DAR 80/4-2 Ex





Description rapide

Ventilateur hélicoïde pour gaine ronde, DN 800, antidéflagrant, puissance nominale 4 kW, fluide : gaz

Exemples d'utilisation

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

Référence 0073.0355

Caractéristiques techniques

Modèle	Variante moteur 2					
Débit d'air	26.140 m³/h					
Vitesse de rotation	1.440 1/min					
Type de turbine	hélicoïde					
Vitesse variable	1					
Tension de service	400 V					
Fréquence secteur	50 Hz					
Puissance nominale	4.000 W					
I _{Nominal}	8,8 A					
I _{Max}	8,7 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 80/4-2 Ex

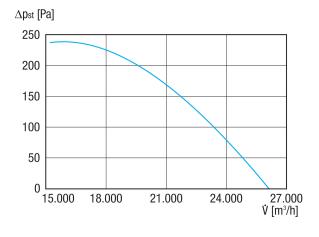
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 100
Classe de température	T4
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	С
GTIN (EAN)	4012799733553

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	64	75	91	89	90	88	85	80	96
(dB(A))									

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

Courbe caractéristique



DAR 80/4-2 Ex



Dessin coté [mm]

