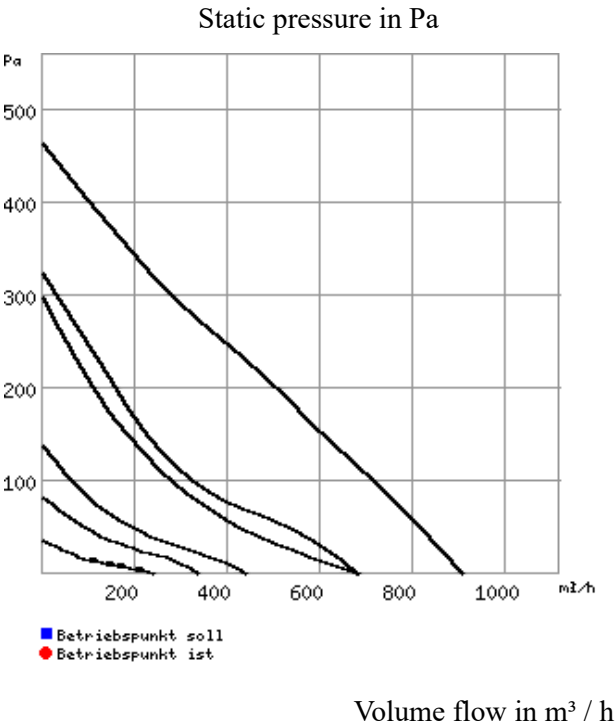


Article: 6056 MV 250
image



Curve graphics



characteristics

item number	6056-002
Article Type	MV 250
Article	Multivent duct fan 1-PH
Is pressure	static
Is volume	
Max. Volumen	910 m³ / h
rotational speed	1850/2550 min-1
Electricity unregulated	0.40 / 0.50 A
Starting current unregulated	1.25 A
power	90/110 W.
tension	230 V / 1 ph / 50 Hz
Max. Temperature	60 ° C (60 ° C if regulated)
Anschlußschemanr.	844.1
Weight	7.00 kg
delivery time	In stock
Noise data:	
air noise	66 in m
case breakout	52 m
sound spectrum Hz	Ges. 125 250 500 1k 2k 4k 8k
lwa suction dB	74 66 68 67 68 64 54 43
(A)	76 63 71 70 70 69 60 48
lwa pressure side dB	60 52 54 53 54 50 40 29
(A)	
lwa radiation dB	
(A)	

description

MV 250

Multivent duct fan 1-PH

Swing-out pipe fan with high pressure and volume capacity, for space-saving installation in the pipe run.

Housing made of impact-resistant and corrosion-resistant plastic, color light gray, with molded mounting bracket for easy installation on the wall or ceiling, as well as suction and discharge nozzles corresponding to the standard pipe diameters. By loosening the clamping bracket, the fan unit with terminal box can be rotated into any position and removed for maintenance and cleaning. Delivery including dowels and screws.

Semi-axial impeller, eight spatially curved blades made of thermoplastic. Vibration-free running due to dynamic balancing according to quality level G 6.3 VDI 2060 and DIN ISO 1940.

