

DZQ 25/4 B Ex e



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN250, třífázový, nevýbušné provedení, médium: plyn

Příklady použití

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

Typové číslo

0083.0172

Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	950 m³/h
Počet otáček	1.475 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	38 W
cosφ	0,28
I _{Jmen}	0,19 A
I _{max} při U _{Jmen}	0,19 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	7,6 kg
Jmenovitá světlost	250 mm
Šířka	400 mm
Výška	400 mm
Hloubka	222,5 mm
A	271,1 mm
B	265 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

DZQ 25/4 B Ex e

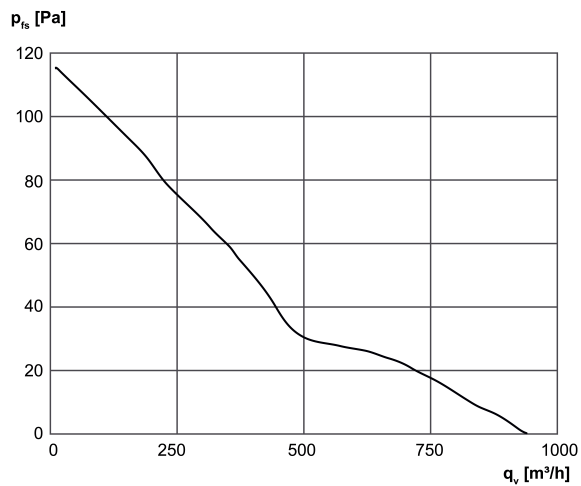
I_A/I_N	3,7
Čas t_A	450 sek
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 19 ATEX0102 X
Teplotní třída	T4
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	155 (F)
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831723

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))	–	–	–	–	–	–	–	–	65

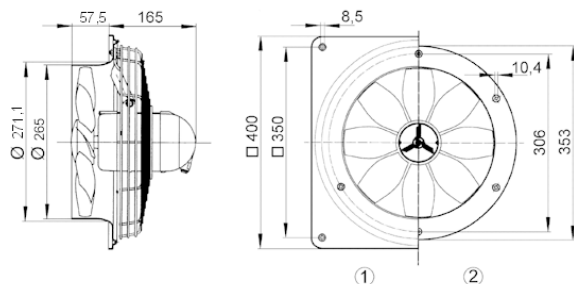
L_{WA7} = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

Charakteristika



DZQ 25/4 B Ex e

Výkres [mm]



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