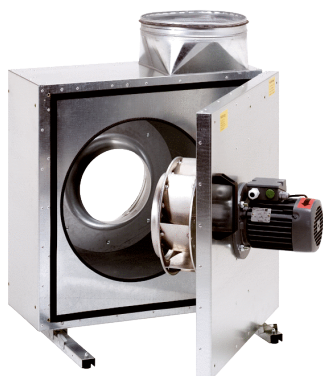


# EKR 25-3 EC



## Description rapide

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

## Exemples d'utilisation

Hotte aspirante, Cuisine industrielle, Aspiration au poste de travail

Référence

0080.0634

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	2.850 m <sup>3</sup> /h
Vitesse de rotation	3.650 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	894 W
I <sub>Max</sub>	4,2 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	36,4 kg
Poids avec emballage	44,9 kg
Diamètre de raccordement	250 mm
Largeur nominale	250 mm
Convient pour une largeur nominale de	250 mm
Longueur	592 mm
Largeur	592 mm
Hauteur	693 mm
Profondeur	549 mm
Largeur avec emballage	745 mm
Hauteur avec emballage	735 mm
Profondeur avec emballage	675 mm
Température des fluides à I <sub>max</sub>	120 °C

# EKR 25-3 EC

Température ambiante	-20 °C jusqu'au 50 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E
GTIN (EAN)	4012799806349

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 $\eta$	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.	0080.0634
$P_{BEP}$ / Débit d'air $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,87 kW / 1.800 m³/h
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
$P_f, BEP$	901 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA5}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	86
$L_{WA6}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	86

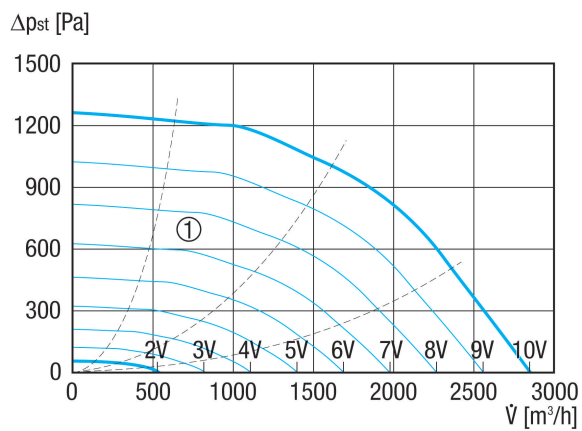
$L_{WA2}$ = niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

# EKR 25-3 EC

## Courbe caractéristique



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

# EKR 25-3 EC

Dessin coté [mm]

