

# 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 m³/h
Vitesse de rotation	3.670 1/min
Vitesse variable	✓
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	538 W
I <sub>Nominal</sub>	2,1 A
I <sub>Max</sub>	2,1 A
Type de protection	IP 44
Classe de température	B
Position d'installation	vertical / horizontal
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	26 kg
Ventilateur orientable	✓
Largeur nominale	315 mm
Largeur	540 mm
Hauteur	385 mm
Profondeur	610 mm
Température des fluides à I <sub>max</sub>	-20 °C jusqu'au 50 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E
GTIN (EAN)	4012799807148

## 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))	47	60	62	63	60	65	65	54	70

# ESR 31-2 EC

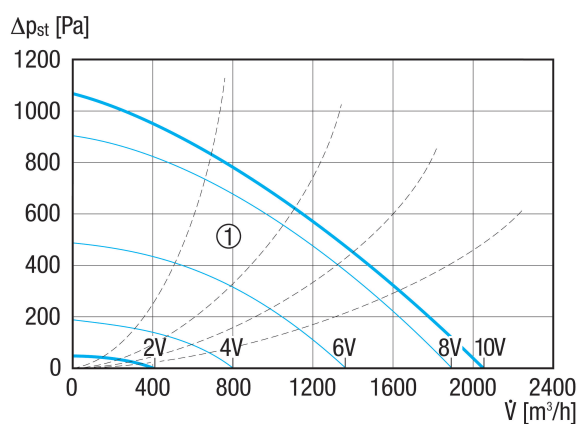
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<b>L<sub>WA5</sub>, haut (dB(A))</b>	54	65	72	68	72	71	68	62	77
<b>L<sub>WA6</sub>, haut (dB(A))</b>	57	68	78	83	88	89	84	76	92

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 31-2 EC

Dessin coté [mm]

