

ERM 25 Ex t/60 Hz



Description rapide

Ventilateur hélico-centrifuge pour gaine ronde, DN 250, courant alternatif, antidéflagrant, fluide : poussière

Référence 0080.0378

Caractéristiques techniques

Débit d'air	1.010 m³/h
Vitesse de rotation	3.200 1/min
Vitesse variable	–
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	60 Hz
Puissance nominale	495 W
cosφ	0,97
I _{Nominal}	2,2 A
I _{max.} à t _{rNom.}	2,2 A
Type de protection	IP 64
Classe de température	F
Câble d'alimentation secteur	3 x 1,5 mm²
Boîtier matériau	Matière plastique
Matériau de la turbine	Matière plastique
Couleur	noir de sécurité, similaire RAL 9004
Poids	7,18 kg
Poids avec emballage	7,38 kg
Largeur nominale	250 mm
Largeur	340 mm
Hauteur	337,5 mm
Profondeur	232 mm
Largeur avec emballage	365 mm
Hauteur avec emballage	365 mm
Profondeur avec emballage	250 mm
Désignation EX selon directive ATEX	Ex II 2 D
Désignation EX selon la norme	Ex tb IIIB T200°C Db IP64 / Ex h IIIB T200°C Db
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	2,2

ERM 25 Ex t/60 Hz

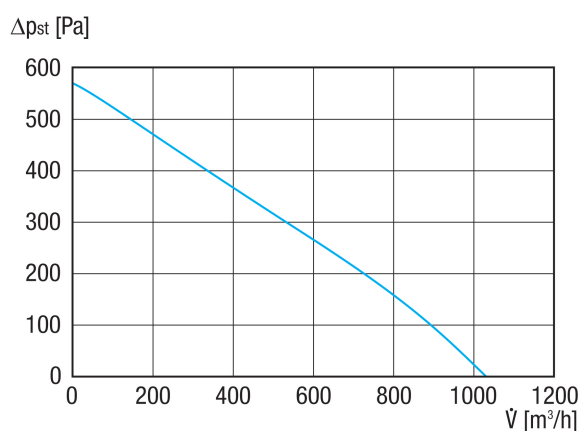
Temps t_E	41
Mode de fonctionnement	S1
Attestation d'examen CE de type	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Classe de température	T200°C
Condensateur Capacité / Tension	16µF/280V
Classe thermique des matières d'isolation Th. Cl.	155 (F)
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799803782

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, haut} (dB(A))	45	59	69	73	78	74	68	62	81

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

Courbe caractéristique



ERM 25 Ex t/60 Hz

Dessin coté [mm]

