

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

Bachmühle 2

D-74673 Mulfingen

Phone: +49(0)7938/81-0

Fax: +49(0)7938/81-110

info1@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nominal data

Type	R4E355-AL02-05	
Motor	M4E074-GA	
Phase		1~
Nominal voltage	[V]	230
Frequency	[Hz]	50
Type of data definition		rfa
Valid for approval / standard		CE
Speed	[min ⁻¹]	1420
Power input	[W]	245
Current draw	[A]	1.12
Motor capacitor	[μF]	8
Capacitor voltage	[VDB]	400
Capacitor standard		P0 (CE)
Min. back pressure	[Pa]	0
Max. ambient temperature	[°C]	50

ml = max. load · me = max. efficiency · rfa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit
Subject to alterations

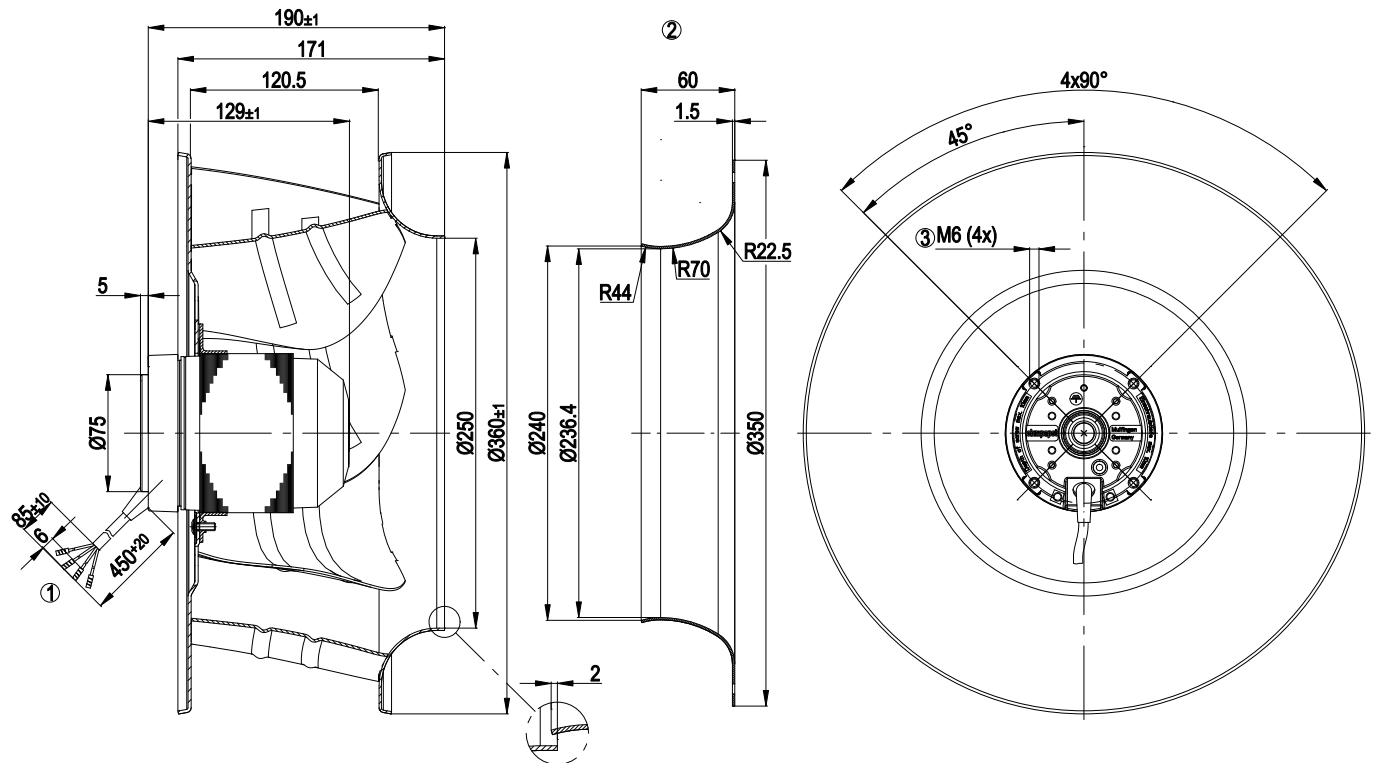
Technical features

Leakage current	< 0.75 mA
General description	3D impeller
Size	355 mm
Operation mode	S1
Direction of rotation	Clockwise, seen on rotor
Mounting position	Shaft horizontal or rotor on bottom; rotor on top on request
Humidity class	F1-2
Insulation class	"F"
Cable exit	Variable
Condensate discharge holes	Rotor-side
Bearing motor	Ball bearing
Mass	5.44 kg
Material of impeller	Aluminum sheet, laser-welded
