

GRM HD 35/4-2 Ex



Krátká informace

Kovový radiální ventilátor pro vysoké tlaky, velikost 350, třífázový 3 kW, pro použití v prostorech s nebezpečím výbuchu, medium: plyn

Příklady použití

průmyslové aplikace s ochranou proti výbuchu

Typové číslo

0073.0410

Technické údaje

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Provedení | Varianta motoru 2 |
| Průtok | 6.715 m ³ /h |
| Počet otáček | 1.460 1/min |
| Typ oběžného kola | radiální |
| Lze regulovat | ✓ |
| Možnost reverzace | – |
| Druh napětí | Třífázový proud |
| Napájecí napětí | 400 V |
| Kmitočet sítě | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon | 3.000 W |
| I _{Umen} | 6,55 A |
| Druh krytí | IP 55 |
| Tepelná třída | F |
| Přepínatelné póly (2 otáčky) | – |
| Umístění | Potrubiční připojení |
| Montážní poloha | horizontální |
| Materiál | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Materiál pouzdra | Ocel, povrstvená |
| Barva | šedá |
| Hmotnost | 73 kg |
| Hmotnost s obalem | 76 kg |
| Konstrukční velikost | 350 |
| Šířka | 593 mm |
| Výška | 715 mm |
| Hloubka | 613 mm |
| Šířka s obalem | 600 mm |
| Výška s obalem | 750 mm |
| Hloubka s obalem | 700 mm |
| EX-označení podle směrnice ATEX | Ex II 2 G |

GRM HD 35/4-2 Ex

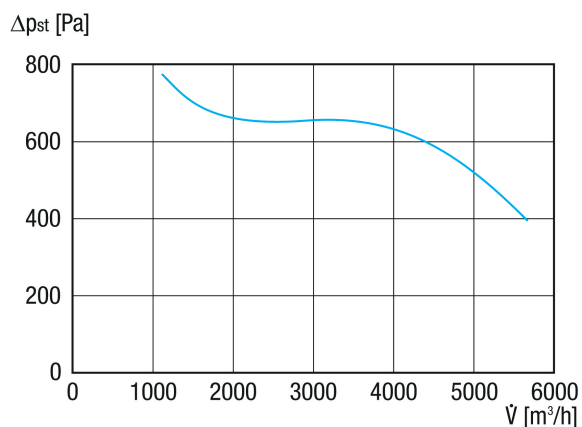
| | |
|-------------------------|--|
| EX-označení podle normy | Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X |
| Ta -teplota okolí | -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C |
| Druh provozu | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| Teplotní třída | T4 |
| Balení | 1 kus |
| Sortiment | G |
| GTIN (EAN) | 4012799734109 |

Oktávový akustický výkon

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Celkem |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA5, S5} (dB(A)) | 66 | 78 | 83 | 87 | 92 | 85 | 77 | 67 | 94 |

