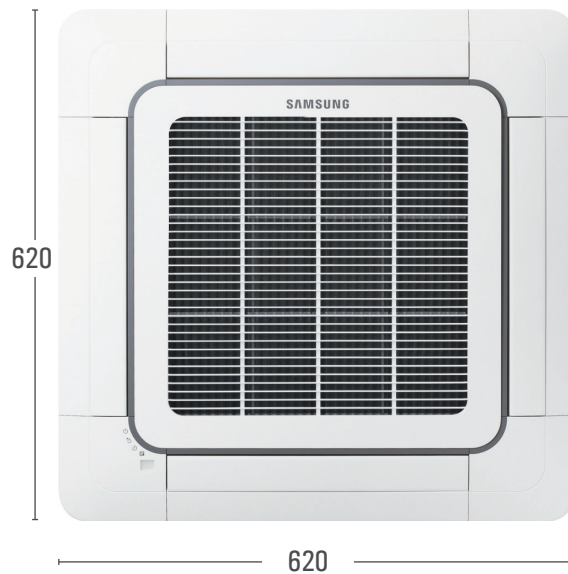


Mini-Kassette 620 x 620



Revisionsöffnung
nicht erforderlich



SAMSUNG

Design^o

- Eurovent zertifiziert
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Flüsterleise | superleicht | superflach: **Korpus nur 250 mm hoch**
- Frischluft- und Fortluftanschlussmöglichkeit
- Wahlweise mit:
 Infrarotfernbedienung inkl. 24 Stunden Timer oder Touch-Kabelfernbedienungen inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer, mit Timer oder Kabelfernbedienung 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, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft
- Frischluft- und Fortluftanschlussadapter von Vierkant auf Rund, Teil- und Vollverkleidung für Sichtmontage

NASA Kommunikation Innengerät	AM	022 FNNDHEH	028 FNNDHEH	045 FNNDHEH	056 FNNDHEH
Kälteleistung	kW	2.2	2.8	4.5	5.6
Heizleistung	kW	2.5	3.2	5.0	6.3

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.018 0.018	0.018 0.018	0.023 0.023	0.028 0.028
Kabel Ø, Spannungseinspeisung gem. VDE	mm ²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	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	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Virus-Doktor MSD-CAN1		optional	optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja
Antibakteriell waschbarer Long-Life Luftfilter		ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja
Frisch- Fortluftanschlussmöglichkeit		ja	ja	ja	ja
Luftleitlamelle Auto-Air-Swing		ja	ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge (min mid max)	m ³ /h	390 462 540	450 510 600	540 612 690	570 660 780
Wurfweite max.	Ø m	6	6	6	6
Schalldruckpegel min max	dB(A)	23 30	23 30	31 36	31 38
Schallleistungspegel max.	dB(A)	47	50	53	56
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	11.0	11.0	12.0
Abmessungen Paneel (H x B x T)	mm	45 x 620 x 620	45 x 620 x 620	45 x 620 x 620	45 x 620 x 620
Gewicht Paneel	kg	2.7	2.7	2.7	2.7
Paneelbezeichnung		PC4SUSMFN	PC4SUSMFN	PC4SUSMFN	PC4SUSMFN

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Kältemittelverteiler (erforderlich)		ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220
Ltg. Länge, ab 1. Verteiler bis weitestes IG, max.	m	45 ~ 90	45 ~ 90	45 ~ 90	45 ~ 90
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelspritzung EEV (elekt. E-Ventil)	steps	2000 (eingebautes E-Ventil)			
Förderhöhe Kondensatpumpe	cm	75	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32
Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung		ja	ja	ja	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.