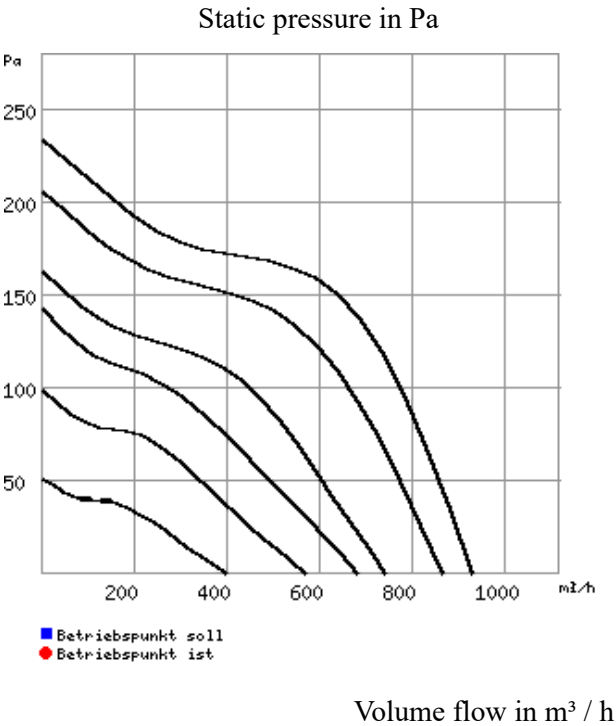


Article: 6055 MV 200
image



Curve graphics



characteristics

item number	6055-002
Article Type	MV 200
Article	Multivent duct fan 1-PH
Is pressure	static
Is volume	
Max. Volumen	930 m³ / h
rotational speed	1780/2740 min-1
Electricity unregulated	0.22 / 0.37 A
Starting current unregulated	0.925 A
power	45/75 W.
tension	230 V / 1 ph / 50 Hz
Max. Temperature	60 ° C
Anschlußschemanr.	844.1
Weight	3.70 kg
delivery time	In stock
Noise data:	
air noise	58 in 1 m
case breakout	44 in 1 m
sound spectrum Hz	Ges. 125 250 500 1k 2k 4k 8k
lwa suction dB	66 39 56 59 59 63 52 40
(A)	69 42 62 61 61 64 53 41
lwa pressure side dB	52 25 42 45 45 49 38 26
(A)	
lwa radiation dB	
(A)	

description

MV 200

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.

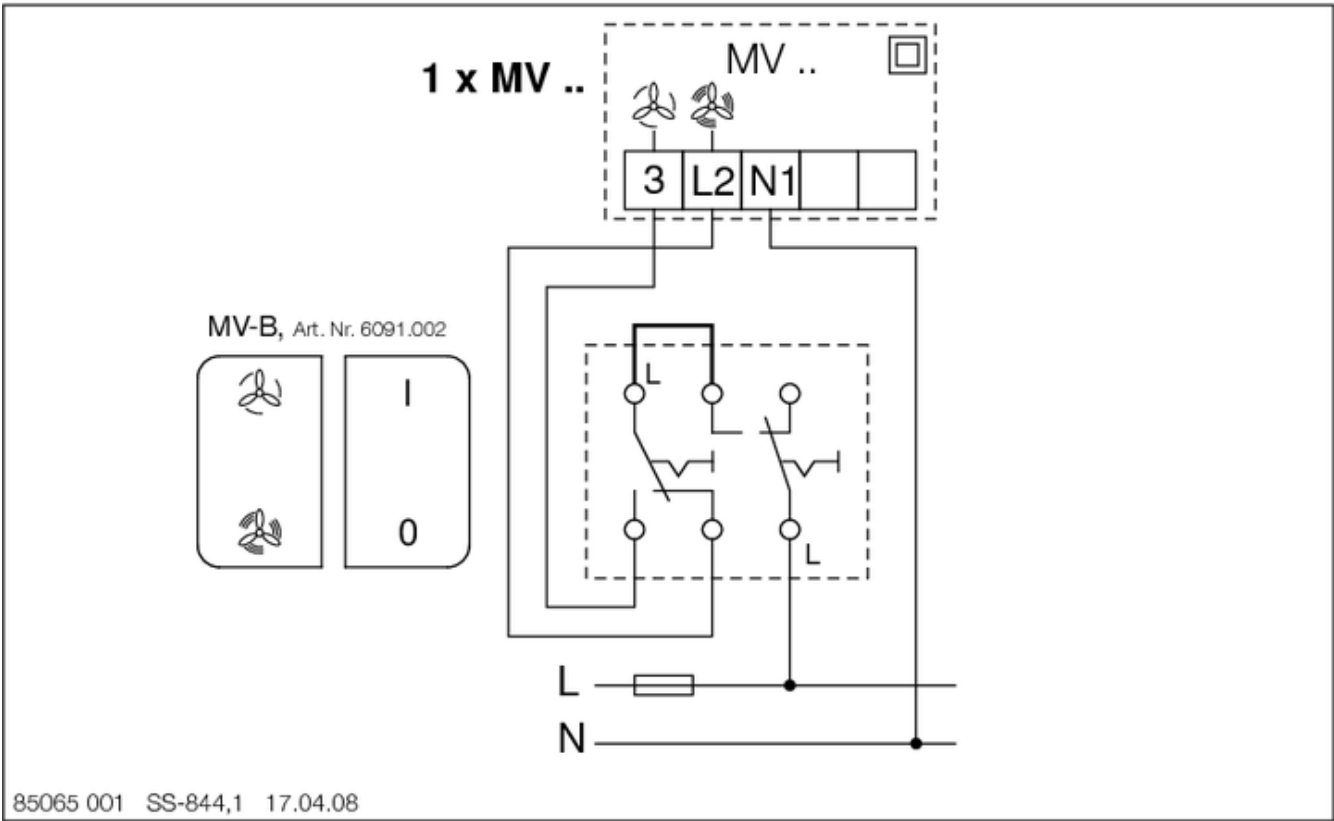
Closed, ball-bearing capacitor motor with moisture protection, insulation class F, for continuous operation. Maintenance and radio interference free. Motor protection through thermal overload protection in the winding.

