



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN250, třífázový, nevybušné provedení, médium: plyn

Příklady použití

Výbušné prostředí (zóna 1 a 2), Lakovna, Nabíjecí stanice, Laboratoř, Pracoviště

Typové číslo

0083.0172

Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	950 m ³ /h
Počet otáček	1.475 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	38 W
cosφ	0,28
I _{Jmen}	0,19 A
I _{max} při U _{Jmen}	0,19 A
Druh krytí	IP 64
Tepelná třída	F
Umístění	Stěna / Strop
Způsob instalace	Na omítku
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	pozink
Hmotnost	7,61 kg
Hmotnost s obalem	8,75 kg
Jmenovitá světlost	250 mm
Šířka	400 mm
Výška	400 mm
Hloubka	222,5 mm
Šířka s obalem	415 mm
Výška s obalem	415 mm

DZQ 25/4 B Ex e

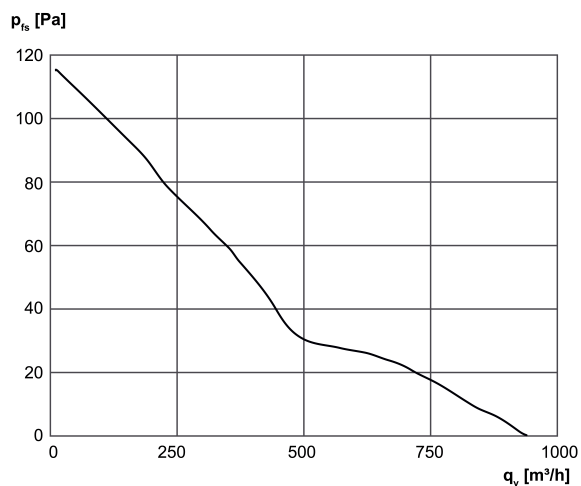
Hloubka s obalem	300 mm
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 2 G
EX-označení podle normy	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta -teplota okolí	-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	3,7
Čas t _A	450 sek
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Teplotní třída	T3
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	155 (F)
Balení	1 kus
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799831723

Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L _{WA7, vypočítaný} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	65

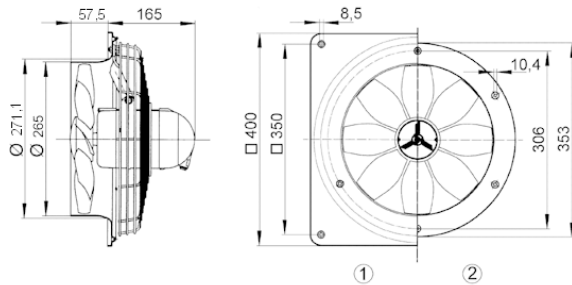
L_{WA7}= akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

Charakteristika



DZQ 25/4 B Ex e

Výkres [mm]



- ① Ocelová stěnová deska = provedení EZQ/DZQ
 - ② Ocelový nástěnný kroužek = provedení EZS/DZS
- Směr proudění je označený.
Standardní odtah odpadního vzduchu, směr proudění se sáním přes motor.