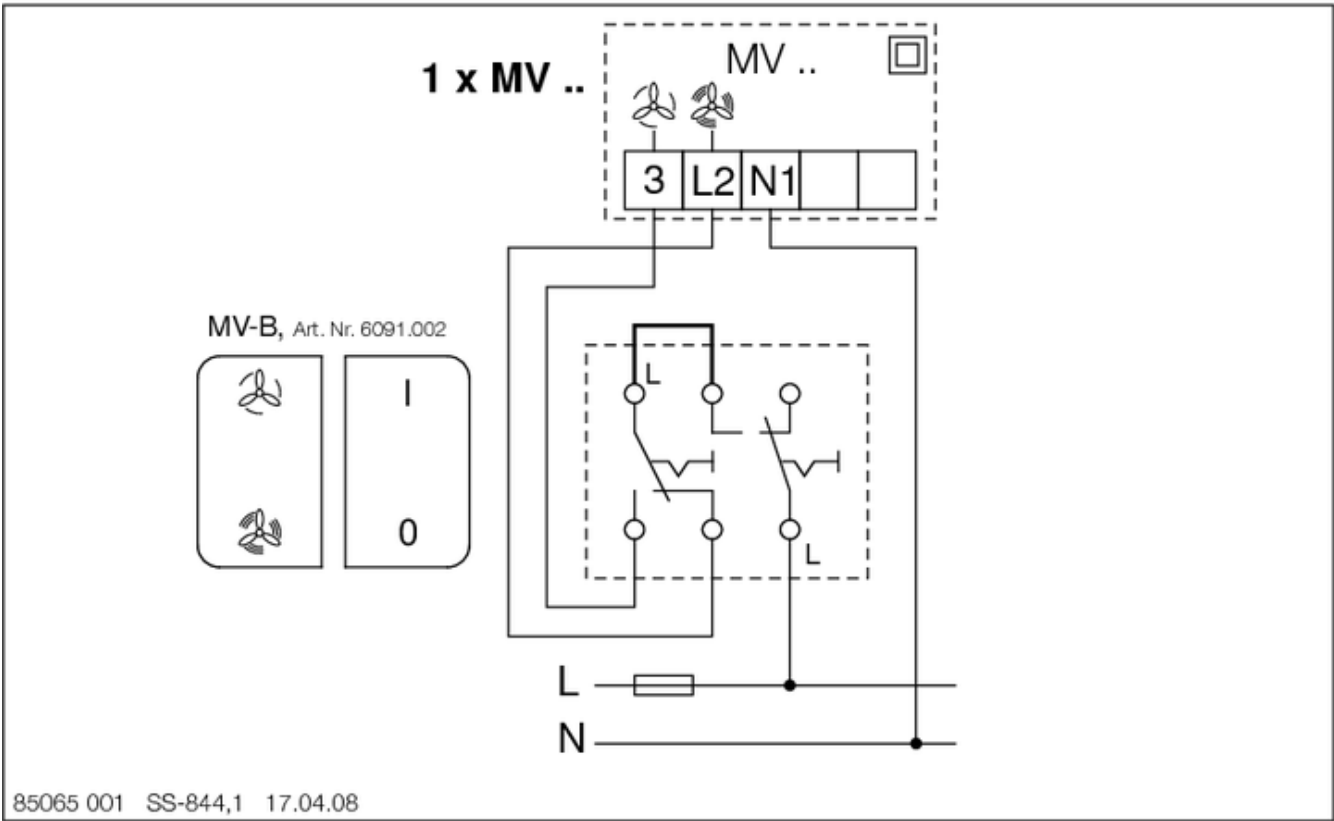
Closed, ball-bearing capacitor motor with moisture protection, insulation class F, for continuous operation. Maintenance and radio interference free. Motor protection through thermal overload protection in the winding.

