

360° KASSETTE

DVM SYSTEME

VRF-Innengeräte (NASA)

Spezifische Merkmale

- J Eurovent zertifiziert
- J Flüsterleise | Luftgeschwindigkeit von 0.15 m/Sek.
- J Paneeltyp: Rund mit 360° Surround Airflow von vertikal bis horizontal, wahlweise in weiß oder schwarz
- J Individuelle 3-Zonenklimatisierung max. Ø 8-12 m ohne Zugscheinung bei gleicher Flächentemperatur
- J Frischluftanschlussmöglichkeit Ø 100 mm
- J Wahlweise mit Infrarot-Fernbedienung oder Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- J 0.1°C genaue Temperaturregelung
- J Hochleistungseinspritzventil mit 2000 Regelschritten
- J Kühlen | Wind-Free© Modus | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- J Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- J Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- J 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion | Auto-Swing
- J Anti-Bakteriell beschichteter Wärmetauscher und Luftfilter
- J CnT- und ON|OFF-Kontakt



Samsung DVM 360° Kasette (NASA)

Flüsterleise | superleicht | elektronisches Hochleistungsexpansionsventil mit 2000 Regelschritten | innovative Konstruktion | 360° rundum Lufteinblasung von vertikal bis horizontal ohne Luftleitlamellen | individuelle 3-Zonenklimatisierung bis max. ø 8-12m ohne Zugscheinungen | Frischluftanschlussmöglichkeit | 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 | Auto-Restart | optional mit Virus Doctor | optional mit Smart WiFi Adapter | Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher



Modelname			360° Kasette	360° Kasette	360° Kasette	360° Kasette
Artikel-Nummer			AM045KN4DEH	AM056KN4DEH	AM071KN4DEH	AM090KN4DEH
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	26	30	34	55
	Heizen	W	26	30	34	55
Stromaufnahme	Kühlen	A	0,18	0,21	0,25	0,42
	Heizen	A	0,18	0,21	0,25	0,42
Luftmenge	Max./Med./Min.	m ³ /h	870/810/750	960/870/810	1080/960/840	1320/1110/960
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)	VP25 (OD 32,ID 25)
Kältemittel	Type	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Expansionsventil		eingebaut	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Schalldruck	Max./Med./Min.	dB(A)	33 / 31 / 29	34 / 32 / 29	36 / 33 / 30	40 / 36 / 32
Schallleistung	Kühlen	dB(A)	50	51	53	57
Gewicht		kg	21	21	21	21
Abmessungen (BxHxT)		mm	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947
Kondensatpumpe	Model	eingebaut	x	x	x	x
	Förderhöhe/Liter	mm / l/h	750/24	750/24	750/24	750/24
Staubfilter		inkl.	x	x	x	x

Modelname			360° Kasette	360° Kasette	360° Kasette
Artikel-Nummer			AM112KN4DEH	AM128KN4DEH	AM140KN4DEH
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	53	77	91
	Heizen	W	53	77	91
Stromaufnahme	Kühlen	A	0,41	0,62	0,75
	Heizen	A	0,41	0,62	0,75
Luftmenge	Max./Med./Min.	m ³ /h	1530/1260/1050	1770/1440/1140	1890/1590/1260
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)	VP25 (OD 32,ID 25)
Kältemittel	Type	-	R410A	R410A	R410A
Expansionsventil		eingebaut	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Schalldruck	Max./Med./Min.	dB(A)	40 / 36 / 32	42 / 38 / 33	44 / 40 / 35
Schallleistung	Kühlen	dB(A)	58	60	61
Gewicht		kg	24	24	24
Abmessungen (BxHxT)		mm	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
Kondensatpumpe	Model	eingebaut	x	x	x
	Förderhöhe/Liter	mm / l/h	750/24	750/24	750/25
Staubfilter		inkl.	x	x	x

Technische Rahmenbedingungen:

- Wiederanlauf nach Stromausfall
- Leistungsgeregt
- 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

