

# ESR 16 EC



## Description rapide

Caisson de ventilation insonorisé avec moteur EC et ventilateur pivotant, DN160, courant alternatif

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.0085

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	590 m <sup>3</sup> /h
Vitesse de rotation	3.466 1/min
Vitesse variable	✓
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz / 60 Hz
Puissance nominale	104 W
Consommation	104 W
I <sub>Nominal</sub>	0,8 A
I <sub>Max</sub>	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	11,77 kg
Poids avec emballage	13,28 kg
Ventilateur orientable	✓
Largeur nominale	160 mm
Largeur	380 mm
Hauteur	232 mm
Profondeur	447 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	265 mm
Profondeur avec emballage	560 mm
Température du fluide au courant nominal	-20 °C jusqu'au 60 °C
Température ambiante	-20 °C jusqu'au 60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E

# ESR 16 EC

GTIN (EAN)	4012799800859
------------	---------------

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<b>L<sub>WA2</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	38	48	48	53	48	46	46	39	57
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	38	49	48	54	48	45	44	38	57
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	39	49	48	53	47	43	42	36	57
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	40	48	50	58	48	37	36	30	59
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	42	51	53	60	51	48	38	33	62
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	41	50	54	55	50	51	50	43	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	41	50	54	57	50	51	50	43	61
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	40	49	54	59	49	50	48	42	62
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	44	51	57	62	51	51	48	42	64
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	46	53	59	64	52	52	50	45	66
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	35	56	63	71	70	66	61	55	75
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	36	56	64	71	70	66	61	55	75
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	36	55	63	72	70	66	61	54	75
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	39	58	66	77	73	69	63	57	79
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	42	61	68	78	75	72	66	61	81

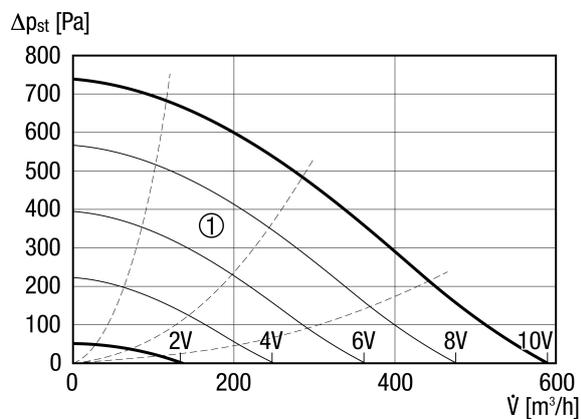
L<sub>WA2</sub>= niveau sonore du boîtier en dB.

L<sub>WA5</sub>= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

L<sub>WA6</sub>= niveau sonore du soufflage libre en dB.

# ESR 16 EC

## Courbe caractéristique



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

## Dessin coté [mm]

