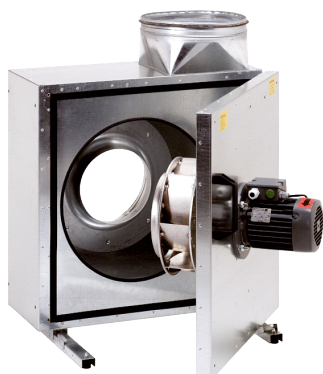


EKR 20



Description rapide

Caisson d'air sortant insonorisé, DN 200, courant alternatif

Exemples d'utilisation

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

Référence

0080.0919

Caractéristiques techniques

Débit d'air	1.800 m ³ /h
Vitesse de rotation	2.740 1/min
Vitesse variable	✓
Type de tension	Courant alternatif
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	385 W
I _{Nominal}	1,5 A
I _{Max}	2,3 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	38 kg
Poids avec emballage	39 kg
Ventilateur orientable	✓
Largeur nominale	200 mm
Largeur avec emballage	750 mm
Hauteur avec emballage	570 mm
Profondeur avec emballage	605 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)	4012799809197

EKR 20

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))	–	30	35	37	38	52	51	39	55
L_{WA2}, S2 (dB(A))	–	37	45	46	49	55	55	46	59
L_{WA2}, S3 (dB(A))	–	41	49	51	54	58	56	49	62
L_{WA2}, S4 (dB(A))	–	44	50	57	57	59	58	51	64
L_{WA2}, S5 (dB(A))	–	45	51	56	58	61	59	52	65
L_{WA5}, S1 (dB(A))	–	40	49	53	51	55	53	46	60
L_{WA5}, S2 (dB(A))	–	46	59	63	62	63	62	57	70
L_{WA5}, S3 (dB(A))	–	51	61	69	67	69	68	62	75
L_{WA5}, S4 (dB(A))	–	53	62	72	69	71	70	65	77
L_{WA5}, S5 (dB(A))	–	54	63	73	71	72	71	66	78
L_{WA6}, S1 (dB(A))	–	40	45	54	50	55	53	45	60
L_{WA6}, S2 (dB(A))	–	48	58	65	62	64	62	56	70
L_{WA6}, S3 (dB(A))	–	52	58	72	68	69	67	61	76
L_{WA6}, S4 (dB(A))	–	55	59	74	70	71	69	64	78
L_{WA6}, S5 (dB(A))	–	56	60	74	71	72	70	65	79

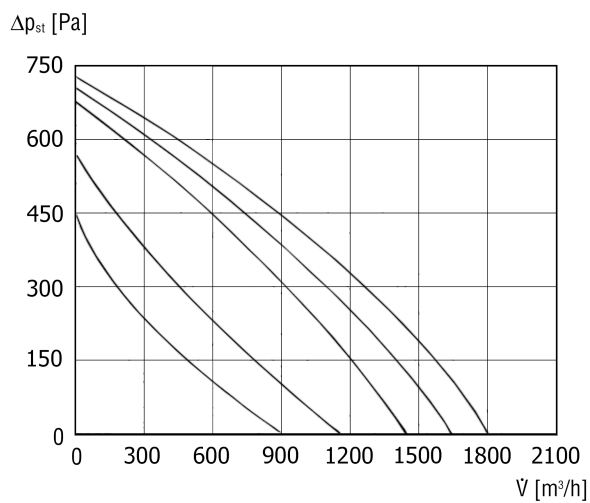
L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

EKR 20

Courbe caractéristique



Dessin coté [mm]

