

ESR 16-2 EC



Description rapide

Caisson de ventilation insonorisé avec moteur EC et ventilateur pivotant, DN 160, courant alternatif

Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.0711

Caractéristiques techniques

Débit d'air	430 m ³ /h
Vitesse de rotation	1.960 1/min
Vitesse variable	✓
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	35 W
I _{Nominal}	0,25 A
I _{Max}	0,35 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	160 mm
Largeur	380 mm
Hauteur	232 mm
Profondeur	447 mm
Température des fluides à I _{max}	-20 °C jusqu'au 50 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E
GTIN (EAN)	4012799807117

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))	34	45	43	43	42	41	36	32	50

ESR 16-2 EC

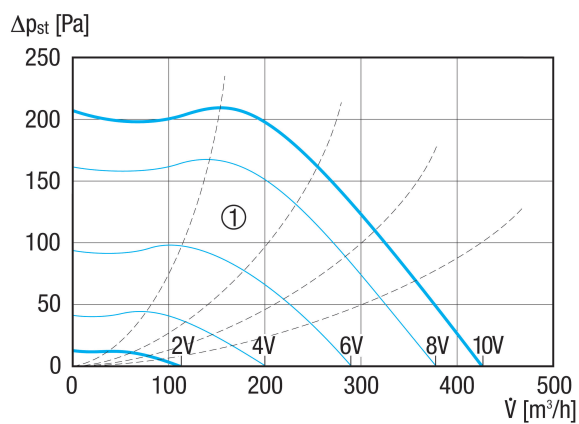
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA5} , haut (dB(A))	40	45	49	51	44	46	41	33	55
L_{WA6} , haut (dB(A))	40	51	58	63	66	65	60	55	70

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 16-2 EC

Dessin coté [mm]

