

# 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 m <sup>3</sup> /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
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	12 kg
Ventilateur orientable	✓
Largeur nominale	125 mm
Largeur	380 mm
Hauteur	232 mm
Profondeur	447 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

## 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 <sub>WA2, haut</sub> (dB(A))	32	44	44	41	40	34	28	23	48

# ESR 12-2 EC

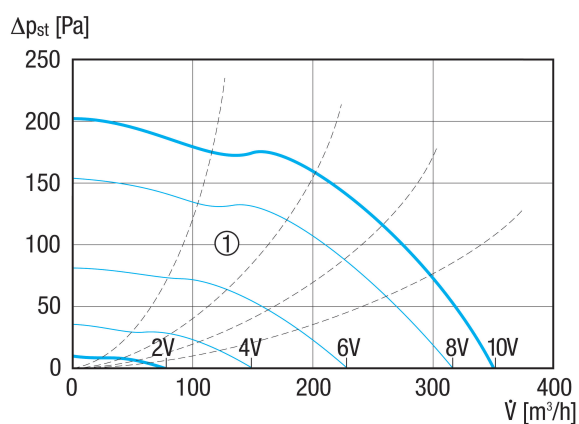
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
$L_{WA5}$ , haut (dB(A))	42	40	42	44	40	39	33	24	49
$L_{WA6}$ , haut (dB(A))	41	47	52	58	63	62	57	50	66

$L_{WA2}$ = 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 12-2 EC

Dessin coté [mm]

