

DAR 90/8-2 Ex



Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 900, protueksplozivna zaštita, nominalna snaga 1,1 kW, varijanta motora 2, medij: plin

Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Radni prostor, Procesni odsisni zrak, Industrijski hangar

Broj artikla

0073.0370

Tehnički podaci

Model	Varijanta motora 2
Volumen zraka	21.363 m ³ /h
Brzina	720 1/min
Tip propelera	aksijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	1.100 W
I _{Nomin.}	3 A
I _{Maks.}	3,6 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Moguća promjena pola	–
Mjesto ugradnje	Cijevni priključak
Položaj za ugradnju	okomito / vodoravno
Materijal kućišta	Čelični lim, pocinčani
Boja	siva
Težina	120 kg
Težina s pakovanjem	195 kg
Nominalna dužina	900 mm
Širina	1.030 mm
Visina	680 mm
Dubina	1.030 mm
Širina s pakovanjem	1.040 mm
Visina s pakovanjem	830 mm
Dubina s pakovanjem	1.040 mm
Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX	Ex II 2 G
Oznaka EX u skladu s normom	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X
Temperatura okoline Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

DAR 90/8-2 Ex

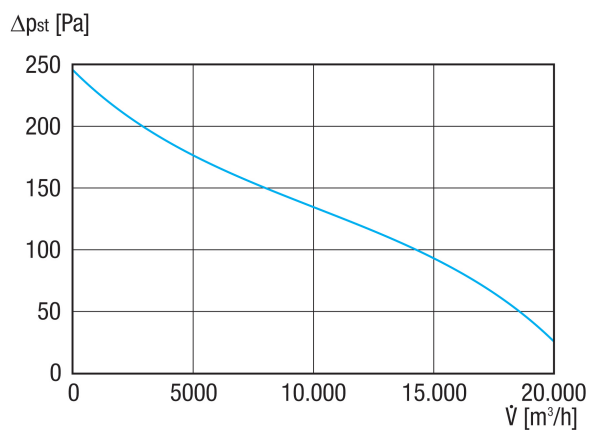
Način rada	S1
PTC DIN 44082	M 100
Klasa temperature	T4
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	G
GTIN (EAN)	4012799733706

Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
L_{WA5, S5} (dB(A))	51	69	71	76	77	75	72	67	81

L_{WA5} = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

Krivulja



DAR 90/8-2 Ex

Crtež s veličinama [mm]

