

DAR 80/4-2 Ex



Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 800, protueksplozivna zaštita, nominalna snaga 4 kW, medij: plin

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0073.0355

Tehnički podaci

Model	Varijanta motora 2
Volumen zraka	26.140 m ³ /h
Brzina	1.440 1/min
Tip propelera	aksijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	4.000 W
I _{Nomin.}	8,8 A
I _{Maks.}	8,7 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	90 kg
Težina s pakovanjem	135 kg
Nominalna dužina	800 mm
Širina	910 mm
Visina	590 mm
Dubina	910 mm
Širina s pakovanjem	1.140 mm
Visina s pakovanjem	730 mm
Dubina s pakovanjem	1.140 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 80/4-2 Ex

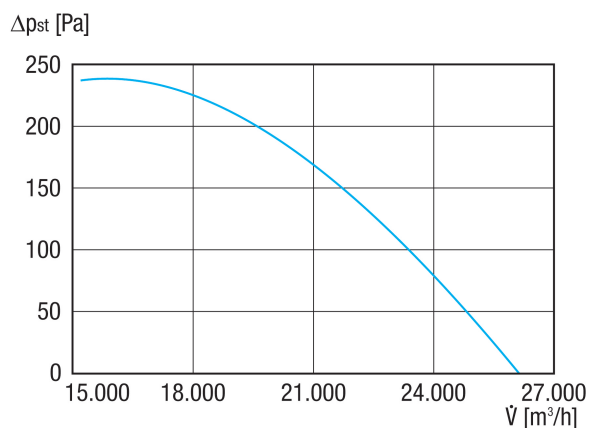
Način rada	S1
PTC DIN 44082	M 100
Klasa temperature	T4
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	G
GTIN (EAN)	4012799733553

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))	64	75	91	89	90	88	85	80	96

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

Krivulja



DAR 80/4-2 Ex

Crtež s veličinama [mm]

