

Kanaleinbaugeräte NASA



Design^o



SAMSUNG

- ECO Digital Inverter | flusterleise
- Superflach: 199 mm hoch
- Wahlweise mit:
Infrarotfernbedienung 24 Stunden-Timer, Touch-Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer oder mit Timer inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- Externe statische Pressung von 0 bis 50 Pa
- Luftansaug von unten und hinten möglich
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- 3 Ventilatorstufen
- Kondensatwasserpumpe eingebaut
- Auto-Restart
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Inklusive antibakteriell beschichtetem Luftfilter
- Kältemittel R32

Optional

- Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe für AJ 052 BNMDEG
- Kanaladapter für Zu- und Abluft
- SmartThings Wi-Fi-Steuerung über das Außengerät

Modell Innengerat	AJ	026 TNLPEG/EU	035 TNLPEG/EU	052 BNMDEG/EU
Kalteleistung	kW	2.60	3.50	5.20
Heizleistung	kW	2.90	3.80	5.60
Energieeffizienz Klasse Kühlen Heizen	SEER SCOP	A++ A+	A++ A+	A+ A

Elektrische Daten

Spannungsversorgung über Außengerat	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Absicherung über Außengerat		ja	ja	ja
Leistungsaufnahme max.	kW	0.040 0.040	0.040 0.040	0.050 0.050
Spannungseinspeisung über Außengerat		ja	ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung über Außengerat, gem. VDE	mm ²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5
Busleitung zwischen Außen- und Innengerat	mm ²	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75
Kabel Ø zwischen Innengerat und Kabel-FB	mm ²	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

Kabelfernbedienungen		wahlweise	wahlweise	wahlweise
Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01 + Empfänger u. Kabelsatz		wahlweise	wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja
Antibakterieller waschbarer Luftfilter		ja	ja	ja
Externe statische Pressung min max	Pa	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 50
Ventilatorstufen		3	3	3
Luftmenge (min mid max)	m ³ /h	342 462 546	372 474 570	324 588 840
Frischlufanschlußmöglichkeit über Kanal		ja	ja	ja
Schalldruckpegel min max	dB(A)	23 33	25 34	23 33
Schalleistungspegel	dB(A)	50	50	53
Abmessungen (H x B x T)	mm	199 x 700 x 440	199 x 700 x 440	199 x 900 x 440
Gewicht	kg	15.0	15.0	18.9
Kondensatwasserpumpe		Kondensatpumpe eingebaut	Kondensatpumpe eingebaut	optional MDP-Z075SZED
Forderhöhe optionale und eingebaute Kondensatpumpe	cm	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 32	AD 32	AD 32

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4	1/4	1/4
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8	3/8	1/2
Kältemittelverteiler erforderlich		nein	nein	nein
Warmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerat, max. ¹⁾	m	20 ~ 25	20 ~ 25	20 ~ 25
Gesamtsystemrohrleitungslänge max. ²⁾	m	30 ~ 80	30 ~ 80	30 ~ 80
Hohendifferenz zwischen Innengeraten max.	m	7.5	7.5	7.5
Kältemittel		R32	R32	R32
Kältemittelspritzung EEV, Außengerat	steps	480	480	480
Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung		ja	ja	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: Für Innengeräte gemessen in 1.5 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.

KW-Bezugsdaten Innengerat: Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied)

KW-Bezugsdaten Außengerat: 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.