

KARTA KATALOGOWA

R4E310-AT06-01

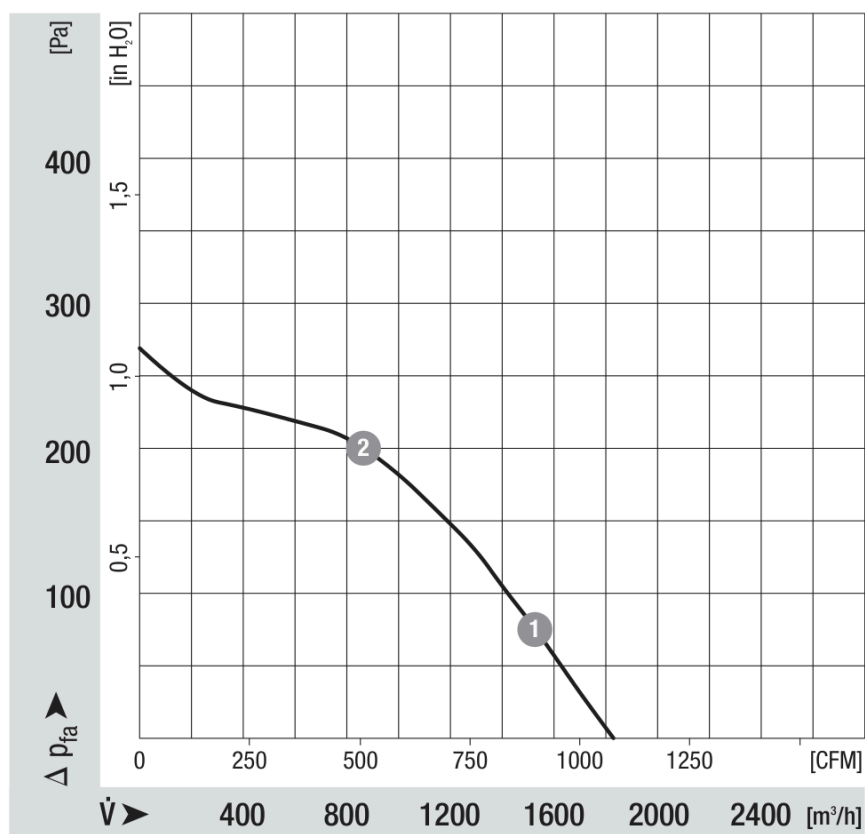
Wentylator promieniowy AC, łopatki zakrzywione do tyłu, jednostronnie ssący

Producent: ebm-papst



Dane znamionowe		Budowa	
Napięcie znamionowe	1~ 230 V	Średnica wirnika	310 mm
Częstotliwość	50/60 Hz	Materiał wirnika	tworzywo PA
Prędkość obrotowa	1400 / 1600 obr/min	Liczba łopatek	6
Pobór mocy	105 / 140 W	Stopień ochrony	IP44
Pobór prądu	0,5 / 0,62 A	Klasa izolacji	B
Kondensator	4 µF / 400 V	Zabezpieczenie silnika	termik (TOP)
Maks. wydajność	1820 / 2070 m³/h	Masa	3,5 kg
Maks. ciśnienie statyczne	270 / 370 Pa		
Maks. temp. otoczenia	+55 °C		

Charakterystyka przepływowa (50 Hz)



Dane na podstawie karty producenta ebm-papst (oryginał na kolejnych stronach).
Wartości dla 50 Hz / 60 Hz; wykres dla 50 Hz; producent zastrzega możliwość zmian.

Dobór, wycena i dostawa – zapytaj LUFTBERG

tel. +48 600 100 371 · tel. +48 604 959 199
biuro@luftberg.pl · www.luftberg.pl

R4E310-AT06-01

AC centrifugal fan

backward curved, single inlet


ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG

Bachmühle 2

D-74673 Mulfingen

Phone +49 7938 81-0

Fax +49 7938 81-110

info1@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nominal data

Type	R4E310-AT06-01		
Motor	M4E068-EC		
Phase		1~	1~
Nominal voltage	VAC	230	230
Frequency	Hz	50	60
Type of data definition		rfa	rfa
Valid for approval / standard		CE	CE
Speed	min ⁻¹	1400	1600
Power input	W	105	140
Current draw	A	0.5	0.62
Motor capacitor	µF	4	4
Capacitor voltage	VDB	400	400
Capacitor standard		P0 (CE)	P0 (CE)
Min. back pressure	Pa	0	0
Max. ambient temperature	°C	55	55

