

Kennlinien

Performance curve

RA10/10-6E

230V ± 10% 50Hz

Motor	106-100-6	IP54
P ₁	0,76	kW
I	3,4	A
n	750	min ⁻¹
I _A	4,5	A
C _{400V/Komp.}	20	µF
t _R	40	°C

Anschlußschaltbild 104 XB
Connection diagram



20 kg

RA12/9-4D

400V ± 10% 50Hz

Motor	137-80-4	IP54
P ₁	2,6	kW
I	4,3	A
n	1300	min ⁻¹
I _A	17,5	A
C _{400V/Komp.}	-	µF
t _R	40	°C

Anschlußschaltbild 106 XB
Connection diagram



32,1 kg

RA12/9-6D

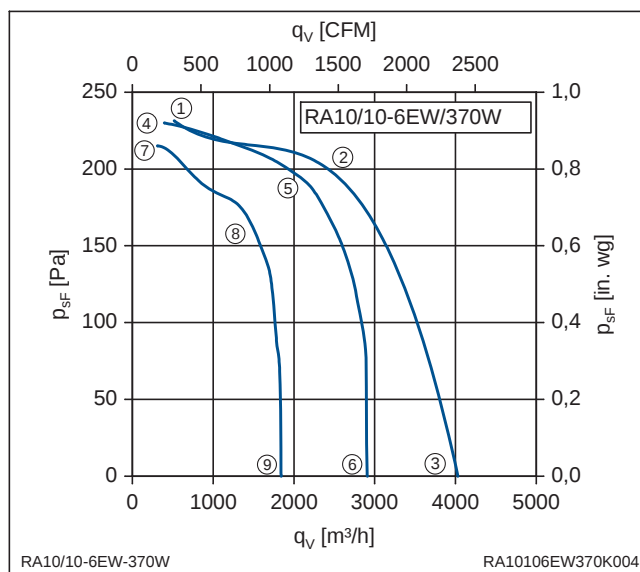
400V ± 10% 50Hz

Motor	137-80-6	IP54
P ₁	1,4	kW
I	2,6	A
n	850	min ⁻¹
I _A	11	A
C _{400V/Komp.}	-	µF
t _R	65	°C

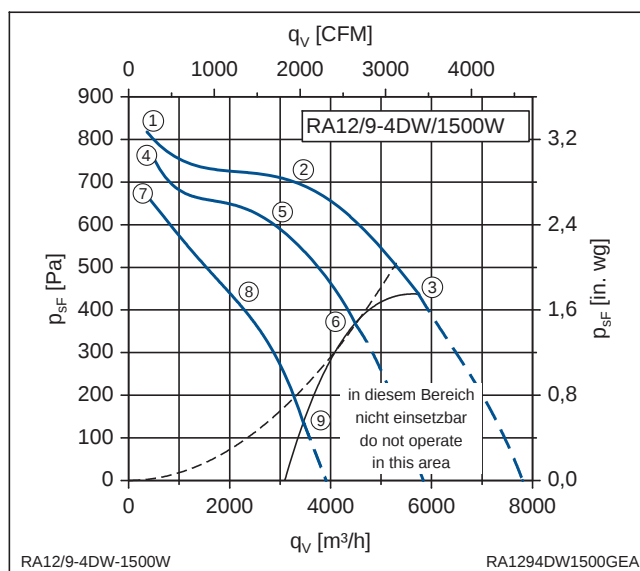
Anschlußschaltbild 106 XB
Connection diagram



32,1 kg

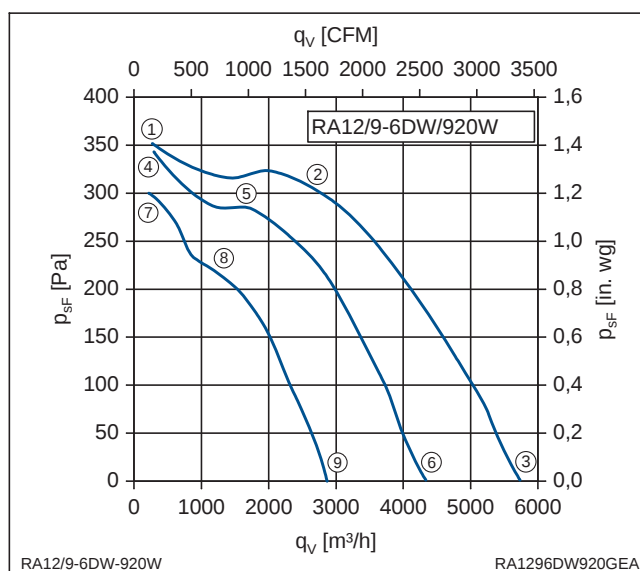


	U	I	P ₁	n	L _{WA}
	V	A	W	min ⁻¹	dB
①		1,4	310	970	
②	230	2,1	470	920	71
③		3,4	760	750	79
④		1,2	210	960	
⑤	180	1,9	340	890	67
⑥		3,2	530	530	70
⑦		1,05	140	940	
⑧	130	1,6	210	840	65
⑨		2,4	280	350	59



	U	I	P ₁	n	L _{WA}
	V	A	W	min ⁻¹	dB
①		2,1	570	1470	
②	400	2,8	1400	1400	84
③		4,3	2600	1300	86
④		1,4	470	1430	
⑤	270	2,3	930	1340	83
⑥		4,3	1850	1140	81
⑦		1,6	420	1320	
⑧	170	2,8	750	1130	79
⑨		4,3	1150	760	74

p _{sF(min)} ③	440	Pa
p _{sF(min)} ⑥	370	Pa
p _{sF(min)} ⑨	140	Pa



	U	I	P ₁	n	L _{WA}
	V	A	W	min ⁻¹	dB
①		1,6	250	980	
②	400	1,7	570	950	77
③		2,6	1400	850	85
④		0,90	160	950	
⑤	230	1,2	330	900	73
⑥		2,6	870	650	79
⑦		0,75	130	900	
⑧	140	1,1	230	800	70
⑨		2,1	440	450	70