



### Krátká informace

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

### Příklady použití

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

Typové číslo

0083.0177

## Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	1.750 m <sup>3</sup> /h
Počet otáček	970 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	35 W
cosφ	0,38
I <sub>Jmen</sub>	0,13 A
I <sub>max</sub> při U <sub>Jmen</sub>	0,15 A
Druh krytí	IP 64
Tepelná třída	F
Umístění	Stěna / Strop
Způsob instalace	Na omítku
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Hmotnost	13,3 kg
Jmenovitá světlost	350 mm
Šířka	525 mm
Výška	525 mm
Hloubka	273,5 mm
A	380,5 mm
B	365 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	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

# DZQ 35/6 B Ex e

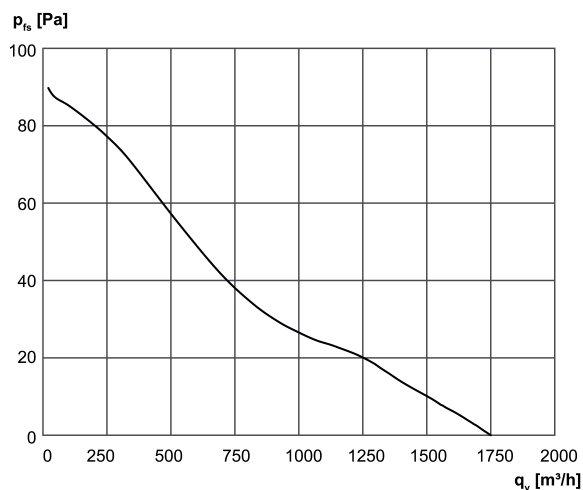
$I_A/I_N$	3,2
Čas $t_A$	1390 sek
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 80
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 19 ATEX0102 X
Teplotní třída	T4
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	155 (F)
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831778

## 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	64

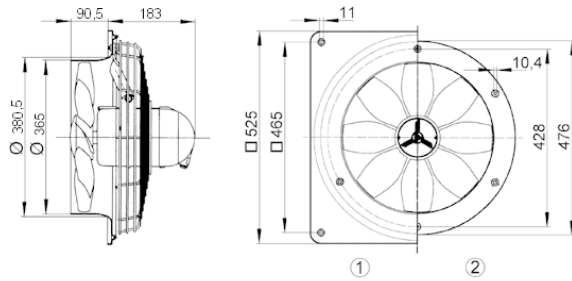
$L_{WA7}$ = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

## Charakteristika



# DZQ 35/6 B Ex e

Výkres [mm]



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