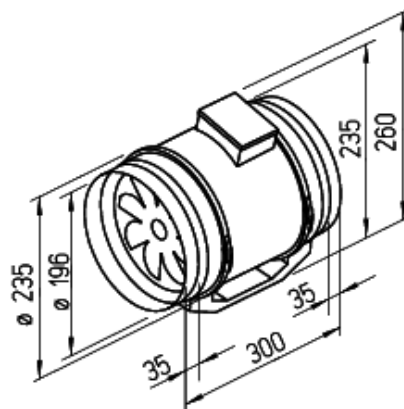
equipment

image	Item No.	grade	description	WG
	9436	EHR-R 1,2 / 200	Electric heating coil 1200 watt DN 200	C
Additional part to article 9436:				
	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
	1670	FM 200	Flexible Manschette mit 2 Schlauchschellen	A
	679	FSD 200	Flexibler Rohrschalldämpfer Länge = 1 m, DN 200 mm	C
	8579	LFBR 200	Luftfilter-Box für Rohrdurchmesser 200 mm	C
Zusatzteil zu Artikel 8579:				
	445	DDS	Druckdifferenz-Schalter Meßbereich 50 - 500 Pa	A
	8588	ELFBR 200	Ersatz-Luftfilter zu LFBR 200 1 Satz = 5 Stück	A
	6091	MVB	Betriebsschalter 0-1-2 für Multivent-Rohrventilatoren	A
	6075	MVS 200	Schutzgitter für MV 200	A
	750	RAG 200	Regenabweisgitter	A
	1594	RHS 3+1	Revisions-/Hauptschalter 3-polig mit Hilfskontakt, 400V	A
	5074	RSK 200	Rohr-Verschlußklappe DN 200 mm	C
	1495	TSW 1,5	Trafo-Drehzahlsteller 1-PH, 230 V, 1,5 A	R
	758	VK 200	Verschlußklappe selbsttätig, Kunststoff	A
	9482	WHR 200	Warmwasser-Heizregister für Rohrdurchmesser 200 mm	C
Zusatzteil zu Artikel 9482:				
	8817	WHST 300 T38	Warmwasser-Heizregister-Regel- Thermostat mit Kanalfühler	A
	342	ZNE	Elektron. Nachlaufschalter mit variabler Nachlaufzeit	A

					
--	--	--	--	--	--

Schaltplan



Maße

LV-Text

MV 200

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 funkstörfrei. Motorschutz durch thermischen Überlastungsschutz in der Wicklung.

Ventilator-Daten (Standard)

Vol.str. bei 0 Pa	930	m3/h
Vol.str. Betr.pkt.		m3/h
Max. Druckerhöhung	230	Pa
Druckerh. Betriebspkt		Pa
Fördermitteldichte	1.2	Kg/m3
Betriebsdauer		h
Drehzahl	1780 / 2740	1/min
aufgenomm.Leistung	0,045 / 0,075	kW
Gewicht	3,7	kg
Schalleistung	58	dB(A)

Schalleistungsspektrum L_Wa in dB(A)

Freq = associated frequency in Hz

Freq 250 500 1000 2000 4000 8000
LW 56 59 59 63 52 40

Voltage 230 volts

Current consumption 0.22 / 0.37 amp

AC / three-phase current W

Frequency 50 Hz

Insulation class F

Degree of protection IP 44

Explosion protection N

temperature class

Make: Helios

Item number: 6055

Type: MV 200