

4-WEG KASSETTE

DVM SYSTEME

VRF-Innengeräte (NASA)

Spezifische Merkmale

- Eurovent zertifiziert
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Flüsterleise | superleicht | superflach: Korpus nur 204 mm hoch
- 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
- Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- 4 separate regelbare Luftleitlamellen, Auto-Swing
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter und Wärmetauscher
- CnT- und ON|OFF-Kontakt
- Gerätefarbe: wahlweise in weiß oder schwarz



Samsung DVM 4-Weg Kasette (NASA)

Flüsterleise | superflach | superleicht | elektronisches Hochleistungsexpansionsventil mit 2000 Regelschritten | alle 4 Luftleitlamellen separat regelbar | Ausblasttemperaturbegrenzung über Kabelfernbedienung einstellbar | Auto-Swing-Modus | Surround Airflow | keine Revisionsöffnung erforderlich | Frisch- und Fortluftanschlussmöglichkeit | Optional mit IR-Fernbedienung oder Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer sowie Raumtemperaturfühler | Kühlen-Heizen-Entfeuchten und Lüften möglich | Kondensatwasserpumpe eingebaut und über Easy-Steck-System an der Kondensatleitung anschließbar | optional mit Virus Doctor | optional mit Smart WiFi Adapter | Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher



Modelname			4-Weg Kasette	4-Weg Kasette	4-Weg Kasette	4-Weg Kasette
Artikel-Nummer			AM045FN4DEH	AM056FN4DEH	AM071FN4DEH	AM090FN4DEH
Spannungsversorgung		Ø, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Nominalleistung	Kühlen	kW	4,5	5,6	7,1	9
	Heizen	kW	5	6,3	8	10
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	32	32	45	62
	Heizen	W	32	32	45	62
Stromaufnahme	Kühlen	A	0,22	0,22	0,31	0,43
	Heizen	A	0,22	0,22	0,31	0,43
Luftmenge		Max./Med./Min.	870/810/750	900/840/780	1020/930/870	1170/1080/990
Flüssigkeitsleitung		Ø, mm	6,35	6,35	9,52	9,52
		Ø, Zoll	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Gasleistung		Ø, mm	12,7	12,7	15,88	15,88
		Ø, Zoll	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Kondensatleitung		Ø, Außen/Innen	mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
Kältemittel		Type	-	R410A	R410A	R410A
Expansionsventil			eingebaut	EEV Included	EEV Included	EEV Included
Schalldruck		Max./Med./Min.	dB(A)	33 / 32 / 30	33 / 32 / 30	35 / 34 / 33
Schallleistung		Kühlen	dB(A)	49	50	54
Gewicht			kg	15,5	15,5	15,5
Abmessungen (BxHxT)			mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
Kondensatpumpe		Model	eingebaut	x	x	x
		Förderhöhe/Liter	mm / l/h	750/24	750/24	750/24
Staubfilter		inkl.	x	x	x	x

Modelname			4-Weg Kasette	4-Weg Kasette	4-Weg Kasette	
Artikel-Nummer			AM112FN4DEH	AM128FN4DEH	AM140FN4DEH	
Spannungsversorgung		Ø, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Nominalleistung	Kühlen	kW	11,2	12,8	14	
	Heizen	kW	12,5	13,8	16	
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	78	73	89	
	Heizen	W	78	73	89	
Stromaufnahme	Kühlen	A	0,55	0,51	0,62	
	Heizen	A	0,55	0,51	0,62	
Luftmenge		Max./Med./Min.	m3/h	1560/1440/1320	1680/1560/1380	1800/1680/1560
Flüssigkeitsleitung		Ø, mm	9,52	9,52	9,52	
		Ø, Zoll	3/8"	3/8"	3/8"	
Gasleistung		Ø, mm	15,88	15,88	15,88	
		Ø, Zoll	5/8"	5/8"	5/8"	
Kondensatleitung		Ø, Außen/Innen	mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	
Kältemittel		Type	-	R410A	R410A	
Expansionsventil			eingebaut	EEV Included	EEV Included	
Schalldruck		Max./Med./Min.	dB(A)	40 38 35	42 40 35	44 41 35
Schallleistung		Kühlen	dB(A)	57	58	60
Gewicht			kg	17	19	
Abmessungen (BxHxT)			mm	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Kondensatpumpe		Model	eingebaut	x	x	
		Förderhöhe/Liter	mm / l/h	750/24	750/24	
Staubfilter		inkl.	x	x	x	

Type	Bezeichnung	Abmessungen (BxHxT)
Zubehör für DVM 4-Weg Kassetten, NASA		
PC4NUSKAN	Paneel für 4-Weg Kasette (Waffelmuster, weiß), NASA	950 x 45 x 950 mm
PC4NUSKEN	Paneel für 4-Weg Kasette (Streifenmuster, weiß), NASA	950 x 45 x 950 mm
PC4NBSKAN	Paneel für 4-Weg Kasette (Waffelmuster, schwarz), NASA	950 x 45 x 950 mm
MWR-WE13N	Kabelfernbedienung Premium (inkl. Wochentimer)	
MWR-SH10N	Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (Touchpaneel)	
MWR-SH00N	Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung	
AR-EH03E	Infrarotfernbedienung	
MIM-B14	Modul für extern Ein/Aus und Betriebs- und Störmeldung	
MCR-SMA	Bewegungsmelder mit Energiesparmodus (Ein/Aus)	
MSD-CAN1	Virus Doctor (S-Plasma Ionisator)	
DB61-06087A	Halterung für Infrarotfernbedienung	