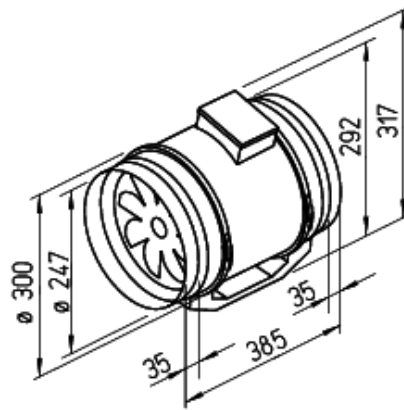
equipment

image	Item No.	grade	description	WG
	8712	EHR-R 6/250	Electric heating coil 6 KW 400 V, for pipe diam. 250 mm	C
Additional part to Article 8712:				
	5002	EHS	Electric heating register control I max. = 16 A, 3,6 KW / 6,4 KW	A
	238	ESA 1	AP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 1 A, 230 V	R
	236	ESU 1	UP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 1 A, 230 V	R
	1672	FM 250	Flexible Manschette mit 2 Schlauchschellen	A
	680	FSD 250	Flexibler Rohrschalldämpfer Länge = 1 m, DN 250 mm	C
	8580	LFBR 250	Luftfilter-Box für Rohrdurchmesser 250 mm	C
Zusatzteil zu Artikel 8580:				
	445	DDS	Druckdifferenz-Schalter Meßbereich 50 - 500 Pa	A
	8589	ELFBR 250	Ersatz-Luftfilter zu LFBR 250 1 Satz = 5 Stück	A
	6091	MVB	Betriebsschalter 0-1-2 für Multivent-Rohrventilatoren	A
	6076	MVS 250	Schutzgitter für MV 250	A
	751	RAG 250	Regenabweisgitter	A
	1594	RHS 3+1	Revisions-/Hauptschalter 3-polig mit Hilfskontakt, 400V	A
	5673	RSK 250	Rohr-Verschlußklappe DN 250 mm	C
	6520	TSSW 1,5	Drehzahl-Steuertrafo 1-PH 230V 1,5 A, für Schaltschrankeinbau	A
	1495	TSW 1,5	Trafo-Drehzahlsteller 1-PH, 230 V, 1,5 A	R
	759	VK 250	Verschlußklappe selbsttätig, Kunststoff	A
	9483	WHR 250	Warmwasser-Heizregister für Rohrdurchmesser 250 mm	C
Zusatzteil zu Artikel 9483:				

	8319	WHS HE	Warmwasser-Heizreg.-Steuerung Hydraulikeinh.Steuerelektronik 1 St.Raumfühler, 2 St.Kanalfü.	A
	342	ZNE	Elektron. Nachlaufschalter mit variabler Nachlaufzeit	A

Schaltplan



Maße

LV-Text

MV 250

Multivent-Rohrventilator 1-PH

RADAX Rohrventilator Multivent

Gehäuse aus schlag- und korrosionsfestem Kunststoff, Farbe hellgrau, mit angeformter Montagekonsole für einfache Installation an Wand oder Decke sowie den Norm-Rohr-Durchmessern entsprechende Ansaug- und Ausblasstutzen. Durch Lösen der Spannbügel ist die Ventilatoreinheit mit Klemmkasten in jede Position drehbar und zur Wartung und Reinigung herausnehmbar. Lieferung inkl. Dübel und Schrauben.

Halbaxiales Laufrad, acht räumlich gekrümmte Schaufeln aus Thermoplast, Auswuchtgüte G 6.3 nach VDI 2060 und DIN ISO 1940.

Geschlossener, kugelgelagerter Kondensatormotor mit Feuchtschutz, Isolationsklasse F, für Dauerbetrieb. Wartungs- und funktionsfrei. Motorschutz durch thermischen Überlastungsschutz in der Wicklung.

Ventilator-Daten (Standard)

Vol.str. bei 0 Pa	910	m ³ /h
Vol.str. Betr.pkt.		m ³ /h
Max. Druckerhöhung	465	Pa
Druckerh. Betriebspkt		Pa
Fördermitteldichte	1.2	Kg/m ³
Funding temperature	GradC	
Operating time	h	
Speed	1850/2550 1 / min	
absorbed power	0.09 / 0.11 kW	
Weight	7 kg	
Sound power	66 dB (A)	

Sound power spectrum L_{WA} in dB (A)
Freq = associated frequency in Hz

Freq	250	500	1000	2000	4000	8000
LW	68	67	68	64	54	43

Voltage 230 volts
Current consumption 0.4 / 0.5 amp
AC / three-phase current W
Frequency 50 Hz
Insulation class F
Degree of protection IP 44
Explosion protection N

Make: Helios
Item No .: 6056
Type: MV 250
