

# ERR 10/1 S



## Description rapide

Ventilateur centrifuge pour gaine ronde, DN 100, débit d'air 250 m<sup>3</sup>/h, courant alternatif

## Exemples d'utilisation

Aspiration mécanique, Aspiration au poste de travail, Site de fabrication, Local de stockage, Laboratoire

Référence 0080.0271

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	250 m <sup>3</sup> /h
Vitesse de rotation	2.518 1/min
Type de turbine	centrifuge
Vitesse variable	✓
Réversibilité	–
SEC average	-6 kWh/(m <sup>2</sup> *a)
Classe de rendement énergétique	F
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 / 220 V
Fréquence secteur	50 Hz / 60 Hz
Puissance nominale	51 W
I <sub>Max</sub>	0,23 A
Type de protection	IP X4
Classe de température	B
Inversion de polarité possible	–
Position d'installation	vertical / horizontal
Matériau	Tôle d'acier, poudrée
Boîtier matériau	Tôle d'acier, poudrée
Couleur	gris clair
Poids	2,84 kg
Poids avec emballage	3,41 kg
Largeur nominale	100 mm
Largeur	254 mm
Hauteur	291 mm
Profondeur	230 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Hauteur avec emballage	310 mm
Profondeur avec emballage	270 mm
Température du fluide au courant nominal	60 °C

# ERR 10/1 S

Température des fluides à $I_{max}$	-20 °C jusqu'au 60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799802716

## 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>	14	20	22	26	16	12	1	0	29
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	21	26	28	33	30	25	23	21	37
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	25	36	34	36	39	34	30	19	43
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	28	37	39	40	44	40	38	27	48
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	30	40	43	43	48	44	43	33	52
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	19	24	32	28	29	21	12	11	36
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	27	32	40	39	41	35	23	14	46
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	34	42	50	48	51	48	38	28	56
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	38	47	57	54	56	55	46	37	62
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	41	51	62	58	61	61	52	44	67
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	19	21	31	25	30	23	20	16	35
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	26	33	40	35	41	33	22	8	45
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	35	44	51	47	52	48	40	29	57
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	38	48	57	53	57	54	47	38	62
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	40	51	62	58	61	59	52	44	67

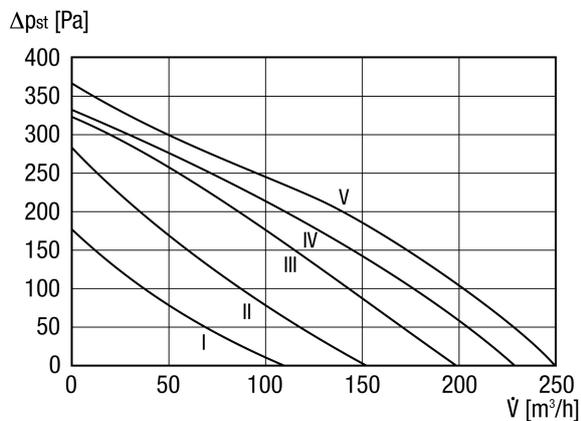
L<sub>WA2</sub>= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

# ERR 10/1 S

## Courbe caractéristique



## Dessin coté [mm]

