

# Wandgerät Good | E-Ventil extern



nur 21 dB(A)\*

Design°



**SAMSUNG**

- Eurovent zertifiziert
- Mit externem E-Ventil für flüsterleisen Betrieb
- Inklusive Infrarotfernbedienung
- Wahlweise mit:
  - Touch-Kabelfernbedienungen inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer, mit Timer oder Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Hochleistungs-Einspritzventile mit 2000 Regelschritten
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Luftansaug nicht sichtbar
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Auto-Swing up & down
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Virus-Doktor, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft
- Farbton RAL 9010

\*gemessen in 1m Abstand für Modell AM-015 JNADKH

NASA Kommunikation   Innengerät	AM***JNADKH	015	022	028	036	045	056	071	082
Kälteleistung	kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.2
Heizleistung	kW	1.7	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.2	8.5

#### 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	240   1   50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.014   0.016	0.015   0.018	0.016   0.024	0.020   0.028	0.031   0.040	0.027   0.037	0.041   0.053	0.055   0.072
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	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	wahlweise
Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Selbstdiagnosesystem   Virus-Doktor		ja   ja	ja   ja	ja   ja	ja   ja	ja   ja	ja   ja	ja   ja	ja   ja
Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Catechinfiler   Deodorizingfilter   Waschbarer Ansaugfilter		ja   ja   ja	ja   ja   ja	ja   ja   ja	ja   ja   ja	ja   ja   ja	ja   ja   ja	ja   ja   ja	ja   ja   ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Luftleitlamelle up & down		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge (min   mid   max)	m³/h	228   252   264	240   282   324	258   300   342	276   342   426	360   450   534	492   600   708	600   744   888	744   858   1002
Wurfweite max.	m	3	4	5	6	6	7	7	7
Schalldruckpegel min   max	dB(A)	21   26	23   33	25   35	29   36	33   40	32   39	36   44	40   47
Schallleistungspegel max.	dB(A)	44	50	53	54	57	57	61	65
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm	249 x 750 x 246	249 x 750 x 246	249 x 750 x 246	261 x 826 x 261	261 x 826 x 261	301 x 1065 x 294	301 x 1065 x 294	301 x 1065 x 294
Gewicht	kg	8.0	8.0	8.0	9.6	9.6	14.5	14.5	14.5

#### Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Kältemittelverteiler (erforderlich)		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen-   Innengerät, max.	m	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220
Ltg. Länge, ab 1. Verteiler bis weitest IG, max.	m	45 ~ 90	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	30 ~ 50
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelspritzung ext. E-Ventil	2000 steps	MEV-E 24 SA	MEV-E 24 SA	MEV-E 24 SA	MEV-E 24 SA	MEV-E 32 SA	MEV-E 32 SA	MEV-E 32 SA	MEV-E 32 SA
Förderhöhe Kondensatpumpe	mm	-	-	-	-	-	-	-	-
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18
Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anbindung an LonWorks, BACnet, Modbus, KNX-EIB und WIFI		optionale Schnittstellen							

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

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.