

TORLUFTSCHLEIER

DVM SYSTEME

VRF-Innengeräte (NASA)

Spezifische Merkmale

- Betriebsart: Heizen
- 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



Samsung DVM Torluftschleier (NASA)

Premium Torluftschleieranlage | Heizen | Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer sowie Raumtemperaturfühler | Elektronische Expansionsventile mit 2000 Regelschritten | Ausblasttemperaturbegrenzung | Auto Restart | Lüfterstop bei Defrost-Betrieb



Modellname			Torluftschleier	Torluftschleier	Torluftschleier	Torluftschleier
Artikel-Nummer			TLS Premium 1-100 DX	TLS Premium 1-150 DX	TLS Premium 1-200 DX	TLS Premium 1-250 DX
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	Heizen	kW	7,9	11,3	16,8	21,9
Leistungsaufnahme	Heizen	W	0,33	0,33	0,5	0,66
Stromaufnahme	Heizen	A	2,4	2,4	3,6	4,8
Luftmenge		m ³ /h	1400	1800	2700	3600
Druckverlust		bar	0,047	0,064	0,085	0,05
Ventilatoren (EC)		n°	1	1	1	1
Flüssigkeitsleitung		Ø, mm	16	16	16	16
Gasleistung		Ø, mm	22	22	22	22
Kältemittel		Type	-	R410A	R410A	R410A
Expansionsventil		eingebaut	MXD-K025AN	MXD-K050AN	MXD-K075AN	MXD-K075AN
Schalldruck		dB(A)	52	52	53	54
Gewicht		kg	42	47	63	91
Abmessungen (BxHxT)		mm	1000x260x580	1500x260x580	2000x260x580	2500x260x580
Für Türhöhen bis *		m	2,3	2,3	2,3	2,3

Modellname			Torluftschleier	Torluftschleier	Torluftschleier	Torluftschleier
Artikel-Nummer			TLS Premium 2-100 DX	TLS Premium 2-150 DX	TLS Premium 2-200 DX	TLS Premium 2-250 DX
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	Heizen	kW	9,4	15,1	20,8	25,7
Leistungsaufnahme	Heizen	W	0,33	0,5	0,66	0,83
Stromaufnahme	Heizen	A	2,4	3,6	4,8	6
Luftmenge		m ³ /h	1800	2700	3600	4500
Druckverlust		bar	0,063	0,105	0,124	0,065
Ventilatoren (EC)		n°	2	2	2	2
Flüssigkeitsleitung		Ø, mm	16	16	16	16
Gasleistung		Ø, mm	22	22	22	22
Kältemittel		Type	-	R410A	R410A	R410A
Expansionsventil		eingebaut	MXD-K025AN	MXD-K050AN	MXD-K075AN	MXD-K075AN
Schalldruck		dB(A)	56	57	58	59
Gewicht		kg	42	51	67	95
Abmessungen (BxHxT)		mm	1000x260x580	1500x260x580	2000x260x580	2500x260x580
Für Türhöhen bis *		m	2,6	2,6	2,6	2,6

Modellname			Torluftschleier	Torluftschleier	Torluftschleier	Torluftschleier
Artikel-Nummer			TLS Premium 3-100 DX	TLS Premium 3-150 DX	TLS Premium 3-200 DX	TLS Premium 3-250 DX
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	Heizen	kW	12,4	18,5	27,6	32,6
Leistungsaufnahme	Heizen	W	0,5	0,66	0,99	1,16
Stromaufnahme	Heizen	A	3,6	4,8	7,2	8,4
Luftmenge		m ³ /h	2700	3600	5400	6300
Druckverlust		bar	0,102	0,15	0,205	0,1
Ventilatoren (EC)		n°	3	3	3	3
Flüssigkeitsleitung		Ø, mm	16	16	16	16
Gasleistung		Ø, mm	22	22	22	22
Kältemittel		Type	-	R410A	R410A	R410A
Expansionsventil		eingebaut	MXD-K050AN	MXD-K050AN	MXD-K075AN	MXD-K100AN
Schalldruck		dB(A)	58	59	60	61
Gewicht		kg	46	55	75	104
Abmessungen (BxHxT)		mm	1000x260x580	1500x260x580	2000x260x580	2500x260x580
Für Türhöhen bis *		m	3	3	3	3

Type	Bezeichnung
Zubehör für DVM Torluftschleier, NASA	
MWR-WE13N	Kabelfernbedienung Premium (inkl. Wochentimer)
PB-4	Deckenbefestigung M8-4 (lose mitgeliefert, für Gerätelänge bis 2 m) Massiver Schwingungsdämpfer-Anhänger: Stahl, Drahtgröße M8, elektrolytisch verzinkt, Dämpfungswert 20 dB. Keilbolzen: Stahl, Drahtgröße M8, Bolzenlänge 50 mm, Hülsenlänge 50 mm, verzinkt
PB-6	Deckenbefestigung M8-6 (lose mitgeliefert, für Gerätelänge bis 3 m) Massiver Schwingungsdämpfer-Anhänger: Stahl, Drahtgröße M8, elektrolytisch verzinkt, Dämpfungswert 20 dB. Keilbolzen: Stahl, Drahtgröße M8, Bolzenlänge 50 mm, Hülsenlänge 50 mm, verzinkt
AHV-2	Oval Aufhängeverkleidung für Sichtgeräte, pulverbeschichtet RAL9016, bis 2m Gerätelänge; Höhe 1m
AHV-3	Oval Aufhängeverkleidung für Sichtgeräte, pulverbeschichtet RAL9016, bis 3m Gerätelänge; Höhe 1m
MDC	Türkontakt magnetisch
BS	Außentemperatursensor Sensorbereich von -55 bis 150 °C. Schutzgrad IP65. Gehäuse Polyamid, Farbe Weiß
BMS-ON	Betriebsmeldekontakt inkludiert

Technische Rahmenbedingungen:

- * Maximal empfohlene Montagehöhe bei Gebäude mit ausgeglichenem Druck und windgeschützter Lage
- Nenn-Heizleistung bei Ausblasttemperatur 40°C und Ansaugtemperatur 20°C
- Schalldruck gemessen in 3m seitlicher Entfernung
- Heißgastemperatur 65°C, Kondensationstemperatur 48°C, SC 5K