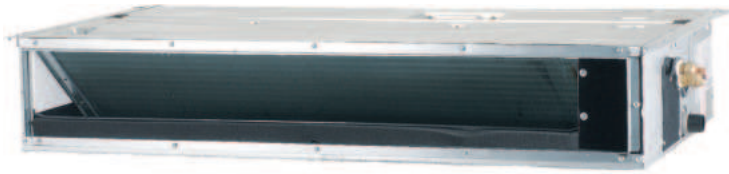


Kanaleinbaugeräte



Design°

SAMSUNG

- ECO Digital Inverter | flüsterleise
- Superflach: AJ 035 ist 199 mm hoch
AJ 052 ist 260 mm hoch
- Externe statische Pressung von 0 bis 80 Pa
- Inklusive Kabelfernbedienung
- Luftansaug von unten und hinten möglich (nur AJ)
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- 3 Ventilatorstufen
- Auto-Restart
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Inklusive antibakteriell beschichtetem Luftfilter
- Kältemittel R410A

Optional

- Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Infrarotfernbedienung plus Empfänger
- SmartThings Wi-Fi-Steuerung siehe Außengerät

Modell Innengerät		AJ 035 RBLDEG/EU	AJ 052 RBMDEG/EU
Kälteleistung	kW	3.50	5.20
Heizleistung	kW	3.80	5.60
Energieeffizienz Klasse Kühlen Heizen	SEER SCOP	A + + A +	A + A

Elektrische Daten

Spannungsversorgung über Außengerät	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50
Absicherung über Außengerät		ja	ja
Leistungsaufnahme max.	kW	0.080 0.080	0.170 0.170
Spannungseinspeisung über Außengerät		ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung über Außengerät, gem. VDE	mm²	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
Kabel Ø zwischen Innengerät und Kabel-FB	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75

Regelung, Ventilator, Maße, Gewichte

Kabelfernbedienung Typ MWR-WE13		inklusive	inklusive
Infrarotfernbedienung Typ AR-EH04E + Empfänger u. Kabelsatz		optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja
Antibakterieller waschbarer Luftfilter		ja	ja
Externe statische Pressung min max	Pa	0 ~ 40	0 ~ 80
Ventilatorstufen		3	3
Luftmenge (min mid max)	m³/h	468 528 588	810 900 978
Frischlufanschlußmöglichkeit über Kanal		ja	ja
Schalldruckpegel min max	dB(A)	24 30	30 34
Schallleistungspegel	dB(A)	53	58
Abmessungen (H x B x T)	mm	199 x 900 x 600	260 x 900 x 480
Gewicht	kg	26.0	29.0
Optionale Kondensatwasserpumpe (Einbau im Gerät)		MDP-E075SEE3	MDP-M075SGU3D
Förderhöhe optionale Kondensatpumpe	cm	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 32	AD 32

Kältemittelleitungen

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8"	1/2"
Kältemittelverteiler erforderlich		nein	nein
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerät, max. ¹⁾	m	20 ~ 25	20 ~ 25
Gesamtsystemrohrleitungslänge max. ²⁾	m	30 ~ 80	30 ~ 80
Höhendifferenz zwischen Innengeräten max.	m	7.5	7.5
Kältemittel		R410A	R410A
Kältemittelspritzung EEV, Außengerät	steps	480	480

Optional und Digital

Systemmanagement via Internet und DMS		ja	ja
Energieerfassung- abrechnung		ja	ja
Systemanbindung an 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 1.5 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.