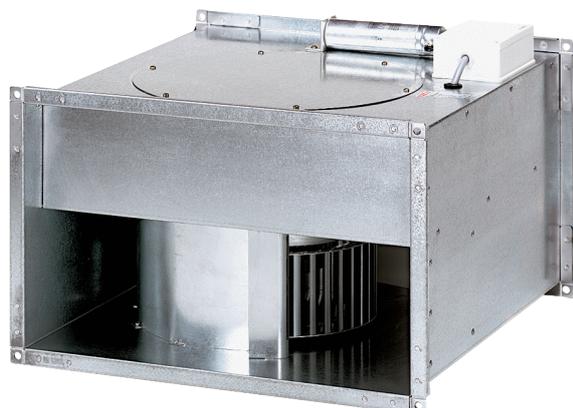


EPK 31/6 B



Kurzinformation

Radial-Kanalventilator, Wechselstrom

Artikelnummer 0086.0656

Technische Daten

Fördervolumen	3.500 m³/h
Drehzahl	930 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	450 W
I _{Nenn}	2,3 A
I _{Max}	4,9 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm²
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Gewicht	48 kg
Gewicht mit Verpackung	47 kg
Kanalmaß	600 mm x 350 mm
Breite mit Verpackung	800 mm
Höhe mit Verpackung	500 mm
Tiefe mit Verpackung	770 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	65 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	D
GTIN (EAN)	4012799866565

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2, S1} (dB(A))	20	47	36	35	22	12	14	2	47

EPK 31/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S2 (dB(A))	29	52	50	46	374	27	30	0	55
L_{WA2}, S3 (dB(A))	36	58	61	57	46	39	40	21	64
L_{WA2}, S4 (dB(A))	42	63	65	67	54	46	54	29	70
L_{WA2}, S5 (dB(A))	54	70	61	67	63	59	17	49	73
L_{WA5}, S1 (dB(A))	23	38	36	40	31	25	32	6	44
L_{WA5}, S2 (dB(A))	27	43	56	48	43	42	49	15	57
L_{WA5}, S3 (dB(A))	33	48	65	59	53	55	59	34	67
L_{WA5}, S4 (dB(A))	40	5	67	72	62	62	73	47	74
L_{WA5}, S5 (dB(A))	51	67	66	74	74	75	21	67	81
L_{WA6}, S1 (dB(A))	14	41	35	41	38	29	38	6	46
L_{WA6}, S2 (dB(A))	24	42	48	51	49	46	63	21	55
L_{WA6}, S3 (dB(A))	35	48	65	62	62	62	63	60	70
L_{WA6}, S4 (dB(A))	35	48	65	62	62	62	82	60	70
L_{WA6}, S5 (dB(A))	60	68	78	80	82	82	–	78	88

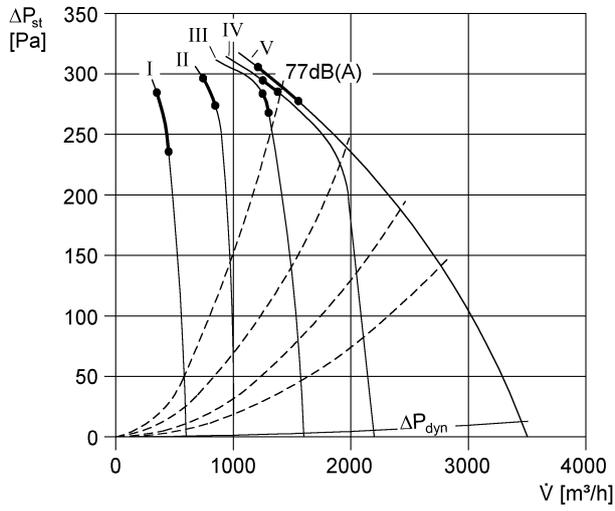
L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

EPK 31/6 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