Motor protection	Thermal overload protector (TOP) wired internally
Product conforming to standard	CE; EN 60335-1
Surface of rotor	Coated in black
Number of blades	6
Type of protection	IP 44; Depending on installation and position as per EN 60034-5
Protection class	I
Max. permissible ambient motor temp. (transp./ storage)	+ 80 °C
Min. permissible ambient motor temp. (transp./storage)	- 40 °C
Approval	CCC

AC centrifugal fan

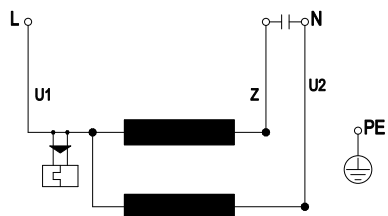
backward curved, single inlet

Product drawing



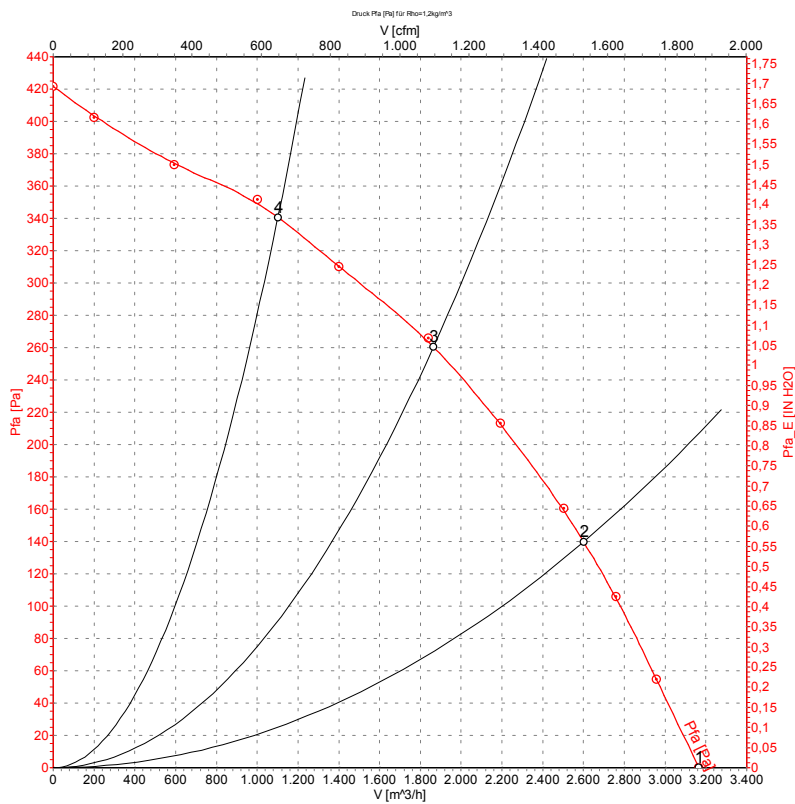
1	Connection line silicone 4 x 0.5 mm ² , 4 x brass lead tips crimped
2	Accessory part: Inlet nozzle 35560-2-4013, not included in the standard scope of delivery. Other inlet nozzles on request
3	Depth of screw max. 10 mm

Connection screen



U1	blue	Z	brown	U2	black
PE	green/yellow				

Charts: Air flow 50 Hz



Measurement: LU-106561

Measured values

	U	f	n	P ₁	I	$\hat{V}$	P _{fa}
	[V]	[Hz]	[min ⁻¹]	[W]	[A]	[m ³ /h]	[Pa]
1	230	50	1420	245	1.12	3165	0
2	230	50	1400	288	1.28	2600	140
3	230	50	1390	298	1.32	1865	260
4	230	50	1410	271	1.22	1100	340

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9