

# ERR 31/1 S



## Description rapide

Ventilateur centrifuge pour gaine ronde, DN 315, courant alternatif

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.0279

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	1.700 m³/h
Vitesse de rotation	2.630 1/min
Vitesse variable	✓
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 V
Puissance nominale	280 W
I <sub>Nominal</sub>	1,2 A
I <sub>Max</sub>	1,4 A
Type de protection	IP X4
Boîtier matériau	Tôle d'acier, poudrée
Poids	6,9 kg
Poids avec emballage	7,98 kg
Largeur nominale	315 mm
Largeur avec emballage	470 mm
Hauteur avec emballage	360 mm
Profondeur avec emballage	470 mm
Température du fluide au courant nominal	40 °C
Température des fluides à I <sub>max</sub>	-20 °C jusqu'au 60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799802792

## 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 <sub>WA2, S1</sub> (dB(A))	26	42	35	33	35	37	21	13	45
L <sub>WA2, S2</sub> (dB(A))	31	47	42	42	43	47	43	23	52

# ERR 31/1 S

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	32	50	48	52	56	54	53	44	61
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	32	46	49	55	58	58	55	51	64
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	35	44	51	58	59	61	58	53	66
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	24	37	40	42	65	52	38	26	65
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	35	41	50	52	57	73	65	43	74
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	39	45	59	64	66	65	74	61	76
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	41	47	61	68	71	68	73	68	77
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	45	49	62	69	73	70	74	72	79
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	24	42	41	42	51	52	35	27	55
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	28	43	53	51	55	65	61	41	67
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	38	47	59	60	64	66	71	64	74
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	43	50	62	64	70	70	71	70	77
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	44	52	63	67	70	73	70	70	78

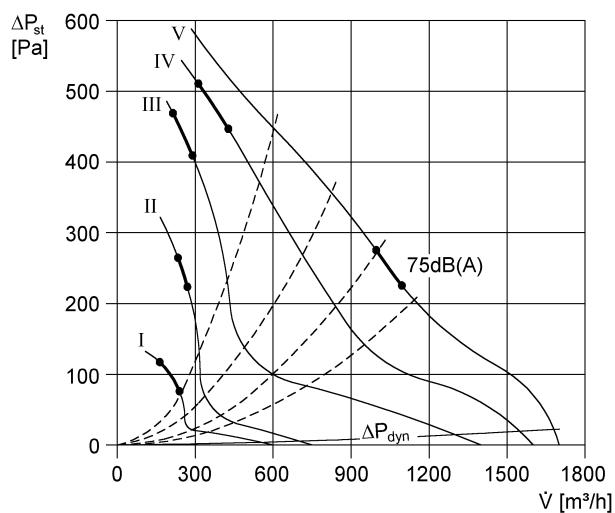
L<sub>WA2</sub>= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

# ERR 31/1 S

## Courbe caractéristique



## Dessin coté [mm]

