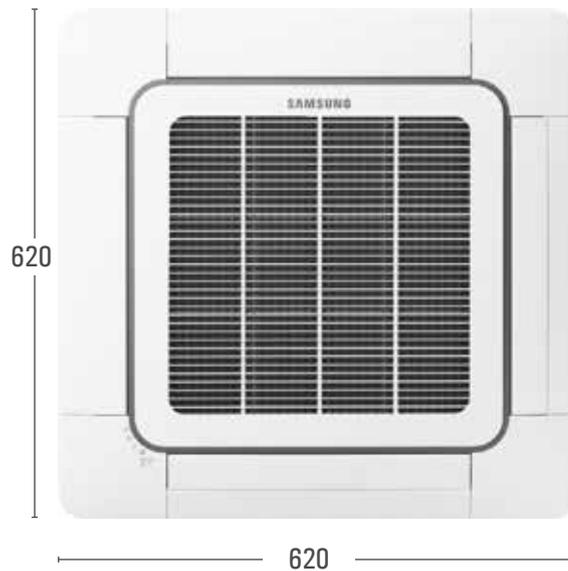


Mini-Kassette 620 x 620



Revisionsöffnung
nicht erforderlich



Design°

SAMSUNG

- Eurovent zertifiziert
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Flüsterleise | superleicht | superflach: **Korpus nur 250 mm hoch**
- Frischluft- und Fortluftanschlussmöglichkeit
- 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
- 4 separat regelbare Luftleitlamellen
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- Auto-Swing | Antibakteriell beschichteter Luftfilter und Wärmetauscher
- Farbton RAL 9010

Optional

- Virus-Doktor (Ionisator), sorgt für die Reduzierung von biologischen Kontaminanten und reaktiven Sauerstoffmolekülen in der Raumluft
- Frischluft- und Fortluftanschlussadapter von Vierkant auf Rund, Teil- und Vollverkleidung für Sichtmontage

NASA Kommunikation Innengerät	AM	022 FNNDEH
Kälteleistung	kW	2.2
Heizleistung	kW	2.5

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.018 0.018
Kabel Ø, Spannungseinspeisung gem. VDE	mm ²	NYM 3 x 1.5
Bus-Leitung zwischen Außen- und Innengerät	mm ²	LIYCY 2 x 2 x 0.75
Kommunikationsleitung vom Innengerät zur Kabel-FB	mm ²	LIYCY 2 x 2 x 0.75

Regelung | Ventilator | Maße | Gewichte

Kabelfernbedienungen		wahlweise
Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01		wahlweise
Selbstdiagnosesystem		ja
Antibakteriell waschbarer Long-Life Luftfilter		ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja
Frisch- Fortluftanschlussmöglichkeit		ja
Luftleitlamelle Auto-Air-Swing		ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo
Luftmenge (min mid max)	m ³ /h	390 462 540
Wurfweite max.	Ø m	6
Schalldruckpegel min max	dB(A)	23 30
Schallleistungspegel max.	dB(A)	47
Abmessungen Gerät (H x B x T) Einbautiefe	mm	250 x 575 x 575 (empfohlene Zwischendeckehöhe ab Unterkante Decke 285 mm)
Gewicht	kg	11.0
Abmessungen Paneel (H x B x T)	mm	45 x 620 x 620
Gewicht Paneel	kg	2.7
Paneelbezeichnung		PC4SUSMFN

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"
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	30 ~ 50
Kältemittel		R410A
Kältemittleinspritzung EEV (elekt. E-Ventil)	steps	2000 (eingebautes E-Ventil)
Förderhöhe Kondensatpumpe	cm	75
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	Easy Steck AD 32
Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung		ja
Anbindung an LonWorks, BACnet, Modbus, KNX-EIB und WIFI		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: 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.