

DZQ 20/2 B Ex e



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN200, třífázový, nevýbušné provedení, médium: plyn

Příklady použití

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

Typové číslo

0083.0171

Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	1.090 m³/h
Počet otáček	2.950 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	65 W
cosφ	0,4
I _{Jmen}	0,23 A
I _{max} při U _{Jmen}	0,25 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	7,1 kg
Jmenovitá světlost	200 mm
Šířka	345 mm
Výška	345 mm
Hloubka	220,5 mm
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 2 G
EX-označení podle normy	Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	7,3
Čas t _A	69 sek

DZQ 20/2 B Ex e

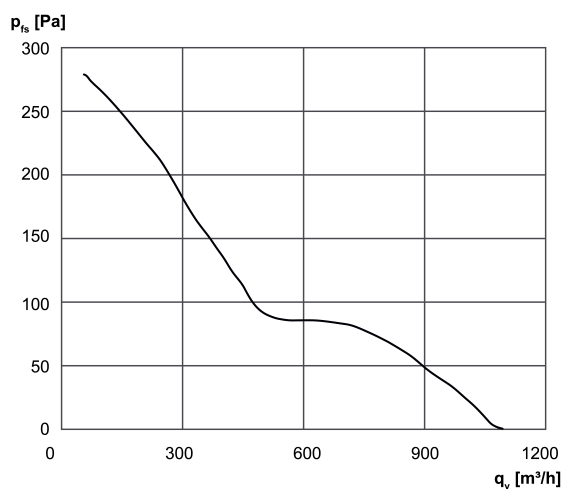
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 19 ATEX0102 X
Teplotní třída	T4
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	155 (F)
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831716

Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA7} , vyso- ký (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	75

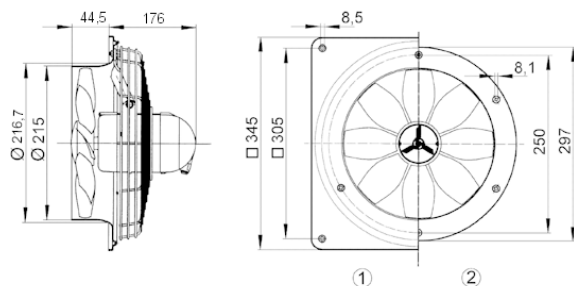
L_{WA7} = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

Charakteristika



DZQ 20/2 B Ex e

Výkres [mm]



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