

ERR 16/2 EC



Description rapide

Ventilateur centrifuge pour gaine ronde, DN 160, débit d'air 903 m³/h, moteur à technologie EC

Exemples d'utilisation

Aspiration mécanique, Aspiration au poste de travail, Site de fabrication

Référence 0073.0586

Caractéristiques techniques

Débit d'air	903 m³/h
Vitesse de rotation	3.395 1/min
Type de turbine	centrifuge
Vitesse variable	✓
Réversibilité	–
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz / 60 Hz
Puissance nominale	173 W
I _{Max}	1,44 A
Type de protection	IP X4
Classe de température	F
Inversion de polarité possible	–
Lieu de montage	Gaine ronde
Position d'installation	vertical / horizontal
Matériau	Tôle d'acier, poudrée
Boîtier matériau	Tôle d'acier, poudrée
Couleur	gris clair
Poids	4,9 kg
Poids avec emballage	5,2 kg
Largeur nominale	160 mm
Largeur	230 mm
Hauteur	355 mm
Profondeur	333 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Hauteur avec emballage	390 mm
Profondeur avec emballage	390 mm
Température des fluides à I _{max}	-20 °C jusqu'au 60 °C
Niveau de puissance acoustique	33 dB(A) (Distance 3 m, conditions de champ libre)

ERR 16/2 EC

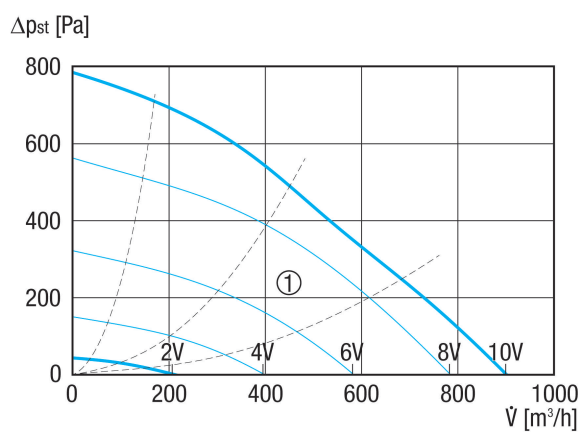
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E
GTIN (EAN)	4012799735861

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_{WA5, S2} (dB(A))	–	15	14	26	25	0	0	0	0
L_{WA5, S4} (dB(A))	–	20	22	33	39	37	18	0	46
L_{WA5, S6} (dB(A))	–	28	34	45	47	46	36	0	56
L_{WA5, S8} (dB(A))	–	33	39	48	53	53	43	30	62
L_{WA5, S10} (dB(A))	–	35	43	52	57	57	47	37	66

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

Courbe caractéristique



① Courbes caractéristiques auxiliaires de tension de commande de 2 à 10 V

ERR 16/2 EC

Dessin coté [mm]

