

RKB EC RECHTHOEKIG KANAALVENTILATOREN



TYPE: RKB EC RECHTHOEKIG

RKB EC

Compacte kanaalventilator met rechthoekige aansluiting en achterover gebogen schoepen. Voorzien van EC-motor.

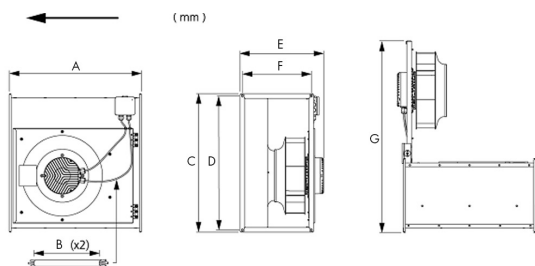
Beschikbaar in aansluitafmetingen van 300x150 t/m 1000x500 mm.

- Zeer laag geluidsniveau
- Eenvoudig toerenregelbaar met diverse Inatherm regelapparatuur
- Energieverbruik tot 60% lager door EC-technologie

OMSCHRIJVING: RKB EC RECHTHOEKIG

De RKB kanaalventilator is net als de RK een centrifugaal kanaalventilator met rechte doorstroming voor aansluiting op rechthoekige kanalen. De RKB beschikt over energiezuinige, achterover gebogen schoepen. De ventilator is compact, heeft een hoge capaciteit en kan in elke stand worden ingebouwd. De RKB is ontworpen om om te gaan met lange kanalen en toch een laag geluidsniveau te geven. De nagenoeg onderhoudsvrije motor is van zeer hoge kwaliteit en geschikt voor traploze snelheidsvariatie.

MAATVOERING



Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	kg
RKB 300x150 B EC	313	900	343	322	199	172	447	5.2
RKB 400x200 C EC	408	900	443	422	250	222	567	8.1
RKB 500x250 A EC	456	900	543	522	299	272	672	11.9
RKB 500x250 C EC	456	1410	543	522	306	272	672	12.9
RKB 500x250 D EC	456	1410	543	522	306	272	672	12.9
RKB 600x300 A EC	616	1020	643	622	382.4	322	889	22.2
RKB 600x300 B EC	616	1020	643	622	389.1	322	889	24.8
RKB 600x300 E EC	616	1020	643	622	389.1	322	889	24.7
RKB 600x350 A EC	616	1020	643	622	433.2	372	939	23.3
RKB 600x350 B EC	616	1020	643	622	439.1	372	939	25.9
RKB 600x350 E EC	616	1020	643	622	439.1	372	939	25.8
RKB 700x400 B EC	668	1060	743	722	490	422	1039	37.0
RKB 700x400 D EC	668	1060	743	722	490	422	1039	38.2
RKB 800x500 A EC	788	1010	843	822	590	522.3	1259	50.5
RKB 800x500 D EC	788	1010	843	822	590	522.3	1259	50.5
RKB 1000x500 B EC	939	910	1043	1022	597	522.3	1404	68.5
RKB 1000x500 F EC	939	2000	1043	1022	623	522	1404	92.6

