



### Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN500, třífázový, nevýbušné provedení, médium: prach

Typové číslo

0094.0214

### Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	8.200 m <sup>3</sup> /h
Počet otáček	1.440 1/min
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	420 W
cosφ	0,74
I <sub>Jmen</sub>	0,82 A
I <sub>max</sub> při U <sub>Jmen</sub>	1,83 A
Druh krytí	IP 64
Tepelná třída	F
Způsob instalace	Na omítku
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	pozink
Hmotnost	24,41 kg
Hmotnost s obalem	25,2 kg
Jmenovitá světlost	500 mm
Šířka	700 mm
Výška	700 mm
Hloubka	294,5 mm
Šířka s obalem	730 mm
Výška s obalem	730 mm
Hloubka s obalem	435 mm
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 2 D
EX-označení podle normy	Ex tb IIIB T200°C Db IP64 X / Ex h IIIB T200°C Db X
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

# DZS 50/4 B Ex t

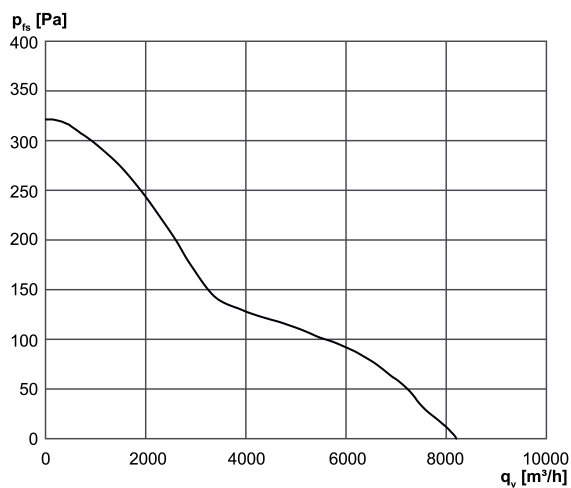
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	4,6
Čas t <sub>A</sub>	240 sek
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 130
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Teplotní třída	T200°C
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	155 (F)
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799942146

## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L <sub>WA7, výso- ký (dB(A))</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	82

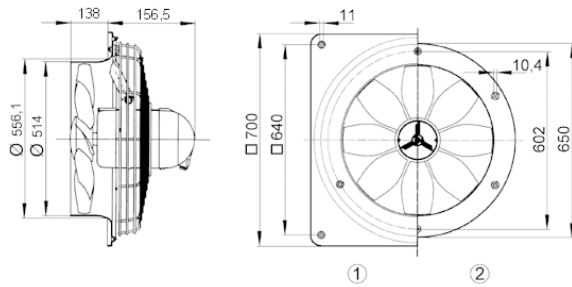
L<sub>WA7</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

## Charakteristika



# DZS 50/4 B Ex t

## Výkres [mm]



- ① Ocelová deska = provedení EZQ/DZQ
- ② Ocelový kruh = provedení EZS/DZS