

# DZS 35/4 B



## Description rapide

Ventilateur hélicoïde mural avec anneau mural en acier, DN 350, courant triphasé

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0094.0018

## Caractéristiques techniques

Modèle	Anneau mural en acier
Débit d'air	2.840 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air <sub>Nom.</sub>	1.950 m <sup>3</sup> /h (Mesure avec rendement optimal)
Pression p <sub>fs, nominale</sub>	70 Pa (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation n <sub>nominale</sub>	1.380 1/min (Mesure avec rendement optimal)
Vitesse de rotation	1.410 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	133 W (Mesure avec rendement optimal)
I <sub>Nominal</sub>	0,35 A (Mesure avec rendement optimal)
I <sub>Max</sub>	0,4 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	B
Inversion de polarité possible	–
Câble d'alimentation secteur	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Lieu de montage	Mur / Plafond
Mode de montage	Montage apparent
Position d'installation	horizontal / vertical
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	argent
Poids	6,55 kg
Poids avec emballage	9,13 kg
Largeur nominale	350 mm
Largeur	525 mm
Hauteur	525 mm

# DZS 35/4 B

Profondeur	248 mm
Largeur avec emballage	615 mm
Hauteur avec emballage	615 mm
Profondeur avec emballage	400 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)	4012799940180

## 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 $\eta$	28,5 %
Catégorie de mesure	A
Catégorie d'efficacité	statique
Degré d'efficacité N	40,4
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.	0094.0018
$P_{BEP}$ / Débit d'air $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,133 kW / 1.950 m <sup>3</sup> /h / 70 Pa
$n_{BEP}$	1.380 1/min
Relation spécifique	$\approx 1$
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 $L_{WA7}$	69 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	53
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	61
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	65
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	67

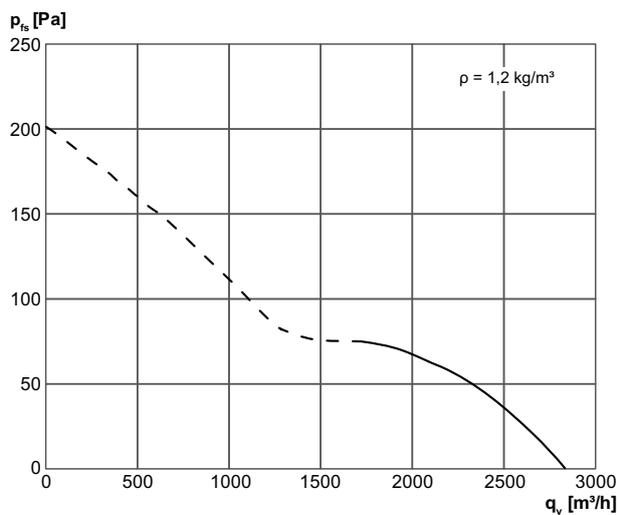
# DZS 35/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<b>L<sub>WA7</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	30	43	56	61	63	65	61	50	69
<b>L<sub>WA8</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	51	57	61	64	70	71	72	70	60
<b>L<sub>WA8</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	74
<b>L<sub>WA8</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	76
<b>L<sub>WA8</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	77
<b>L<sub>WA8</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	77

L<sub>WA7</sub>= niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.

L<sub>WA8</sub>= niveau sonore du boîtier et du soufflage libre en dB.

## Courbe caractéristique



# DZS 35/4 B

Dessin coté [mm]

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

