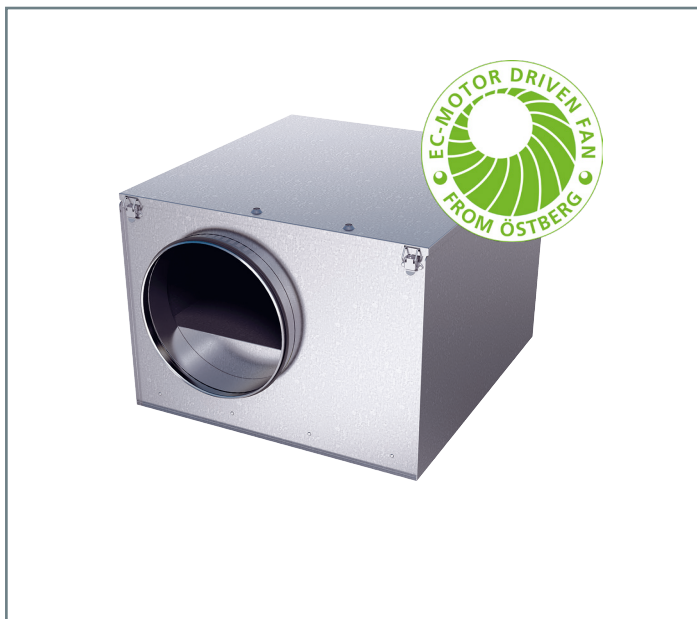


IRB EC BOXVENTILATOREN



TYPE: IRB EC

IRB EC

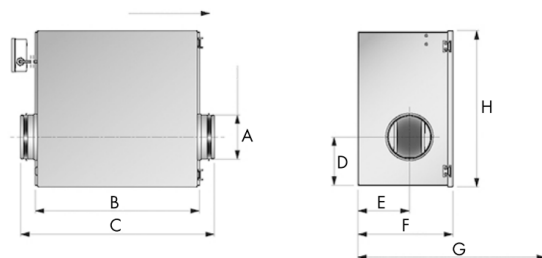
Compacte boxventilator met ronde aansluiting en achterover gebogen schoepen. Voorzien van 50mm warmte- en geluidsisolatie en EC-motor. Beschikbaar in diameters van 125 t/m 500 mm.

- Voorzien van 50mm thermische en akoestische isolatie
- Zeer laag geluidsniveau
- Eenvoudig toerenregelbaar met diverse Inatherm regelapparatuur
- Energieverbruik tot 60% lager door EC-technologie

OMSCHRIJVING: IRB EC

De IRB-EC kanaalventilator heeft een geluiddempende omkasting en is voorzien van ronde aansluitingen op het kanaal. De ventilator beschikt over een sterke behuizing van gegalvaniseerd staal en 50 mm warmte- en geluidsisolatie. De ventilator is voorzien van een waaier met achterover gebogen schoepen en beschikt over een EC-motor. Daarnaast is de IRB-EC eenvoudig toerenregelbaar en beschikbaar in diameters van 125 tot 500 mm. Capaciteit tot 10.500 m³/h.

MAATVOERING



Type	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	kg
IRB 125 B EC	125	460	543	136	144	266	570	438	11.4
IRB 160 B EC	160	460	545	136	152	266	570	438	11.4
IRB 200 A EC	200	503	608	168	168	345	793	504	17.1
IRB 200 C EC	200	503	608	168	168	345	793	504	17.3
IRB 250 A EC	250	583	689	192	193	395	923	604	24.2
IRB 250 C EC	250	583	689	192	193	395	923	604	25.3
IRB 250 D EC	250	583	689	192	193	395	923	604	25.3
IRB 315 A EC	315	687	793	457	227.5	464	1092	704	37.2
IRB 315 B EC	315	687	793	457	227.5	464	1092	704	39.9
IRB 315 E EC	315	687	793	457	227.5	464	1092	704	39.9
IRB 355 A EC	355	687	783.6	248	253	516	1144	704	39.3
IRB 355 B EC	355	687	783.6	247	253	516	1144	704	42.0
IRB 355 E EC	355	687	783.6	247	253	516	1144	704	42.0
IRB 400 A EC	400	825	931	283.5	283.5	571.5	1347	804	52.0
IRB 400 B EC	400	825	931	283.5	283.5	571.5	1347	804	55.2
IRB 500 B EC	500	1130	1226.6	363.5	334	677.5	1762	1104	91.5