VENTILATOREN

VENTILATOREN | SERIE RKB EC RECHTHOEKIG

LUCHTHOEVEELHEDEN

Luchthoeveelheid (m ³ /h)																										
Type	0 Pa	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa	300 Pa	350 Pa	400 Pa	450 Pa	500 Pa	550 Pa	600 Pa	650 Pa	700 Pa	750 Pa	800 Pa	850 Pa	900 Pa	950 Pa	1000 Pa	1050 Pa	1100 Pa	1150 Pa	1200 Pa	
RKB 300x150 B EC	725	695	660	620	575	520	470	430	385	335	285	225	140													
RKB 400x200 C EC	1300	1115	1060	1000	935	870	790	720	645	565	490	445	375	275												
RKB 500x250 A EC	1200	1135	1080	1025	940	875	790	685	620	570	505	440	370	280	150											
RKB 500x250 C EC	1890	1750	1625	1510	1355	1220	1095	980	860	745	650	555	465	380	295	230	130									
RKB 500x250 D EC	2245	2150	2055	1965	1830	1675	1605	1460	1310	1200	1085	980	885	800	720	640	560	475	400	305	130					
RKB 600x300 A EC	2955	2850	2745	2615	2435	2295	2100	1895	1665	1400	1090															
RKB 600x300 B EC	3955	3870	3780	3690	3585	3500	3395	3285	3160	3025	2950	2825	2635	2535	2365	2235	2025	1805	1415							
RKB 600x300 E EC	4380	4340	4245	4170	4040	4025	3945	3855	3760	3695	3605	3460	3385	3310	3200	3050	2970	2840	2670	2540	2350	2150	1895	1580		
RKB 600x350 A EC	3120	3015	2880	2745	2555	2385	2170	1965	1725	1480	1105															
RKB 600x350 B EC	4095	4030	3900	3845	3730	3625	3545	3380	3310	3150	3045	2905	2750	2610	2415	2275	2080	1870	1535							
RKB 600x350 E EC	4580	4500	4405	4335	4250	4165	4050	3915	3855	3775	3695	3580	3485	3395	3265	3150	3010	2915	2740	2600	2515	2325	2105	1825		
RKB 700x400 B EC	5570	5365	5145	4955	4760	4550	4265	4115	3810	3590	3290	2925	2420													
RKB 700x400 D EC	7520	7405	7280	7125	6900	6785	6545	6290	5965	5835	5600	5345	5000	4800	4625	4325	4100	3900	3645	3385	3105	2715	2295			
RKB 800x500 A EC	7985	7730	7465	7160	6715	6555	6100	5795	5415	5005	4565	4215	3705	3050	1360											
RKB 800x500 D EC	9085	8935	8740	8525	8275	8000	7650	7375	7025	6560	6250	5860	5435	5085	4735	4305	3910	3365	2555							
RKB 1000x500 B EC	9360	9215	9060	8885	8620	8420	8200	7905	7415	7055	6870	6455	5975	5690	5290	4920	4405	3995	3350							
RKB 1000x500 F EC	13590	13420	13210	12975	12745	12630	12465	12225	12020	11800	11550	11300	11000	10760	10460	10075	9780	9435	9055	8605	8135	7565	6860	6125	5050	

VENTILATOREN

VENTILATOREN | SERIE RKB EC RECHTHOEKIG

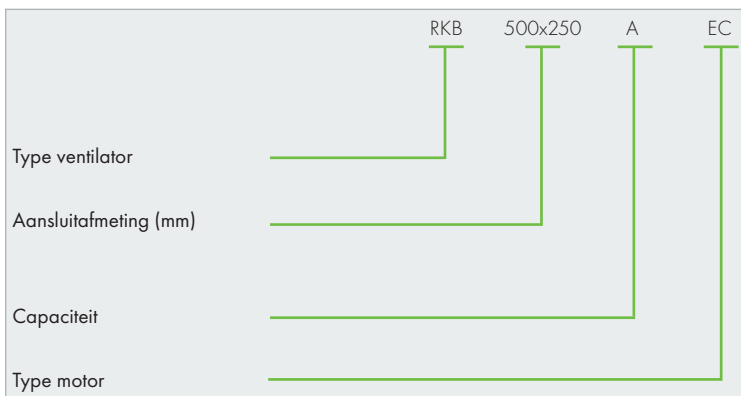


TECHNISCHE GEGEVENS

Type	Spanning (V)	Vermogen (W)	Stroom (A)	Max. luchttemperatuur (°C)	Toerental (rpm)	Geluidsdruk niveau op 3m (dB(A))
RKB 300x150 B EC	1 x 230	102	0.82	60	3560	54
RKB 400x200 C EC	1 x 230	147	1.19	60	2820	54
RKB 500x250 A EC	1 x 230	146	1.17	60	2740	60
RKB 500x250 C EC	1 x 230	210	1.67	60	2320	52
RKB 500x250 D EC	1 x 230	352	2.67	60	2830	57
RKB 600x300 A EC	1 x 230	366	1.61	60	1620	59
RKB 600x300 B EC	1 x 230	928	4.07	60	2210	65
RKB 600x300 E EC	3 x 400	1300	2.01	60	2500	69
RKB 600x350 A EC	1 x 230	360	1.59	60	1640	56
RKB 600x350 B EC	1 x 230	923	4.03	60	2210	62
RKB 600x350 E EC	3 x 400	1300	2.01	60	2510	66
RKB 700x400 B EC	1 x 230	861	3.8	60	1500	61
RKB 700x400 D EC	3 x 400	1820	2.81	60	1920	67
RKB 800x500 A EC	3 x 400	1240	1.92	60	1350	60
RKB 800x500 D EC	3 x 400	1810	2.79	60	1550	64
RKB 1000x500 B EC	3 x 400	1810	2.8	60	1540	63
RKB 1000x500 F EC	3 x 400	4010	6.1	45	1640	69

