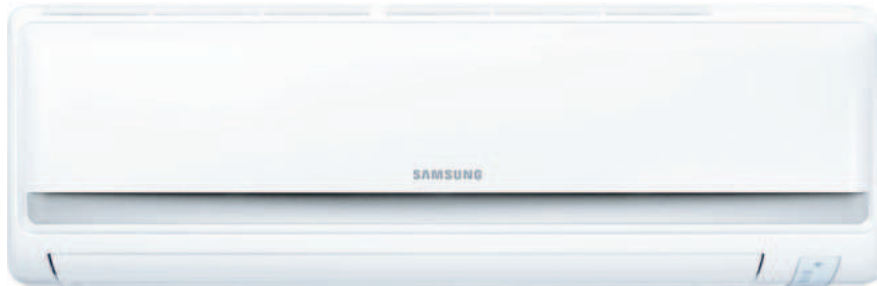


Wandgerät Regular HEE NASA



Design°



SAMSUNG

- Selbstreinigend und leise
- Wahlweise mit:
 - Solar-Infrarotfernbedienung inkl. 24 Stunden-Timer, Touch-Kabelfernbedienungen inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer oder mit Timer inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- Auto-Restart | 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 -20°C AT | Heizbetrieb bis -25°C AT
- Antikorrosiv beschichteter Wärmetauscher
- Waschbarer Long-Life Luftfilter | Farbton weiß RAL 9010
- Direkte Anbindung an den DMS-Server, b.IoT Lite und Zentralfernbedienung
- Anbindung an LonWorks, BACnet, Modbus, KNX-EIB, Wi-Fi/AI-SmartThings 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)
- Redundanz-Elektronik-Kit MIM-RE 01
- SmartThings Wi-Fi Interface MIM-H04EN mit GPS-Geofencing
- MTF-ÜbSS-400 Überspannungsschutz nach DIN VDE 0100 Teil 443 und 534 bestückt gemäß MTF-Samsung Überspannungskonzept



Modell Innengerät	AC	100 BNTPKG/EU
Modell Außengerät 400V (3 Phasen)	AC	100 BXAPNG/EU
Kälteleistung	kW	9.5 (3.60 ~ 12.10)
Heizleistung	kW	10.80 (2.90 ~ 16.20)
Energieeffizienz Kühlen Klasse Heizen Klasse	SEER SCOP	6.9 A+ 4.1 A+
Einsatzgrenze Kühlbetrieb Heizbetrieb		-20°C bis +52°C -25°C bis +24°C

Elektrische Daten		
Spannungsversorgung	V Ph Hz	400 3 50
Absicherung (3 Phasen)	A	3 x 20
Leistungsaufnahme Kühlen Heizen ¹⁾ max.	kW	2.74 3.45 6.40
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		
Solar-Infrarotfernbedienung Typ AR-CH01E		wahlweise
Kabelfernbedienungen MWR-SH11N o. MWR-WG01JN		wahlweise
Selbstdiagnosesystem Auto-Restart		ja
Antikorrosiv beschichteter Wärmetauscher Waschbarer Long-Life Filter		ja ja
Auto-Air-Swing up & down		ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3 + Turbo
Luftmenge (min mid max)	m³/h	1068 1140 1362
Wurfweite max.	m	8
Entfeuchten	l/h	2.5
Schalldruckpegel min max	dB(A)	37 49
Schallleistungspegel	dB(A)	65
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm	345 x 1280 x 253
Gewicht	kg	18.5
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 18

Technikdaten Außengerät		
Kältemittel		R32
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt für max. Meter)	kg m tCO ₂ e	3.5 30 2.36
Ventilatoren	Anzahl	2
Luftmenge max.	m³/h	7500
Schalldruckpegel	dB(A)	47
Schallleistungspegel	dB(A)	66
Abmessungen (H x B x T) Gewicht	mm kg	1420 x 940 x 330 100

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik		
Flüssigkeitsleitung Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8" 5/8"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	85
Höhendifferenz Außengerät höher tiefer max.	m	30
Kältemittleinspritzung im Außengerät		ja
Direkte Anbindung an den DMS-Server, b.IoT Lite u. Zentralfernbedienung		ja
Anbindung an LonWorks, BACnet, Modbus, KNX-EIB, Wi-Fi/AI-SmartThings		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.