

ESR 20 EC



Description rapide

Caisson de ventilation insonorisé avec moteur EC et ventilateur pivotant, DN200, courant alternatif

Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.0086

Caractéristiques techniques

Débit d'air	840 m³/h
Vitesse de rotation	2.878 1/min
Vitesse variable	✓
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz / 60 Hz
Puissance nominale	118 W
Consommation	118 W
I _{Nominal}	0,9 A
I _{Max}	0,9 A
Type de protection	IP X4
Classe de température	F
Position d'installation	vertical / horizontal
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	Argent
Poids	18,95 kg
Poids avec emballage	20,67 kg
Ventilateur orientable	✓
Largeur nominale	200 mm
Largeur	533 mm
Hauteur	482 mm
Profondeur	287 mm
Largeur avec emballage	635 mm
Hauteur avec emballage	500 mm
Profondeur avec emballage	320 mm
Température du fluide au courant nominal	-20 °C jusqu'au 60 °C
Température ambiante	-15 °C jusqu'au 60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E

ESR 20 EC

GTIN (EAN)	4012799800866
------------	---------------

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))	46	52	52	52	45	45	46	40	58
L_{WA2}, S2 (dB(A))	45	49	51	52	44	44	44	39	57
L_{WA2}, S3 (dB(A))	43	45	52	53	43	39	38	35	56
L_{WA2}, S4 (dB(A))	45	48	53	55	43	35	33	30	58
L_{WA2}, S5 (dB(A))	46	51	56	58	47	38	34	29	61
L_{WA5}, S1 (dB(A))	41	53	58	50	48	46	47	40	60
L_{WA5}, S2 (dB(A))	41	51	58	50	47	46	46	40	60
L_{WA5}, S3 (dB(A))	39	47	58	51	47	45	45	37	60
L_{WA5}, S4 (dB(A))	42	49	60	53	49	46	44	36	61
L_{WA5}, S5 (dB(A))	44	53	62	56	52	50	48	40	64
L_{WA6}, S1 (dB(A))	45	62	68	69	67	66	59	52	74
L_{WA6}, S2 (dB(A))	44	59	66	69	67	65	59	51	73
L_{WA6}, S3 (dB(A))	42	54	68	69	66	64	59	50	73
L_{WA6}, S4 (dB(A))	42	56	69	72	69	67	62	54	76
L_{WA6}, S5 (dB(A))	44	60	70	75	72	71	66	59	79

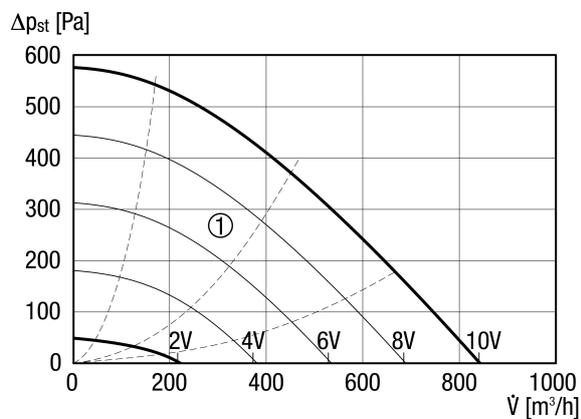
L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

ESR 20 EC

Courbe caractéristique



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

Dessin coté [mm]

