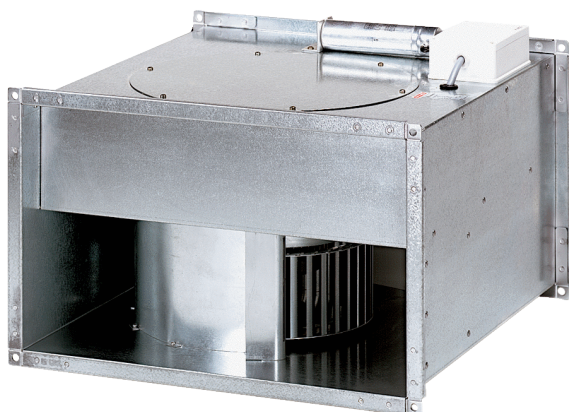


DPK 35/4 B



Description rapide

Ventilateur centrifuge pour gaine rectangulaire, courant triphasé

Référence 0086.0669

Caractéristiques techniques

Débit d'air	6.895 m³/h (Delta p _{fs} min demandé = 300 Pa)
Débit d'air _{Nom.}	2.590 m³/h (Mesure avec rendement optimal)
Pression p _{fs} , nominale	910 Pa (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation n _{nominale}	1.400 1/min (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse variable	—
Type de tension	Courant triphasé
Tension de service	400 V
Puissance nominale	1.490 W (Mesure avec rendement optimal)
I _{Nominal}	2,8 A (Mesure avec rendement optimal)
I _{Max}	7,5 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Câble d'alimentation secteur	5 x 1,5 mm²
Position d'installation	vertical / horizontal
Poids	59 kg
Poids avec emballage	63,072 kg
Dimension de la gaine rectangulaire	700 mm x 400 mm
Largeur avec emballage	865 mm
Hauteur avec emballage	500 mm
Profondeur avec emballage	805 mm
Température du fluide au courant nominal	-20 °C jusqu'au 50 °C
Température des fluides à I _{max}	-20 °C jusqu'au 50 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	D
GTIN (EAN)	4012799866695

DPK 35/4 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 globale η	44,2 %
Catégorie de mesurage	D
Catégorie d'efficacité	total
Degré d'efficienc N	49,5
Régulation électrique nécessaire	non
Année de fabrication	voir plaque signalétique
Nom du fabricant / N° d'enregistrement officiel / Lieu d'implantation du fabricant	Maico Elektroapparate Fabrik GmbH / Tribunal chargé de la tenue du registre, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Réf.	0086.0669
P_{BEP} / Débit d'air $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,49 kW / 2.590 m³/h
n_{BEP}	1.400 1/min
Relation spécifique	≈ 1
Informations relatives au désassemblage et à l'élimination	voir Notice de montage
Informations relatives au montage, au fonctionnement et à la maintenance	voir Notice de montage
Objets utilisés pour le mesurage d'efficienc non décrits par la catégorie de mesure	-
$p_{f, BEP}$	916 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
L_{WA2, S1} (dB(A))	45	50	54	55	52	47	41	31	60
L_{WA2, S2} (dB(A))	53	59	62	65	62	58	52	46	69
L_{WA2, S3} (dB(A))	58	64	67	76	69	65	59	54	78
L_{WA2, S4} (dB(A))	61	68	71	75	77	71	65	61	81
L_{WA2, S5} (dB(A))	63	71	75	76	89	76	70	65	89
L_{WA5, S1} (dB(A))	44	58	61	64	64	64	61	50	70
L_{WA5, S2} (dB(A))	53	67	68	73	75	74	72	64	80
L_{WA5, S3} (dB(A))	57	73	73	82	81	81	79	71	87
L_{WA5, S4} (dB(A))	61	77	78	84	87	87	85	78	92

DPK 35/4 B

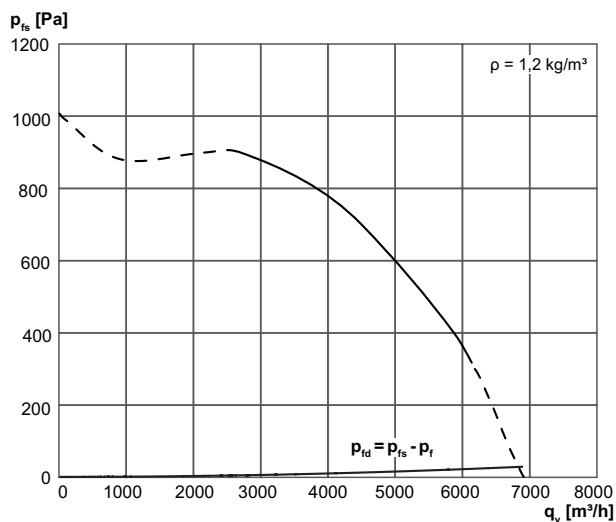
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA5}, S5 (dB(A))	64	80	82	86	96	92	89	83	98
L_{WA6}, S1 (dB(A))	46	57	63	69	71	71	72	68	77
L_{WA6}, S2 (dB(A))	57	67	71	79	82	81	82	78	88
L_{WA6}, S3 (dB(A))	60	71	75	84	87	86	86	83	92
L_{WA6}, S4 (dB(A))	68	78	82	89	93	93	93	89	99
L_{WA6}, S5 (dB(A))	72	80	85	92	101	97	97	93	104

L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

L_{WA5}= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

L_{WA6}= niveau sonore du soufflage libre en dB.

Courbe caractéristique



DPK 35/4 B

Dessin coté [mm]

