

# ERR 16/1 S



## Description rapide

Ventilateur centrifuge pour gaine ronde, DN 160, débit d'air 720 m³/h, courant alternatif

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.0274

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	720 m³/h
Vitesse de rotation	2.625 1/min
Type de turbine	centrifuge
Vitesse variable	✓
Réversibilité	–
SEC average	-9 kWh/(m²*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	112 W
I <sub>Max</sub>	0,5 A
Type de protection	IP X4
Classe de température	F
Inversion de polarité possible	–
Position d'installation	vertical / horizontal
Matériau	Tôle d'acier, poudrée
Boîtier matériau	Tôle d'acier, poudrée
Couleur	gris clair
Poids	4,31 kg
Poids avec emballage	5,16 kg
Largeur nominale	160 mm
Largeur	250 mm
Hauteur	237 mm
Profondeur	210 mm
Largeur avec emballage	390 mm
Hauteur avec emballage	390 mm
Profondeur avec emballage	300 mm
Température du fluide au courant nominal	-20 °C jusqu'au 60 °C

# ERR 16/1 S

Température des fluides à $I_{max}$	-20 °C jusqu'au 60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799802747

## 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>	15	30	22	22	24	14	8	9	32
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	17	33	30	33	31	32	19	6	39
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	25	37	37	42	41	43	39	22	48
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	28	41	40	45	45	46	43	29	52
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	30	42	43	47	48	49	46	34	54
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	19	27	51	44	42	34	22	8	52
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	29	37	50	53	54	51	42	28	58
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	36	43	58	62	64	60	59	44	68
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	38	47	59	65	68	64	63	49	72
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	37	49	60	67	70	67	66	53	74
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	20	32	49	36	39	33	21	5	50
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	28	37	55	47	50	49	40	26	57
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	34	44	62	56	61	59	56	43	67
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	37	48	61	62	66	64	61	49	70
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	38	49	62	64	68	66	63	53	72

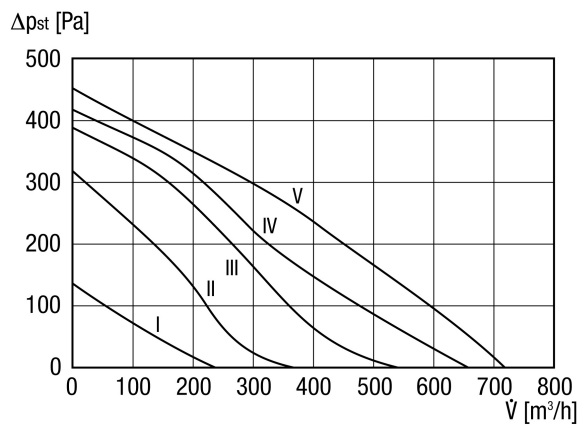
L<sub>WA2</sub>= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

# ERR 16/1 S

## Courbe caractéristique



## Dessin coté [mm]