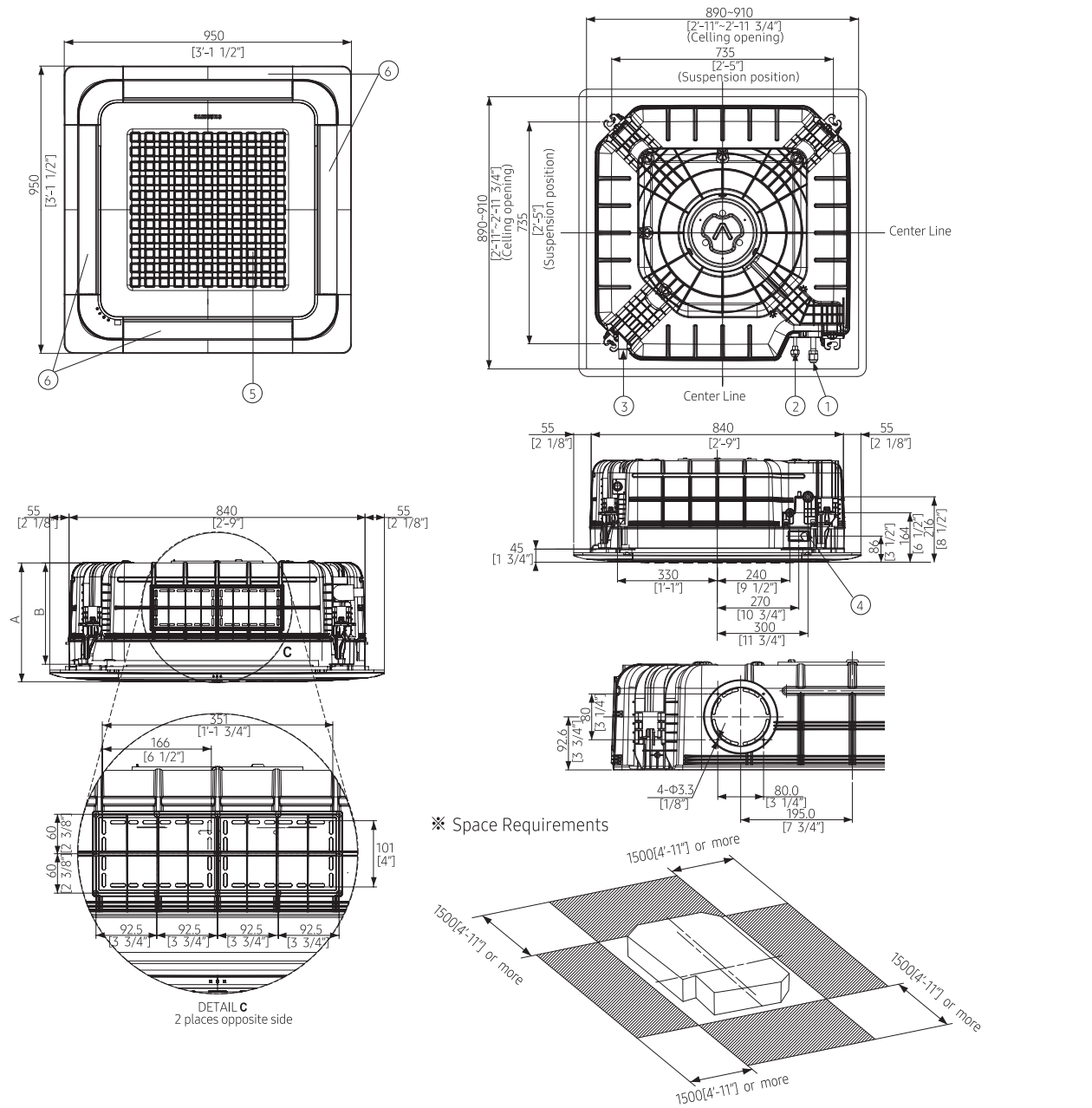
Technische Rahmenbedingungen:

- 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

4-Way Cassette

AM***FN4DEH/EU



	Description		
	~ 9.0 kW	11.2 kW	12.8 ~ 14kW
A	253	295	337
B	204	246	288

No	Name	Description	
		~ 5.6 kW	7.1 ~ 14kW
1	Liquid pipe connection	6.35 [1/4"] Flare	9.52 [3/8"] Flare
2	Gas pipe connection	12.7 [1/2"] Flare	15.88 [5/8"] Flare
3	Drain pipe connection		
4	Conduit for power supply & Communication wiring	VP25 (OD 32, ID 25)	
5	Air inlet grille	-	
6	Air outlet louver	-	
7	Sub-Duct	-	