

# ESR 20-3 EC



## Description rapide

Ventilateurs centrifuges, hélico-centrifuges, diagonaux et insonorisés pour le montage dans des systèmes à gaine ronde

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.1002

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	770 m³/h
Vitesse de rotation	2.300 1/min
Type de turbine	centrifuge
Vitesse variable	✓
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz / 60 Hz
Puissance nominale	102 W
I <sub>Max</sub>	0,9 A
Type de protection	IP 54
Classe de température	F
Lieu de montage	Mur / plafond
Position d'installation	vertical / horizontal
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	argent
Poids	17,55 kg
Poids avec emballage	19,35 kg
Ventilateur orientable	✓
Largeur nominale	200 mm
Largeur	486 mm
Hauteur	287 mm
Profondeur	567 mm
Largeur avec emballage	500 mm
Hauteur avec emballage	320 mm
Profondeur avec emballage	635 mm
Température des fluides à I <sub>max</sub>	60 °C
Température ambiante	-30 °C jusqu'au 60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E
GTIN (EAN)	4012799981053

# ESR 20-3 EC

## 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>	35	33	23	25	6	6	5	5	37
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	35	42	36	37	25	19	29	26	45
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	36	45	46	45	34	28	21	12	50
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	42	49	52	51	40	34	28	28	56
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	45	53	55	57	45	39	31	29	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	24	31	29	21	17	17	35	28	38
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	29	44	42	34	30	32	29	31	47
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	34	42	53	42	38	39	38	27	54
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	39	46	60	49	45	46	43	36	61
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	43	50	63	57	50	51	47	42	64
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	30	34	36	40	37	36	20	41	46
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	30	46	49	52	50	52	43	26	57
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	35	49	59	60	58	60	54	42	66
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	40	53	65	67	65	67	60	54	72
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	44	57	69	73	70	72	64	61	77

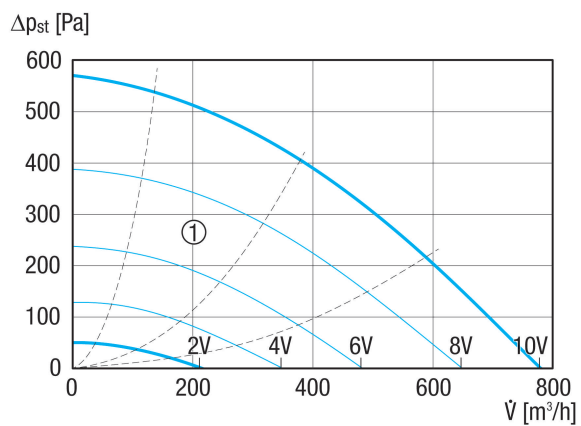
L<sub>WA2</sub>= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

# ESR 20-3 EC

## Courbe caractéristique



# ESR 20-3 EC

Dessin coté [mm]

