

MINI 4-WEG KASSETTE WINDFREE™

DVM SYSTEME

VRF-Innengeräte (NASA)

Spezifische Merkmale

- Eurovent zertifiziert
- Wind-Free © Modus
- Revisionsöffnung nicht erforderlich
- Flüsterleise | superleicht | superflach: Korpus nur 250 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
- Hochleistungseinspritzventil mit 2000 Regelschritten
- 4 separat regelbare Luftleitlamellen
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilarenstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Swing | Anti-Bakteriell beschichteter Luftfilter und Wärmetauscher
- CnT- und ON|OFF-Kontakt
- Gerätefarbe: weiß



Samsung DVM Mini 4-Weg Kasette Windfree™ (NASA)



Wind-Free © Modus | flüsterleise | für EURO-Rastermass geeignet (60x60cm) | superflacher Korpus (nur 250mm) | elektronisches Hochleistungsexpansionsventil mit 2000 Regelschritten | 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 | Auto-Restart | Auto-Swing für alle 4 Luftleitlamellen extra einstellbar | Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher | Optional Bewegungssensor mit Energiesparautomatik anschließbar | Optional mit CnT- und ON/OFF-Kontakt

Modelname			Mini 4-Weg K. Windfree™	Mini 4-Weg K. Windfree™	Mini 4-Weg K. Windfree™	Mini 4-Weg K. Windfree™
Artikel-Nummer			AM015NNNDEH	AM022NNNDEH	AM028NNNDEH	AM036NNNDEH
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	1,5	2,2	2,8	3,6
	Heizen	kW	1,7	2,5	3,2	4
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	18	18	18	20
	Heizen	W	18	18	18	20
Stromaufnahme	Kühlen	A	0,17	0,17	0,17	0,19
	Heizen	A	0,17	0,17	0,17	0,19
Luftmenge		Max./Med./Min.	510/432/390	540/462/390	600/510/450	630/540/450
Flüssigkeitsleitung		Ø, mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		Ø, Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Gasleistung		Ø, mm	12,7	12,7	12,7	12,7
		Ø, Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Kondensatleitung		Ø, Außen/Innen	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
Schalldruck		Max./Med./Min.	30/28/23	32/29/25	33/30/26	34/30/26
Schallleistung		Kühlen	46	47	50	51
Gewicht			11,7	12	12	12
Abmessungen (BxHxT)			575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Kondensatpumpe		Model	eingebaut	x	x	x
		Förderhöhe/Liter	mm / l/h	750/24	750/24	750/24
Staubfilter			inkl.	x	x	x

Modelname			Mini 4-Weg K. Windfree™	Mini 4-Weg K. Windfree™	Mini 4-Weg K. Windfree™
Artikel-Nummer			AM045NNNDEH	AM056NNNDEH	AM060NNNDEH
Spannungsversorgung		Ø, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Nominalleistung	Kühlen	kW	4,5	5,6	6
	Heizen	kW	5	6,3	6,8
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	23	28	31
	Heizen	W	23	28	31
Stromaufnahme	Kühlen	A	0,22	0,27	0,3
	Heizen	A	0,22	0,27	0,3
Luftmenge		Max./Med./Min.	690/612/540	780/660/570	810/720/612
Flüssigkeitsleitung		Ø, mm	6,35	6,35	6,35
		Ø, Zoll	1/4"	1/4"	1/4"
Gasleistung		Ø, mm	12,7	12,7	12,7
		Ø, Zoll	1/2"	1/2"	1/2"
Kondensatleitung		Ø, Außen/Innen	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
Schalldruck		Max./Med./Min.	36/34/32	39/36/33	40/38/35
Schallleistung		Kühlen	53	56	57
Gewicht			12	12	12
Abmessungen (BxHxT)			575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Kondensatpumpe		Model	eingebaut	x	x
		Förderhöhe/Liter	mm / l/h	750/24	750/24
Staubfilter			inkl.	x	x

Type	Bezeichnung	Abmessungen (BxHxT)
Zubehör für DVM Mini 4-Weg Kassetten (Euroraster) Windfree™, NASA		
PC4SUFMAN	Paneel für Mini 4-Weg Kasette Windfree™	620 x 57 x 620 mm
MWR-WE13N	Kabelfernbedienung Premium (inkl. Wochentimer)	
AR-EH03E	Infrarotfernbedienung	
MIM-B14	Modul für extern Ein/Aus und Betriebs- und Störmeldung	
MCR-SMD	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



Technical Drawings

Wind-Free™ Mini 4-Way Cassette

AM***NNDEH/EU

