

# DSK 56 EC



## Description rapide

Ventilateur centrifuge insonorisé pour gaine rectangulaire, moteur EC, courant triphasé, dimensions de la gaine 1 000 mm x 500 mm

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0086.0811

## Caractéristiques techniques

Modèle	insonorisé
Débit d'air	11.990 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air <sub>Nom.</sub>	6.660 m <sup>3</sup> /h (Mesure avec rendement optimal)
Pression p <sub>fs, nominale</sub>	695 Pa (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation n <sub>nominale</sub>	1.440 1/min (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation	1.400 1/min
Vitesse variable	✓
Tension de service	400 V
Fréquence secteur	50 Hz / 60 Hz
Puissance nominale	2.470 W
I <sub>Nominal</sub>	3,85 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	98 kg
Poids avec emballage	98,55 kg
Ventilateur orientable	✓
Dimension de la gaine rectangulaire	1.000 mm x 500 mm
Largeur	1.080 mm
Hauteur	540 mm
Profondeur	982 mm
Largeur avec emballage	1.082 mm
Hauteur avec emballage	642 mm
Profondeur avec emballage	987 mm
Température du fluide transporté	-25 °C jusqu'au 50 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E

# DSK 56 EC

GTIN (EAN)	4012799868118
------------	---------------

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

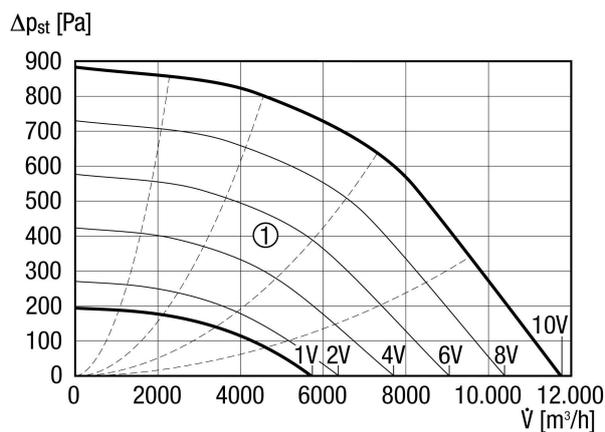
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<b>L<sub>WA2</sub>, S5 (dB(A))</b>	–	62	63	60	56	49	42	39	68
<b>L<sub>WA5</sub>, S5 (dB(A))</b>	–	65	67	68	69	69	66	59	75
<b>L<sub>WA6</sub>, S5 (dB(A))</b>	–	73	79	80	81	81	78	71	88

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



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

# DSK 56 EC

Dessin coté [mm]

