

EZR 50/8 B



Description rapide

Ventilateur hélicoïde pour gaine ronde, DN 500, courant alternatif

Exemples d'utilisation

Aspiration mécanique, Salle d'exposition, Bureau de maître, Atelier, Site de fabrication

Référence 0086.0012

Caractéristiques techniques

Débit d'air	4.100 m ³ /h
Vitesse de rotation	715 1/min
Type de turbine	hélicoïde
Vitesse variable	✓
Réversibilité	✓
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	110 W
I _{Nominal}	0,5 A
I _{Max}	0,65 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	B
Inversion de polarité possible	–
Position d'installation	horizontal / vertical
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	argent
Poids	16,4 kg
Poids avec emballage	19,72 kg
Largeur nominale	500 mm
Largeur	565 mm
Hauteur	624 mm
Profondeur	370 mm
Largeur avec emballage	640 mm
Hauteur avec emballage	640 mm
Profondeur avec emballage	405 mm
Température du fluide au courant nominal	60 °C
Température des fluides à I _{max}	-20 °C jusqu'au 60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce

EZR 50/8 B

Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799860129

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	25	22	24	18	5	6	0	29
L_{WA2}, S2 (dB(A))	23	35	27	30	30	22	14	9	38
L_{WA2}, S3 (dB(A))	32	41	41	40	41	36	28	16	48
L_{WA2}, S4 (dB(A))	34	43	44	46	47	42	35	20	52
L_{WA2}, S5 (dB(A))	33	53	49	48	49	45	37	22	56
L_{WA5}, S1 (dB(A))	22	29	30	36	32	25	11	3	39
L_{WA5}, S2 (dB(A))	33	39	43	47	46	43	31	16	51
L_{WA5}, S3 (dB(A))	44	47	58	60	66	66	68	65	73
L_{WA5}, S4 (dB(A))	47	54	62	65	69	69	70	68	75
L_{WA5}, S5 (dB(A))	45	57	62	65	68	68	70	67	75
L_{WA6}, S1 (dB(A))	22	29	30	36	32	25	11	3	39
L_{WA6}, S2 (dB(A))	33	39	43	47	46	43	31	16	51
L_{WA6}, S3 (dB(A))	44	47	58	60	66	66	68	65	73
L_{WA6}, S4 (dB(A))	47	54	62	65	69	69	70	68	75
L_{WA6}, S5 (dB(A))	45	57	62	65	68	68	70	67	75

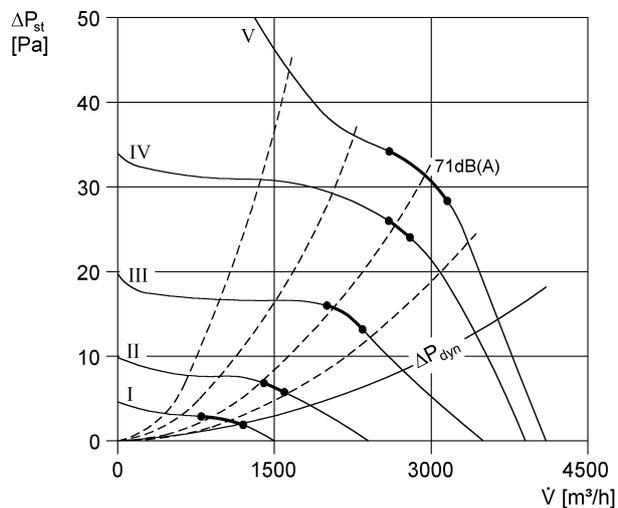
L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

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

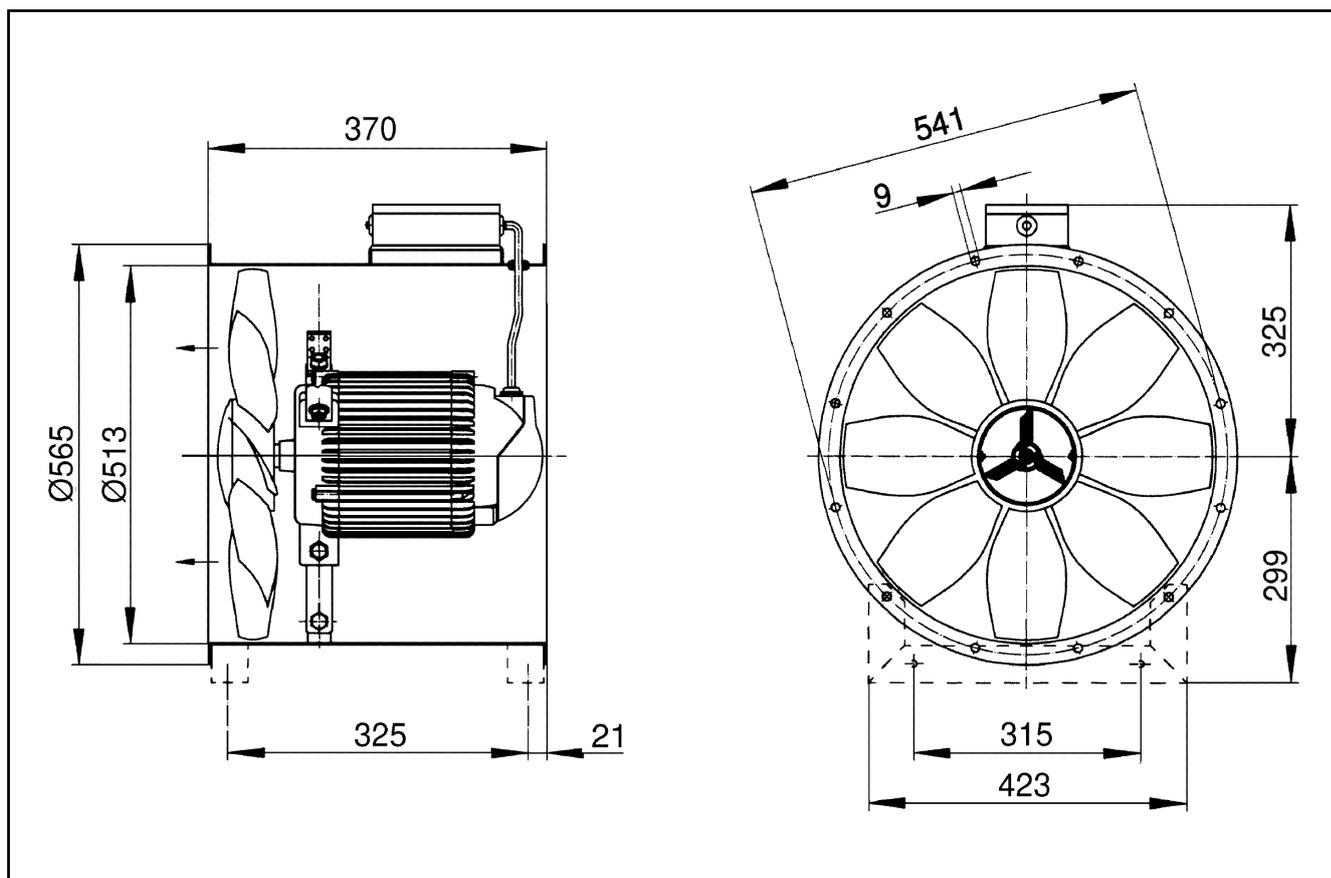
L_{WA6}= niveau sonore du soufflage libre en dB.

EZR 50/8 B

Courbe caractéristique



Dessin coté [mm]



Nombre de perçages pour bride : 12