

ERR 25/2 EC



Description rapide

Ventilateur centrifuge pour gaine ronde, DN 250, débit d'air 1 056 m³/h, moteur à technologie EC

Exemples d'utilisation

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

Référence 0073.0588

Caractéristiques techniques

Débit d'air	1.056 m ³ /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	171 W
I _{Max}	1,42 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	5,3 kg
Poids avec emballage	5,8 kg
Largeur nominale	250 mm
Largeur	230 mm
Hauteur	368 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	35 dB(A) (Distance 3 m, conditions de champ libre)

ERR 25/2 EC

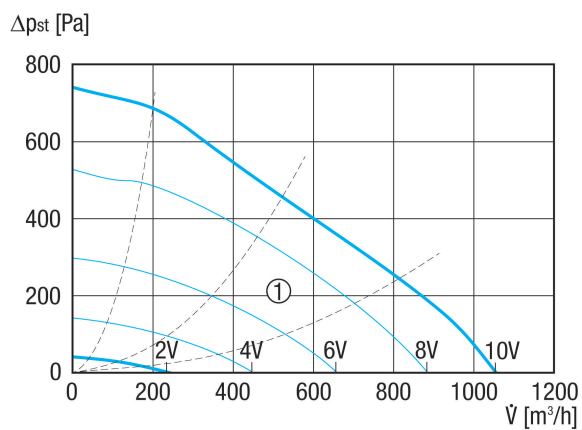
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E
GTIN (EAN)	4012799735885

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))	–	13	19	25	27	0	0	0	35
L_{WA5, S4} (dB(A))	–	19	30	33	40	39	23	0	49
L_{WA5, S6} (dB(A))	–	24	39	41	47	49	40	18	57
L_{WA5, S8} (dB(A))	–	26	42	47	53	55	43	43	63
L_{WA5, S10} (dB(A))	–	29	45	52	57	58	47	50	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 25/2 EC

Dessin coté [mm]

