

# DZR 40/4 B Ex t



## Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN400, třífázový, nevýbušné provedení, médium: prach

Typové číslo

0086.0730

## Technické údaje

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Průtok                                 | 4.200 m³/h                                          |
| Lze regulovat                          | ✓                                                   |
| Možnost reverzace                      | ✓                                                   |
| Druh napětí                            | Třífázový proud                                     |
| Napájecí napětí                        | 400 V                                               |
| Kmitočet sítě                          | 50 Hz                                               |
| Jmenovitý výkon                        | 170 W                                               |
| cosφ                                   | 0,45                                                |
| I <sub>Jmen</sub>                      | 0,55 A                                              |
| I <sub>max</sub> při U <sub>Jmen</sub> | 0,74 A                                              |
| Druh krytí                             | IP 64                                               |
| Tepelná třída                          | F                                                   |
| Materiál                               | Ocelový plech, pozinkovaný                          |
| Barva                                  | pozink                                              |
| Hmotnost                               | 14,6 kg                                             |
| Hmotnost s obalem                      | 16,59 kg                                            |
| Jmenovitá světllost                    | 400 mm                                              |
| Šířka                                  | 523 mm                                              |
| Výška                                  | 523 mm                                              |
| Hloubka                                | 370 mm                                              |
| Šířka s obalem                         | 495 mm                                              |
| Výška s obalem                         | 520 mm                                              |
| Hloubka s obalem                       | 395 mm                                              |
| EX-označení podle směrnice ATEX        | Ex II 2 D                                           |
| EX-označení podle normy                | Ex tb IIIB T135°C Db IP64 X / Ex h IIIB T135°C Db X |
| Ta -teplota okolí                      | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C                                |
| Čas t <sub>A</sub>                     | 110 sek                                             |
| Druh provozu                           | S1                                                  |
| PTC DIN 44082                          | M 100                                               |

# DZR 40/4 B Ex t



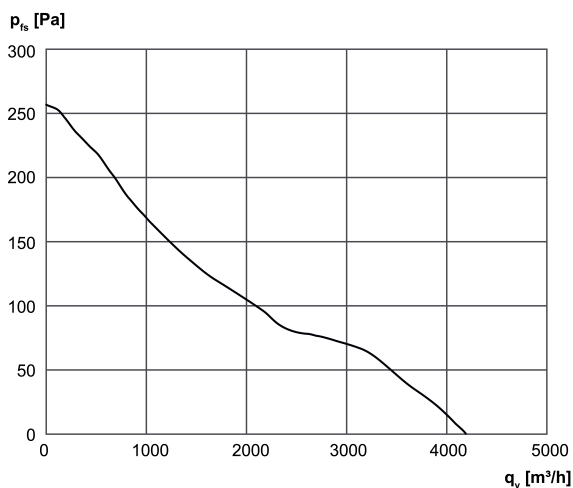
|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| EU-osvědčení o zkoušce vzorku              | TÜV-A 19 ATEX0103 X, IECEx EPS 19.0019X |
| Teplotní třída                             | T135°C                                  |
| Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl. | 155 (F)                                 |
| Balení                                     | 1 kus                                   |
| Sortiment                                  | C                                       |
| GTIN (EAN)                                 | 4012799867302                           |

## Oktávový akustický výkon

|                | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Celkem |
|----------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA5}$ (dB) | –     | –      | –      | –      | –     | –     | –     | –     | 76     |

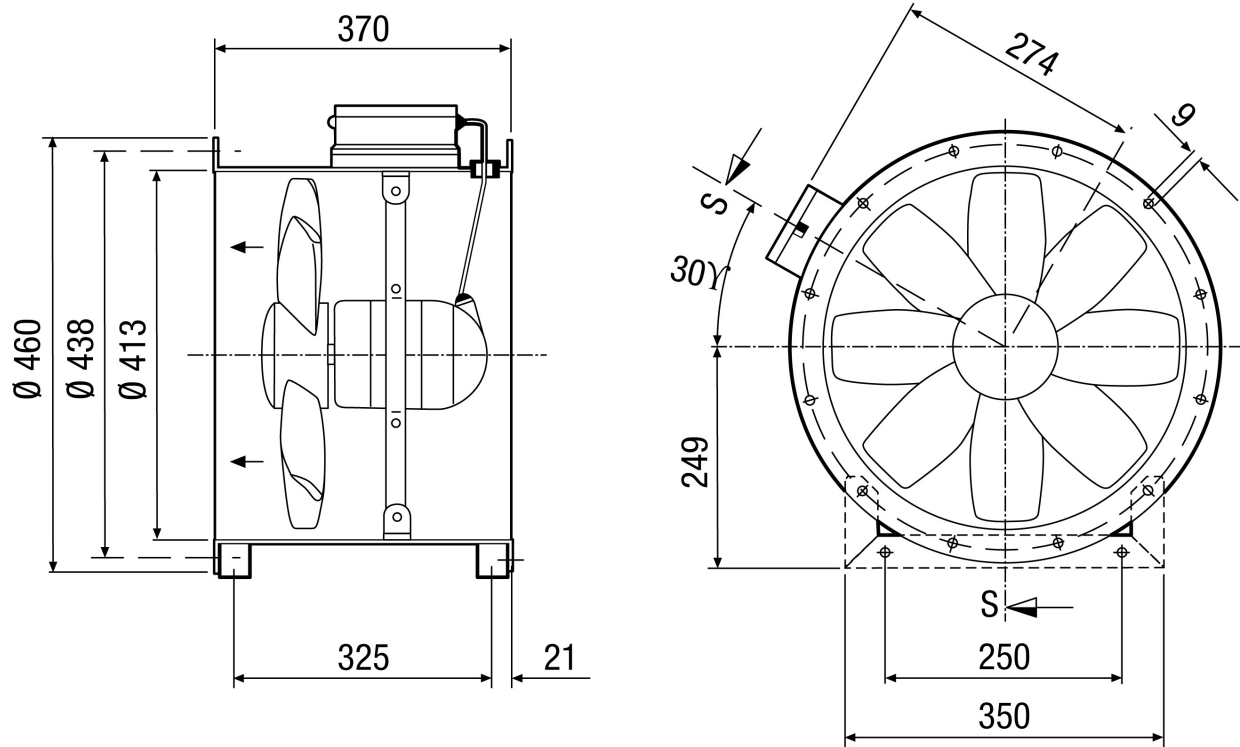
$L_{WA5}$  = akustický výkon v dB pro volné sání.

## Charakteristika



# DZR 40/4 B Ex t

Výkres [mm]



Počet otvorů v přírubě: 12