

# ERD V 40/4 Ex



## Description rapide

Tourelle d'extraction centrifuge, à soufflage vertical, puissance nominale 0,55kW, courant alternatif, pour l'utilisation dans des zones à risque d'explosion, fluide : gaz

## Exemples d'utilisation

Hall industriel, Hall commercial

Référence 0073.0547

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	5.418 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	550 W
I <sub>Nominal</sub>	4,5 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	45 kg
Poids avec emballage	57 kg
Taille	400
Largeur	980 mm
Hauteur	670 mm
Profondeur	980 mm
Largeur avec emballage	1.020 mm
Hauteur avec emballage	715 mm
Profondeur avec emballage	1.020 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 V 40/4 Ex

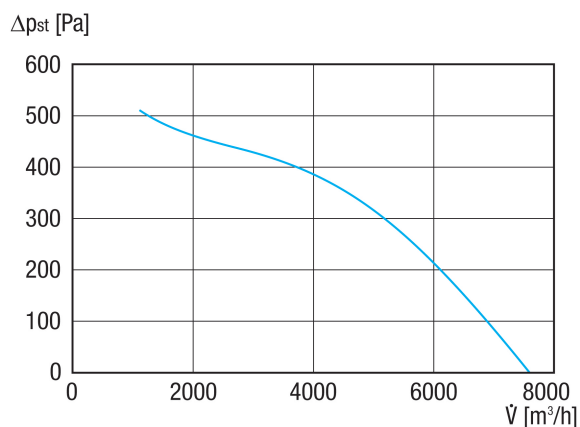
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 100
Classe de température	T4
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	G
GTIN (EAN)	4012799735472

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	46	74	76	77	77	74	76	66	84

L<sub>WA5</sub>= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

## Courbe caractéristique



## Dessin coté [mm]

