

# MSP KANALEINBAUGERÄT

(ohne eingebaute Kondensatpumpe)

DVM SYSTEME

VRF-Innengeräte (NASA)

### Spezifische Merkmale

- Eurovent zertifiziert
- Leise und flach: 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
- Ausblasttemperaturbegrenzung über Kabelfernbedienung einstellbar
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Luftansaug von hinten
- Mit hoher externer statischer Pressung von 0~150 Pa
- 3 Ventilatorenstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Inklusive antibakteriell beschichtetem Luftfilter
- CnT- und ON|OFF-Kontakt



# Samsung DVM MSP Kanaleinbaugerät (NASA)

(ohne eingebaute Kondensatpumpe)



Flache Bauweise | externe statische Pressung automatisch einstellbar oder bis 150 Pa | Elektronisches Hochleistungseinspritzventil mit 2000 Regelschritten | Luftansaugung von hinten möglich | Optional externer Raumtemperaturfühler | Ausblasttemperaturbegrenzung über Kabelfernbedienung einstellbar | Kühlen-Heizen-Entfeuchten und Lüften möglich | 3 Ventilatorenstufen plus Turbo-Funktion | Auto-Restart | Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher | Optional im Gerät eingebaute oder angebaute Kondensatwasserpumpe erhältlich | optional CnT- und ON/OFF-Kontakt | Auskühl- und Überhitzungsschutzprogrammierung

Modelname			MSP Kanaleinbaugerät	MSP Kanaleinbaugerät	MSP Kanaleinbaugerät	MSP Kanaleinbaugerät
Artikel-Nummer			AM022FNMDEH/EU	AM028FNMDEH/EU	AM036FNMDEH/EU	AM045FNMDEH/EU
Spannungsversorgung		Ø, #, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
Nominalleistung	Kühlen	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
	Heizen	kW	2,5	3,2	4	5
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	80	80	85	125
	Heizen	W	80	80	85	125
Stromaufnahme	Kühlen	A	0,4	0,4	0,55	1,15
	Heizen	A	0,4	0,4	0,55	1,15
Luftmenge	Max./Med./Min.	m3/h	510/450/378	600/552/450	720/612/528	840/720/630
Externe statische Pressung	Min./Med./Max.	Pa	0.00/19.61/58.84	0.00/19.61/58.84	0.00/19.61/58.84	0.00/39.23/78.45
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	mm	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)	23 / 21 / 19	24 / 22 / 19	29 / 27 / 24	32 / 30 / 28
Gewicht		kg	23,5	23,5	23,5	28
Abmessungen (BxHxT)		mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 260 x 480
Kondensatpumpe (optional)	Model		MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-M075SGU3D
	Förderhöhe/Liter	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Staubfilter		inkl.	x	x	x	x

Modelname			MSP Kanaleinbaugerät	MSP Kanaleinbaugerät	MSP Kanaleinbaugerät	MSP Kanaleinbaugerät
Artikel-Nummer			AM056FNMDEH/EU	AM071FNMDEH/EU	AM090FNMDEH/EU	AM112FNMDEH/EU
Spannungsversorgung		Ø, #, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
Nominalleistung	Kühlen	kW	5,6	7,1	9	11,2
	Heizen	kW	6,3	8	10	12,5
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	130	190	240	260
	Heizen	W	130	190	240	260
Stromaufnahme	Kühlen	A	1,1	1,25	1,3	1,17
	Heizen	A	1,1	1,25	1,3	1,17
Luftmenge	Max./Med./Min.	m3/h	870/780/690	1110/1020/930	1170/1080/990	1620/1500/1380
Externe statische Pressung	Min./Med./Max.	Pa	0.00/39.23/78.45	0.00/39.23/78.45	39.23/58.84/78.45	39.23/78.45/117.68
Flüssigkeitsleitung	Ø, mm		6,35	9,52	9,52	9,52
	Ø, Zoll		1/4	3/8	3/8	3/8
Gasleistung	Ø, mm		12,7	15,88	15,88	15,88
	Ø, Zoll		1/2	5/8	5/8	5/8
Kondensatleitung	Ø, Außen/Innen	mm	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)	35 / 33 / 31	39 / 35 / 31	40 / 37 / 34	41 / 40 / 38
Gewicht		kg	28	28	32	35,5
Abmessungen (BxHxT)		mm	900 x 260 x 480	900 x 260 x 480	1150 x 260 x 480	1150 x 320 x 480
Kondensatpumpe (optional)	Model		MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGUID	MDP-M075SGUID
	Förderhöhe/Liter	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Staubfilter		inkl.	x	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

