

EKR 25



Description rapide

Caisson d'air sortant insonorisé, DN 250, courant alternatif

Exemples d'utilisation

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

Référence

0080.0920

Caractéristiques techniques

Débit d'air	2.500 m ³ /h
Vitesse de rotation	2.755 1/min
Vitesse variable	✓
Type de tension	Courant alternatif
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	750 W
I _{Nominal}	3,1 A
I _{Max}	4,3 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	52 kg
Poids avec emballage	50 kg
Ventilateur orientable	✓
Largeur nominale	250 mm
Largeur avec emballage	795 mm
Hauteur avec emballage	740 mm
Profondeur avec emballage	675 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)	4012799809203

EKR 25

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))	–	32	33	29	29	36	28	23	40
L_{WA2}, S2 (dB(A))	–	41	42	44	45	48	42	33	52
L_{WA2}, S3 (dB(A))	–	53	52	48	53	55	50	42	60
L_{WA2}, S4 (dB(A))	–	51	50	52	56	58	53	46	62
L_{WA2}, S5 (dB(A))	–	50	53	54	59	60	55	49	64
L_{WA5}, S1 (dB(A))	–	41	44	48	43	44	39	32	52
L_{WA5}, S2 (dB(A))	–	57	63	71	65	65	63	57	74
L_{WA5}, S3 (dB(A))	–	58	66	75	69	68	66	61	78
L_{WA5}, S4 (dB(A))	–	58	67	76	70	70	68	62	79
L_{WA5}, S5 (dB(A))	–	59	68	76	71	70	68	63	79
L_{WA6}, S1 (dB(A))	–	40	43	45	45	47	39	32	52
L_{WA6}, S2 (dB(A))	–	51	56	60	60	62	57	51	67
L_{WA6}, S3 (dB(A))	–	60	62	68	68	69	65	60	74
L_{WA6}, S4 (dB(A))	–	61	64	72	71	72	68	63	78
L_{WA6}, S5 (dB(A))	–	63	66	74	74	75	70	66	80

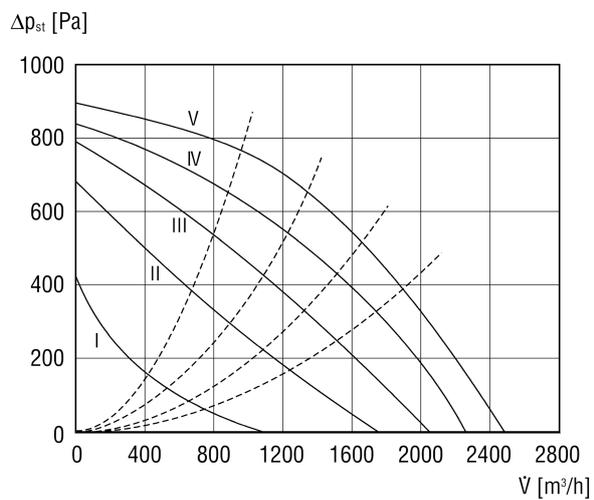
L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

EKR 25

Courbe caractéristique



Dessin coté [mm]

