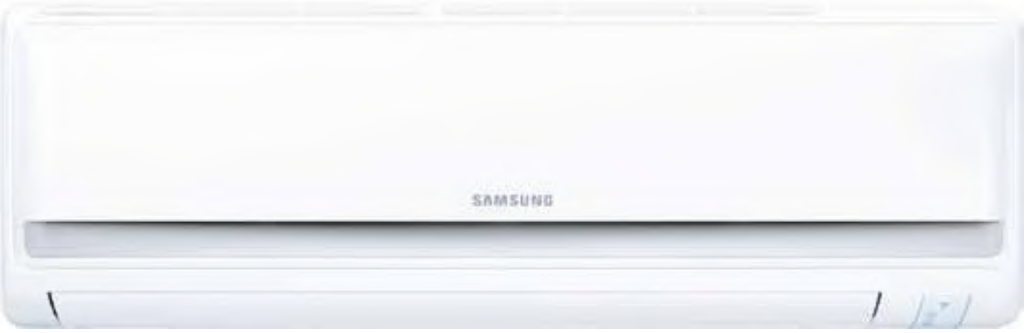
Wandgerät Regular | E-Ventil eingebaut



Design°

SAMSUNG

- Eurovent zertifiziert
- Wahlweise mit:
  Infrarotfernbedienung inkl. 24 Stunden-Timer, Touch-Kabelfernbedienungen inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer oder mit Timer inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Hochleistungs-Einspritzventile mit 2000 Regelschritten
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Luftansaug nicht sichtbar
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Swing up & down
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Farbton RAL 9010

NASA Kommunikation		AM 093 MNQDEH
Kälteleistung	kW	9.5
Heizleistung	kW	10.8

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V | Ph | Hz	240 | 1 | 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.072 | 0.072
Kabel Ø, Spannungseinspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3 x 1.5
Bus-Leitung zwischen Außen- und Innengerät	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75
Kommunikationsleitung vom Innengerät zur Kabel-FB	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75

Regelung | Ventilator | Maße | Gewichte

Kabelfernbedienungen		wahlweise
Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01		wahlweise
Selbstdiagnosesystem		ja
Antibakteriell | Antikorrosiv beschichteter Wärmetauscher		ja
Antibakteriell beschichteter Luftfilter		ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja
Luftleitlamelle | Auto-Air-Swing | Wasserfall-Airflow		ja
Ventilatorstufen		3
Luftmenge (min | mid | max)	m³/h	1140 | 1290 | 1440
Wurfweite max.	m	8
Schalldruckpegel min | max	dB(A)	41 | 49
Schallleistungspegel max.	dB(A)	65
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm	253 x 1280 x 345
Gewicht	kg	18.5

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	3/8"
Sauggasleitung	Ø Zoll	5/8"
Kältemittelverteiler (erforderlich)		ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- | Innengerät, max.	m	~ 220
Ltg. Länge, ab 1.Verteiler bis weitestes IG, max.	m	45 ~ 90
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	15
Kältemittel		R410A
Kältemitteleinspritzung EEV (elekt. E-Ventil)	steps	2000 (eingebautes E-Ventil)
Förderhöhe Kondensatpumpe	mm	-
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 18
Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung		ja
Anbindung an LonWorks, BACnet, Modbus, KNX-EIB und WIFI		optionale Schnittstellen

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

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 Innengeräte gemessen in 1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.
KW-Bezugsdaten Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel | 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel.
KW-Bezugsdaten Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel | 24°C Feuchtkugel | Heizen: 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel.
Leitungslänge: 7.5 m - Höhenunterschied: 0 m.