

Radialventilator einflutig

Centrifugal fan single inlet

RG35S-4DK.6K.2L

Art.Nr. ohne Flansch
Art.no. without flange
208 917

Art.Nr. mit Flansch
Art.no. with flange
209 341



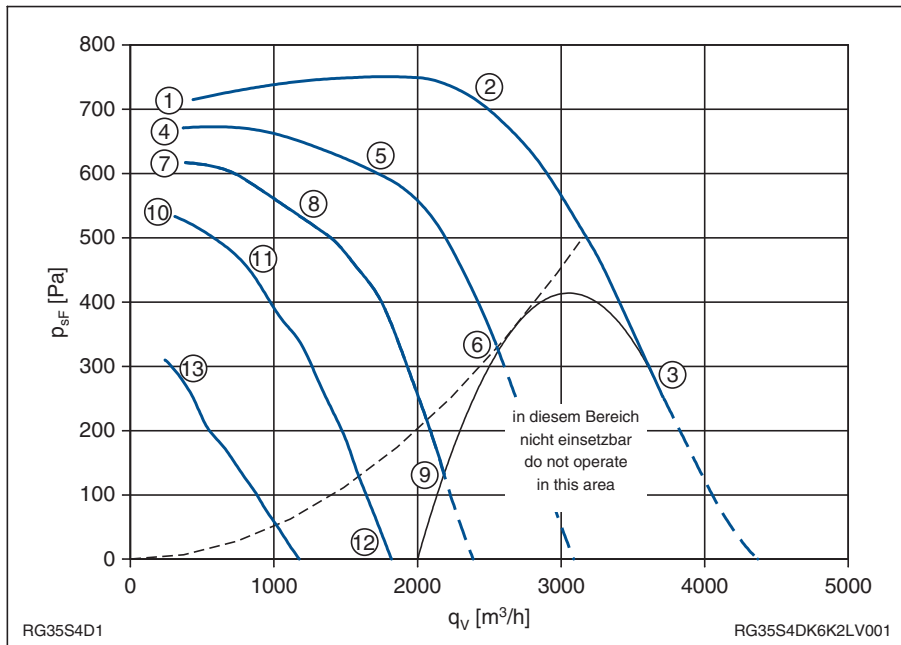
Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10%
50Hz IP54

Anschlusschaltbild 106XB
Connection diagram

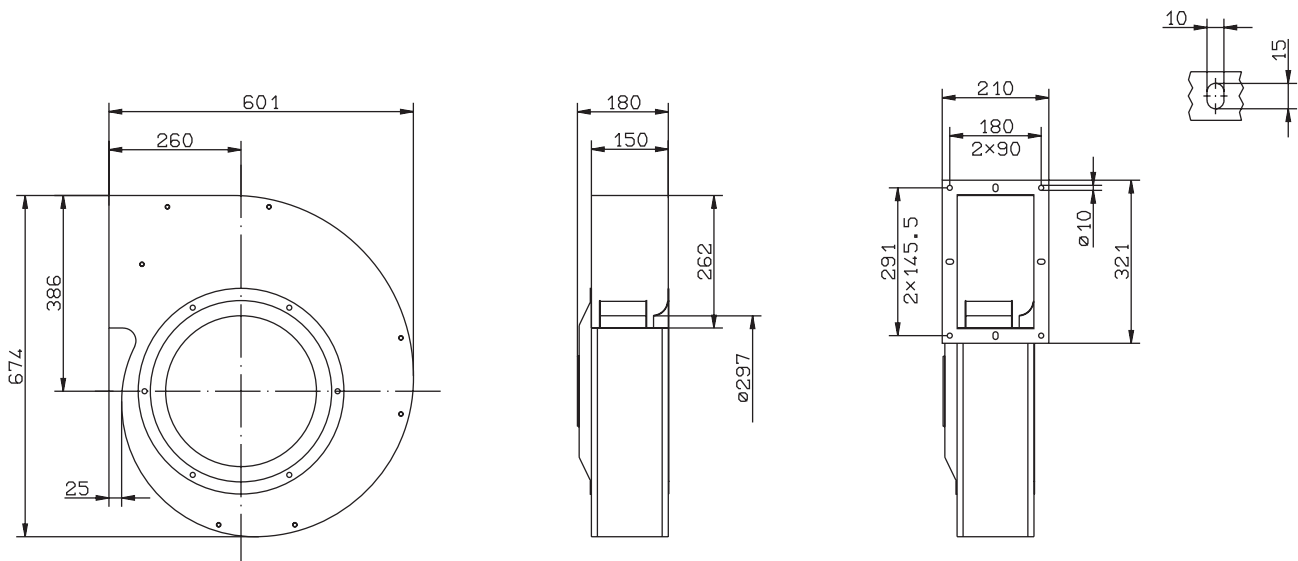
P ₁	2,4	kW
I	3,9	A
n	1300	min ⁻¹
I _A	16,5	A
t _R	40	°C
p _{sF(min)} ③	250	Pa
m	33	kg

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹	L _{WA} dB
①		1,8	570	1450	
②	400	2,7	1350	1400	87
③		3,9	2400	1300	91
④		1,35	440	1400	
⑤	230	2,7	950	1270	82
⑥		3,9	1450	1060	83
⑦		1,4	400	1360	
⑧	180	2,6	740	1180	78
⑨		4,1	1100	840	78
⑩		1,6	360	1280	
⑪	140	2,3	490	1140	73
⑫		3,9	770	550	74
⑬	90	2,0	270	890	

$$p_{d2} = 3,1 \cdot 10^{-5} \cdot q_v^2$$



KL1803/5