

SLIM 1-WEG KASSETTE

DVM SYSTEME

VRF-Innengeräte (NASA)

Spezifische Merkmale

- Eurovent zertifiziert
- Flüsterleise | superflach: Korpus nur 135 mm hoch
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Wahlweise mit Infrarot-Fernbedienung oder Touch-Kabel-Fernbedienung mit Raumtemperaturfühler ohne Timer oder Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- 0.1°C genaue Temperaturregelung
- Hochleistungseinspritzventil mit 2000 Regelschritten
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart, Auto-Swing
- Anti-Bakteriell beschichteter Luftfilter und Wärmetauscher
- CnT- und ON|OFF-Kontakt
- Gerätefarbe: weiß



Samsung DVM Slim 1-Weg Kasette (NASA)

Flüsterleise | superflacher Korpus (nur 135mm) | keine Revisionsöffnung erforderlich | elektronisches Hochleistungsexpansionsventil mit 2000 Regelschritten | Frischluftanschlussmöglichkeit | Optional mit IR-Fernbedienung oder Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer sowie Raumtemperaturfühler | Kühlen-Heizen-Entfeuchten und Lüften möglich | Kondensat Wasserpumpe eingebaut und über Easy-Steck-System an der Kondensatleitung anschließbar | Auto-Swing | Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher



Modelname			1-Weg Kasette	1-Weg Kasette	1-Weg Kasette	1-Weg Kasette	1-Weg Kasette	1-Weg Kasette		
Artikel-Nummer			AM017HN1DEH	AM022HN1DEH	AM028FN1DEH	AM036FN1DEH	AM056JN1DEH	AM071JN1DEH		
Spannungsversorgung			Ø, #, V, Hz	1,2220-240,50	1,2220-240,50	1,2220-240,50	1,2220-240,50	1,2220-240,50	1,2220-240,50	
Nominalleistung	Kühlen	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	5,6	7,1		
	Heizen	kW	1,9	2,5	3,2	4	6,3	8		
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	24	25	45	50	55	80		
	Heizen	W	24	25	45	50	55	80		
Stromaufnahme	Kühlen	A	0,14	0,15	0,23	0,25	0,28	0,4		
	Heizen	A	0,14	0,15	0,23	0,25	0,28	0,4		
Luftmenge			Max./Med./Min.	m3/h	288/258/246	306/276/258	420/360/300	480/420/360	960/840/750	1020/930/840
Flüssigkeitsleitung			Ø, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	
			Ø, Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	
Gasleistung			Ø, mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88	
			Ø, Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	
Kondensatleitung			Ø, Außen/Innen	mm	VP20 (OD 26,ID 20)	VP20 (OD 26,ID 20)	VP20 (OD 26,ID 20)	VP20 (OD 26,ID 20)	VP20 (OD 25,ID 20)	VP20 (OD 25,ID 20)
Kältemittel			Type	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Expansionsventil			eingebaut	EEV(O)	EEV(O)	EEV(O)	EEV(O)	EEV(O)	EEV(O)	EEV(O)
Schalldruck			Max./Med./Min.	dB(A)	27 / 24 / 21	27 / 25 / 23	29 / 27 / 24	35 / 31 / 27	36.0 / 33.0 / 31.0	39.0 / 37.0 / 34.0
Schallleistung			Kühlen	dB(A)	43	46	48	52	58.0	60.0
Gewicht				kg	8	8	10,5	10,5	14,5	14,5
Abmessungen (BxHxT)				mm	740 x 135 x 360	740 x 135 x 360	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	1,200 x 138 x 450	1,200 x 138 x 450
Kondensatpumpe			Model	eingebaut	x	x	x	x	x	x
			Förderhöhe/Liter	mm / l/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24
Staubfilter				inkl.	x	x	x	x	x	

Type	Bezeichnung	Abmessungen (BxHxT)
Zubehör für DVM Slim 1-Weg Kassetten, NASA		
PC1MWSKAN	Panel für Slim 1-Weg Kasette (Fluid, weiß), NASA (für 1,7 - 2,2kW)	900 x 25 x 420 mm
PC1NWSMAN	Panel für Slim 1-Weg Kasette (Fluid, weiß), NASA (für 2,8 - 3,6kW)	1,180 x 25 x 460 mm
PC1BWSMAN	Panel für Slim 1-Weg Kasette (Fluid, weiß), NASA (für 5,6 - 7,1kW)	1,410 x 23 x 500 mm
MWR-WE13N	Kabelfernbedienung Premium (inkl. Wochentimer)	
MWR-SH10N	Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (Touchpanel)	
MWR-SH00N	Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung	
AR-EH03E	Infrarotfernbedienung	
MIM-B14	Modul für extern Ein/Aus und Betriebs- und Störmeldung	
DB61-06087A	Halterung für Infrarotfernbedienung	

Technische Rahmenbedingungen:

