

ERR 31/1



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 0080.0278

Caractéristiques techniques

Débit d'air	1.370 m³/h
Vitesse de rotation	2.760 1/min
Type de turbine	centrifuge
Vitesse variable	✓
Réversibilité	–
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 / 220 V
Fréquence secteur	50 Hz / 60 Hz
Puissance nominale	258 W
I _{Max}	1,14 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	6,46 kg
Poids avec emballage	7,62 kg
Largeur nominale	315 mm
Largeur	450 mm
Hauteur	487 mm
Profondeur	295 mm
Largeur avec emballage	470 mm
Hauteur avec emballage	470 mm
Profondeur avec emballage	360 mm
Température du fluide au courant nominal	-25 °C jusqu'au 60 °C
Température des fluides à I _{max}	-20 °C jusqu'au 60 °C (à 60 Hz temperature -20° jusqu'à 25°C)
Unité de conditionnement	1 pièce

ERR 31/1

Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799802785

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_{WA2}, S1 (dB(A))	26	35	32	33	29	30	19	4	40
L_{WA2}, S2 (dB(A))	26	38	41	41	41	42	43	25	49
L_{WA2}, S3 (dB(A))	28	44	45	49	51	52	49	40	57
L_{WA2}, S4 (dB(A))	30	44	47	52	52	54	51	44	59
L_{WA2}, S5 (dB(A))	32	44	48	54	53	57	53	46	61
L_{WA5}, S1 (dB(A))	22	37	37	41	44	53	45	30	55
L_{WA5}, S2 (dB(A))	27	37	51	52	55	53	61	48	63
L_{WA5}, S3 (dB(A))	33	42	55	62	64	60	63	64	70
L_{WA5}, S4 (dB(A))	35	44	57	64	67	63	65	66	72
L_{WA5}, S5 (dB(A))	36	45	59	66	69	65	67	68	74
L_{WA6}, S1 (dB(A))	26	35	43	40	42	44	37	24	49
L_{WA6}, S2 (dB(A))	28	39	51	52	54	55	58	47	62
L_{WA6}, S3 (dB(A))	34	46	57	59	62	63	64	62	70
L_{WA6}, S4 (dB(A))	37	48	59	62	65	66	65	65	72
L_{WA6}, S5 (dB(A))	39	49	60	64	67	68	67	67	74

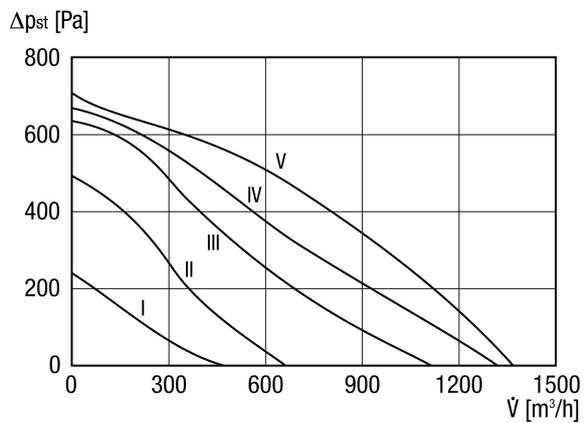
L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

L_{WA5}= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

L_{WA6}= niveau sonore du soufflage libre en dB.

ERR 31/1

Courbe caractéristique



Dessin coté [mm]

