

ESR 25 EC



Description rapide

Caisson de ventilation insonorisé avec moteur EC et ventilateur pivotant, DN250, courant alternatif

Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.0087

Caractéristiques techniques

Débit d'air	1.130 m ³ /h
Vitesse de rotation	2.770 1/min
Vitesse variable	✓
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz / 60 Hz
Puissance nominale	204 W
Consommation	204 W
I _{Nominal}	1,3 A
I _{Max}	1,5 A
Type de protection	IP X4
Classe de température	B
Position d'installation	vertical / horizontal
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	Argent
Poids	18,85 kg
Poids avec emballage	20,65 kg
Ventilateur orientable	✓
Largeur nominale	250 mm
Largeur	577 mm
Hauteur	482 mm
Profondeur	287 mm
Largeur avec emballage	640 mm
Hauteur avec emballage	495 mm
Profondeur avec emballage	320 mm
Température du fluide au courant nominal	-20 °C jusqu'au 70 °C
Température ambiante	-20 °C jusqu'au 70 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E

ESR 25 EC

GTIN (EAN)	4012799800873
------------	---------------

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}, S1 (dB(A))	40	47	59	57	70	48	43	38	71
L_{WA2}, S2 (dB(A))	40	47	60	57	70	48	41	34	71
L_{WA2}, S3 (dB(A))	41	48	61	58	70	48	40	32	71
L_{WA2}, S4 (dB(A))	43	50	63	59	70	48	38	30	71
L_{WA2}, S5 (dB(A))	460	53	64	63	71	48	39	33	72
L_{WA5}, S1 (dB(A))	43	52	65	60	71	52	50	42	72
L_{WA5}, S2 (dB(A))	43	52	65	59	71	53	50	42	72
L_{WA5}, S3 (dB(A))	43	52	65	59	71	53	51	42	72
L_{WA5}, S4 (dB(A))	45	54	67	60	70	55	53	43	73
L_{WA5}, S5 (dB(A))	48	58	71	64	74	58	56	49	76
L_{WA6}, S1 (dB(A))	39	55	71	72	73	69	63	54	78
L_{WA6}, S2 (dB(A))	39	54	71	73	74	69	64	54	78
L_{WA6}, S3 (dB(A))	39	54	71	73	74	70	64	55	79
L_{WA6}, S4 (dB(A))	41	58	72	74	76	73	67	58	80
L_{WA6}, S5 (dB(A))	44	61	75	77	78	76	70	63	83

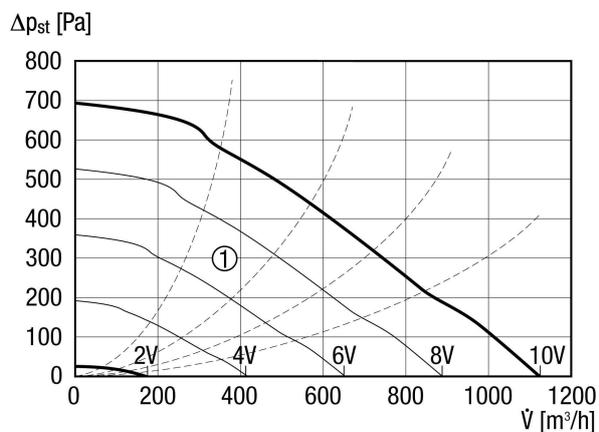
L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

ESR 25 EC

Courbe caractéristique



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

Dessin coté [mm]

