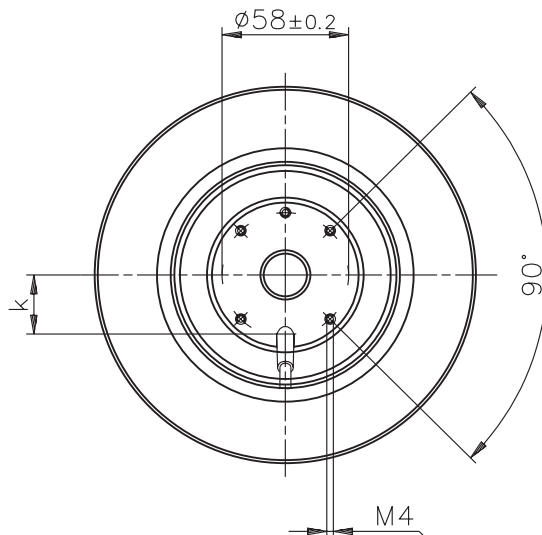
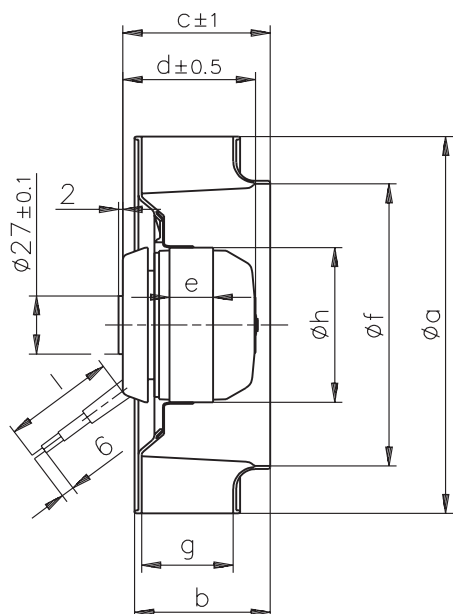


Radialventilator rückwärts gekrümmt, einseitig saugend

Centrifugal Fans backward curved, single inlet



Einschraubtiefe /
depth of screw
max. 5 mm

Typ/Type	Motor/motor	a	b	c	d	e	f	g	h	k	l	Einströmdüse/Inlet rings
R2 E 220-AA 40-05*	M2E 068-BF	220	63,0	71	63	15	159	44	92	27	450	09609 -2- 4013
R2 E 220-AB 06-05*	M2E 068-CF	220	63,0	71	73	25	159	44	92	27	450	09609 -2- 4013
R2 E 225-AT 51-05	M2E 068-DF	225	63,3	69	83	35	153	38	92	27	450	96358 -2- 4013
R2 E 225-AU 64-05	M2E 068-DF	225	88,3	99	83	35	153	63	92	27	450	96358 -2- 4013
R2 E 225-AX 52-05	M2E 068-DF	225	75,3	85	83	35	153	50	92	27	450	96358 -2- 4013

Lüfterradmaterial
Impeller material

Kunststoff PA 6 GV
* Vollkunststoffrad

plastic PA 6 GF
* completely made of plastic

Änderungen vorbehalten
subject to alteration

Typ Type	Spannung Voltage V	Frequenz Frequency Hz	Luftfördermenge Air volume m³/h	Drehzahl Speed min⁻¹	Leistungsaufnahme Power input W	Stromaufnahme Current A	Kondensator Capacitor µF / VDB	Geräuschpegel Noise level dBA	Zul. Umgeb.temp. Adm. amb. temp. °C	Gewicht ca. Approx. weight kg
R2 E 220-AA 40-05	230	50 60	860 900	2600 2700	85 90	0,38 0,40	3 / 400 2 / 400	73 74	40 40	1,5
R2 E 220-AB 06-05	230	50 60	885 990	2700 3050	85 115	0,38 0,51	2,5 / 400	72 75	55 55	2,5
R2 E 225-AT 51-05	230	50 60	850 945	2650 2950	105 145	0,46 0,64	3 / 450	70 72	60 65	2,3
* R2 E 225-AU 64-05	230	50 60	1170 1300	2700 2950	150 215	0,66 0,94	4 / 450	71 75	45 40	2,4
R2 E 225-AX 52-05	230	50 60	1050 1160	2700 3000	115 165	0,51 0,72	3 / 450	72 75	60 30	2,3

* Isolationsklasse "F" / Insulation class "F"

	1			2		
	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	η _{ges.} [%]	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	η _{ges.} [%]
R2E 220-AA	2390	95	24	2490	90	12
R2E 220-AB	2650	96	30	2600	102	25

	1			2		
	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	η _{ges.} [%]	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	η _{ges.} [%]
R2E 225-AT	2580	110	23	2560	113	30
R2E 225-AU	2650	163	22	2610	170	33
R2E 225-AX	2620	135	25	2670	124	27

