

DAR 140/8 5,5



Description rapide

Ventilateur hélicoïde pour gaine ronde, DN 1400, courant triphasé, puissance nominale 5,5 kW

Exemples d'utilisation

Atelier de production, Lieu de travail, Local professionnel, Hall industriel

Référence 0073.0194

Caractéristiques techniques

Débit d'air	71.280 m³/h
Vitesse de rotation	720 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	5.500 W
I _{Nominal}	12,22 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Inversion de polarité possible	–
Lieu de montage	Gaine ronde
Position d'installation	horizontal
Boîtier matériau	Tôle d'acier avec revêtement époxy
Matériau de l'hélice	Polyamide
Couleur	Gris
Poids	370 kg
Poids avec emballage	397 kg
Largeur nominale	1.400 mm
Largeur	1.540 mm
Hauteur	815 mm
Profondeur	1.540 mm
Largeur avec emballage	1.600 mm
Hauteur avec emballage	1.500 mm
Profondeur avec emballage	1.770 mm
Température des fluides à I _{max}	-10 °C jusqu'au 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

DAR 140/8 5,5

Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799731948

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	46,2 %
Catégorie de mesurage	C
Catégorie d'efficacité	statique
Degré d'efficienc N	47,9
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.	0073.0194
P_{BEP} / Débit d'air \dot{V}_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	5,521 kW / 41.400 m ³ /h / 222 Pa
n_{BEP}	735 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'efficienc non décrits par la catégorie de mesure	-
I_{BEP}	12,22 A
Niveau sonore L_{WA7}	90 dB(A)

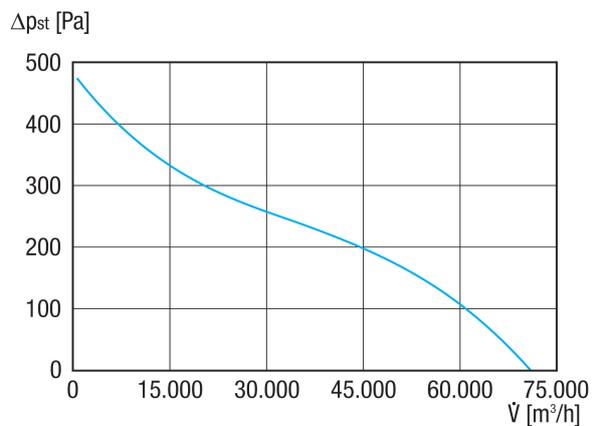
Niveau sonore dans le spectre des octaves

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	60	70	77	82	84	84	85	79	90

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

DAR 140/8 5,5

Courbe caractéristique



Dessin coté [mm]

