



### Krátká informace

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

Typové číslo

0094.0213

### Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	5.320 m <sup>3</sup> /h
Počet otáček	960 1/min
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	165 W
cosφ	0,41
I <sub>Jmen</sub>	0,56 A
I <sub>max</sub> při U <sub>Jmen</sub>	0,73 A
Druh krytí	IP 64
Tepelná třída	F
Způsob instalace	Na omítku
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	pozink
Hmotnost	14,3 kg
Hmotnost s obalem	18,53 kg
Jmenovitá světlost	500 mm
Šířka	700 mm
Výška	700 mm
Hloubka	270 mm
Šířka s obalem	720 mm
Výška s obalem	720 mm
Hloubka s obalem	420 mm
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 2 D
EX-označení podle normy	Ex tb IIIB T135°C Db IP64 X / Ex h IIIB T135°C Db X
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

# DZS 50/6 B Ex t

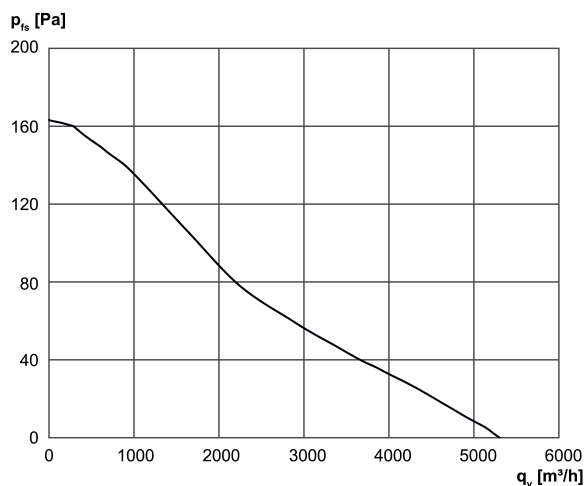
$I_A/I_N$	3,1
Čas $t_A$	240 sek
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Teplotní třída	T135°C
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	155 (F)
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799942139

## 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	73

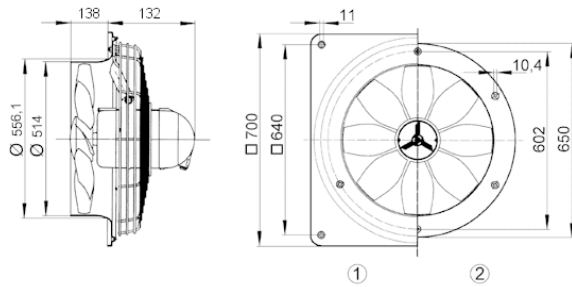
$L_{WA7}$ = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

## Charakteristika



# DZS 50/6 B Ex t

Výkres [mm]



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