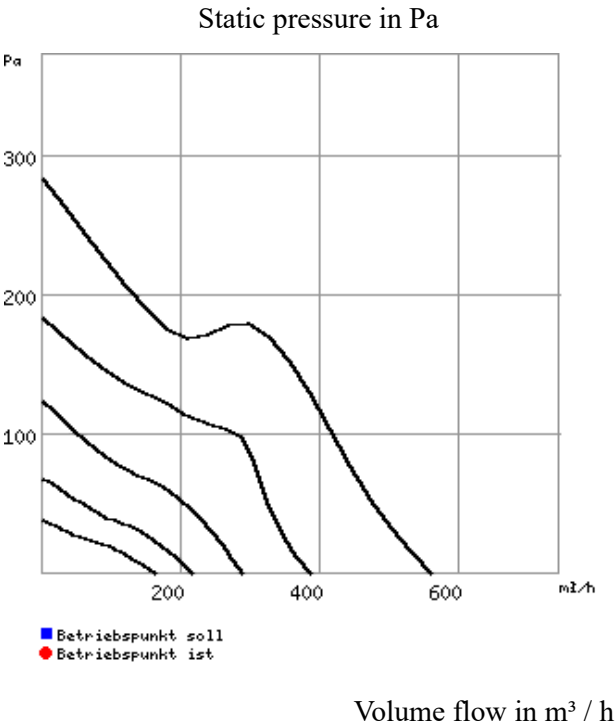


Article: 6054 MV 160
image



Curve graphics



characteristics

item number	6054-001
Article Type	MV 160
Article	Multivent duct fan 1-PH
Is pressure	static
Is volume	
Max. Volumen	550 m³ / h
rotational speed	1520/2290 min-1
Electricity unregulated	0.18 / 0.26 A
Starting current unregulated	0.65 A
power	40/58 W.
tension	230 V / 1 ph / 50 Hz
Max. Temperature	60 ° C (60 ° C if regulated)
Anschlußschemanr.	844.1
Weight	2.30 kg
delivery time	In stock
Noise data:	
air noise	53 at 4 m
case breakout	37 at 4 m
sound spectrum Hz	Ges. 125 250 500 1k 2k 4k 8k
lwa suction dB	73 41 58 62 63 71 58 48
(A)	71 43 60 64 64 68 59 47
lwa pressure side dB	57 37 43 49 53 51 44 28
(A)	
lwa radiation dB	
(A)	

description

MV 160

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.

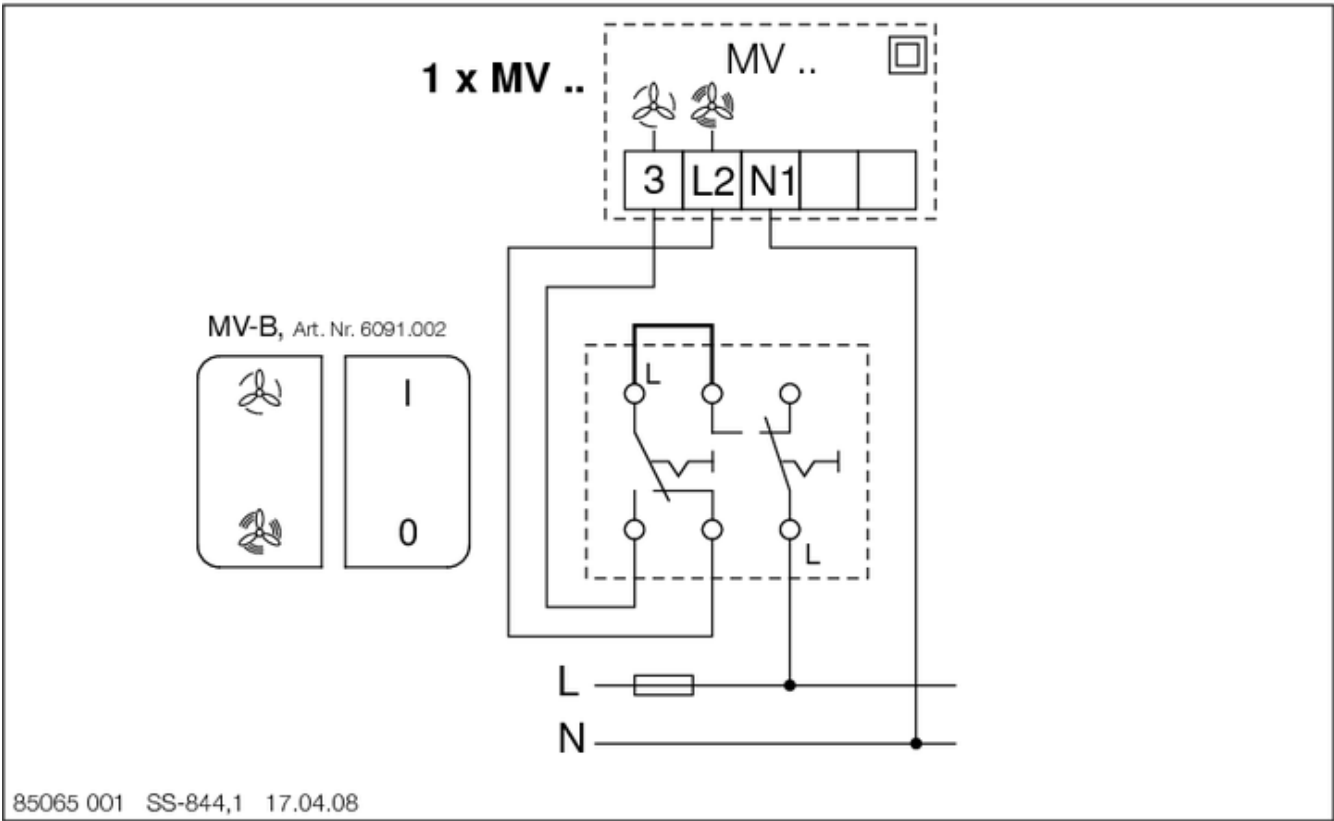
Semi-axial impeller, eight spatially curved blades made of thermoplastic. Vibration-free running due to dynamic balancing according to quality level G 6.3 VDI 2060 and DIN ISO 1940.