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

R4E310-AT06-01

AC centrifugal fan

backward curved, single inlet

Technical features

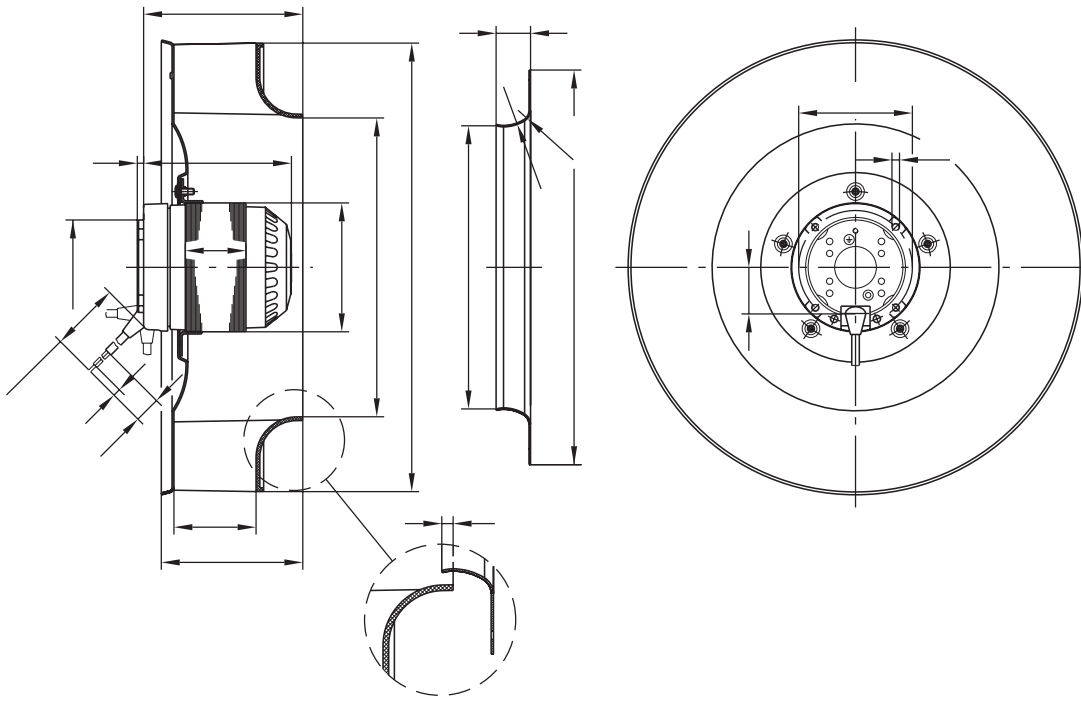
Leakage current	< 0.75 mA
Size	310 mm
Operation mode	Continuous operation (S1)
Direction of rotation	Clockwise, seen on rotor
Humidity class	F1-2
Insulation class	"B"
Cable exit	Axial
Motor bearing	Ball bearing
Mass	3.5 kg
Material of electronics housing	Rotor: Coated in black
Material of impeller	PA plastic 6.6
Motor protection	Thermal overload protector (TOP) wired internally
Product conforming to standard	CE
Number of blades	6
Type of protection	IP 44
Protection class	I
Approval	CCC

R4E310-AT06-01

AC centrifugal fan

backward curved, single inlet

Product drawing

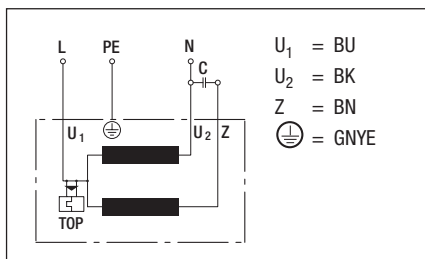


R4E310-AT06-01

AC centrifugal fan

backward curved, single inlet

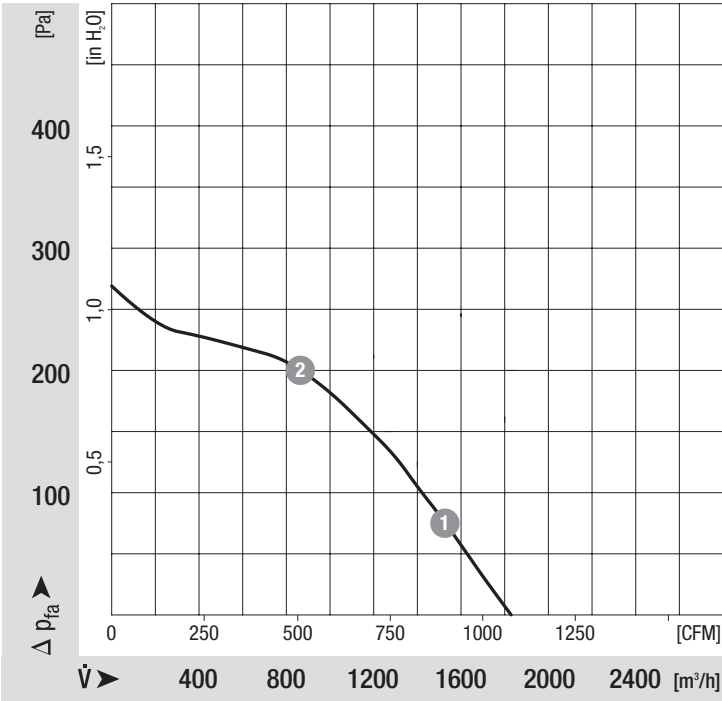
Connection screen



R4E310-AT06-01

AC centrifugal fan
backward curved, single inlet

Charts: Air flow 50 Hz



Measured values

	n	P _e	I
	min ⁻¹	W	A
1	1380	118	0.56
2	1360	127	0.60

R4E310-AT06-01

AC centrifugal fan
backward curved, single inlet

Charts: Air flow 60 Hz