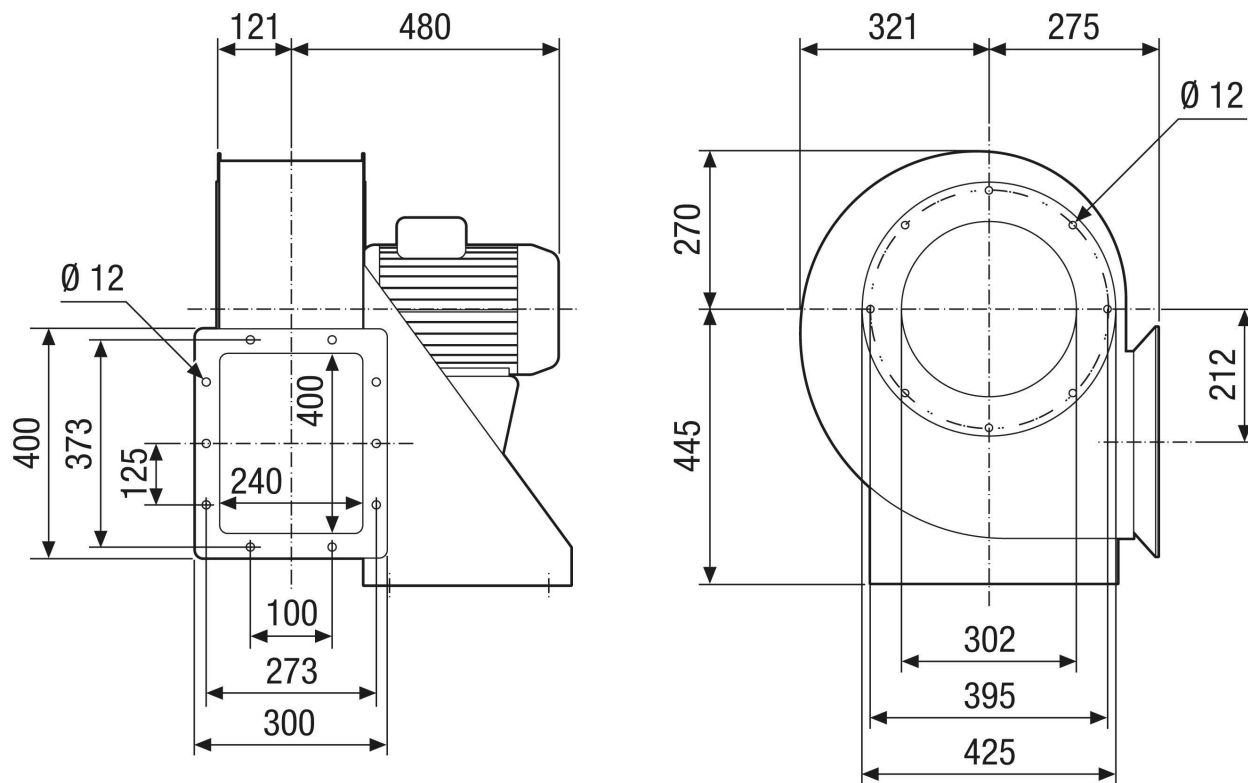
L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.

Charakteristika



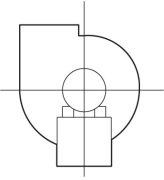
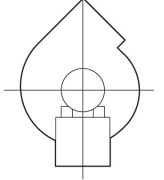
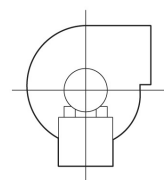
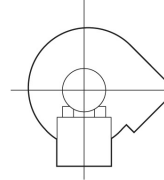
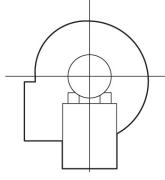
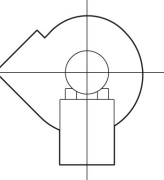
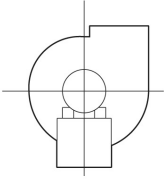
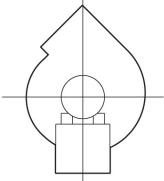
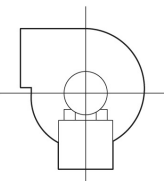
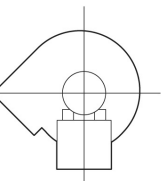
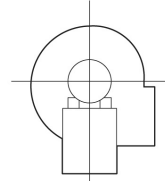
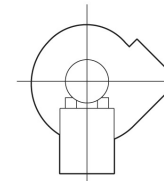
GRM HD 35/4-2 Ex

Výkres [mm]



GRM HD 35/4-2 Ex

Výkres Poloha pouzdra [mm]

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|
| ① |  |  |  |  |  |  |
| | 0° | 45° | 90° | 135° | 270° | 315° |
| ② |  |  |  |  |  |  |

① RD = pravé provedení

② LG = levé provedení

Variety GRK 12/2 E a GRK 12/4 D nejsou dostupné v pravém provedení RD!

Standardní poloha je vždy LG 270°