

EKR 31



Description rapide

Caisson d'air sortant insonorisé, DN 315, courant alternatif

Exemples d'utilisation

Hotte aspirante, Cuisine industrielle, Aspiration au poste de travail, Aspiration mécanique

Référence 0080.0921

Caractéristiques techniques

Débit d'air	3.650 m ³ /h
Vitesse de rotation	2.755 1/min
Vitesse variable	✓
Type de tension	Courant alternatif
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	880 W
I _{Nominal}	4 A
I _{Max}	4,7 A
Type de protection	IP X4
Classe de température	F
Câble d'alimentation secteur	5 x 1,5 mm ²
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	65 kg
Ventilateur orientable	✓
Largeur nominale	315 mm
Température du fluide au courant nominal	-20 °C jusqu'au 120 °C
Température des fluides à I _{max}	-20 °C jusqu'au 120 °C
Température ambiante	50 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799809210

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))	–	37	43	38	33	37	34	28	46
L _{WA2, S2} (dB(A))	–	49	47	49	45	48	44	35	55

EKR 31

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA2}, S3 (dB(A))	–	53	57	49	54	54	50	44	61
L_{WA2}, S4 (dB(A))	–	56	58	52	56	58	54	47	64
L_{WA2}, S5 (dB(A))	–	56	59	53	62	64	58	50	68
L_{WA5}, S1 (dB(A))	–	48	52	53	48	52	48	34	59
L_{WA5}, S2 (dB(A))	–	62	65	67	60	60	60	53	71
L_{WA5}, S3 (dB(A))	–	62	74	72	68	67	66	62	78
L_{WA5}, S4 (dB(A))	–	64	77	76	70	71	69	65	81
L_{WA5}, S5 (dB(A))	–	64	79	78	73	73	72	67	83
L_{WA6}, S1 (dB(A))	–	48	49	50	52	52	45	33	58
L_{WA6}, S2 (dB(A))	–	57	62	64	64	64	60	52	70
L_{WA6}, S3 (dB(A))	–	63	71	68	71	71	67	61	77
L_{WA6}, S4 (dB(A))	–	66	76	72	74	74	69	64	81
L_{WA6}, S5 (dB(A))	–	67	77	73	76	72	72	66	82

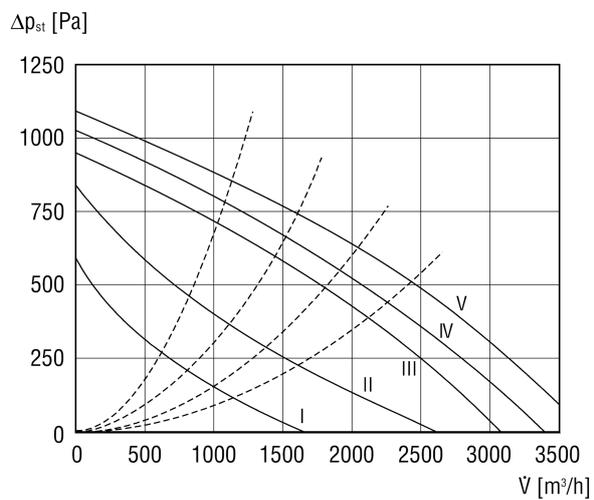
L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

EKR 31

Courbe caractéristique



Dessin coté [mm]

