

LPKB EC KANAALVENTILATOREN



TYPE: LPKB EC

LPKB EC

Compacte kanaalventilator met ronde aansluiting en EC-motor.
Beschikbaar in diameters van 100 t/m 315 mm.

- Energieverbruik tot 60% lager door EC-technologie
- Geschikt voor projecten met geringe inbouwhoogte
- Zeer compacte ventilator
- Eenvoudig toerenregelbaar

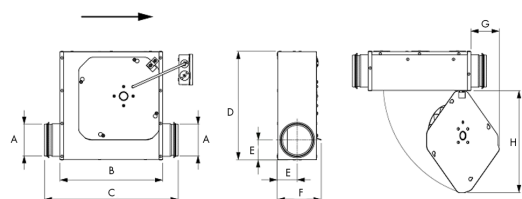
OMSCHRIJVING: LPKB EC

De LPKB is een zeer compacte, rechthoekige kanaalventilator met rechte doorstroom voor aansluiting op ronde kanalen. De ventilator is slechts 2 centimeter hoger dan de diameter van het kanaal en is daarom de perfecte keuze bij een lage inbouwhoogte. De ventilator is eenvoudig toerenregelbaar (ook middels 0-10V signaal).

ENERGIEZUINIGE EC-MOTOR

Ventilatoren met EC-motoren verlagen het energieverbruik. In tegenstelling tot conventionele AC-motoren, is er bij de EC-motoren geen sprake van slipverliezen en ze zijn daardoor tot 60% efficiënter. Andere voordelen van deze techniek zijn het extreem lage geluidsniveau en de langere levensduur. Alle kanaalventilatoren met EC-techniek zijn uiteraard voorzien van de energiezuinige, achterover gebogen schoepen. Aangezien er tegenwoordig vaak op basis van behoefte geventileerd wordt (Demand Controlled Ventilation of DCV) is toerenregelbaarheid van groot belang. Standaard zijn de ventilatoren voorzien van een instelpotentiometer maar zijn ook eenvoudig middels een 0-10 Volt signaal te sturen (via GBS of CO2-regelaar).

MAATVOERING



Type	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	kg
LPKB 100 C EC	100	314	410	330	61	147	87	310	4.8
LPKB 125 C EC	125	314	410	330	73	172	88	310	5.0
LPKB 160 B EC	160	362	457	390	91	207	105	368	6.5
LPKB 160 C EC	160	362	457	390	91	198	105	368	6.4
LPKB 200 A EC	200	372	468	389	110	243	105	368	7.4
LPKB 200 C EC	200	372	468	389	110	247	105	589	7.4
LPKB 250 D EC	250	392	488	389	135	295	120	676	8.5
LPKB 315 E EC	315	427	522	444	168	368	136	788	14.8
LPKB 315 F EC	315	427	522	444	168	368	136	788	14.8

VENTILATOREN

VENTILATOREN | SERIE LPKB EC



LUCHTHOEVEELHEDEN

Type	Luchthoeveelheid (m³/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
LPKB100 C EC	395	380	360	350	320	310	275	265	230	215	175	150	105					
LPKB125 C EC	515	495	470	455	425	400	375	345	300	270	235	185	140	85				
LPKB160 B EC	580	555	525	500	480	445	420	385	355	325	275	230	145	60				
LPKB160 C EC	740	695	660	625	580	535	490	445	395	365	310	250	180	125				
LPKB200 A EC	855	835	745	700	640	590	530	460	400	230	90							
LPKB200 C EC	955	945	885	830	795	730	675	625	575	530	460	410	335	230				
LPKB250 D EC	1175	1145	1050	980	925	845	770	715	635	575	510	420	360	255				
LPKB315 E EC	1700	1605	1495	1380	1255	1130	1005	915	810	695	595	495	410	335	245	160		
LPKB315 F EC	1940	1925	1815	1680	1595	1530	1440	1265	1170	1055	1015	915	845	755	680	620	490	415

TECHNISCHE GEGEVENS

Type	Spanning (V)	Vermogen (W)	Stroom (A)	Max. luchttemperatuur (°C)	Toerental (rpm)	Geluidsdruk niveau op 3m (dB(A))
LPKB100 C EC	1 x 230	94	0.76	60	3600	53
LPKB125 C EC	1 x 230	99	0.81	60	3640	51
LPKB160 B EC	1 x 230	100	0.81	60	3630	53
LPKB160 C EC	1 x 230	123	0.98	60	3110	55
LPKB200 A EC	1 x 230	122	0.99	60	2900	51
LPKB200 C EC	1 x 230	150	1.19	60	2890	54
LPKB250 D EC	1 x 230	150	1.22	60	2800	49
LPKB315 E EC	1 x 230	213	1.65	60	2570	53
LPKB315 F EC	1 x 230	319	2.45	60	2890	55

VERKLARING PRODUCTCODE

LPKB 125 C EC

	LPKB	125	C	EC
Type ventilator				
Aansluitdiameter (mm)				
Capaciteit				
Type motor				

VENTILATOREN

VENTILATOREN | SERIE LPKB EC



AANSLUITSCHEMA LPKB EC

4040153

