

## DAR 90/6-1 Ex



## Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 900, protueksplozivna zaštita, nominalna snaga 3 kW, varijanta motora 1, medij: plin

## Primjeri primjene

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

Broj artikla

0073.0366

## Tehnički podaci

Model	Varijanta motora 1
Volumen zraka	31.921 m <sup>3</sup> /h
Brzina	960 1/min
Tip propelera	aksijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	3.000 W
I <sub>Nomin.</sub>	7 A
I <sub>Maks.</sub>	6,7 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 90/6-1 Ex

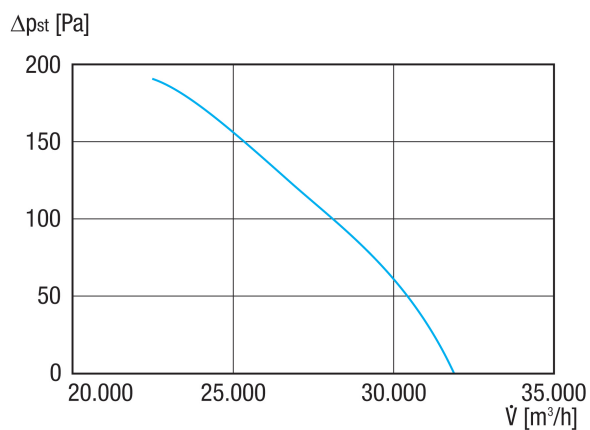
Način rada	S1
PTC DIN 44082	M 100
Klasa temperature	T4
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	G
GTIN (EAN)	4012799733669

## Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	59	77	79	84	85	83	80	75	89

L<sub>WA5</sub> = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

## Krivulja



# DAR 90/6-1 Ex

Crtež s veličinama [mm]

