

Kompakta radialfläktar för ventilation, kylning av elektronik etc. för 115 eller 230V AC samt i DC utförande 5-48V.

AC
 Generellt: 1-fas innerrotormotorer, 2/4 poliga, inbygg termiskt skydd eller impedans-skydd. Dubbla självsmörjande kullager. Finns i flera varvtalsutföranden (Hög-medel-låg). Fläkthus i gjuten aluminium med insugsplåt i lackerat stål. Fläkthjul i glasfiberförstärkt termoplast (enl. UL94V-0). Livslängd L10: 80.000 timmar vid +45°C, 40.000 timmar vid +60°C.

DC
 Generellt: Borstlösa DC-motorer, vissa med inbyggd drivelektronik. Finns i flera varvtalsutföranden (Hög-medel-låg). Fläkthus i gjuten aluminium med lackerad insugsplåt och fläkthjul i glasfiberförstärkt termoplast på typerna 800-960. Fläkthus helt i tunn stålplåt på typ 100/33 med fläkthjul i aluminiumplåt. Livslängd L10 normalt 60.000 timmar vid +45°C för typ 800-960. Ca. 20.000 timmar för typ 100/33.



För utförligare information och flödesdiagram se vår hemsida www.ekb.se.

Teknisk data AC

Typ	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/h-Pa	Ljud dB (A)	Varvtal r/min	Effekt W	Max.ström mA	Anslut- ning	Vikt kg	Temp.omr. °C
RFV 800AN	48	110	30-60	48	2500	20	120	Sladd	0,53	-20 till +75
RFV 908AN	156	450	105-250	69	2650	65	260	Sladd	1,65	-20 till +70
RFV 960AN	1050	650	600-470	68	2700	260		Sladd	5,65	-20 till +65

Angivna elektriska värden vid 230V/50Hz

Teknisk data DC

Typ	5 V	12 V	24 V	48 V	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/h - Pa	Ljud dB (A)	Varvtal r/min	Effekt W	Vikt g	Temp.område °C
RFL 100/33	•	•	•	•	150	480	90-330		3300			
RFL 800AN	•	•	•	•	60	160	38-100	47	2800	8,8	360	-20 till +70
RFL 908AN	•	•	•	•	150	440	120-300	69	2450	24	1500	-20 till +70
RFL 960AN	•	•	•	•	600	430	360-250	59	1500	118	1700	-20 till +65

Angivna elektriska värden vid 24V DC.

Mått mm

