

ESR 31-2 EC



Description rapide

Caisson de ventilation insonorisé avec moteur EC et ventilateur pivotant, DN 315, courant alternatif

Exemples d'utilisation

Local professionnel, Salle d'exposition, Bureau, Bureau de maître, Vestiaire

Référence 0080.0714

Caractéristiques techniques

Débit d'air	2.050 m ³ /h
Vitesse de rotation	3.670 1/min
Vitesse variable	✓
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	538 W
I _{Nominal}	2,1 A
I _{Max}	2,1 A
Type de protection	IP 44
Classe de température	B
Position d'installation	vertical / horizontal
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	argent
Poids	26,14 kg
Poids avec emballage	28,62 kg
Ventilateur orientable	✓
Largeur nominale	315 mm
Largeur	540 mm
Hauteur	385 mm
Profondeur	610 mm
Largeur avec emballage	560 mm
Hauteur avec emballage	420 mm
Profondeur avec emballage	690 mm
Température des fluides à I _{max}	-20 °C jusqu'au 50 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E
GTIN (EAN)	4012799807148

ESR 31-2 EC

Niveau sonore dans le spectre des octaves

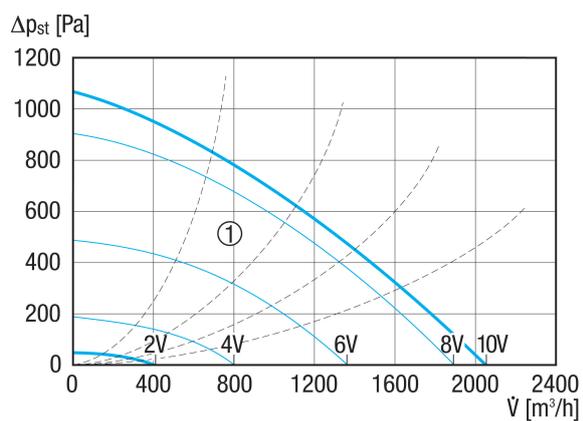
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA2}, haut (dB(A))	47	60	62	63	60	65	65	54	70
L_{WA5}, haut (dB(A))	54	65	72	68	72	71	68	62	77
L_{WA6}, haut (dB(A))	57	68	78	83	88	89	84	76	92

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



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

ESR 31-2 EC

Dessin coté [mm]

