

GRM HD 31/4-1 Ex



Krátká informace

Kovový radiální ventilátor pro vysoké tlaky, velikost 310, třífázový 3 kW, pro použití v prostorech s nebezpečím výbuchu, medium: plyn

Příklady použití

průmyslové aplikace s ochranou proti výbuchu

Typové číslo

0073.0406

Technické údaje

Provedení	Varianta motoru 1
Průtok	6.200 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 _{Jmen}	6,55 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Umístění	Potravní připojení
Montážní poloha	horizontální
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Materiál pouzdra	Ocel, povrstvená
Barva	šedá
Hmotnost	55 kg
Hmotnost s obalem	58 kg
Konstrukční velikost	310
Šířka	538 mm
Výška	649 mm
Hloubka	570 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 31/4-1 Ex

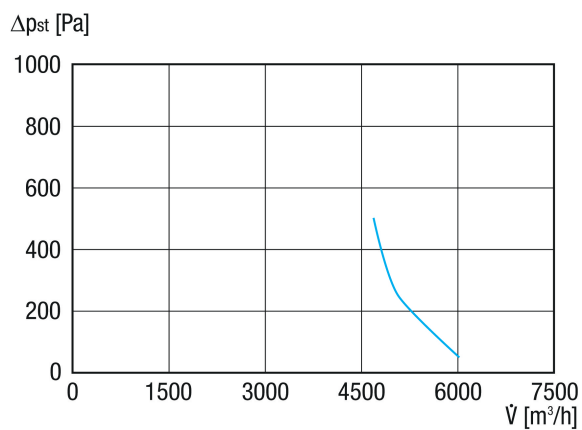
EX-označení podle normy	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
Teplotní třída	T4
Balení	1 kus
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799734062

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))	60	72	78	81	86	79	71	61	88

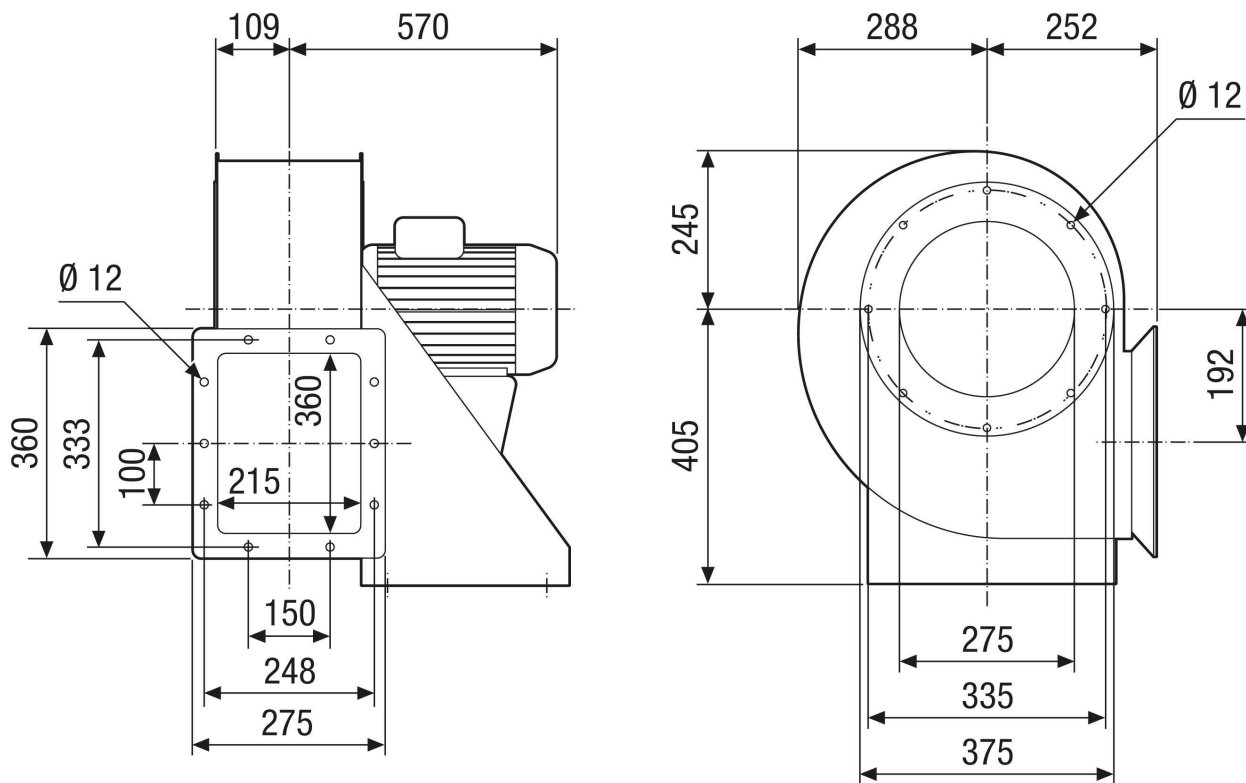
L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.

Charakteristika



GRM HD 31/4-1 Ex

Výkres [mm]



GRM HD 31/4-1 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°