

Kennlinien

Performance curve

RA10/10-4E

230V ± 10% 50Hz

Motor	106-70-4	IP54
P ₁	0,81	kW
I	3,6	A
n	1130	min ⁻¹
I _A	6,5	A
C _{400V/Komp.}	14	µF
t _R	40	°C

Anschlußschaltbild 104 XB
Connection diagram



17

kg

RA10/10-4E

230V ± 10% 50Hz

Motor	106-100-4	IP54
P ₁	1,05	kW
I	4,7	A
n	1130	min ⁻¹
I _A	8,8	A
C _{400V/Komp.}	16	µF
t _R	40	°C

Anschlußschaltbild 104 XB
Connection diagram



20

kg

RA10/10-6E

230V ± 10% 50Hz

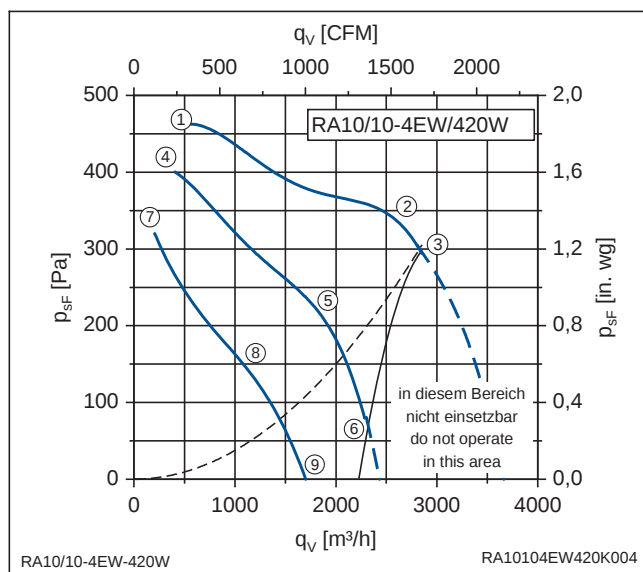
Motor	106-70-6	IP54
P ₁	0,50	kW
I	2,2	A
n	760	min ⁻¹
I _A	2,6	A
C _{400V/Komp.}	14	µF
t _R	40	°C

Anschlußschaltbild 104 XB
Connection diagram



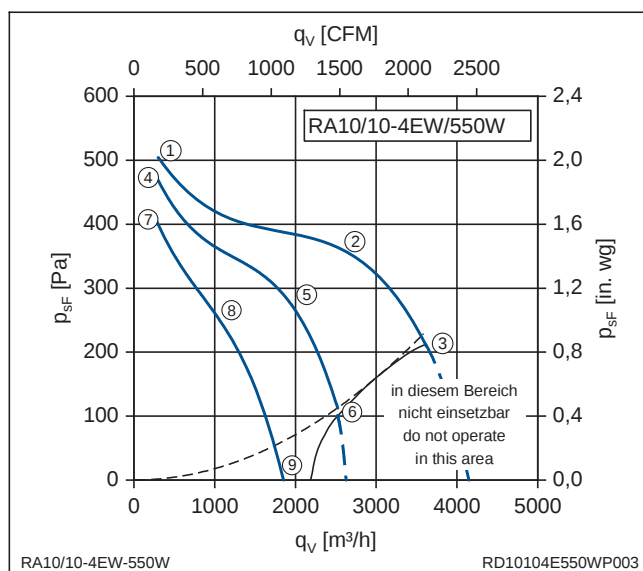
17

kg



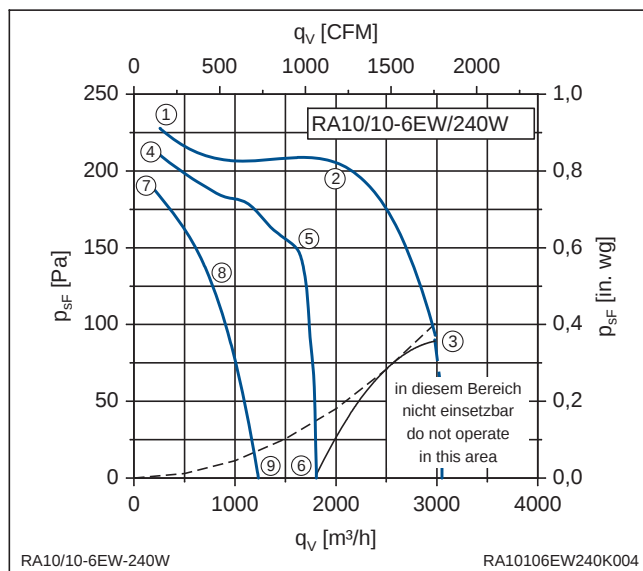
U	I	P ₁	n	L _{WA}
V	A	W	min ⁻¹	dB
①	2,1	460	1380	
②	230	3,3	740	1200 79
③	3,6	810	1130	79
④	2,0	320	1280	
⑤	160	2,7	420	1100 76
⑥	3,7	570	630	70
⑦	2,0	230	1130	
⑧	120	2,5	290	880 71
⑨	3,1	350	340	62

p _{sF(min)} ③	300	Pa
p _{sF(min)} ⑥	70	Pa



U	I	P ₁	n	L _{WA}
V	A	W	min ⁻¹	dB
①	1,85	420	1420	
②	230	3,5	790	1270 78
③	4,7	1050	1130	76
④	1,8	290	1360	
⑤	160	3,3	520	1140 74
⑥	4,8	740	680	71
⑦	1,9	220	1280	
⑧	120	2,5	290	1140 71
⑨	4,0	460	390	62

p _{sF(min)} ③	220	Pa
p _{sF(min)} ⑥	100	Pa



U	I	P ₁	n	L _{WA}
V	A	W	min ⁻¹	dB
①	1,25	270	970	
②	230	1,6	370	910 74
③	2,2	500	760	74
④	1,1	170	940	
⑤	160	1,45	230	790 70
⑥	1,7	270	350	62
⑦	0,95	110	890	
⑧	120	1,1	130	780 66
⑨	1,3	150	250	56

p _{sF(min)} ③	90	Pa
------------------------	----	----