

## DZQ 20/4 B Ex e



## Rövid leírás

Axiális fali ventilátor négyzetes fali lappal, DN200, váltóáram, robbanásbiztos, közeg: gáz

## Alkalmazási példák

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

Termékszám 0083.0170

## Műszaki adatok

Modell	Négyszögletes fali lemez
Légmennyiség	540 m <sup>3</sup> /h
Fordulatszám	1.490 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Írányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	30 W
cosφ	0,22
I <sub>névl</sub>	0,19 A
I <sub>max</sub> n fordulatonál <sub>névl</sub>	0,19 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	F
Beszerelesi hely	Fal / Mennyezet
Beszereles típusa	falon kívüli
Beszerelesi helyzet	függőleges / vízszintes
Anyag	acéllemez, horganyzott
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	horganyzott
Súly	7,1 kg
Súly csomagolással	8,14 kg
Névleges méret	200 mm
Szélesség	345 mm
Magasság	345 mm
Mélység	220,5 mm
Szélesség csomagolással együtt	415 mm
Magasság csomagolással együtt	415 mm

# DZQ 20/4 B Ex e

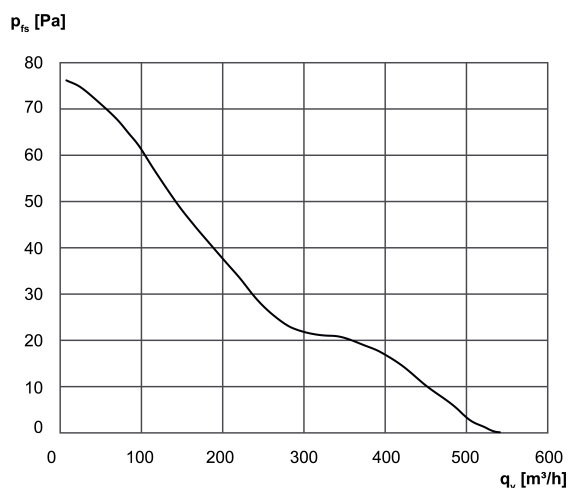
Mélység csomagolással együtt	300 mm
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 G
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	3,7
Idő t <sub>A</sub>	450 sek
Üzem mód	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	C
GTIN (EAN)	4012799831709

## 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	59

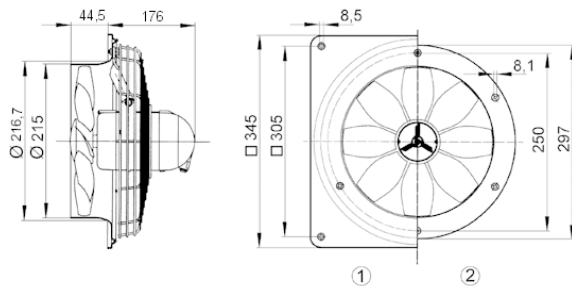
L<sub>WA7</sub>= ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

## Jelleggörbe



# DZQ 20/4 B Ex e

Méretarányos rajz [mm]



- ① Acél fali lemez = EZQ/DZQ modell
- ② Acél fali gyűrű = EZS/DZS modell