## EZS 20/4 E Ex e





#### Description rapide

Ventilateur hélicoïde mural avec anneau mural en acier, DN 200, courant alternatif, antidéflagrant, fluide : gaz

#### Exemples d'utilisation

Environnement à risque d'explosion (zone 1 et 2), Teinturerie, Local des batteries, Laboratoire, Lieu de travail

Référence 0094.0200

#### Caractéristiques techniques

Modèle	Anneau mural en acier		
Débit d'air	440 m³/h		
Vitesse de rotation	1.340 1/min		
Type de turbine	hélicoïde		
Vitesse variable	_		
Réversibilité	-		
Type de tension	Courant alternatif		
Tension de service	230 V		
Fréquence secteur	50 Hz		
Puissance nominale	45 W		
cosφ	0,61		
I <sub>Nominal</sub>	0,33 A		
I <sub>max.</sub> à tr <sub>Nom.</sub>	0,34 A		
Type de protection	IP 64		
Classe de température	В		
Lieu de montage	Mur / Plafond		
Mode de montage	Montage apparent		
Position d'installation	vertical / horizontal		
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée		
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée		
Couleur	galvanisé		
Poids	3,36 kg		
Poids avec emballage	4,02 kg		
Largeur nominale	200 mm		
Largeur	345 mm		
Hauteur	345 mm		
Profondeur	170,5 mm		
Largeur avec emballage	320 mm		
Hauteur avec emballage	320 mm		



# EZS 20/4 E Ex e

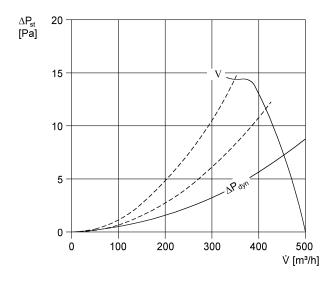
Profondeur avec emballage	280 mm			
Désignation EX selon directive ATEX	Ex II 2 G			
Désignation EX selon la norme	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb			
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C			
$I_A/I_N$	1,5			
Temps t <sub>E</sub>	300 sek			
Mode de fonctionnement	S1			
Attestation d'examen CE de type	TÜV-A 18ATEX0053 X, IECEx EPS 19.0021X			
Classe de température	Т3			
Classe thermique des matières d'isolation Th. Cl.	130 (B)			
Unité de conditionnement	1 pièce			
Gamme	С			
GTIN (EAN)	4012799942009			

#### 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 <sub>WA</sub>	<sub>47</sub> , haut	_	_	-	-	-	_	-	-	57
(d	IB(A))									

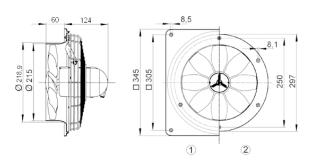
 $L_{\text{WA7}}$ = niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.

#### Courbe caractéristique



## EZS 20/4 E Ex e

### Dessin coté [mm]



- ① Platine murale en acier = exécution EZQ/DZQ
  ② Anneau mural en acier = exécution EZS/DZS