

Product Code

RD35/3

RD35S-4DW.6W.3L

Art.Nr. ohne Flansch
Art.no. without flange
109 616

Art.Nr. mit Flansch
Art.no. with flange
122 297

Gehäuse aus
Stahlblech
Scroll made of
sheet steel



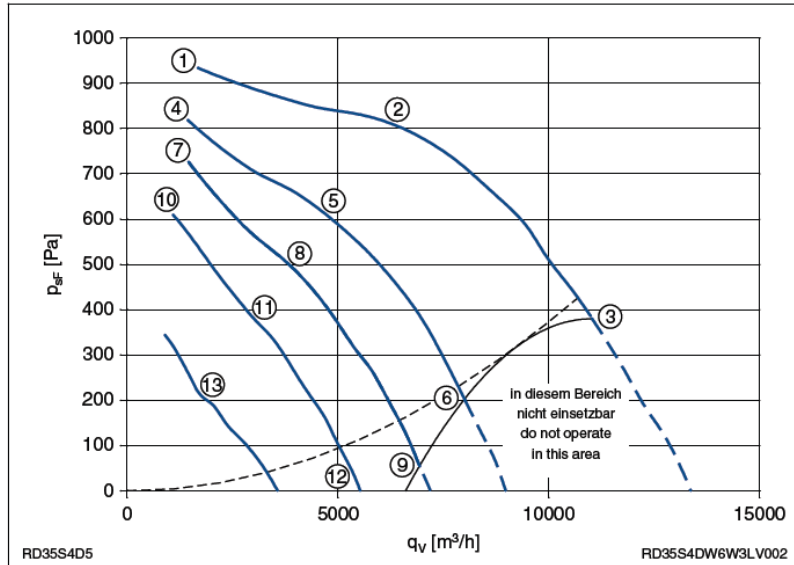
Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ
50Hz IP54

Anschlussschaltbild 106XB
Connection diagram

P_1	5,5	kW
I	8,7	A
n	1240	min ⁻¹
I_A	24	A
t_R	40	°C
$P_{sF(min)}$ ③	380	Pa
m	65	kg

Kennliniendaten Characteristic data



U	I	P ₁	n	L _{WA}
V	A	W	min ⁻¹	dB
①	3,1	1200	1450	
②	400	5,6	3300	91
③	8,7	5500	1240	96
④	2,9	1000	1370	
⑤	230	5,0	1790	86
⑥	8,7	3100	930	86
⑦	3,2	900	1290	
⑧	180	5,6	1600	83
⑨	8,4	2300	730	80
⑩	3,5	770	1180	
⑪	140	5,1	1100	77
⑫	7,7	1580	490	82
⑬	90	4,5	600	660

$$p_{d2} = 3,4 \cdot 10^{-6} \cdot q_v^2$$

