

DAR 100/4-3 Ex



Rövid leírás

Axiális csőventilátor, DN 1000, robbanásbiztos, névleges teljesítmény 7,5 kW, közeg: gáz

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Munkahely, Folyamatokból elszívott levegő, Ipari csarnok

Termékszám

0073.0374

Műszaki adatok

Modell	3. motorváltozat
Légmennyiség	43.574 m ³ /h
Fordulatszám	1.440 1/min
Járókerék típus	axiális
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	7.500 W
I _{név}	14,4 A
I _{max}	14,8 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	F
Beszereleési hely	Csőcsatlakozás
Beszereleési helyzet	függőleges / vízszintes
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	szürke
Súly	215 kg
Súly csomagolással	232 kg
Névleges méret	1.000 mm
Szélesség	1.130 mm
Magasság	750 mm
Mélység	1.130 mm
Szélesség csomagolással együtt	1.200 mm
Magasság csomagolással együtt	1.040 mm
Mélység csomagolással együtt	1.200 mm
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 G
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Üzem mód	S1
PTC DIN 44082	M 100

DAR 100/4-3 Ex

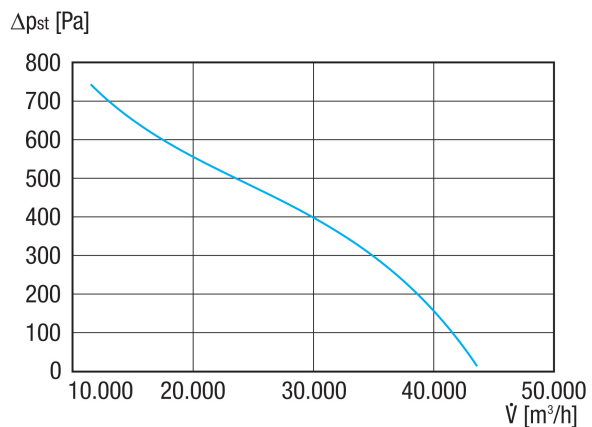
Hőmérsékleti osztály	T4
Csomagolási egység	1 darab
Választék	G
GTIN (EAN)	4012799733744

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA5, S5} (dB(A))	66	77	94	91	92	90	87	82	98

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DAR 100/4-3 Ex

Méretarányos rajz [mm]

