

## DAR 100/4-2 Ex



## Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 1000, protueksplozivna zaštita, nominalna snaga 11 kW, medij: plin

## Primjeri primjene

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

Broj artikla

0073.0373

## Tehnički podaci

Model	Varijanta motora 2
Volumen zraka	61.840 m <sup>3</sup> /h
Brzina	1.440 1/min
Tip propelera	aksijalni
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	11.000 W
I <sub>Nomin.</sub>	21,97 A
I <sub>Maks.</sub>	21,3 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Mjesto ugradnje	Cijevni priključak
Položaj za ugradnju	okomito / vodoravno
Materijal kućišta	Čelični lim, pocinčani
Boja	siva
Težina	215 kg
Težina s pakovanjem	232 kg
Nominalna dužina	1.000 mm
Širina	1.130 mm
Visina	750 mm
Dubina	1.130 mm
Širina s pakovanjem	1.200 mm
Visina s pakovanjem	1.040 mm
Dubina s pakovanjem	1.200 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 ≤ +40 °C
Način rada	S1
PTC DIN 44082	M 100

## DAR 100/4-2 Ex

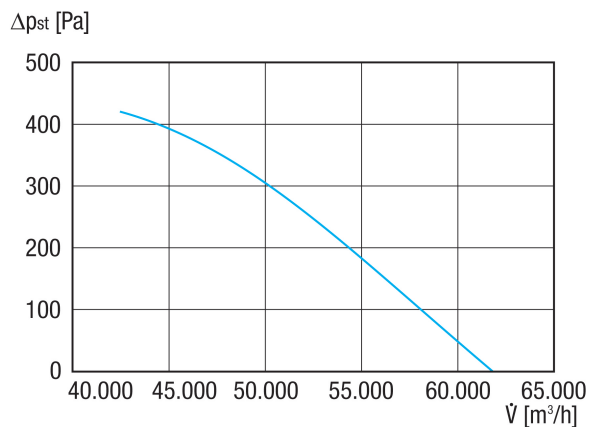
Klasa temperature	T4
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799733737

## 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>	73	84	101	98	99	97	94	89	105

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

## Krivulja



# DAR 100/4-2 Ex

Crtež s veličinama [mm]

