

# Motorlüfterrad einflutig

# Motorized impeller single inlet

## RH50E-4DK.6K.1R

Art.Nr. mit seitlichem Anschlusskabel  
 Art.no. with cable side

129 560



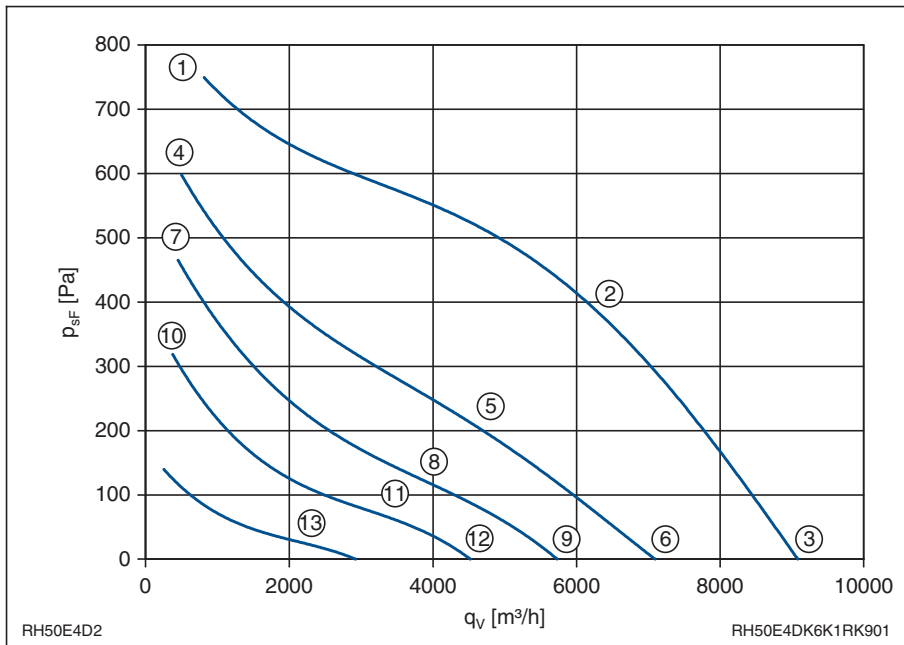
### Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10%  
 50Hz IP54

Anschlusschaltbild 106XA  
 Connection diagram

$P_1$	1,5	kW
$I$	2,9	A
$n$	1300	min <sup>-1</sup>
$I_A$	9,9	A
$\Delta l$	0	%
$t_R$	60	°C
$m$	22	kg

### Kennliniendaten Characteristic data



	U	I	$P_1$	n	$L_{WA}$
	V	A	W	min <sup>-1</sup>	dB
①		1,8	700	1420	
②	400	2,9	1500	1300	77
③		2,5	1250	1350	83
④		1,75	550	1250	
⑤	230	2,9	910	960	69
⑥		2,6	830	1050	76
⑦		1,85	460	1110	
⑧	180	2,6	630	770	63
⑨		2,5	600	860	71
⑩		1,8	340	920	
⑪	140	2,3	410	620	58
⑫		2,1	390	680	64
⑬	90	1,55	170	400	

$$p_{d2} = 9,2 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$

