

# DPK 31/1-S EC



## Description rapide

Ventilateur centrifuge pour gaine rectangulaire avec moteur EC, courant triphasé, dimensions de la gaine 600 mm x 350 mm, débit d'air 4750 m<sup>3</sup>/h

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0086.0812

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	4.750 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air <sub>Nom.</sub>	2.887 m <sup>3</sup> /h (Mesure avec rendement optimal)
Pression p <sub>fs, nominale</sub>	496 Pa (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation n <sub>nominale</sub>	1.700 1/min (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation	1.700 1/min
Vitesse variable	✓
Tension de service	380 V à 480 V
Fréquence secteur	50 Hz / 60 Hz
Puissance nominale	760 W
I <sub>Nominal</sub>	1,42 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	37,45 kg
Poids avec emballage	42 kg
Ventilateur orientable	✓
Dimension de la gaine rectangulaire	600 mm x 350 mm
Largeur	641 mm
Hauteur	392 mm
Profondeur	700 mm
Largeur avec emballage	642 mm
Hauteur avec emballage	477 mm
Profondeur avec emballage	702 mm
Température du fluide transporté	-20 °C jusqu'au 50 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E
GTIN (EAN)	4012799868125

# DPK 31/1-S EC

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

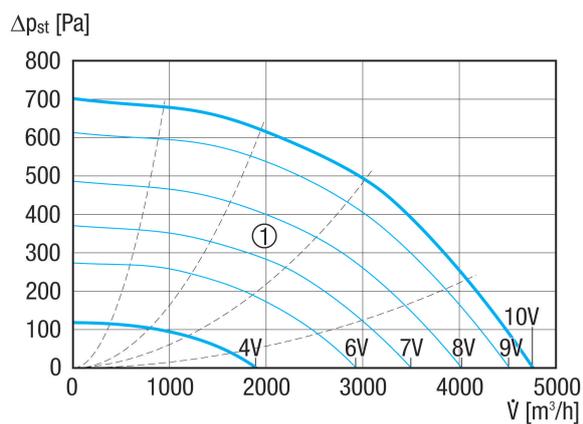
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<b>L<sub>WA2, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	64	65	57	55	50	47	40	68
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	70	72	66	68	69	65	57	77
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	71	73	74	75	74	70	60	81

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

# DPK 31/1-S EC

Dessin coté [mm]

