

DZS 50/6 B Ex t



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny ze stalowym pierścieniem ściennym, DN 500, prąd trójfazowy, konstrukcja przeciwwybuchowa, medium: pył

Numer katalogowy

0094.0213

Dane Techniczne

Wykonanie	stalowy pierścień ścienny
Wydajność powietrza	5.320 m ³ /h
Prędkość obrotów	960 1/min
z możliwością regulacji obrotów	✓
Możliwość pracy nawrotnej	✓
Typ napięcia	Prąd zmienny trójfazowy
Napięcie znamionowe	400 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	165 W
cosφ	0,41
I _{Nom}	0,56 A
I _{maks. przy U_{Znam.}}	0,73 A
Stopień ochrony	IP 64
Klasa izolacji	F
Rodzaj montażu	natynkowy
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	ocynkowany
Ciężar	14,3 kg
Ciężar z opakowaniem	18,53 kg
Wielkość nominalna	500 mm
Szerokość	700 mm
wysokość	700 mm
Głębokość	270 mm
Szerokość z opakowaniem	720 mm
Wysokość z opakowaniem	720 mm
Głębokość z opakowaniem	420 mm
Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX	Ex II 2 D
Oznaczenie EX zgodnie z normą	Ex tb IIIC T135°C Db IP64 X / Ex h IIIC T135°C Db X
Ta - temperatura otoczenia	-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

DZS 50/6 B Ex t

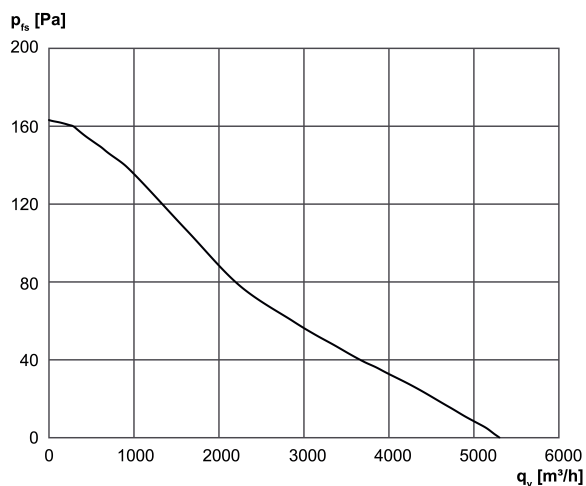
I_A/I_N	3,1
Czas t_A	240 sek
Tryb pracy	S1
PTC DIN 44082	M 100
Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Klasa temperaturowa	T135°C
Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl.	155 (F)
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	G
GTIN (EAN)	4012799942139

Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L_{WA7} , wyso- ki (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73

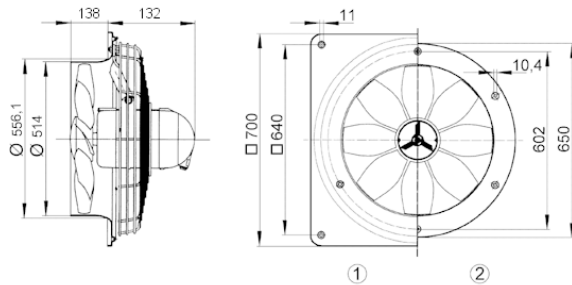
L_{WA7} = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

Charakterystyka



DZS 50/6 B Ex t

Rysunek wymiarowy [mm]



- ① Stalowa płyta ścienna = wykonanie EZQ/DZQ
 - ② Stalowa płyta ścienna = wykonanie EZS/DZS
- Kierunek przepływu powietrza jest oznaczony.
 Standardowy tryb powietrza wywiewanego, kierunek przepływu powietrza, powietrze ssane przez silnik.