

## Rövid leírás

Radiál csatornaventilátor, háromfázisú váltóáram

Termékszám

0086.0665

## Műszaki adatok

Légmennyiség	3.900 m <sup>3</sup> /h (Szükséges Delta p <sub>fs</sub> min = 200 Pa)
Légmennyiség <sub>névl</sub>	1.495 m <sup>3</sup> /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p <sub>fs, névl</sub>	590 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám <sub>névl</sub>	1.445 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.480 1/min
Szabályozható fordulatszám	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Névleges teljesítmény	590 W (optim. Hatásfok)
I <sub>névl</sub>	1,7 A
I <sub>max</sub>	3,2 A (optim. Hatásfok)
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	F
Hálózati kábel	5 / 1,5 mm <sup>2</sup>
Beszereési helyzet	függőleges / vízszintes
Súly	29,3 kg
Csatornaméret	600 mm x 300 mm
Szélesség	640 mm
Magasság	340 mm
Mélység	680 mm
Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél	-20 °C -ig 60 °C
Közeg hőmérséklet I <sub>max</sub> -nál	-20 °C -ig 60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	D
GTIN (EAN)	4012799866657

## Műszaki adatok a Best Efficiency Point (BEP) alatti ErP szerint

Összhatékonyság  $\eta$ 

41,5 %

# DPK 28/4 B

Mérési kategória	D
Hatékonysági kategória	Összhatásfok
Hatékonysági fokozat N	49,2
VSD szükséges	nem
Gyártási év	Lásd a típustáblát
Gyártó neve / Hatósági nyilvántartási szám / Gyártó telephelye	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Freiburgi cégbíróság, nyilvántartási szám: HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Cikkszám	0086.0665
$P_{BEP}$ / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,596 kW / 1.495 m <sup>3</sup> /h
$\eta_{BEP}$	1.445 1/min
specifikus kapcsolat	$\approx 1$
Információk szétszereléshez és eltávolításhoz	lásd beszerelési útmutató
Információk beszereléshez, üzemeltetéshez és karbantartáshoz	lásd beszerelési útmutató
Alkalmazott tárgyak a hatékonyság méréshez, amelyek a mérési kategóriában nem találhatók meg.	-
$P_f, BEP$	595 Pa

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
<b>L<sub>WA2, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	31	39	43	44	39	35	26	7	48
<b>L<sub>WA2, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	39	46	54	55	48	45	41	25	59
<b>L<sub>WA2, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	45	54	60	63	56	52	48	36	66
<b>L<sub>WA2, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	50	60	66	72	65	63	58	50	74
<b>L<sub>WA2, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	57	67	70	73	70	68	63	56	77
<b>L<sub>WA5, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	30	45	46	48	48	48	40	25	54
<b>L<sub>WA5, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	38	52	57	60	57	58	55	42	65
<b>L<sub>WA5, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	45	61	64	69	66	67	65	56	74
<b>L<sub>WA5, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	51	68	70	77	74	74	72	65	81
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	56	73	73	80	80	81	78	73	87
<b>L<sub>WA6, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	28	42	46	54	53	51	46	30	58
<b>L<sub>WA6, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	37	50	57	65	63	62	61	53	69

# DPK 28/4 B

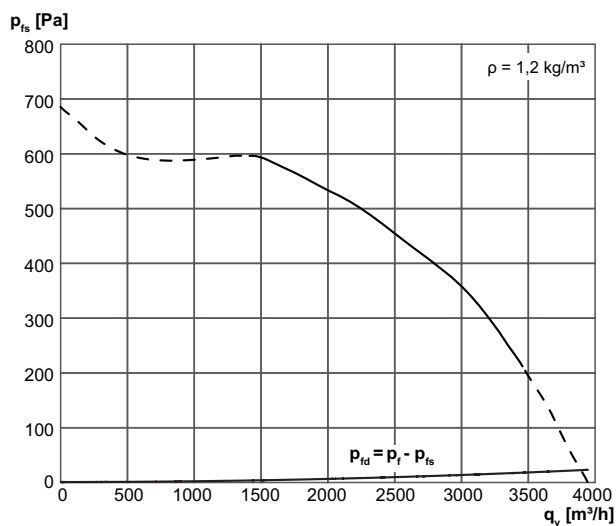
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
<b>L<sub>WA6, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	44	57	63	72	71	70	71	66	78
<b>L<sub>WA6, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	51	65	70	80	79	78	78	74	85
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	59	73	77	83	88	87	86	82	93

L<sub>WA2</sub>= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L<sub>WA5</sub>= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L<sub>WA6</sub>= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

## Jelleggörbe



# DPK 28/4 B

Méretarányos rajz [mm]

