

Radialventilator einflutig

Centrifugal fan single inlet

RG28S-4EK.4I.AL

Art.Nr. ohne Flansch
Art.no. without flange
209 523

Art.Nr. mit Flansch
Art.no. with flange
209 593



Leistungsdaten

Performance data

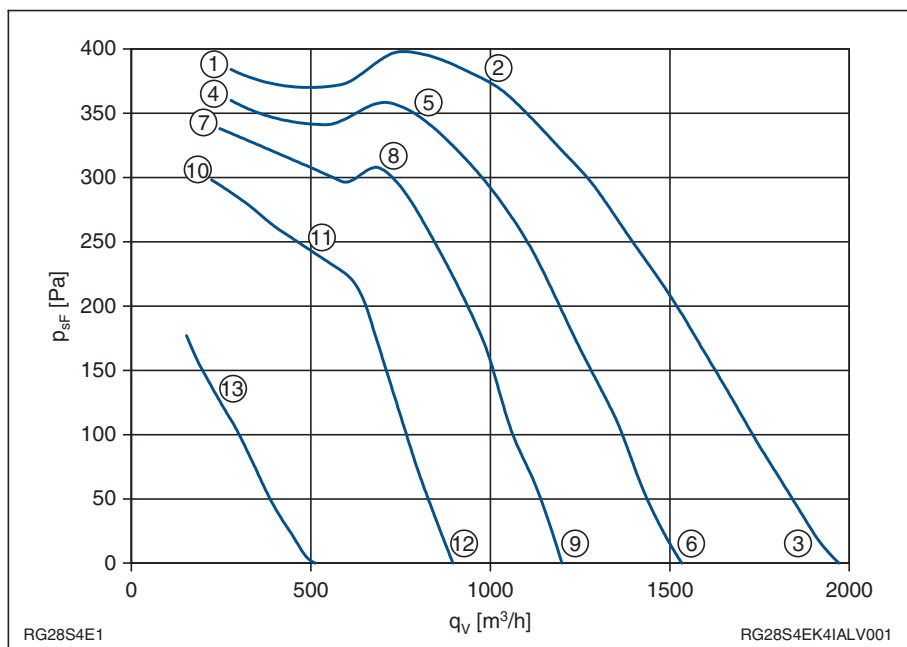
1~ 230V ±10%
50Hz IP54

Anschlusschaltbild 104XB
Connection diagram

P_1	0,82	kW
I	3,5	A
n	1200	min ⁻¹
I_A	7,7	A
C_{400V}	14	μF
t_R	60	°C
m	15	kg

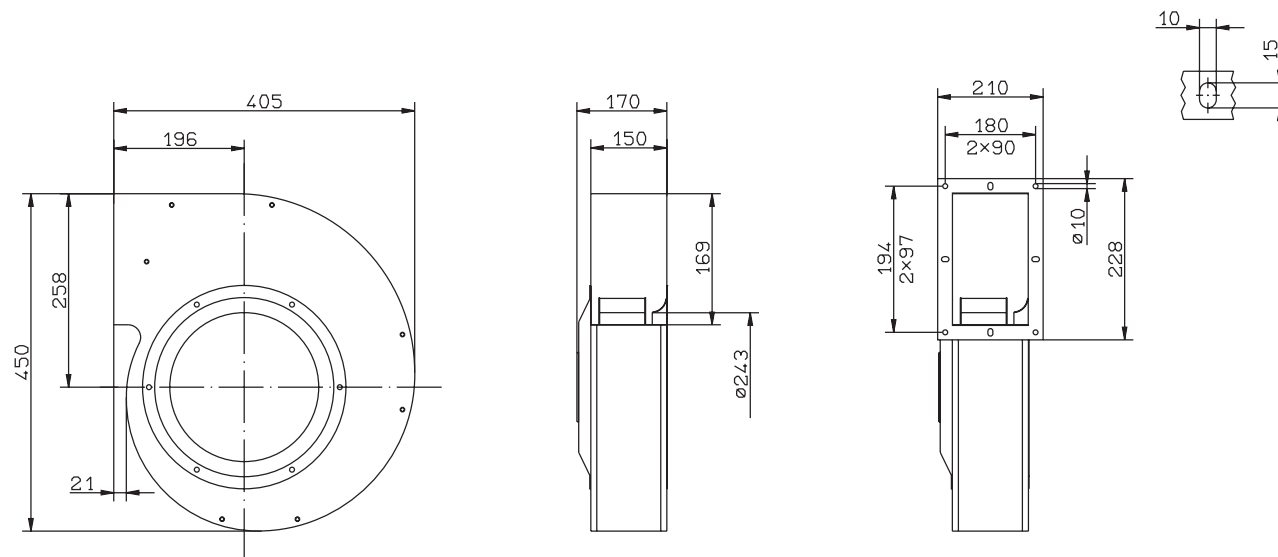
Kennliniendaten

Characteristic data



	U	I	P ₁	n	L _{WA}
	V	A	W	min ⁻¹	dB
①		1,9	340	1420	
②	230	2,4	510	1360	79
③		3,5	820	1200	82
④		1,4	220	1390	
⑤	160	2,2	360	1280	76
⑥		3,5	600	930	75
⑦		1,35	185	1360	
⑧	130	2,0	270	1240	75
⑨		3,4	450	740	71
⑩		1,5	160	1280	
⑪	105	2,1	230	1060	
⑫		3,0	310	560	
⑬	60	1,7	110	760	

$$p_{d2} = 7,7 \cdot 10^{-5} \cdot q_V^2$$



KL 1803/1