

ERR 20/1



Description rapide

Ventilateur centrifuge pour gaine ronde, DN 200, courant alternatif

Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.0275

Caractéristiques techniques

Débit d'air	840 m³/h
Vitesse de rotation	2.611 1/min
Type de turbine	centrifuge
Vitesse variable	✓
Réversibilité	–
SEC average	-10 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	116 W
I _{Max}	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	4,4 kg
Poids avec emballage	5,28 kg
Largeur nominale	200 mm
Largeur	370 mm
Hauteur	407 mm
Profondeur	230 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 20/1

Température des fluides à I_{max}	-20 °C jusqu'au 60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799802754

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))	15	29	27	31	28	19	9	–	35
L_{WA2}, S2 (dB(A))	20	38	35	41	39	36	27	13	45
L_{WA2}, S3 (dB(A))	27	40	42	50	49	46	43	29	54
L_{WA2}, S4 (dB(A))	28	42	45	53	53	50	48	35	58
L_{WA2}, S5 (dB(A))	34	43	47	55	56	53	51	38	60
L_{WA5}, S1 (dB(A))	18	34	52	48	45	41	29	16	55
L_{WA5}, S2 (dB(A))	26	38	69	60	57	56	47	37	70
L_{WA5}, S3 (dB(A))	34	42	59	69	67	65	62	50	73
L_{WA5}, S4 (dB(A))	36	45	65	68	71	68	66	55	75
L_{WA5}, S5 (dB(A))	38	47	67	69	73	70	69	58	77
L_{WA6}, S1 (dB(A))	27	34	58	44	43	41	27	14	59
L_{WA6}, S2 (dB(A))	28	38	66	60	56	57	47	35	68
L_{WA6}, S3 (dB(A))	34	42	63	62	65	65	61	48	71
L_{WA6}, S4 (dB(A))	36	45	66	64	68	68	64	53	74
L_{WA6}, S5 (dB(A))	37	47	66	66	70	70	66	56	75

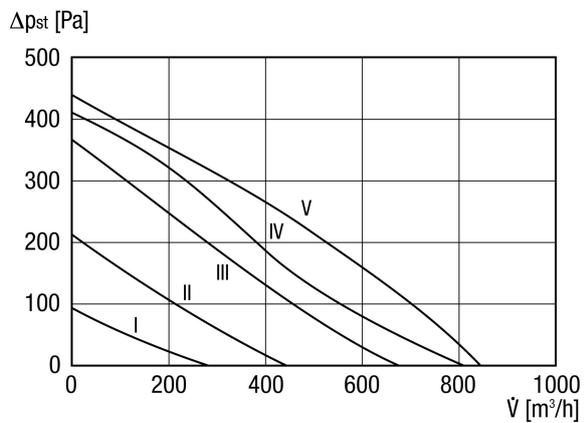
L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

ERR 20/1

Courbe caractéristique



Dessin coté [mm]