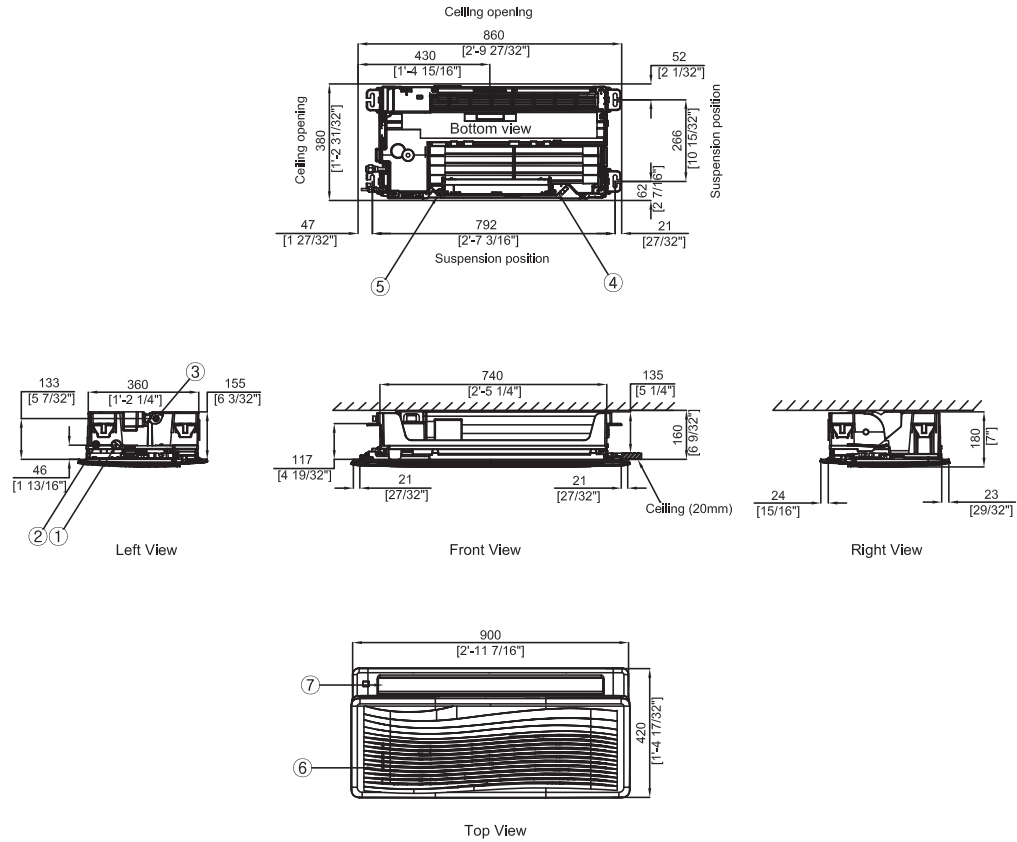
- Wiederanlauf nach Stromausfall
- Leistungsgeregelt
- Nenn-Kühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nenn-Heizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Schalldruck Innengerät gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



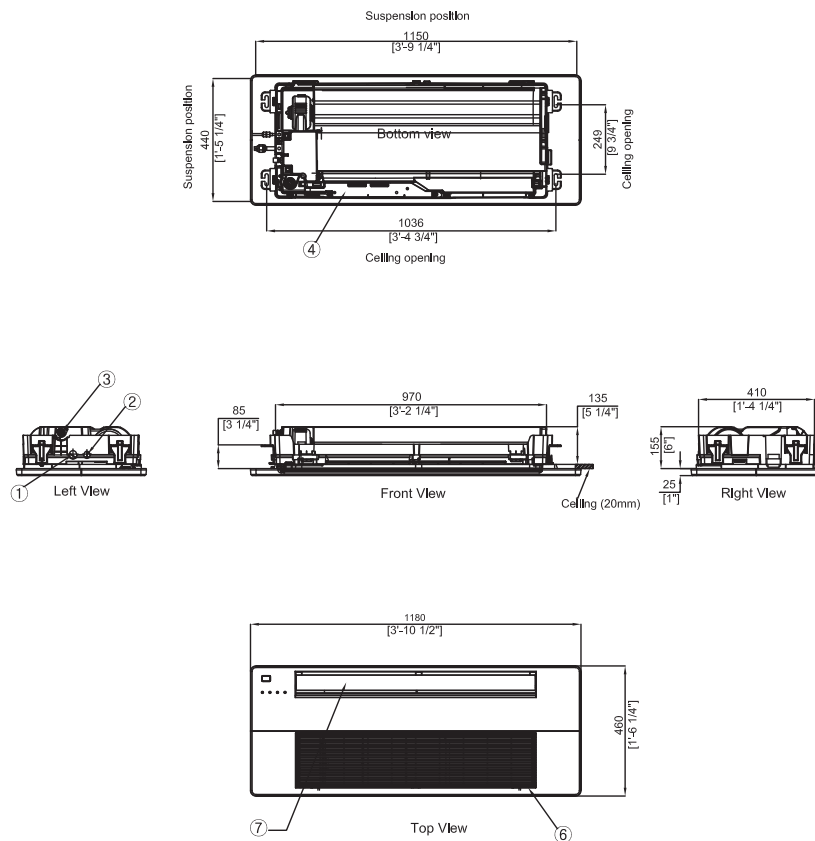
Dimensional Drawings

1-Way Cassette

AM017HN1DEH/EU, AM022HN1DEH/EU



AM022FN1DEH/EU, AM028FN1DEH/EU, AM036FN1DEH/EU



1-Way Cassette

AM056JN1DEH/EU, AM071JN1DEH/EU