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.

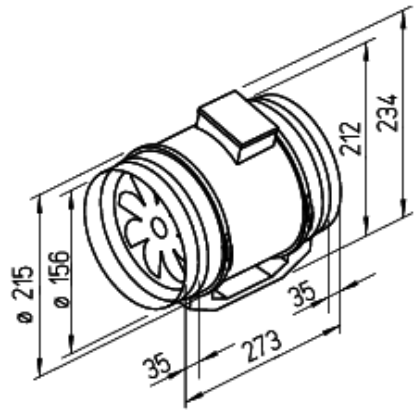
equipment

image	Item No.	grade	description	WG
	9434	EHR-R 1,2 / 160	Electric heating register 1200 watt DN 160	C
Additional part to article 9434:				
	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
	1684	FM 160	Flexible Manschette mit 2 Schlauchschellen	A
	678	FSD 160	Flexibler Rohrschalldämpfer Länge = 1 m, DN 160 mm	C
	893	G 160	Lüftungsgitter	A
	8578	LFBR 160	Luftfilter-Box für Rohrdurchmesser 160 mm	C
Zusatzteil zu Artikel 8578:				
	445	DDS	Druckdifferenz-Schalter Meßbereich 50 - 500 Pa	A
	8587	ELFBR 160	Ersatz-Luftfilter zu LFBR 160 1 Satz = 5 Stück	A
	6091	MVB	Betriebsschalter 0-1-2 für Multivent-Rohrventilatoren	A
	6074	MVS 160	Schutzgitter für MV 160	A
	1594	RHS 3+1	Revisions-/Hauptschalter 3-polig mit Hilfskontakt, 400V	A
	5669	RSK 160	Rohr-Verschlußklappe DN 160 mm	C
	3608	TSW 0,3	Trafo-Drehzahlsteller 1-PH, 230 V, 0,35 A	R
	892	VK 160	Verschlußklappe selbsttätig, Kunststoff	A
	9481	WHR 160	Warmwasser-Heizregister für Rohrdurchmesser 160 mm	C
Zusatzteil zu Artikel 9481:				
	8817	WHST 300 T38	Warmwasser-Heizregister-Regel- Thermostat mit Kanalfühler	A
	342	ZNE	Elektron. Nachlaufschalter mit variabler Nachlaufzeit	A

Schaltplan



Maße



LV-Text

MV 160

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	550	m ³ /h
Vol.str. Betr.pkt.		m ³ /h
Max. Druckerhöhung	230	Pa
Druckerh. Betriebspkt		Pa
Fördermitteldichte	1.2	Kg/m ³
Fördermitteltemperatur		GradC
Anstellwinkel	0	Grad
Betriebsdauer		h
Drehzahl	1520 / 2290	1/min
aufgenomm.Leistung	0,04 / 0,05	kW
Gewicht	2,3	kg
Sound power 73 dB (A)		

Sound power spectrum L_Wa in dB (A)

Freq = associated frequency in Hz

Freq 250 500 1000 2000 4000 8000

LW 58 62 63 71 58 48

Voltage 230 volts

Current consumption 0.18 / 0.2 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 No .: 6054

Type: MV 160