

Krátká informace

Radiální kanálový ventilátor, třífázový

Typové číslo

0086.0665

Technické údaje

Průtok	3.900 m ³ /h (Je zapotřebí Delta p _{fs} min = 200 Pa)
Průtok _{Jmen}	1.495 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	590 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček η _{Jmen}	1.445 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.480 1/min
Lze regulovat	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Jmenovitý výkon	590 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	1,7 A
I _{Max}	3,2 A (při opt. účinnosti)
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Síťový přívod	5 x 1,5 mm ²
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Hmotnost	29,3 kg
Hmotnost s obalem	31,76 kg
Rozměr kanálu	600 mm x 300 mm
Šířka	640 mm
Výška	340 mm
Hloubka	680 mm
Šířka s obalem	700 mm
Výška s obalem	420 mm
Hloubka s obalem	670 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 60 °C
Teplota média při I _{Max}	-20 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	D
GTIN (EAN)	4012799866657

DPK 28/4 B

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	41,5 %
Kategorie měření	D
Kategorie účinnosti	celková
Stupeň účinnosti N	49,2
VSD požadováno	ne
Rok výroby	viz typový štítek
Jméno výrobce / Úřední registrační číslo / Místo podnikání výrobce	MAICO Elektroapparate Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Typ.č.	0086.0665
P_{BEP} / Průtok _{BEP} / $P_{fs, BEP}$	0,596 kW / 1.495 m³/h
n_{BEP}	1.445 1/min
specifický poměr	≈ 1
Informace k demontáži a likvidaci	viz montážní návod
Informace k instalaci, provozu a údržbě	viz montážní návod
Použité předměty při měření efektivity, které nejsou popsány v kategorii měření	-
P_f, BEP	595 Pa

Oktávový akustický výkon

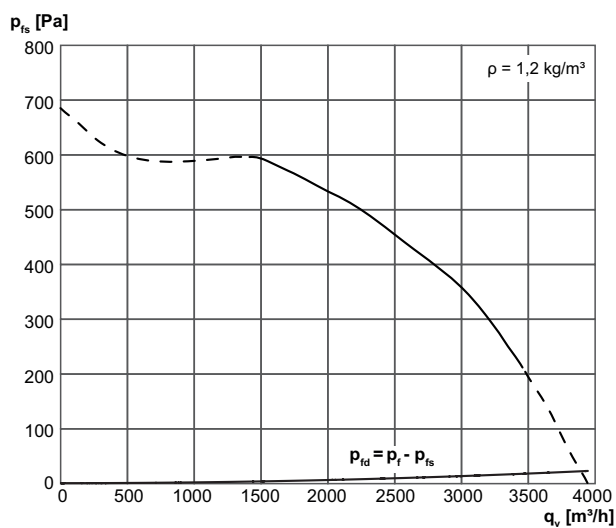
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA2, S1} (dB(A))	31	39	43	44	39	35	26	7	48
L_{WA2, S2} (dB(A))	39	46	54	55	48	45	41	25	59
L_{WA2, S3} (dB(A))	45	54	60	63	56	52	48	36	66
L_{WA2, S4} (dB(A))	50	60	66	72	65	63	58	50	74
L_{WA2, S5} (dB(A))	57	67	70	73	70	68	63	56	77
L_{WA5, S1} (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	Celkem
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}= akustický výkon v dB pro pouzdro.
 L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.
 L_{WA6}= akustický výkon v dB pro volný výtlak.

Charakteristika



DPK 28/4 B

Výkres [mm]

