

DAR 100/4-3 Ex



Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 1000, protueksplozivna zaštita, nominalna snaga 7,5 kW, medij: plin

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0073.0374

Tehnički podaci

Model	Varijanta motora 3
Volumen zraka	43.574 m ³ /h
Brzina	1.440 1/min
Tip propelera	aksijalni
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	7.500 W
I _{Nomin.}	14,4 A
I _{Maks.}	14,8 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 ≤ +60 °C
Način rada	S1
PTC DIN 44082	M 100

DAR 100/4-3 Ex

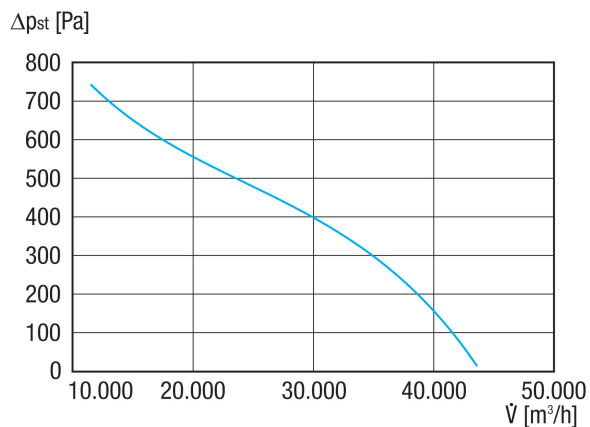
Klasa temperature	T4
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	G
GTIN (EAN)	4012799733744

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))	66	77	94	91	92	90	87	82	98

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

Krivulja



DAR 100/4-3 Ex

Crtež s veličinama [mm]

