabel-FB	mm ²	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75

Technikdaten Innengerät

Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01		inklusive	inklusive	inklusive
Kabelfernbedienungen MWR-SH11N o. MWR-WG00JN		wahlweise	wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem Auto-Restart		ja	ja	ja
Silver Nano beschichteter Wärmetauscher		ja	ja	ja
Silver Nano-, Deodorizing- u. Catechin-Filter		ja	ja	ja
2 Luftauslass Auto-Air-Swing up & down		ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge (min mid max)	m ³ /h	360 408 450	372 432 510	420 480 540
Wurfweite max.	m	4	4	5
Entfeuchten	l/h	1.6	1.8	2.5
Schalldruckpegel min max	dB(A)	23 36	24 38	25 43
Schallleistungspegel	dB(A)	53	55	60
Abmessungen (H x B x T)	mm	620 x 720 x 199	620 x 720 x 199	620 x 720 x 199
Gewicht	kg	16.0	16.0	16.2
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 18	AD 18	AD 18

Technikdaten Außengerät

Kältemittel		R32	R32	R32
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt für max. Meter)	kg m ³ tCO ₂ e	0.90 20 0.61	0.90 20 0.61	1.20 10 0.81
Ventilatoren		1	1	1
Luftmenge max.	m ³ /h	1740	1800	1980
Schalldruckpegel	dB(A)	46	48	48
Schallleistungspegel	dB(A)	59	61	62
Abmessungen (H x B x T) Gewicht	mm kg	548 x 790 x 285 33	548 x 790 x 285 33	638 x 880 x 310 44

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung Sauggasleitung	Ø Zoll	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2
Warmeisolation (beide Leitungen)		ja	ja	ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	20	20	30
Hohendifferenz Außengerät hoher tiefer max.	m	15	15	20
Kältemittelspritzung im Außengerät		ja	ja	ja
Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung		ja	ja	ja
Systemanbindung an LonWorks, BACnet, Modbus und KNX-EIB		optionale Schnittstellen		

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 gemessen in einem schalltoten Raum | Innengeräte 1.0 Meter Abstand | Außengeräte 1 Meter Abstand

KW-Bezugsdaten: Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied).

Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel, 24°C Feuchtkugel | Heizen 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied).

1) Bezogen auf die erstgenannte Nennkalteleistung und Nennheizleistung.