



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN300, třífázový, nevýbušné provedení, médium: plyn

Příklady použití

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

Typové číslo

0094.0122

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	3.380 m ³ /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 _{Jmen}	0,46 A
I _{Max}	1 A
I _{max} při U _{Jmen}	0,85 A
Druh krytí	IP 64
Tepelná třída	F
Umístění	Stěna / Strop
Způsob instalace	Na omítku
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	pozink
Hmotnost	10,5 kg
Hmotnost s obalem	12,33 kg
Jmenovitá světlost	300 mm
Šířka	465 mm
Výška	465 mm
Hloubka	278 mm
Šířka s obalem	480 mm

DZS 30/2 B Ex e

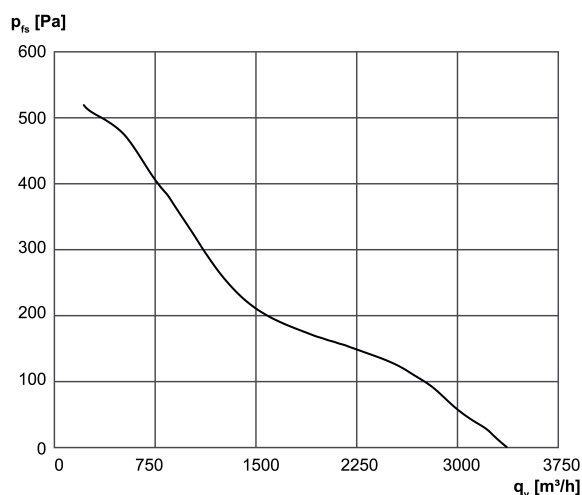
Výška s obalem	480 mm
Hloubka s obalem	325 mm
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 2 G
EX-označení podle normy	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	8,5
Čas t _A	85 sek
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Teplotní třída	T3
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	155 (F)
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799941224

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	86

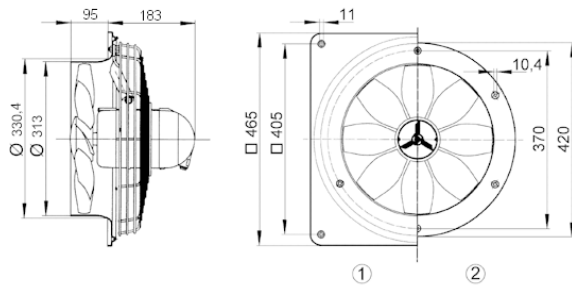
L_{WA7}= akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

Charakteristika



DZS 30/2 B Ex e

Výkres [mm]



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