

## DZQ 25/2 B Ex e



## Rövid leírás

Axiális fali ventilátor négyzetes fali lappal, DN250, váltóáram, robbanásbiztos, közeg: gáz

## Alkalmazási példák

Robbanásveszélyes környezet (1-es és 2-es zóna), Festőműhely, Akkumulátorhelyiség, Laboratórium, Munkahely

Termékszám

0083.0173

## Műszaki adatok

Modell	Négyszögletes fali lemez
Légmennyiség	1.880 m <sup>3</sup> /h
Fordulatszám	2.880 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	130 W
cosφ	0,65
I <sub>névl</sub>	0,28 A
I <sub>max</sub> n fordulatonál <sub>névl</sub>	0,41 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	F
Beszerelési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	függőleges / vízszintes
Anyag	acéllemez, horganyzott
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	horganyzott
Súly	7,1 kg
Súly csomagolással	8,14 kg
Névleges méret	250 mm
Szélesség	400 mm
Magasság	400 mm
Mélység	222,5 mm
Szélesség csomagolással együtt	415 mm
Magasság csomagolással együtt	415 mm

# DZQ 25/2 B Ex e

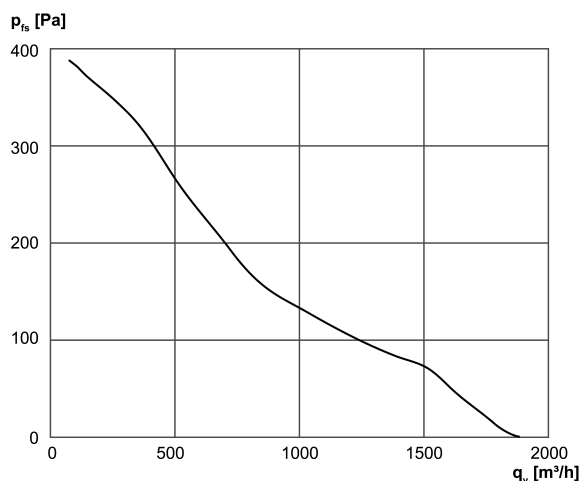
Mélység csomagolással együtt	300 mm
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 G
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb
Ta környezeti hőmérséklet	-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	6,1
Idő t <sub>A</sub>	69 sek
Üzem mód	S1
PTC DIN 44082	M 100
EC modellvizsgálati bizonyítvány	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Hőmérsékleti osztály	T4
Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya	155 (F)
Csomagolási egység	1 darab
Választék	G
GTIN (EAN)	4012799831730

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L <sub>WA7, magas</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	81

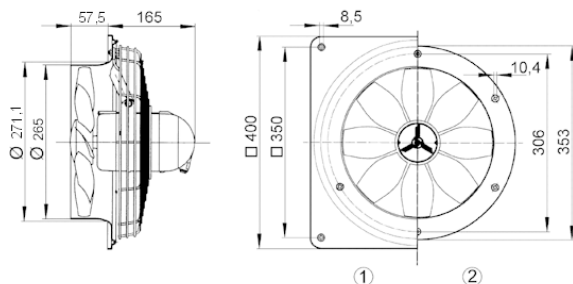
L<sub>WA7</sub>= ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

## Jelleggörbe



# DZQ 25/2 B Ex e

Méretarányos rajz [mm]



① Acél fali lemez = EZQ/DZQ kivitel

② Acél fali gyűrű = EZS/DZS kivitel

Az áramlási irány jelölve van.

Standard elszívó üzem, áramlási irány szívó motorral.