

## HSP KANALEINBAUGERÄT

**DVM SYSTEME** 

VRF-Innengeräte (NASA)

## Spezifische Merkmale

- Eurovent zertifizierte Leistungsangaben
- Flache Bauweise: nur max. 470 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
- Ausblastemperaturbegrenzung über Kabelfernbedienung einstellbar
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Luftansaug von hinten
- Mit sehr hoher externer statischer Pressung von 0~250 Pa
- 3 Ventilatorenstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | CnT- und ON|OFF-Kontakt



## Samsung DVM HSP Kanaleinbaugerät (NASA)

Externe statische Pressung automatisch einstellbar oder bis 250 Pa  $\mid$  Elektronisches Hochleistungseinspritzventil mit 2000 Regelschritten | Luftansaugung von hinten möglich | Optional mit Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer oder mit IR-Fernbedienung inkl. Empfänger | Optional externer Raumtemperaturfühler | Ausblastemperaturbegrenzung 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			HSP Kanaleinbaugerät	HSP Kanaleinbaugerät	HSP Kanaleinbaugerät
Artikel-Nummer			AM112FNHDEH***	AM128FNHDEH***	AM140FNHDEH***
Spannungsversorgung Ø, #, V, I		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	14.0
	Heizen	kW	12.5	13.8	16,8
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	510	560	625
	Heizen	W	510	560	625
Stromaufnahme	Kühlen	А	3,6	3,75	3,9
	Heizen	А	3,6	3,75	3,9
Luftmenge	Max./Med./Min.	m3/h	1920/1620/1380	2100/1860/1560	2340/1980/1680
Externe statische Pressung	Min./Med./Max.	Pa	49   98.1   196.1	49   98.1   196.1	49   98.1   196.1
Flüssigkeitsleitung		Φ, mm	9,52	9,52	9,52
		Φ, Zoll	318	318	318
Gasleistung		Φ, mm	15,88	15,88	15,88
		Φ, Zoll	518	518	518
Kondensatleitung	Φ, Außen/Innen	mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Kältemittel Type -		-	R410A	R410A	R410A
Expansionsventil eingel		eingebaut	EEV	EEV	EEV
Schalldruck	Max./Med./Min.	dB(A)	43   41   39	45   43   42	46 145 1 44
Gewicht		kg	57	57	57
Abmessungen (BxHxT)		mm	1,200 x 360 x 650	1,200 x 360 x 650	1,200 x 360 x 650
Kondensatpumpe (optional)	Model	-	MDP- M075SGU2	MDP- M075SGU2	MDP- M075SGU2
	Förderhöhe/Liter	mm / l/h	750   24	750   24	750124
Staubfilter		inkl.	X	X	x

Modelname Artikel-Nummer			HSP Kanaleinbaugerät	HSP Kanaleinbaugerät	HSP Kanaleinbaugerät
			AM180JNHFKH/EU	AM220FNHDEH***	AM280FNHDEH***
Spannungsversorgung Ø		Ø, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Nominalleistung	Kühlen	kW	18	22,4	28
	Heizen	kW	20	25	31,5
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	340	530	790
	Heizen	W	340	530	790
Stromaufnahme	Kühlen	А	1,9	3,8	5,9
	Heizen	А	1,9	3,8	5,9
Luftmenge	Max./Med./Min.	m3/h	3480/3000/2580	3480/3120/2820	4320/3900/3480
Externe statische Pressung	Min./Med./Max.	Pa	49.00   71.93   196.00	49.031147.101245.17	49.03 147.10 274.59
Flüssiakeitsleituna		Φ, mm	9,52	9,52	9,52
		Φ, Zoll	318"	318	318
Gasleistung		Φ, mm	19,05	19,05	22,23
		Φ, Zoll	314"	314	718
Kondensatleitung	Φ, Außen/Innen	mm	VP25 (OD 25,ID 20)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Kältemittel Type		-	R410A	R410A	R410A
Expansionsventil		eingebaut	EEV(O)	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Schalldruck	Max./Med./Min.	dB(A)	43   39   35	43   39   35	48   46   43
Gewicht		kg	82,5	82,5	89
Abmessungen (BxHxT)		mm	1,350 x 450 x 910	1,350 x 450 x 910	1240 x 470 x 1040
Kondensatpumpe (optional)	Model	-	MDP-G075SP	MDP-G075SP	MDP-N047SNC1D
	Förderhöhe/Liter	mm / l/h	750124	750   24	750124
Staubfilter		inkl.	-	-	-

## 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

