

# Standtruhe ohne Verkleidung



Design<sup>o</sup>

**SAMSUNG**

- Eurovent zertifiziert
- 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
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Externe statische Pressung 0 - 60 Pa
- Superschlank
- Luftansaug von unten
- Luftausblas frei oder über Kanalanschlussrahmen
- Auto-Restart
- Antibakteriell beschichteter Filter und Wärmetauscher

Optional

- Kanaladapter für Zuluft

NASA Kommunikation   Innengerät	AM	036 MNFDEH	056 MNFDEH	071 MNFDEH
Kälteleistung	kW	3.6	5.6	7.1
Heizleistung	kW	4.0	6.3	8.0

#### Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V   Ph   Hz	240   1   50	240   1   50	240   1   50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.025   0.025	0.042   0.042	0.042   0.042
Kabel Ø, Spannungseinspeisung gem. VDE	mm <sup>2</sup>	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5
Bus-Leitung zwischen Außen- und Innengerät	mm <sup>2</sup>	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75
Kommunikationsleitung vom Innengerät zur Kabel-FB	mm <sup>2</sup>	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		optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja
Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher   Luftfilter		ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja
Externe statische Pressung	Pa	0 ~ 60	0 ~ 60	0 ~ 60
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge (min   mid   max)	m <sup>3</sup> /h	360   510   600	660   840   930	660   840   930
Schalldruckpegel min   max	dB(A)	27   37	32   40	32   40
Schalleistungspegel max.	dB(A)	53	59	59
Abmessungen (H x B x T)	mm	600 x 945 x 220	600 x 1225 x 220	600 x 1225 x 220
Gewicht	kg	23.0	28.5	28.5

#### Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

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