

**ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**

Bachmühle 2

74673 Mulfingen

Phone: +49 7938 81-0

Fax: +49 7938 81-110

www.ebmpapst.com

info1@de.ebmpapst.com

Nenndaten

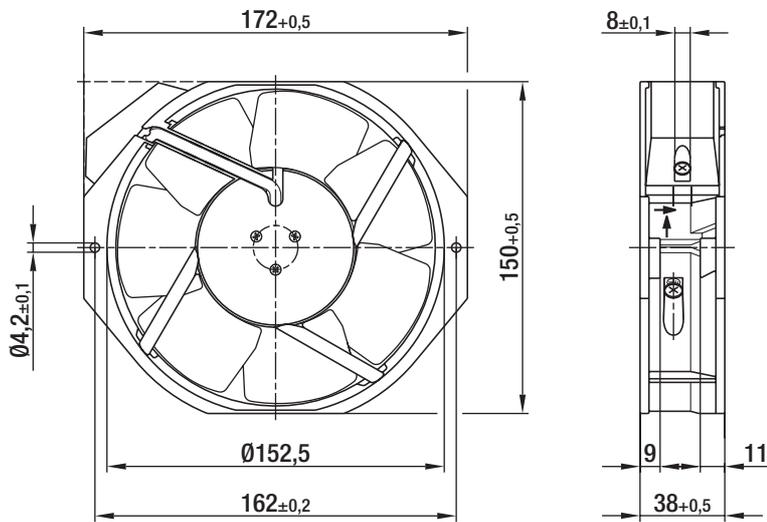
Typ	W2E142-BB01-01		
Motor	M2E052-BA		
Phase		1~	1~
Nennspannung	[V]	230	230
Frequenz	[Hz]	50	60
Art der Datenfestlegung		fb	fb
Gültig für Zulassung / Norm		CE	CE
Drehzahl	[min ⁻¹]	2800	3350
Leistungsaufnahme	[W]	27	28
Stromaufnahme	[A]	0,12	0,13
Kondensator	[µF]	1	1
Kondensatorspannung	[VDB]	400	400
Max. Umgebungstemperatur	[°C]	55	65
Volumenstrom	[m ³ /h]	320	380
Gegendruck	[Pa]	0	0
Schalldruckpegel	[dB(A)]	51	56

mb = max. Belastung · mw = max. Wirkungsgrad · fb = freiblasend · kv = Kundenvorgabe · kg = Kundengerät
 Änderungen vorbehalten

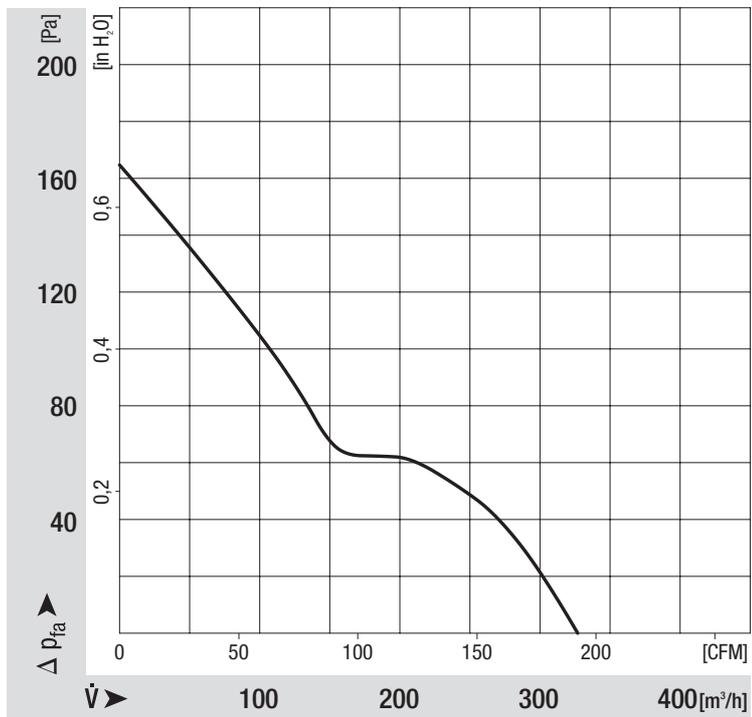
Technische Beschreibung

Ableitstrom	< 0,75 mA
Abmessungen	142 mm
Baugröße	142 mm
Betriebsart	Dauerbetrieb (S1)
Elektrischer Anschluss	Mit Stecker
Förderrichtung	"V"
Isolationsklasse	"B"
Kondensator	P0
Lagerung-Motor	Kugellager
Masse	0.9 kg
Material Gehäuse	Aluminium Druckguss, schwarz lackiert
Material Laufrad	Stahlblech, schwarz lackiert
Motorschutz	Temperaturwächter (TW) intern geschaltet
Normkonformität	CE
Schutzart	IP 22
Schutzklasse	I
Zulassung	CCC; CSA C22.2 Nr.13; GOST; UL 507; VDE

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung 50 Hz



Kennlinien: Luftleistung 60 Hz

