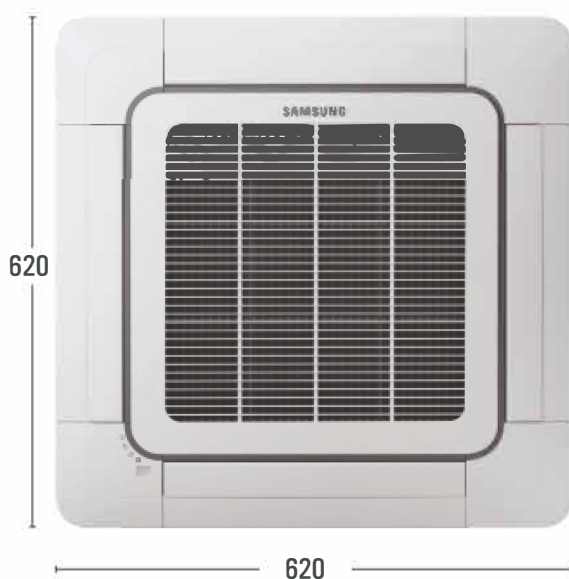


Mini-Kassette 620 x 620



Design°

Revisionsöffnung
nicht erforderlich

SAMSUNG

- ECO Digital Inverter | flüsterleise | superflach: **Korpus nur 250 mm hoch**
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Inklusive Infrarotfernbedienung | 24 Stunden-Timer
- Auto-Swing für 4 separat regelbare Luftleitleitlamellen
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluß
- 3 Ventilatorstufen
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Gerätepaneel Farbton weiß RAL 9010
- Kältemittel R410A

Optional

- Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Virus-Doktor, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft
- Frischluft- und Fortluftanschlussmöglichkeit | Adapter von Vierkant auf Rund
- Teil- und Vollverkleidung für Sichtmontage
- SmartThings Wi-Fi-Steuerung über das Außengerät

Modell Innengerät	AJN	016 NDEHA/EU	020 NDEHA/EU	026 NDEHA/EU	035 NDEHA/EU	052 NDEHA/EU
Kälteleistung	kW	1.60	2.00	2.6	3.5	5.2
Heizleistung	kW	2.00	2.20	2.9	3.8	5.6
Energieeffizienz Kühlen Heizen	SEER SCOP	A++ A++	A++ A++	A++ A+	A++ A+	A++ A

Elektrische Daten						
Spannungsversorgung über Außengerät	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Absicherung über Außengerät		ja	ja	ja	ja	ja
Leistungsaufnahme max.	kW	0.019 0.019	0.019 0.019	0.019 0.019	0.022 0.022	0.028 0.028
Spannungseinspeisung über Außengerät		ja	ja	ja	ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung über Außengerät, 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
Busleitung zwischen Außen- und Innengerät	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75
Kabel Ø zwischen Innengerät und opt. Kabel-FB	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75

Regelung, Ventilator, Maße, Gewichte						
Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Kabelfernbedienung Typ MWR-WE13		optional	optional	optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja	ja
Antibakteriell, waschbarer Long-Life Luftfilter		ja	ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja	ja
4 separat regelbare Luftleitlamellen, 360° Surround Airflow		ja	ja	ja	ja	ja
Frischlufte- Fortluftschlußmöglichkeit		ja	ja	ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3	3	3	3	3
Luftmenge (min mid max)	m³/h	320 400 450	340 410 460	360 420 480	384 480 552	510 570 630
Wurfweite max.	Ø	6	6	6	6	6
Schalldruckpegel min max	dB(A)	21 30	23 30	25 31	27 33	30 37
Schallleistungspegel	dB(A)	47	47	49	49	55
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm	250 x 575 x 575 (empfohlene Zwischendeckenhöhe ab Unterkante Decke 285 mm)				
Gewicht	kg	11.4	11.4	11.4	11.4	11.6
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
Paneelgewicht	kg	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
Paneelbezeichnung		PC4SUSMG	PC4SUSMG	PC4SUSMG	PC4SUSMG	PC4SUSMG

Kältemittelleitungen						
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Kältemittelverteiler erforderlich		nein	nein	nein	nein	nein
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerät, max. ¹⁾	m	20 ~ 25	20 ~ 25	20 ~ 25	20 ~ 25	20 ~ 25
Gesamtsystemrohrleitungslänge max. ²⁾	m	30 ~ 80	30 ~ 80	30 ~ 80	30 ~ 80	30 ~ 80
Höhendifferenz zwischen Innengerät max.	m	3	3	3	3	3
Kältemittel		R410 A	R410 A	R410 A	R410 A	R410 A
Kältemittelinspritzung EEV, Außengerät	steps	480	480	480	480	480
Förderhöhe Kondensatpumpe	cm	75	75	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32

Optional und Digital						
Systemmanagement via Internet und DMS		ja	ja	ja	ja	ja
Energieerfassung- abrechnung		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 1.0 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.
KW-Bezugsdaten Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied)
KW-Bezugsdaten Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel, 24°C Feuchtkugel | Heizen 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied).
1+2) Abhängig von dem jeweiligen Außengerät, siehe technische Daten Seite 3-5.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten