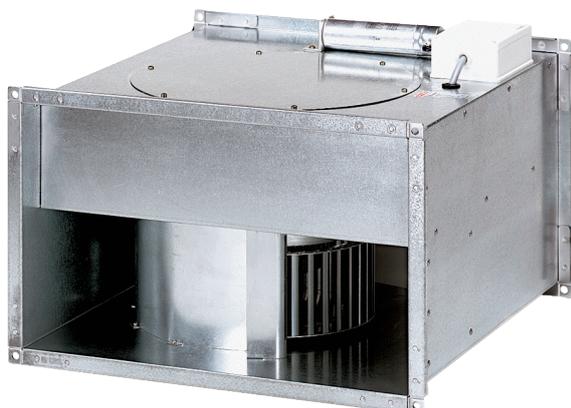


# DPK 28/4 B



## Description rapide

Ventilateur centrifuge pour gaine rectangulaire, courant triphasé

Référence 0086.0665

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	3.900 m <sup>3</sup> /h (Delta p <sub>fs</sub> min demandé = 200 Pa)
Débit d'air <sub>Nom.</sub>	1.495 m <sup>3</sup> /h (Mesure avec rendement optimal)
Pression p <sub>fs</sub> , nominale	590 Pa (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation n <sub>nominale</sub>	1.445 1/min (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation	1.480 1/min
Vitesse variable	✓
Type de tension	Courant triphasé
Tension de service	400 V
Puissance nominale	590 W (Mesure avec rendement optimal)
I <sub>Nominal</sub>	1,7 A
I <sub>Max</sub>	3,2 A (Mesure avec rendement optimal)
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Câble d'alimentation secteur	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Position d'installation	vertical / horizontal
Poids	29,3 kg
Poids avec emballage	31,76 kg
Dimension de la gaine rectangulaire	600 mm x 300 mm
Largeur	640 mm
Hauteur	340 mm
Profondeur	680 mm
Largeur avec emballage	700 mm
Hauteur avec emballage	420 mm
Profondeur avec emballage	670 mm
Température du fluide au courant nominal	-20 °C jusqu'au 60 °C
Température des fluides à I <sub>max</sub>	-20 °C jusqu'au 60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	D
GTIN (EAN)	4012799866657

# DPK 28/4 B

Caractéristiques techniques selon directive 2009/125/CE produits liés à l'énergie (ErP) au point de rendement énergétique optimal (Best Efficiency Point - BEP) des appareils > 125 W

Efficienc e globale $\eta$	41,5 %
Catégorie de mesur age	D
Catégorie d'efficacit é	total
Degré d'efficienc e N	49,2
Régulation électriqu e nécessaire	non
Année de fabricat ion	voir plaque signalétiqu e
Nom du fabricant / N° d'enregistrem ent officiel / Lieu d'implantat ion du fabricant	Maico Elektroapparate Fabrik GmbH / Tribunal chargé de la tenu e du registre, HRB 601233 / Villingen-Schwenning en
Réf.	0086.0665
$P_{BEP}$ / Débit d'air $Q_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,596 kW / 1.495 m <sup>3</sup> /h
$n_{BEP}$	1.445 1/min
Relation spécifique	$\approx 1$
Informations relatives au désassemblage et à l'éliminat ion	voir Notice de montag e
Informations relatives au montag e, au fonctionnem ent et à la main-tenance	voir Notice de montag e
Objets utilisés pour le mesur age d'efficienc e non décrits par la caté-gorie de mesure	-
$P_f, BEP$	595 Pa

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<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

# DPK 28/4 B

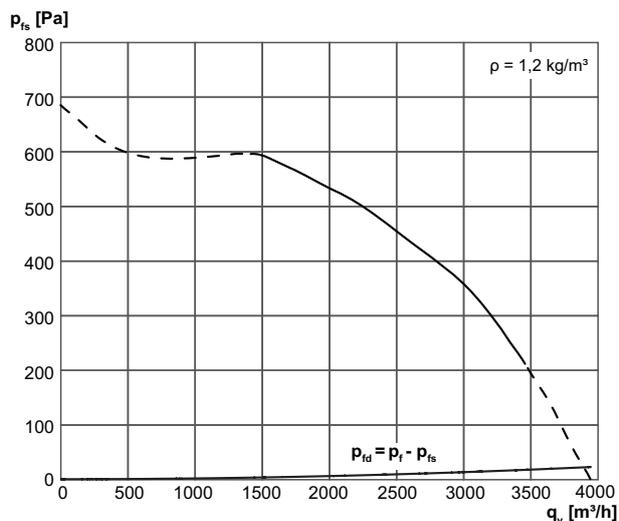
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	56	73	73	80	80	81	78	73	87
<b>L<sub>WA6, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	28	42	46	54	53	51	46	30	58
<b>L<sub>WA6, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	37	50	57	65	63	62	61	53	69
<b>L<sub>WA6, S3</sub></b> <b>(dB(A))</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>= niveau sonore du boîtier en dB.

L<sub>WA5</sub>= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

L<sub>WA6</sub>= niveau sonore du soufflage libre en dB.

## Courbe caractéristique



# DPK 28/4 B

Dessin coté [mm]

