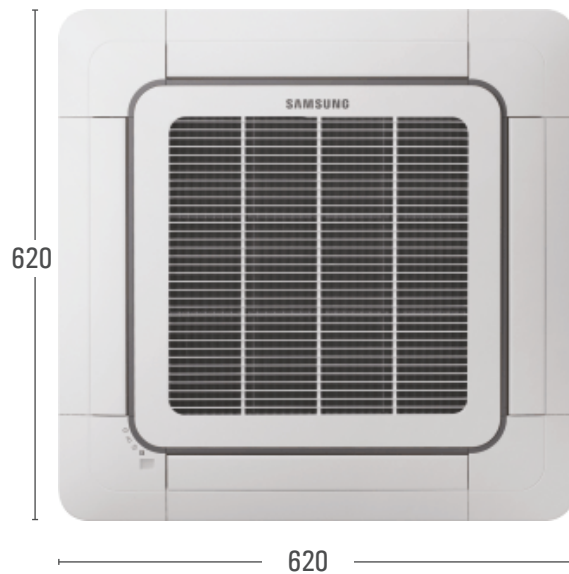


# Mini-Kassette 620 x 620



Revisionsöffnung  
nicht erforderlich



Design<sup>o</sup>

**SAMSUNG**

- 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 oder Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- 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
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- 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	015 HNNDEH	022 FNNDHEH	028 FNNDHEH	036 FNNDHEH	045 FNNDHEH	056 FNNDHEH	060 FNNDHEH
Kälteleistung	kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.0
Heizleistung	kW	1.7	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	6.8

#### Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V   Ph   Hz	240   1   50	240   1   50	240   1   50	240   1   50	240   1   50	240   1   50	240   1   50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.017   0.017	0.018   0.018	0.018   0.018	0.020   0.020	0.023   0.023	0.028   0.028	0.031   0.031
Kabel Ø, Spannungseinspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	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	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	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Virus-Doktor MSD-CAN1		optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Antibakteriell waschbarer Long-Life Luftfilter		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Frisch-   Fortluftanschlussmöglichkeit		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Luftleitlamelle   Auto-Air-Swing		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge (min   mid   max)	m³/h	378   420   492	390   462   540	450   510   600	480   570   630	540   612   690	570   660   780	612   720   810
Wurfweite max.	Ø m	6	6	6	6	6	6	6
Schalldruckpegel min   max	dB(A)	23   30	23   30	23   30	26   33	31   36	31   38	33   39
Schallleistungspegel max.	dB(A)	46	47	50	51	53	56	57
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	11.0	11.0	12.0	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	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	2.7	2.7	2.7
Paneelbezeichnung		PC4SUSMFN	PC4SUSMFN	PC4SUSMFN	PC4SUSMFN	PC4SUSMFN	PC4SUSMFN	PC4SUSMFN

#### Kältemittelleitungen

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Kältemittelverteiler (erforderlich)		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen-   Innengerät, max.	m	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220
Ltg. Länge, ab 1. Verteiler bis weitestes IG, max.	m	45 ~ 90	45 ~ 90	45 ~ 90	45 ~ 90	45 ~ 90	45 ~ 90	45 ~ 90
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50
Kältemittel		R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Kältemittelspritzung EEV (elekt. E-Ventil)	steps	2000 (eingebautes E-Ventil)						
Förderhöhe Kondensatpumpe	cm	75	75	75	75	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32

#### Optional und Digital

Betrieb über Wi-Fi, Touch-Panel und Softwareprogramme		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Systemmanagement via Internet und DMS		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Energieerfassung-   abrechnung		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Systemanbindung GLT (Gebäudeleittechnik)		LonWorks - BACnet - Modbus - KNX-EIB						

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.