

## EZS 20/4 E Ex t



## Rövid leírás

Axiális fali ventilátor négyzetes fali lemezzel, DN 200, háromfázisú váltóáram, robbanásbiztos (közeg: por)

Termékszám

0094.0216

## Műszaki adatok

|   |   |
|---|---|
| Modell  | Acél fali gyűrű                                 |
| Légmennyiség                                    | 440 m <sup>3</sup> /h                           |
| Fordulatszám                                    | 1.340 1/min                                     |
| Szabályozható fordulatszám                      | –   |
| Irányváltási lehetőség                          | –   |
| Feszültségfajta                                 | Váltóáram                                       |
| Feszültségosztály                               | 230 V   |
| Hálózati frekvencia                             | 50 Hz   |
| Névleges teljesítmény                           | 45 W  |
| cosφ  | 0,61  |
| I <sub>név1</sub>                               | 0,33 A  |
| I <sub>max</sub> n fordulatonál <sub>név1</sub> | 0,34 A  |
| Védelmi fokozat                                 | IP 64   |
| Szigetelési osztály                             | B   |
| Beszereles típusa                               | falon kívüli                                    |
| Anyag   | acéllemez, horganyzott                          |
| Szín  | horganyzott                                     |
| Súly  | 3,4 kg  |
| Súly csomagolással                              | 4,02 kg   |
| Névleges méret                                  | 200 mm  |
| Szélesség                                       | 345 mm  |
| Magasság  | 345 mm  |
| Mélység   | 170,5 mm  |
| Szélesség csomagolással együtt                  | 320 mm  |
| Magasság csomagolással együtt                   | 280 mm  |
| Mélység csomagolással együtt                    | 320 mm  |
| EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint        | Ex II 2 D                                       |
| EX-megnevezés szabvány szerint                  | Ex tb IIIC T200°C Db IP64 / Ex h IIIC T200°C Db |
| Ta környezeti hőmérséklet                       | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C                            |

# EZS 20/4 E Ex t

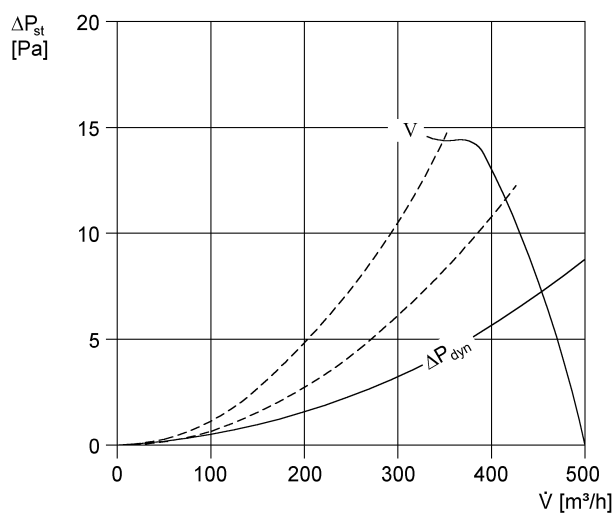
|   |  |
|---|--|
| $I_A/I_N$                                       | 1,5                                    |
| Idő $t_E$                                       | 300 sek                                |
| Üzem mód  | S1                                     |
| EC modellvizsgálati bizonyítvány                | TÜV-A 18ATEX0053 X, IECEx EPS 19.0021X |
| Hőmérsékleti osztály                            | T200°C                                 |
| Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya | 130 (B)                                |
| Csomagolási egység                              | 1 darab                                |
| Választék                                       | G                                      |
| GTIN (EAN)                                      | 4012799942160                          |

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

|  | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | összesen |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
| <b><math>L_{WA7}</math>, magas<br/>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 57       |

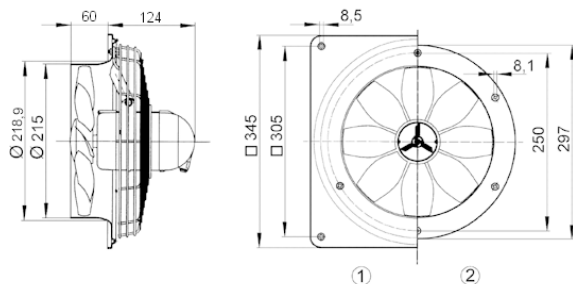
$L_{WA7}$  = ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

## Jelleggörbe



# EZS 20/4 E Ex t

## 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.