



### Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN350, třífázový, nevybušné provedení, médium: prach

Typové číslo

0083.0209

### Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	5.460 m <sup>3</sup> /h
Počet otáček	2.900 1/min
Lze regulovat	–
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	580 W
cosφ	0,64
I <sub>Jmen</sub>	1,3 A
I <sub>max</sub> při U <sub>Jmen</sub>	1,96 A
Druh krytí	IP 64
Tepelná třída	F
Způsob instalace	Na omítku
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	pozink
Hmotnost	13,7 kg
Hmotnost s obalem	15,67 kg
Jmenovitá světlost	350 mm
Šířka	525 mm
Výška	525 mm
Hloubka	288,5 mm
Šířka s obalem	540 mm
Výška s obalem	540 mm
Hloubka s obalem	335 mm
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 2 D
EX-označení podle normy	Ex tb IIIC T200°C Db IP64 X / Ex h IIIC T200°C Db X
Ta -teplota okolí	-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

# DZQ 35/2 B Ex t

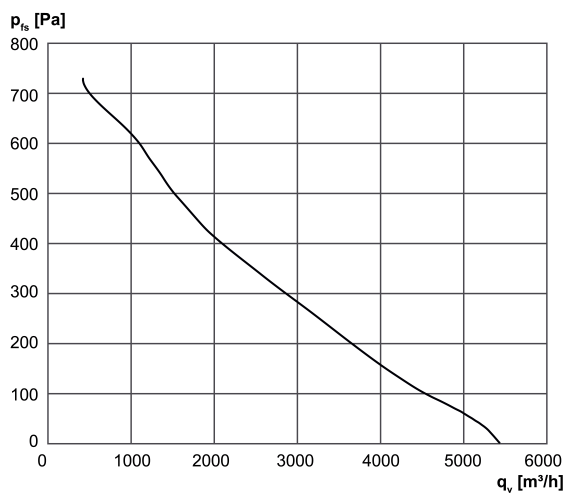
$I_A/I_N$	6,9
Čas $t_A$	35 sek
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Teplotní třída	T200°C
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	155 (F)
Balení	1 kus
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799832096

## 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	90

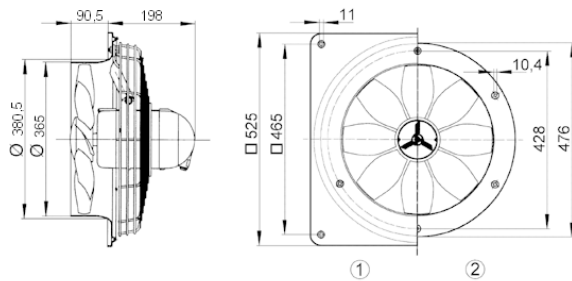
$L_{WA7}$ = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

## Charakteristika



# DZQ 35/2 B Ex t

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.