



### Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN300, třífázový, nevybušné provedení, médium: plyn

### Příklady použití

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

Typové číslo

0083.0176

## Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	3.380 m <sup>3</sup> /h
Počet otáček	2.910 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	240 W
cosφ	0,73
I <sub>Jmen</sub>	0,46 A
I <sub>Max</sub>	1 A
I <sub>max</sub> při U <sub>Jmen</sub>	0,85 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	12,5 kg
Jmenovitá světlost	300 mm
Šířka	465 mm
Výška	465 mm
Hloubka	255,5 mm
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 2 G
EX-označení podle normy	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	8,5

# DZQ 30/2 B Ex e

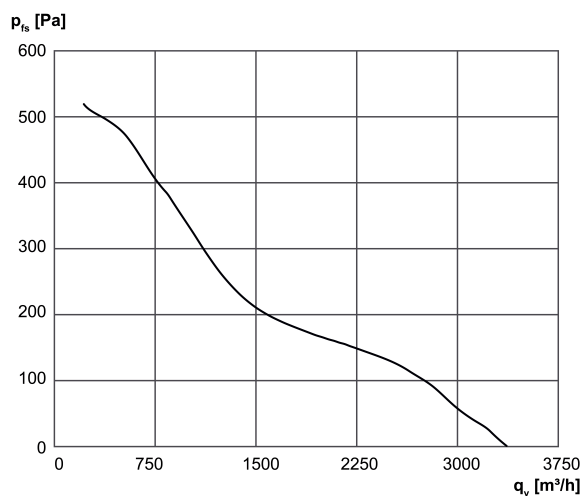
Čas $t_A$	85 sek
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 19 ATEX0102 X
Teplotní třída	T3
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	155 (F)
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831761

## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
<b>L<sub>WA7</sub>, vysoký (dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	86

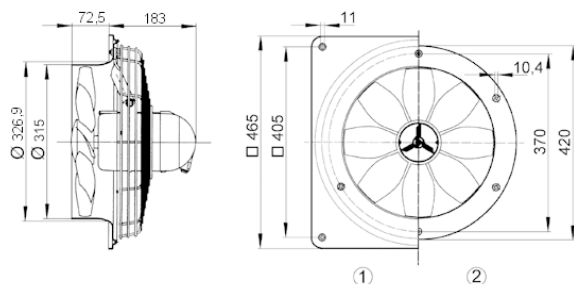
L<sub>WA7</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

## Charakteristika



# DZQ 30/2 B Ex e

Výkres [mm]



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