

# DZQ 40/6 B Ex e



## Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN400, třífázový, nevybušné provedení, médium: plyn

## Příklady použití

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

Typové číslo

0083.0180

## Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	2.740 m <sup>3</sup> /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 <sub>Jmen</sub>	0,54 A
I <sub>max</sub> při U <sub>Jmen</sub>	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	14,7 kg
Hmotnost s obalem	17,79 kg
Jmenovitá světlost	400 mm
Šířka	580 mm
Výška	580 mm
Hloubka	272 mm
Šířka s obalem	615 mm
Výška s obalem	615 mm

# DZQ 40/6 B Ex e

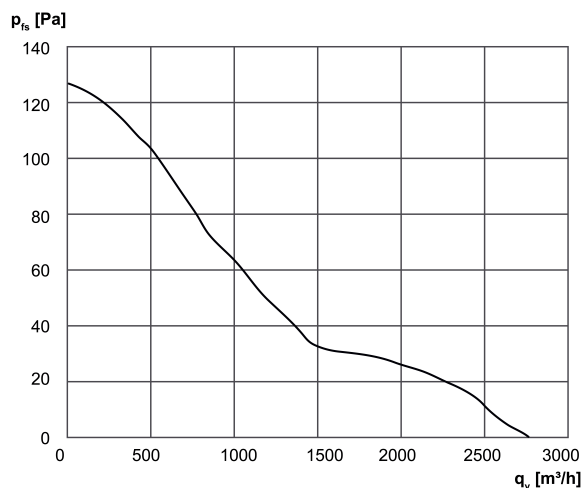
Hloubka s obalem	395 mm
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 2 G
EX-označení podle normy	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb
Ta -teplota okolí	-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	3,2
Čas t <sub>A</sub>	240 sek
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
EU-osvědčení 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)	4012799831808

## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L <sub>WA7, vypočítaný</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68

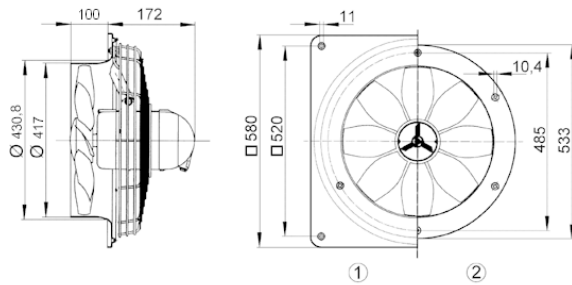
L<sub>WA7</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

## Charakteristika



# DZQ 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.