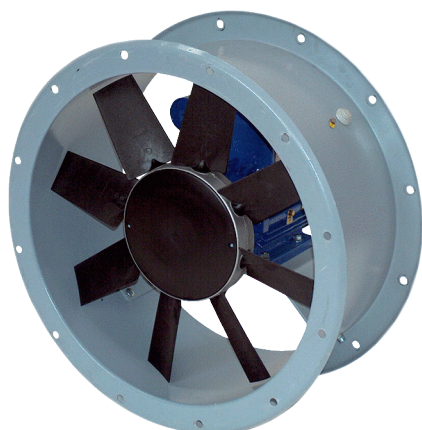


DAR 80/8-2 Ex



Description rapide

Ventilateur hélicoïde pour gaine ronde, DN 800, antidéflagrant, puissance nominale 0,55 kW, variante moteur 2, fluide : gaz

Exemples d'utilisation

Atelier de production, Lieu de travail, Air sortant du processus, Hall industriel

Référence 0073.0361

Caractéristiques techniques

Modèle	Variante moteur 2
Débit d'air	12.885 m ³ /h
Vitesse de rotation	720 1/min
Type de turbine	hélicoïde
Vitesse variable	✓
Tension de service	400 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	550 W
I _{Nominal}	1,85 A
I _{Max}	1,9 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Inversion de polarité possible	–
Lieu de montage	Raccord tubulaire
Position d'installation	vertical / horizontal
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	Gris
Poids	90 kg
Poids avec emballage	135 kg
Largeur nominale	800 mm
Largeur	910 mm
Hauteur	590 mm
Profondeur	910 mm
Largeur avec emballage	1.140 mm
Hauteur avec emballage	730 mm
Profondeur avec emballage	1.140 mm
Désignation EX selon directive ATEX	Ex II 2 G
Désignation EX selon la norme	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

DAR 80/8-2 Ex

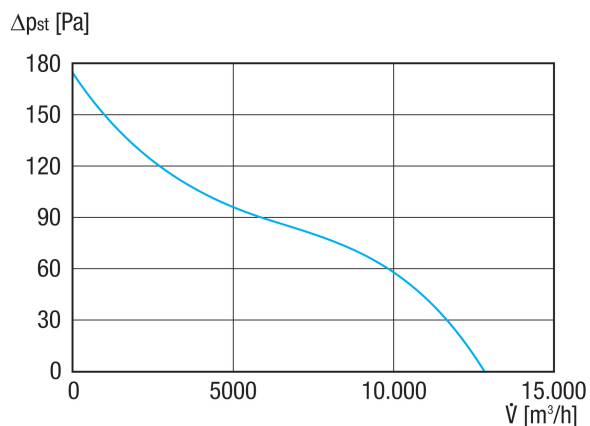
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 100
Classe de température	T4
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799733614

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))	55	59	68	73	74	72	69	64	78

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

Courbe caractéristique



DAR 80/8-2 Ex

Dessin coté [mm]

