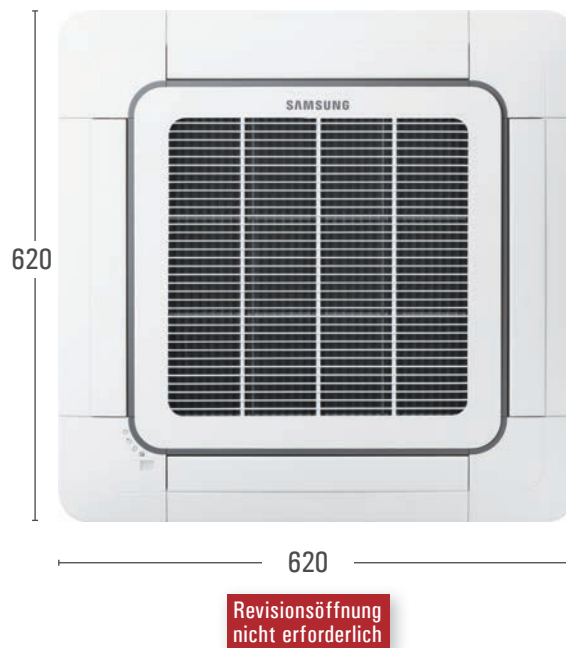


Mini-Kassette 620 x 620 NASA



Design^o



SAMSUNG

- Flüsterleise | superleicht | Superflach: Korpus nur 250 mm hoch
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- 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 | 4 separat regelbare Luftleitleitlamellen | Auto-Swing
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren | 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- Kühlbetrieb bis -15°C
- Farbton RAL 9010
- Direkte Systemanbindung an den DMS-Server (mit Smart Grid Ready Funktion) oder Zentralfernbedienung
- Systemanbindung an Gebäudeleittechnik z.B. LonWorks, BACnet, Modbus und KNX-EIB über optionale Schnittstellen

Optional

- SmartThings Wi-Fi Interface MIM-H04EN mit GPS-Geofencing
- Virus-Doktor (Ionisator), sorgt für die Reduzierung von biologischen Kontaminanten und reaktiven Sauerstoffmolekülen in der Raumluft
- Frischluft- und Fortluftanschlussmöglichkeit | Adapter von Vierkant auf Rund
- Redundanz-Elektronik-Kit MIM-RE 01
- Teil- und Vollverkleidung für Sichtmontage
- MTF-ÜbSS-230 Überspannungsschutz nach DIN VDE 0100 Teil 443 und 534 bestückt gemäß MTF-Samsung Überspannungskonzept



Modell Innengerät	AC	071 MNNDKH/EU
Modell Außengerät	AC	071 MXADKH/EU
Kälteleistung	kW	6.80 (2.20 ~ 8.00)
Heizleistung	kW	7.50 (1.90 ~ 9.00)
Energieeffizienz Kühlen Klasse Heizen Klasse	SEER SCOP	6.0 A+ 3.8 A
Einsatzgrenze Kühlbetrieb Heizbetrieb	°C	-15 bis +50 -20 bis +24

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50
Absicherung	A	20
Leistungsaufnahme Kühlen Heizen ¹⁾	kW	2.72 2.80
Spannungseinspeisung am Außengerät		ja
Kabel Ø, Einspeisung, gem. VDE	mm²	NYM 3 x 2.5
Kabel Ø zwischen Außen- und Innengerät	mm²	NYM 3x2.5+LIVCY 2x2x0.75
Kabel Ø zwischen Innengerät u. opt. Kabel-FB	mm²	LIVCY 2 x 2 x 0.75

Technikdaten Innengerät

Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01		wahlweise
Kabelfernbedienungen MWR-SH11N o. MWR-WG00JN		wahlweise
Selbstdiagnosesystem Auto-Restart Frisch- Fortluftanschluß		ja
Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher u. Filter		ja
4 separat regelbare Luftleitlamellen, 360° Surround Airflow		ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3 + Turbo
Luftmenge (min mid max)	m³/h	570 630 690
Wurfweite max.	Ø m	6
Entfeuchten	l/h	2.4
Schalldruckpegel min max. Schalleistungspegel	dB(A)	36 42 58
Abmessungen Gerät (H x B x T) Gewicht	mm	250 x 575 x 575 (empfohlene Zwischendeckenhöhe ab Unterkante Decke 285 mm)
Gewicht	kg	11.6
Panel PC4SUSMFN: Abmessungen (H x B x T) Gewicht	mm kg	45 x 620 x 620 2.70
Förderhöhe Kondensatpumpe	cm	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	Easy-Steck-System AD 32

Technikdaten Außengerät

Kältemittel		R410A
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg tCO ₂ e	1.50 3.13
Ventilatoren	Anzahl	1
Luftmenge max.	m³/h	3060
Schalldruckpegel Schalleistungspegel	dB(A)	51 65
Abmessungen (H x B x T) Gewicht	mm kg	798 x 880 x 310 53

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung Sauggasleitung	Ø Zoll	1/4" 5/8"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	50
Höhendifferenz Außengerät höher tiefer max.	m	30
Kältemittelspritzung 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 1.5 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.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten