

DPK 50 EC



Description rapide

Ventilateur centrifuge pour gaine rectangulaire avec moteur EC, courant triphasé, dimensions de la gaine 800 mm x 500 mm

Exemples d'utilisation

Local professionnel, Lieu de travail, Salle d'exposition, Atelier de production, Hall industriel

Référence 0086.0808

Caractéristiques techniques

Débit d'air	9.590 m ³ /h
Débit d'air _{Nom.}	5.185 m ³ /h (Mesure avec rendement optimal)
Pression p _{fs, nominale}	711 Pa (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation n _{nominale}	1.580 1/min (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation	1.580 1/min
Vitesse variable	✓
Tension de service	400 V
Fréquence secteur	50 Hz / 60 Hz
Puissance nominale	1.830 W
I _{Nominal}	2,88 A
Type de protection	IP 54
Classe de température	F
Lieu de montage	Gaine rectangulaire
Position d'installation	au choix
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	65 kg
Poids avec emballage	65,53 kg
Ventilateur orientable	✓
Dimension de la gaine rectangulaire	800 mm x 500 mm
Largeur	840 mm
Hauteur	540 mm
Profondeur	880 mm
Largeur avec emballage	847 mm
Hauteur avec emballage	632 mm
Profondeur avec emballage	882 mm
Température du fluide transporté	-20 °C jusqu'au 50 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E
GTIN (EAN)	4012799868088

DPK 50 EC

Niveau sonore dans le spectre des octaves

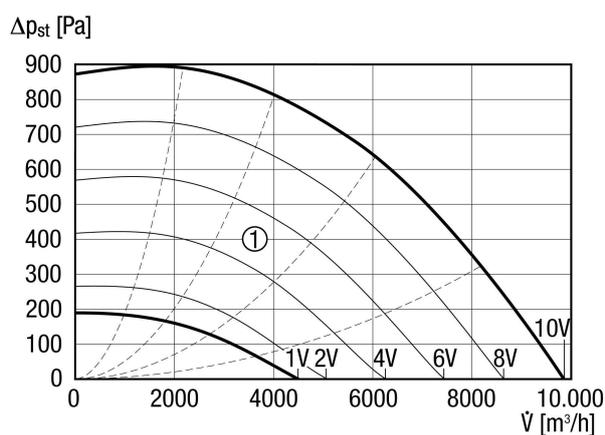
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA2}, S5 (dB(A))	–	61	68	64	63	60	54	46	71
L_{WA5}, S5 (dB(A))	–	62	73	77	76	75	69	60	82
L_{WA6}, S5 (dB(A))	–	70	80	82	85	82	76	66	89

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



Courbes caractéristiques auxiliaires de tension de commande de 1 à 10 V

DPK 50 EC

Dessin coté [mm]