LUCHTHOEVEELHEDEN

Type	Luchthoeveelheid (m ³ /h)																				
	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
IRB 125 B EC	525	505	480	460	430	405	380	355	330	300	275	240	210	170							
IRB 160 B EC	580	555	525	500	470	440	415	385	355	325	300	260	225	185	130	30					
IRB 200 A EC	900	860	805	750	680	605	520	425	325	210	80										
IRB 200 C EC	1080	1035	960	885	810	725	645	560	480	390	310	225	145	65							
IRB 250 A EC	1225	1120	1025	935	840	745	645	540	440	335	240	150	85								
IRB 250 C EC	1555	1485	1375	1290	1175	1065	955	845	755	665	590	490	370	275	170	85					
IRB 250 D EC	1835	1755	1675	1615	1485	1455	1355	1290	1180	1050	975	840	770	675	555	445	375	310	200		
IRB 315 A EC	2545	2420	2290	2150	1990	1815	1610	165	1060	645											
IRB 315 B EC	3280	3220	3130	3040	2945	2850	2745	2640	2520	2400	2265	2120	1960	1775	1555	1275	870	235			
IRB 315 E EC	3800	3675	3585	3485	3405	3310	3220	3125	3030	2930	2825	2720	2610	2490	2365	2230	2080	1905	1700	1440	1055
IRB 355 A EC	2665	2550	2420	2275	2120	1940	1735	1490	1170	685											
IRB 355 B EC	3860	3740	3615	3495	3370	3245	3115	2985	2850	2705	2555	2390	2210	2005	1760	1440	945	270			
IRB 355 E EC	4310	4250	4135	4040	3930	3825	3715	3605	3495	3375	3255	3130	3000	2860	2715	2555	2380	2185	1960	1685	1325
IRB 400 A EC	2995	2865	2725	2575	2410	2215	1990	1705	1310	625											
IRB 400 B EC	4415	4240	4025	3815	3610	3395	3170	2935	2675	2375	2005	1495	710	100							
IRB 500 B EC	8120	7910	7635	7355	7045	6720	6365	5985	5570	5110	4585	3975	3230	2235	25						

TECHNISCHE GEGEVENS

Type	Spanning (V)	Vermogen (W)	Stroom (A)	Max. luchttemperatuur (°C)	Toerental (rpm)	Geluidsdruk niveau op 3m (dB(A))
IRB 125 B EC	1 x 230	99	0.81	60	3560	44
IRB 160 B EC	1 x 230	102	0.82	60	3590	44
IRB 200 A EC	1 x 230	121	0.99	60	2900	46
IRB 200 C EC	1 x 230	161	1.24	60	2890	52
IRB 250 A EC	1 x 230	163	1.27	60	2760	53
IRB 250 C EC	1 x 230	212	1.67	60	2540	43
IRB 250 D EC	1 x 230	352	2.7	60	2770	49
IRB 315 A EC	1 x 230	355	1.56	60	1660	50
IRB 315 B EC	1 x 230	846	3.73	60	2210	54
IRB 315 E EC	3 x 400	1060	1.81	60	2500	56
IRB 355 A EC	1 x 230	357	1.56	60	1630	54
IRB 355 B EC	1 x 230	854	3.76	60	2210	59
IRB 355 E EC	3 x 400	1230	1.91	60	2510	60
IRB 400 A EC	1 x 230	360	1.59	60	1640	52
IRB 400 B EC	1 x 230	798	3.49	60	1510	59
IRB 500 B EC	3 x 400	1770	2.73	60	1560	59

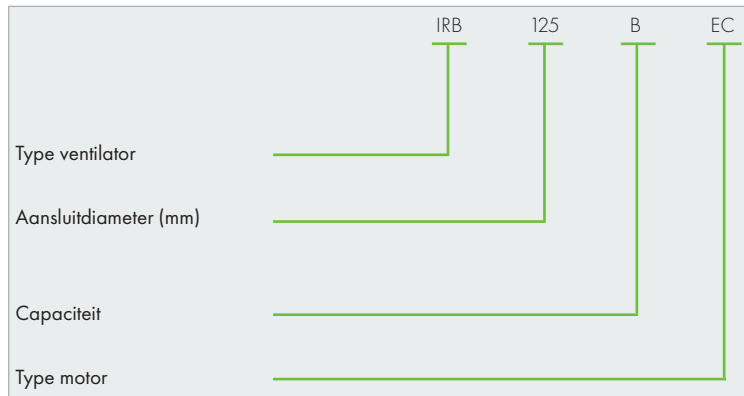
VENTILATOREN

VENTILATOREN | SERIE IRB EC



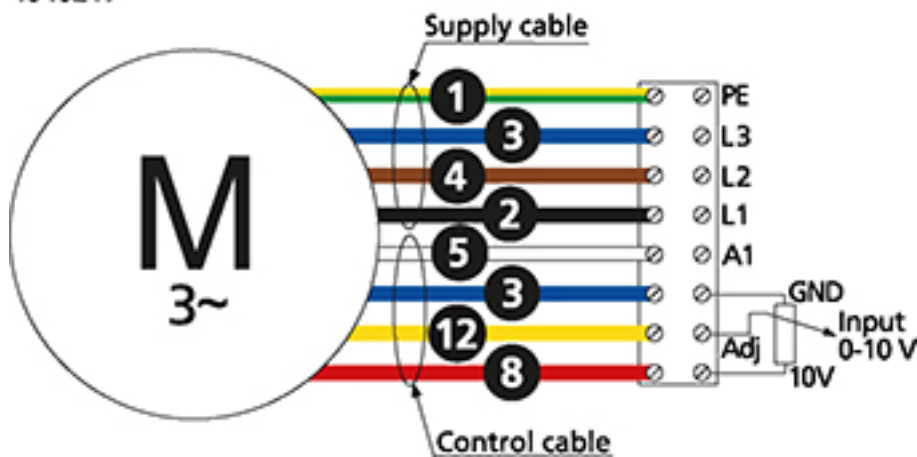
VERKLARING PRODUCTCODE

IRB 125 B EC



AANSLUITSCHEMA IRB AC

4040217



- Ⓜ = Fan Motor
- Ⓜ1 = Fan Motor
- Ⓜ2 = Fan Motor
- Ⓜ3 = 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