



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN400, třífázový, nevýbušné provedení, médium: plyn

Příklady použití

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

Typové číslo

0094.0126

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	2.740 m ³ /h
Počet otáček	985 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	95 W
cosφ	0,25
I _{Jmen}	0,54 A
I _{max} při U _{Jmen}	0,56 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	14,5 kg
Hmotnost s obalem	16,5 kg
Jmenovitá světlost	400 mm
Šířka	580 mm
Výška	580 mm
Hloubka	281 mm
Šířka s obalem	600 mm
Výška s obalem	600 mm

DZS 40/6 B Ex e

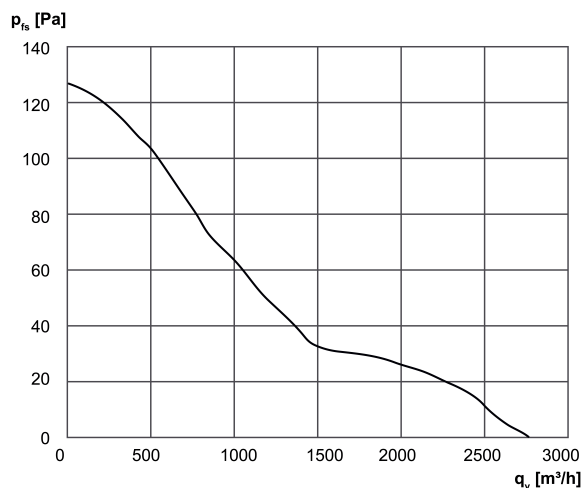
Hloubka s obalem	282 mm
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 2 G
EX-označení podle normy	Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb
Ta -teplota okolí	-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	3,2
Čas t _A	240 sek
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Teplotní třída	T4
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	155 (F)
Balení	1 kus
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799941262

Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L _{WA7} , vysoký (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68

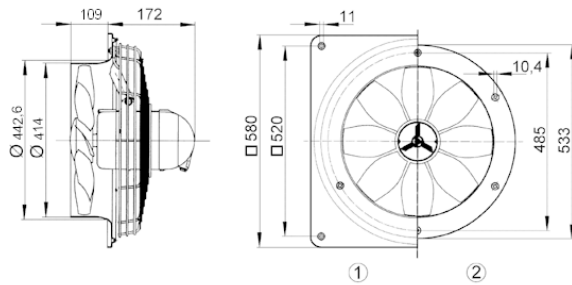
L_{WA7}= akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

Charakteristika



DZS 40/6 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.