

ERD H 35/4 Ex



Description rapide

Tourelle d'extraction centrifuge, à soufflage horizontal, puissance nominale 0,25 kW, courant alternatif, pour l'utilisation dans des zones à risque d'explosion, fluide : gaz

Exemples d'utilisation

Hall industriel, Hall commercial

Référence 0073.0534

Caractéristiques techniques

Débit d'air	3.643 m³/h
Vitesse de rotation	1.460 1/min
Type de turbine	centrifuge
Vitesse variable	–
Réversibilité	–
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	250 W
I _{Nominal}	1,75 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Inversion de polarité possible	–
Lieu de montage	Toit
Position d'installation	vertical
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	Gris
Poids	30 kg
Poids avec emballage	35 kg
Largeur nominale	350 mm
Largeur	755 mm
Hauteur	630 mm
Profondeur	755 mm
Largeur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	645 mm
Profondeur avec emballage	810 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

ERD H 35/4 Ex

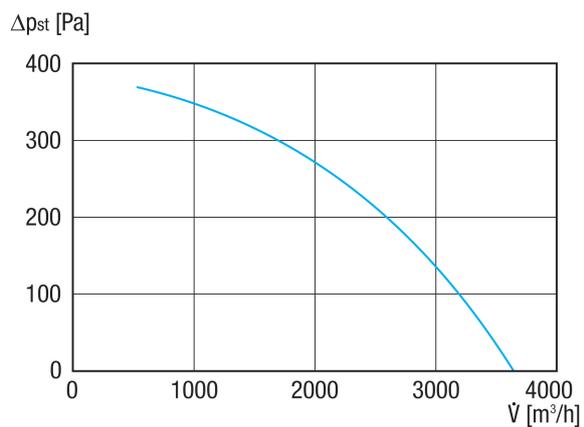
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 100
Classe de température	T4
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799735342

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))	46	70	72	75	76	73	72	66	81

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

Courbe caractéristique



ERD H 35/4 Ex

Dessin coté [mm]

