

DZS 60/4 B



Description rapide

Ventilateur hélicoïde mural avec anneau mural en acier, DN 600, courant triphasé

Exemples d'utilisation

Atelier de production, Local professionnel, Parking couvert (garage), Conteneur de chantier, Local de stockage

Référence 0094.0033

Caractéristiques techniques

Modèle	Anneau mural en acier
Débit d'air	14.560 m ³ /h
Débit d'air _{Nom.}	10.800 m ³ /h (Mesure avec rendement optimal)
Pression p _{fs, nominale}	175 Pa (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation n _{nominale}	1.370 1/min (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation	1.417 1/min
Type de turbine	hélicoïde
Vitesse variable	✓
Réversibilité	✓
Type de tension	Courant triphasé
Tension de service	400 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	1.385 W (Mesure avec rendement optimal)
I _{Nominal}	2,2 A (Mesure avec rendement optimal)
I _{Max}	3,5 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Inversion de polarité possible	–
Câble d'alimentation secteur	7 x 1,5 mm ²
Lieu de montage	Mur / Plafond
Mode de montage	Montage apparent
Position d'installation	horizontal / vertical
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	argent
Poids	28,78 kg
Poids avec emballage	34,4 kg
Largeur nominale	600 mm
Largeur	820 mm
Hauteur	820 mm

DZS 60/4 B

Profondeur	399 mm
Largeur avec emballage	770 mm
Hauteur avec emballage	395 mm
Profondeur avec emballage	770 mm
Température du fluide au courant nominal	-20 °C jusqu'au 60 °C
Température des fluides à I_{max}	-20 °C jusqu'au 60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799940333

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

Efficienc globale η	37,9 %
Catégorie de mesure	A
Catégorie d'efficacité	statique
Degré d'efficacité N	43,3
Régulation électrique nécessaire	non
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.	0094.0033
P_{BEP} / Débit d'air \dot{V}_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	1,385 kW / 10.800 m³/h / 175 Pa
n_{BEP}	1.370 1/min
Relation spécifique	≈ 1
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'efficacité non décrits par la catégorie de mesure	-
Niveau sonore L_{WA7}	86 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
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	62
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	79
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83

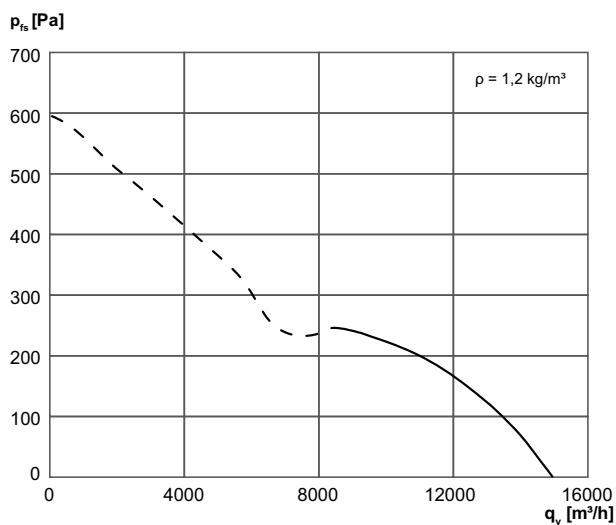
DZS 60/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA7, S5} (dB(A))	43	58	74	79	83	81	76	67	86
L_{WA8, S1} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
L_{WA8, S2} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
L_{WA8, S3} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	81
L_{WA8, S4} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	86
L_{WA8, S5} (dB(A))	60	69	76	79	83	82	81	78	88

L_{WA7}= niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.

L_{WA8}= niveau sonore du boîtier et du soufflage libre en dB.

Courbe caractéristique



DZS 60/4 B

Dessin coté [mm]

- ① Platine murale en acier = exécution EZQ/DZQ
- ② Anneau mural en acier = exécution EZS/DZS

