

# ESR 12-2 EC



## Description rapide

Caisson de ventilation insonorisé avec moteur EC et ventilateur pivotant, DN 125, courant alternatif

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.0710

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	350 m³/h
Vitesse de rotation	1.960 1/min
Vitesse variable	✓
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	29 W
I <sub>Nominal</sub>	0,23 A
I <sub>Max</sub>	0,3 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	12,56 kg
Poids avec emballage	13,9 kg
Ventilateur orientable	✓
Largeur nominale	125 mm
Largeur	380 mm
Hauteur	232 mm
Profondeur	447 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	270 mm
Profondeur avec emballage	560 mm
Température des fluides à I <sub>max</sub>	-20 °C jusqu'au 50 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E
GTIN (EAN)	4012799807100

# ESR 12-2 EC

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

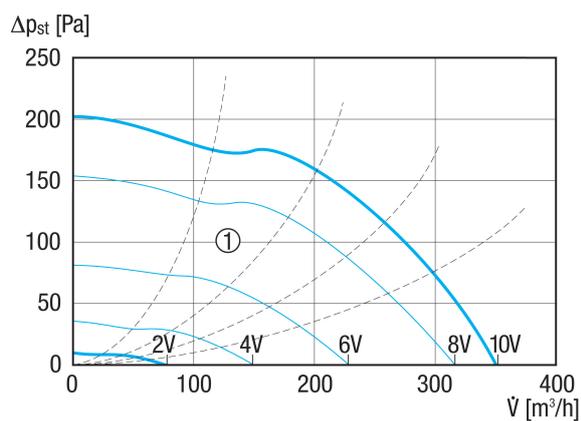
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<b>L<sub>WA2</sub>, haut (dB(A))</b>	32	44	44	41	40	34	28	23	48
<b>L<sub>WA5</sub>, haut (dB(A))</b>	42	40	42	44	40	39	33	24	49
<b>L<sub>WA6</sub>, haut (dB(A))</b>	41	47	52	58	63	62	57	50	66

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



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

# ESR 12-2 EC

Dessin coté [mm]

