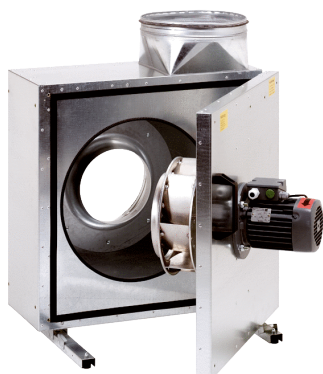


EKR 20-3 EC



Description rapide

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

Exemples d'utilisation

Hotte aspirante, Cuisine industrielle, Aspiration au poste de travail

Référence

0080.0633

Caractéristiques techniques

Débit d'air	2.200 m³/h
Vitesse de rotation	4.000 1/min
Type de turbine	centrifuge
Sens de l'air	Évacuation d'air
Vitesse variable	✓
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	693 W
I _{Max}	3,2 A
Type de protection	IP 54
Lieu de montage	Mur / plafond / Planchers
Mode de montage	Montage apparent
Position d'installation	vertical / horizontal
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	argent
Poids	28 kg
Poids avec emballage	33,43 kg
Diamètre de raccordement	200 mm
Largeur nominale	200 mm
Convient pour une largeur nominale de	200 mm
Longueur	492 mm
Largeur	492 mm
Hauteur	574 mm
Profondeur	480 mm
Largeur avec emballage	595 mm
Hauteur avec emballage	660 mm
Profondeur avec emballage	590 mm
Température des fluides à I _{max}	120 °C

EKR 20-3 EC

Température ambiante	-20 °C jusqu'au 50 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E
GTIN (EAN)	4012799806332

Caractéristiques techniques selon directive 2009/125/CE produits liés à l'énergie (ErP) au point de rendement énergétique optimal (Best Efficiency Point - BEP) des appareils > 125 W

Efficiéce globale η	63 %
Catégorie d'efficacité	statique
Régulation électrique nécessaire	oui
Année de fabrication	voir plaque signalétique
Nom du fabricant / N° d'enregistrement officiel / Lieu d'implantation du fabricant	Maico Elektroapparate Fabrik GmbH / Tribunal chargé de la tenue du registre, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Réf.	0080.0633
P_{BEP} / Débit d'air Q_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	0,5 kW / 1.116 m³/h
n_{BEP}	12 1/min
Informations relatives au désassemblage et à l'élimination	voir Notice de montage
Informations relatives au montage, au fonctionnement et à la maintenance	voir Notice de montage
Objets utilisés pour le mesurage d'efficiéce non décrits par la catégorie de mesure	voir Notice de montage
P_f, BEP	858 Pa
Niveau sonore L_{WA7}	80 dB(A)

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} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	80
L_{WA5} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	85
L_{WA6} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	85

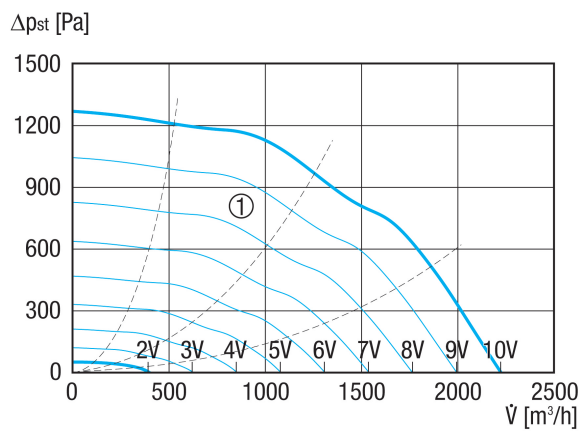
L_{WA2} = niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

EKR 20-3 EC

Courbe caractéristique



① Courbes caractéristiques auxiliaires pour tension de commande 3-10 V

EKR 20-3 EC

Dessin coté [mm]

