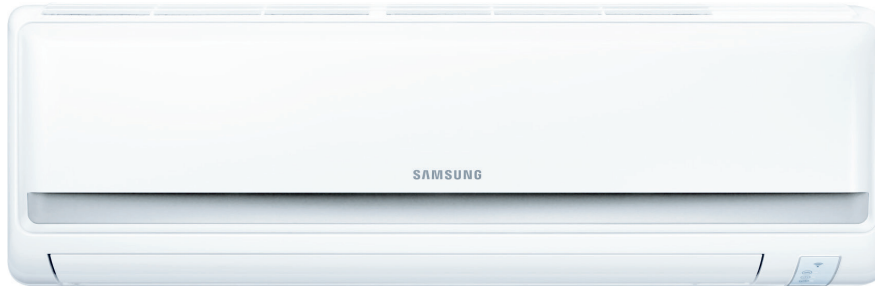


Wandgerät Regular NASA



Design°



SAMSUNG

- Selbstreinigend und leise
- 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
- Antikorrosiv beschichteter Wärmetauscher
- Full HD-Filter 60 | 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
- SmartThings Wi-Fi Interface MIM-H04EN mit GPS-Geofencing

- MTF-ÜbSS-230 oder MTF-ÜbSS-400 Überspannungsschutz nach DIN VDE 0100 Teil 443 und 534 bestückt gemäß MTF-Samsung Überspannungskonzept



Modell Innengerät	AC	100 MNTDEH/EU
Kälteleistung	kW	9.5 (3.00 ~ 11.00)
Heizleistung	kW	10.80 (2.20 ~ 15.50)
Energieeffizienz Kühlen Klasse Heizen Klasse	SEER SCOP	5.8 A+ 4.0 A+
Einsatzgrenze Kühlbetrieb Heizbetrieb		-15°C bis +50°C -20°C bis +24°C

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	400 3 50
Absicherung (3 Phasen)	A	3 x 20
Spannungseinspeisung am Außengerät		ja
Kabel Ø, Einspeisung, gem. VDE	mm²	NYM 5 x 4.0
Kabel Ø zwischen Außen- und Innengerät	mm²	NYM 3 x 2.5 + LIYCY 2 x 2 x 0.75
Kabel Ø zwischen Innengerät u. opt. Kabel-FB	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75

Technikdaten Innengerät

Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01		inklusive
Kabelfernbedienungen MWR-SH11N o. MWR-WG00JN		wahlweise
Selbstdiagnosesystem Auto-Restart		ja
Antikorrosiv beschichteter Wärmetauscher		ja
Auto-Air-Swing up & down		ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3 + Turbo
Luftmenge (min mid max)	m³/h	1140 1290 1440
Wurfweite max.	m	8
Entfeuchten	l/h	2.5
Schalldruckpegel min max	dB(A)	41 49
Schallleistungspegel	dB(A)	65
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm	253 x 1280 x 345
Gewicht	kg	18.5
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 18

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8" 5/8"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja
Kältemittelleinspritzung im Außengerät		ja
Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung		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.