

VENTIL-KIT FÜR EXTERNEN WÄRMETAUSCHER

DVM SYSTEME

VRF-Innengeräte (NASA)

Spezifische Merkmale

- Eurovent zertifiziert
- DVM-Kommunikationskits für den Anschluss an bauseitige Luftwärmetauscher (TLS/RLT) und Wasserwärmetauscher für die Kalt- und Warmwasserbereitung
- Betriebsarten: Kühlen oder Heizen, Umschaltung potentialfrei
- 0~10V Temperaturregelung
- Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tageszeit- und Wochentimer, Raumtemperaturfühler
- 1°C genaue Temperaturregelung
- Hochleistungseinspritzventil mit 2000 Regelschritten
- Ausblastemperaturbegrenzung einstellbar
- Systemanbindung an GLT (Gebäudeleittechnik) z.B. auf Lon, BACnet, Modbus, KNX-EIB
- Auto-Restart
- Lüfterstop bei Defrost im Heizbetrieb
- Lieferumfang: Anschlussfertiges Expansionsventilkit, isoliert im Gehäuse (IP 54), Schaltschrank (IP 54) mit Steuerelektronik, Betriebs- und Störmeldebastein MIM-B 14, applikationsabhängig: Temperatursensoren, Rohranlegefühler, Tauch- und Kanaltemperaturfühler



Samsung DVM Ventil-Kit für externen Wärmetauscher (NASA)

DVM-Kommunikationskit für die Versorgung von bauseitigen Fremd-Direktverdampfer-Wärmetauscher | Kühlen und Heizen | Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer sowie Raumtemperaturfühler | 0-10V Temperaturregelung | Elektronische Expansionsventile mit 2000 Regelschritten | Ausblasttemperaturbegrenzung | Auto Restart | Lüfterstop bei Defrost-Betrieb | Lieferumfang 2 Schaltschränke aus Kunststoff (IP54)



Modelname			Ventil-Kit für ext. WT	Ventil-Kit für ext. WT	Ventil-Kit für ext. WT	Ventil-Kit für ext. WT	
Artikel-Nummer			MXD-K025AN	MXD-K050AN	MXD-K075AN	MXD-K100AN	
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	7,1	14	22,4	28	
	Heizen	kW	8	16,8	25	31,5	
Luftmenge	Max.	m3/h	2000	4000	6000	8000	
	Min.	m3/h	1200	2400	4100	6100	
Flüssigkeitseitung			Ø, mm	9,52	9,52	9,52	9,52
			Ø, Zoll	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Gasleistung			Ø, mm	9,52	9,52	9,52	9,52
			Ø, Zoll	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Kältemittel	Type	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
Expansionsventil			eingebaut	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Entfernung EEV zum Register		Max.	m	2	2	7	7
Abmessungen (BxHxT)		EEV Kit	mm	415x102x170	415x102x170	415x102x170	415x102x170
Abmessungen (BxHxT)		Steuerbox	mm	380x130x280	380x130x280	380x130x280	380x130x280
Raumtemperaturregelung			-	x	x	x	x
Zulufttemperaturregelung			-	x	x	x	x

Type	Bezeichnung
Zubehör für DVM Ventil Kit für ext. WT, NASA	
MWR-WE13N	Kabelfernbedienung Premium (inkl. Wochentimer)

Technische Rahmenbedingungen:

- Wiederanlauf nach Stromausfall
- Leistungsgeregelt
- Nenn-Kühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nenn-Heizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Absicherung träge – gemäß den örtlichen Vorschriften

