

Wandgerät GOOD NASA

Smart, stylisch und ultra-clean. Ausgestattet mit Full-HD-80 Filter und antibakterieller Beschichtung.



Design°



SAMSUNG

- Zero Standby Power, selbstreinigend und flüsterleise
- Inklusive Infrarotfernbedienung | 24 Stunden-Timer
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Luftansaug nicht sichtbar
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Air-Swing up & down
- Kühlbetrieb bis -15°C
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Full HD-Filter 80 | Farbton weiß RAL 9010
- Direkte Systemanbindung an den DMS-Server 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
- Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- Redundanz-Elektronik-Kit MIM-RE 01
- SmartThings Wi-Fi Interface MIM-H04EN mit GPS-Geofencing

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



Modell Innengerät	AC	026 MNADKH/EU	035 MNADKH/EU	052 MNADKH/EU	071 MNADKH/EU
Modell Außengerät	AC	026 MXADKH/EU	035 MXADKH/EU	052 MXADKH/EU	071 MXADKH/EU
Kälteleistung	kW	2.60 (1.10 ~ 3.40)	3.50 (1.20 ~ 3.90)	5.20 (1.90 ~ 5.60)	7.10 (2.20 ~ 8.80)
Heizleistung	kW	3.30 (1.00 ~ 4.00)	4.00 (1.10 ~ 4.70)	6.00 (1.50 ~ 6.25)	8.00 (1.90 ~ 9.00)
Energieeffizienz Kühlen Klasse Heizen Klasse	SEER SCOP	6.4 A++ 4.0 A+	6.3 A++ 4.0 A+	6.2 A++ 3.8 A	6.3 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	-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	240 1 50
Absicherung	A	16	16	16	20
Leistungsaufnahme Kühlen Heizen ¹⁾	kW	0.74 1.00	1.10 1.60	2.20 1.90	2.52 2.55
Spannungseinspeisung am Außengerät		ja	ja	ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung, gem. VDE	mm²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 2.5	NYM 3 x 2.5
Kabel Ø zwischen Außen- und Innengerät	mm²	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	NYM 3 x 2.5+ LIYCY 2 x 2 x 0.75
Kabel Ø zwischen Innengerät Kabel-FB	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75	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	inklusive
Kabelfernbedienungen MWR-SH11N, MWR-WG 00JN o. MWR-WE13N		optional	optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem Auto-Restart		ja	ja	ja	ja
Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher		ja	ja	ja	ja
Full-HD-80-Filter		ja	ja	ja	ja
Auto-Air-Swing up & down links & rechts manuell		ja	ja	ja	ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge (min mid max)	m³/h	300 372 462	348 432 510	532 540 642	744 870 1026
Wurfweite max.	m	6	6	7	7
Entfeuchten	l/h	0.3	1.2	1.5	2.5
Schalldruckpegel min max	dB(A)	18 36	20 38	25 42	30 43
Schallleistungspegel	dB(A)	56	59	60	61
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm	249 x 750 x 246	249 x 750 x 246	264 x 896 x 261	297 x 1065 x 297
Gewicht	kg	7.6	7.6	10.8	14.4
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18

Technikdaten Außengerät

Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg tCO ₂ e	1.05 2.19	1.05 2.19	1.30 2.71	1.50 3.13
Ventilatoren	Anzahl	1	1	1	1
Luftmenge max.	m³/h	1740	1800	2400	3060
Schalldruckpegel	dB(A)	47	48	48	51
Schallleistungspegel	dB(A)	59	61	62	65
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	798 x 880 x 310 53

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung Sauggasleitung	Ø Zoll	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	1/4" 5/8"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	20	20	30	50
Höhendifferenz Außengerät höher tiefer max.	m	15	15	20	30
Kältemitteleinspritzung im Außengerät		ja	ja	ja	ja
Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung		ja	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 Nennkälteleistung und Nennheizleistung.