VERKLARING PRODUCTCODE

RKB 500x250 A EC



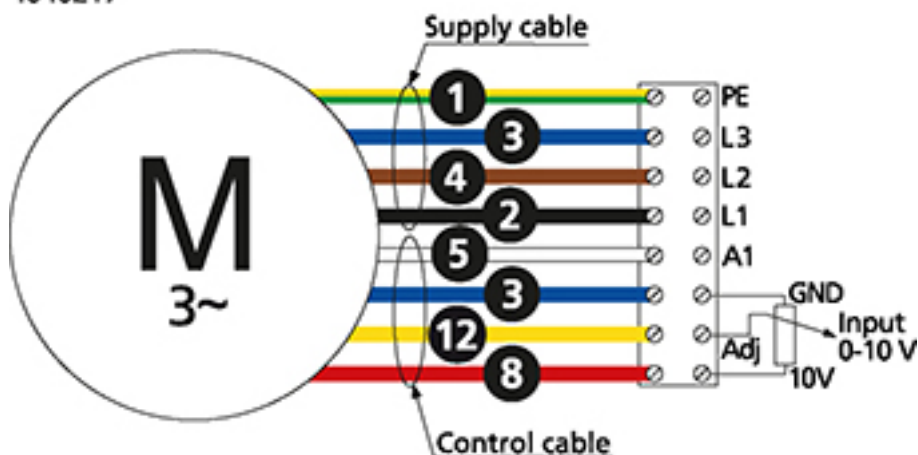
VENTILATOREN

VENTILATOREN | SERIE RKB EC RECHTHOEKIG



AANSLUITSCHEMA RKB EC RECHTHOEKIG

4040217 *



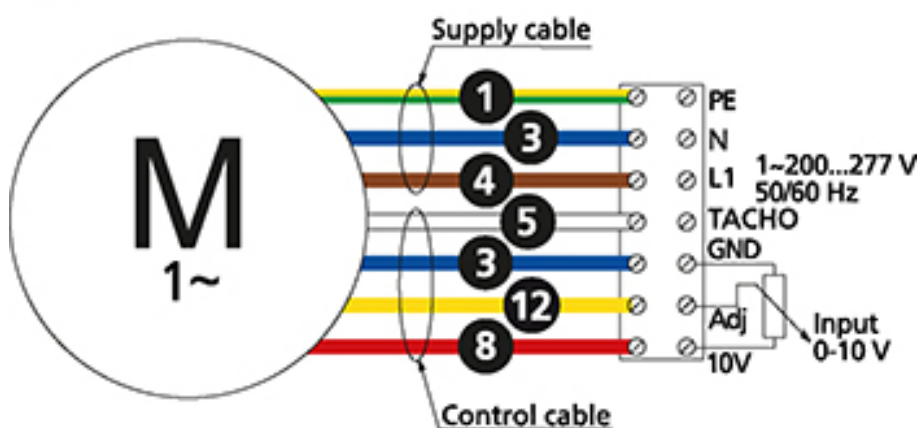
* Geschikt voor:

RKB 600x300 E EC	RKB 800x500 A EC	RKB 1000x500 F EC
RKB 600x350 E EC	RKB 800x500 D EC	
RKB 700x400 D EC	RKB 1000x500 B EC	

- (M) = Fan Motor
- (M1) = Fan Motor
- (M2) = Fan Motor
- (M3) = Rotor Motor

- 1 = Yellow/Green
- 2 = Black
- 3 = Blue
- 4 = Brown
- 5 = White
- 6 = Orange
- 7 = Grey
- 8 = Red
- 9 = Green
- 10 = Violet
- 11 = Quick switch
- 12 = Yellow

4040153 **



** Geschikt voor:

RKB 300x150 B EC	RKB 600x300 A EC
RKB 400x200 C EC	RKB 600x300 B EC
RKB 500x250 A EC	RKB 600x350 A EC
RKB 500x250 C EC	RKB 600x350 B EC
RKB 500x250 D EC	RKB 700x400 B EC