



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

0083.0179

Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	5.460 m ³ /h
Počet otáček	2.900 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	–
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	580 W
cosφ	0,64
I _{Jmen}	1,3 A
I _{max} při U _{Jmen}	1,96 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	13,7 kg
Jmenovitá světlost	350 mm
Šířka	525 mm
Výška	525 mm
Hloubka	288,5 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 ≤ +40 °C
I _A /I _N	6,9
Čas t _A	35 sek

DZQ 35/2 B Ex e

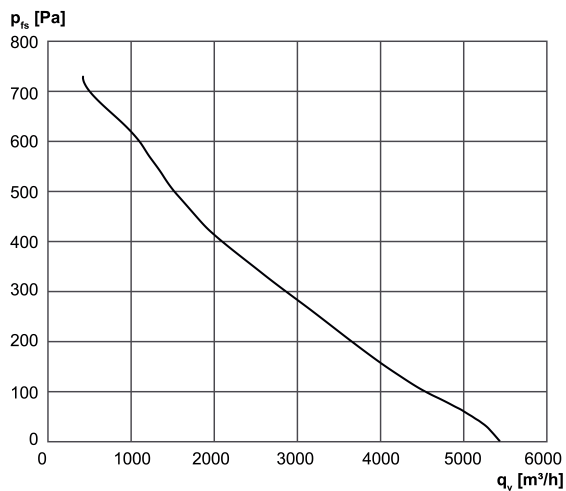
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 19 ATEX0102 X
Teplotní třída	T3
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	155 (F)
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831792

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

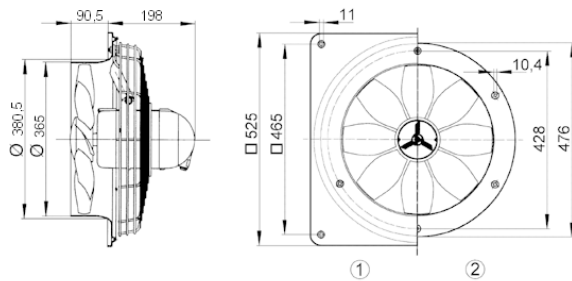
L_{WA7}= akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

Charakteristika



DZQ 35/2 B Ex e

Výkres [mm]



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