



### Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN300, třífázový, nevybušné provedení, médium: plyn

### Příklady použití

Výbušné prostředí (zóna 1 a 2), Dílna, Sklad, Laboratoř, Od-sávání pracoviště

Typové číslo

0086.0705

### Technické údaje

Průtok	3.410 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> při U <sub>Jmen</sub>	0,89 A
Druh krytí	IP 64
Tepelná třída	F
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	pozink
Hmotnost	12,3 kg
Hmotnost s obalem	13,22 kg
Jmenovitá světlost	300 mm
Šířka	424 mm
Výška	424 mm
Hloubka	300 mm
Šířka s obalem	425 mm
Výška s obalem	430 mm
Hloubka s obalem	330 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

# DZR 30/2 B Ex e

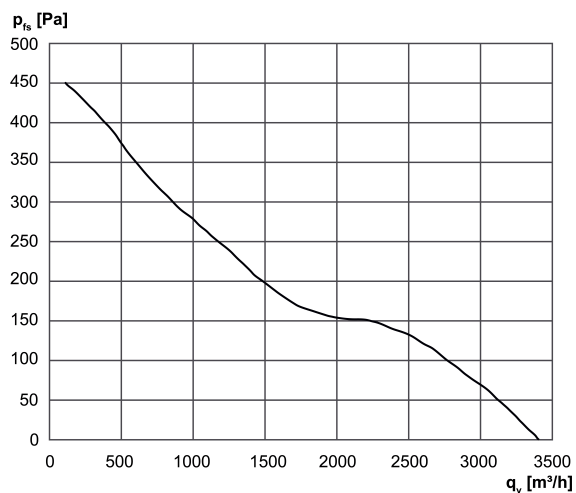
Ta -teplota okolí	-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	8,5
Čas t <sub>A</sub>	85 sek
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 19 ATEX0103 X, IECEx EPS 19.0019X
Teplotní třída	T3
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	155 (F)
Balení	1 kus
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799867050

## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L <sub>WA5</sub> , vysoký (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	85

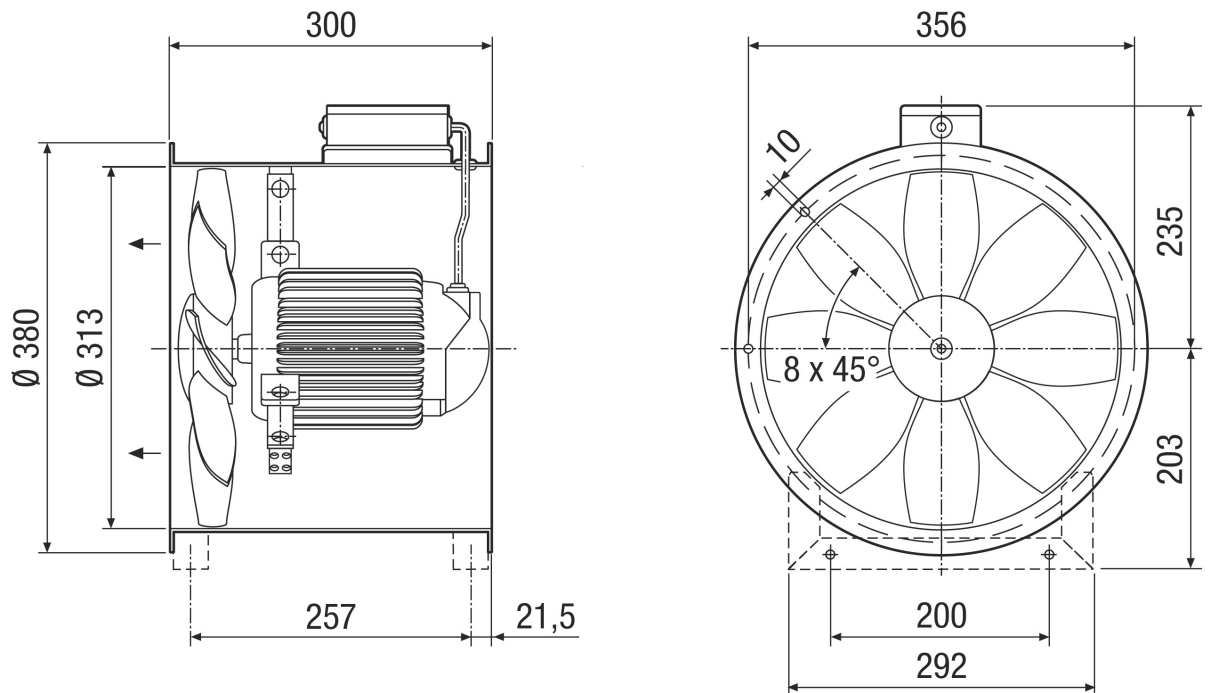
L<sub>WA5</sub>= akustický výkon v dB pro volné sání.

## Charakteristika



# DZR 30/2 B Ex e

Výkres [mm]



Počet otvorů v přírubě: 8