

# AC centrifugal fans

backward curved, Ø 250



- **Material:** plastic impeller made of PA 6.6 (polyamide, glass-fibre reinforced), round sheet-metal plate

ebm-papst • Mulfingen

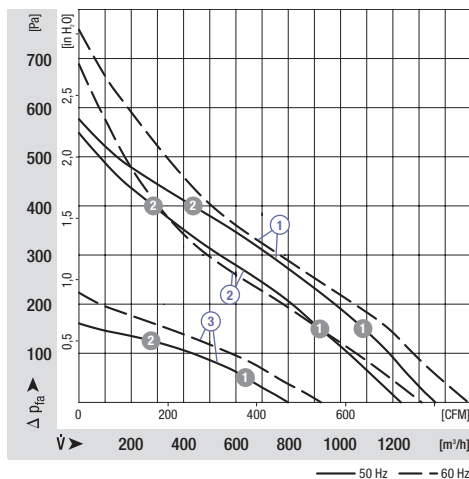
Nominal data		Characteristic	Voltage	Frequency	Air flow	Speed/rpm	Power input	Current draw	Capacitor	Noise level	Perm. amb. temp.	Mass
Type	Motor	VAC	Hz	m <sup>3</sup> /h	min <sup>-1</sup>	W	A	µF/VDB	dB(A)	°C	kg	
R2E 250-AS47 -05	M2E 068-EC	①	230	50	1450	2600	155	0,70	5,0/400	75	50	3,1
			230	60 <sup>(1)</sup>	1490	2700	215	0,95	5,0/400	76	45	
R2E 250-AQ05 -05	M2E 068-DF	②	230	50	1230	2550	130	0,57	4,0/400	73	50	2,6
			230	60	1320	2750	180	0,80	4,0/400	75	40	
R4E 250-AH01 -05	M4E 068-CF	③	230	50	810	1400	43	0,20	1,5/400	61	70	2,2
			230	60	930	1600	43	0,20	1,0/400	64	80	

subject to alterations

<sup>(1)</sup> Insulation class "F" required at 60 Hz

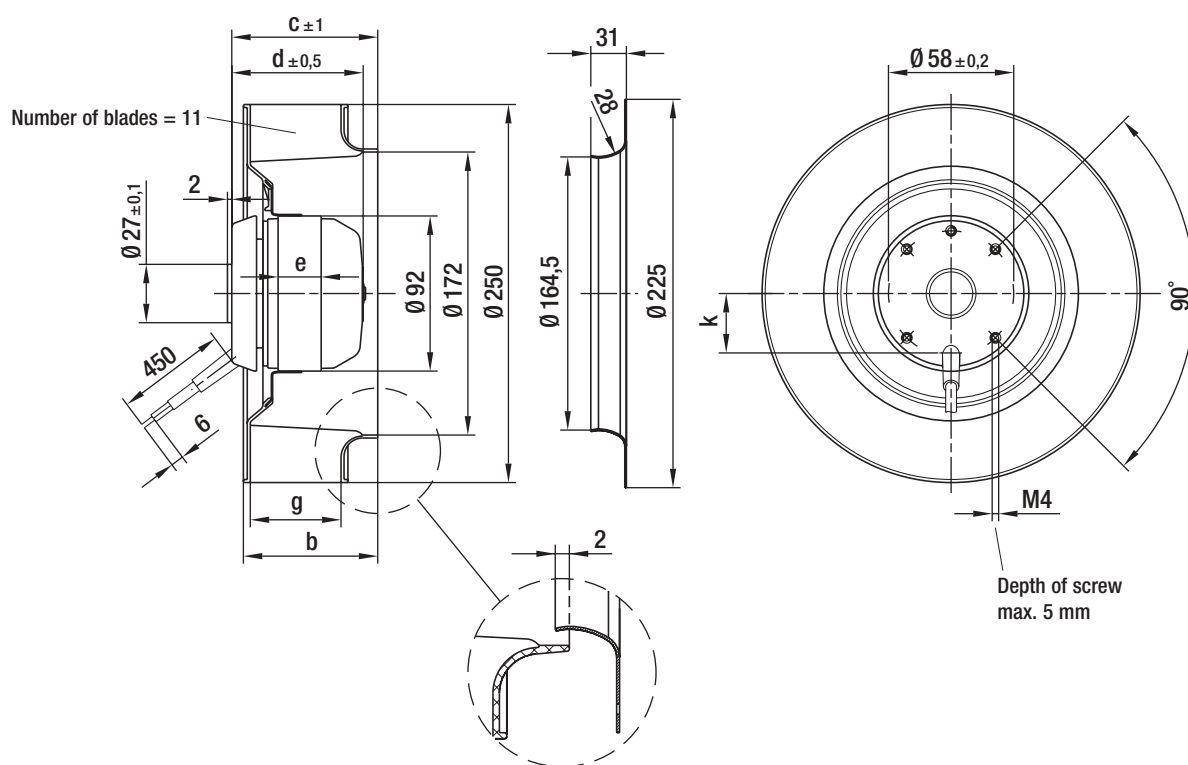
	n [min <sup>-1</sup> ]	P <sub>1</sub> [W]
① ①	2400	152
① ②	2400	152
② ①	2460	172
② ②	2435	175
③ ①	1385	46
③ ②	1370	47

## Characteristics



Dimensions

Type	b	c	d	e	g	k	Inlet ring
R2E 250-AS47 -05	84,3	99	97,5	42	56	27	96359-2-4013
R2E 250-AQ05 -05	73,3	89	82,5	35	45	27	96359-2-4013
R4E 250-AH01 -05	84,3	99	72,6	25	56	29	96359-2-4013



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Blowers](#) category:*

*Click to view products by [ebm papst](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[G2E120-CR21-13](#) [R2D160-AC02-13](#) [R2D220-AA24-13](#) [RLF35-812N2P-103](#) [KFB1724VHT-AF00](#) [D4E133-AA01-51](#) [D4E133-DH61-D1](#)  
[D4E180-BA04-18](#) [Z4.802.1680.0](#) [R3G280-AK54-01](#) [G3G120-BB13-02](#) [1398425-1](#) [R2D225-AV02-14](#) [D2E146-HT67-63](#) [BFB0524HH-R00](#)  
[R3G133-AE17-02](#) [D4E225-BC01-23](#) [R3G190-AB23-02](#) [RER101-36/14N/2HHA-184](#) [G3G160-AC70-01](#) [R3G250-AM70-01](#) [R2E160-AY47-](#)  
[10](#) [R2E180-AS77-40](#) [R87B-PF01](#) [R87F-A3A83H](#) [R87F-A4A15MP](#) [R87T-A6A07H](#) [MF50151VX-B00U-A99](#) [BFB0512HH-T50F](#)  
[BFB0712H](#) [109BD12HA2](#) [109BD24HD2](#) [109BF12MA2](#) [109BF12MC2](#) [109BF24HA2](#) [109BF24HC2](#) [109BD12MC2](#) [109BF12HA2](#)  
[109BF12HC2](#) [109BF24HD2](#) [R3G280-AF45-81](#) [BFB0724H-T500](#) [R87F-A3A15HP](#) [R87F-A4A93HP](#) [R87F-A3A93HP](#) [R2E140-AS77-05](#)  
[R2E180-AS77-22](#) [R2E180-CB28-01](#) [14539GA-12N-AA-00](#) [R87F-A1A85HP](#)