

DPK 31-S EC



Description rapide

Ventilateur centrifuge pour gaine rectangulaire avec moteur EC, courant triphasé, dimensions de la gaine 600 mm x 350 mm

Exemples d'utilisation

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

Référence 0086.0804

Caractéristiques techniques

Débit d'air	4.900 m ³ /h
Débit d'air _{Nom.}	2.470 m ³ /h (Mesure avec rendement optimal)
Pression p _{fs, nominale}	589 Pa (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation n _{nominale}	1.800 1/min (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation	1.700 1/min
Vitesse variable	✓
Tension de service	400 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	677 W
I _{Nominal}	1,3 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 kg
Poids avec emballage	37,45 kg
Ventilateur orientable	✓
Dimension de la gaine rectangulaire	600 mm x 350 mm
Largeur	640 mm
Hauteur	390 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)	4012799868040

DPK 31-S EC

Niveau sonore dans le spectre des octaves

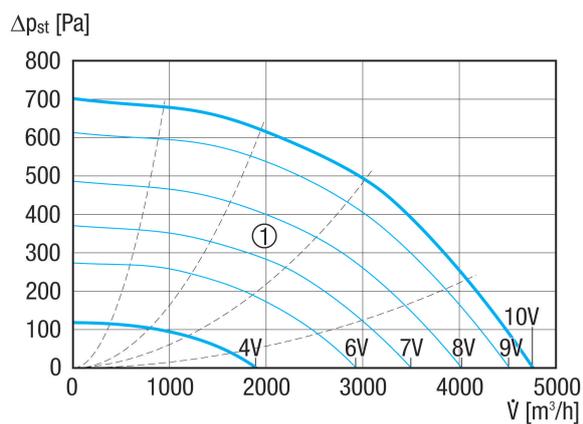
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA2, S5} (dB(A))	–	64	65	57	55	50	47	40	68
L_{WA5, S5} (dB(A))	–	70	72	66	68	69	65	57	77
L_{WA6, S5} (dB(A))	–	71	73	74	75	74	70	60	81

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 31-S EC

Dessin coté [mm]

