

ESR 31 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 0080.0088

Caractéristiques techniques

Débit d'air	1.800 m ³ /h
Vitesse de rotation	2.640 1/min
Vitesse variable	✓
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz / 60 Hz
Puissance nominale	274 W
Consommation	274 W
I _{Nominal}	1,8 A
I _{Max}	1,9 A
Type de protection	IP X4
Classe de température	B
Lieu de montage	Mur / plafond
Position d'installation	vertical / horizontal
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	Argent
Poids	25 kg
Poids avec emballage	27 kg
Ventilateur orientable	✓
Largeur nominale	315 mm
Largeur	617 mm
Hauteur	542 mm
Profondeur	387 mm
Largeur avec emballage	680 mm
Hauteur avec emballage	560 mm
Profondeur avec emballage	420 mm
Température du fluide au courant nominal	-20 °C jusqu'au 55 °C
Température ambiante	-20 °C jusqu'au 55 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E

ESR 31 EC

GTIN (EAN)	4012799992622
------------	---------------

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_{WA5}, S1 (dB(A))	53	62	68	59	63	60	60	54	71
L_{WA5}, Niveau 2 (dB(A))	50	57	66	56	60	58	59	53	69
L_{WA5}, Niveau 3 (dB(A))	44	51	67	56	58	56	55	49	69
L_{WA5}, Niveau 4 (dB(A))	47	56	72	61	63	61	60	55	74
L_{WA5}, Niveau 5 (dB(A))	50	60	74	66	66	65	63	58	76
L_{WA6}, Niveau 1 (dB(A))	51	68	76	79	76	74	72	68	83
L_{WA6}, Niveau 2 (dB(A))	50	65	74	77	76	73	71	68	82
L_{WA6}, Niveau 3 (dB(A))	46	57	76	74	73	71	68	63	80
L_{WA6}, Niveau 4 (dB(A))	48	63	82	80	78	75	72	69	86
L_{WA6}, Niveau 5 (dB(A))	51	66	86	84	82	80	76	72	90
L_{WA2}, Niveau 1 (dB(A))	54	57	59	54	68	48	48	46	69
L_{WA2}, Niveau 2 (dB(A))	50	52	57	52	63	45	46	44	65
L_{WA2}, Niveau 3 (dB(A))	44	47	58	51	61	42	42	39	63
L_{WA2}, Niveau 4 (dB(A))	47	50	65	56	65	43	41	37	68
L_{WA2}, Niveau 5 (dB(A))	49	54	72	65	65	46	44	40	73

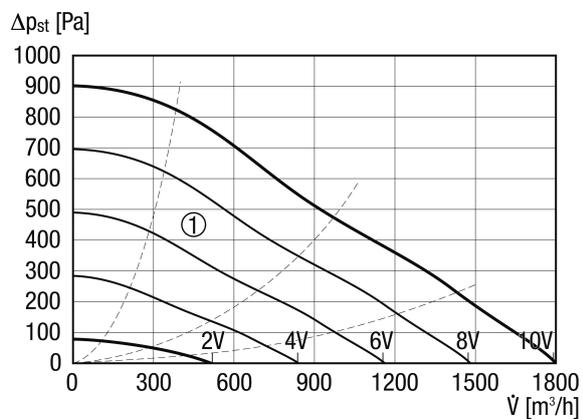
L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

L_{WA5}= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

L_{WA6}= niveau sonore du soufflage libre en dB.

ESR 31 EC

Courbe caractéristique



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

Dessin coté [mm]

