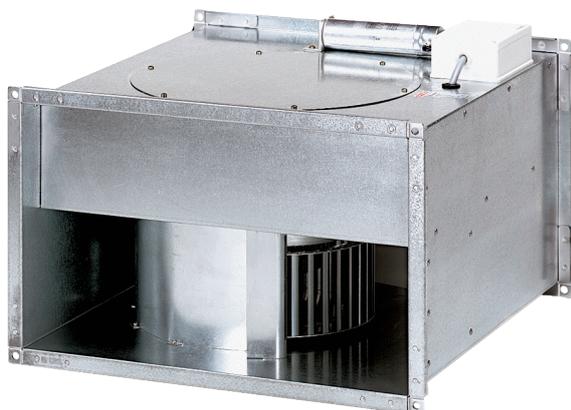


DPK 28/4 B



Kurzinformation

Radial-Kanalventilator, Drehstrom

Artikelnummer 0086.0665

Technische Daten

Fördervolumen	3.900 m ³ /h (Erforderlich Delta p _{fs} min = 200 Pa)
Fördervolumen _{Nenn}	1.495 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	590 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	1.445 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.480 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Nennleistung	590 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	1,7 A
I _{Max}	3,2 A (im opt. Wirkungsgrad)
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm ²
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Gewicht	29,3 kg
Gewicht mit Verpackung	31,76 kg
Kanalmaß	600 mm x 300 mm
Breite	640 mm
Höhe	340 mm
Tiefe	680 mm
Breite mit Verpackung	700 mm
Höhe mit Verpackung	420 mm
Tiefe mit Verpackung	670 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	D
GTIN (EAN)	4012799866657

DPK 28/4 B

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	41,5 %
Messkategorie	D
Effizienzklasse	total
Effizienzgrad N	49,2
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0086.0665
$P_{BEP} / \text{Fördervolumen}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	0,596 kW / 1.495 m ³ /h
η_{BEP}	1.445 1/min
spezifisches Verhältnis	≈ 1
Informationen zur Zerlegung und Entsorgung	siehe Montageanleitung
Informationen zu Einbau, Betrieb und Instandhaltung	siehe Montageanleitung
Verwendete Gegenstände bei der Effizienz-Messung, die nicht durch die Messkategorie beschrieben sind	-
$P_{f, BEP}$	595 Pa

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

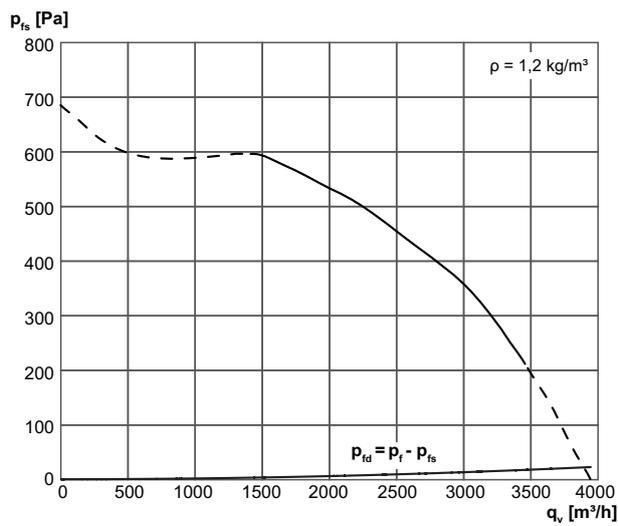
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2, S1} (dB(A))	31	39	43	44	39	35	26	7	48
L_{WA2, S2} (dB(A))	39	46	54	55	48	45	41	25	59
L_{WA2, S3} (dB(A))	45	54	60	63	56	52	48	36	66
L_{WA2, S4} (dB(A))	50	60	66	72	65	63	58	50	74
L_{WA2, S5} (dB(A))	57	67	70	73	70	68	63	56	77
L_{WA5, S1} (dB(A))	30	45	46	48	48	48	40	25	54
L_{WA5, S2} (dB(A))	38	52	57	60	57	58	55	42	65
L_{WA5, S3} (dB(A))	45	61	64	69	66	67	65	56	74
L_{WA5, S4} (dB(A))	51	68	70	77	74	74	72	65	81
L_{WA5, S5} (dB(A))	56	73	73	80	80	81	78	73	87

DPK 28/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA6, S1} (dB(A))	28	42	46	54	53	51	46	30	58
L_{WA6, S2} (dB(A))	37	50	57	65	63	62	61	53	69
L_{WA6, S3} (dB(A))	44	57	63	72	71	70	71	66	78
L_{WA6, S4} (dB(A))	51	65	70	80	79	78	78	74	85
L_{WA6, S5} (dB(A))	59	73	77	83	88	87	86	82	93

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



DPK 28/4 B

Maßzeichnung [mm]

