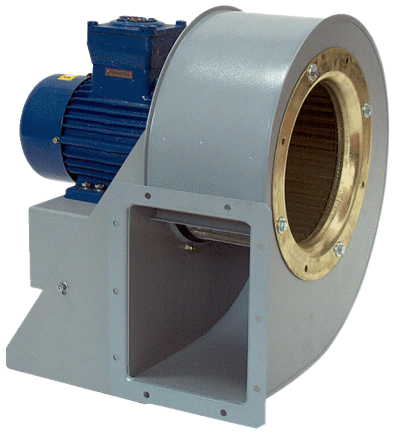
PRODUKTTYPOVÝ LIST

GRM HD 28/4-2 Ex



Krátká informace

Kovový radiální ventilátor pro vysoké tlaky, velikost 280, třífázový 1,1 kW, pro použití v prostorech s nebezpečím výbuchu, medium: plyn

Příklady použití

průmyslové aplikace s ochranou proti výbuchu

Typové číslo	0073.0404

Technické údaje

Provedení	Varianta motoru 2
Průtok	3.540 m³/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	1.100 W
I_{Jmen}	2,7 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Umístění	Potrubní připojení
Montážní poloha	horizontální
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Materiál pouzdra	Ocel, povrstvená
Barva	šedá
Hmotnost	40 kg
Hmotnost s obalem	43 kg
Konstrukční velikost	280 mm
Šířka	484 mm
Výška	581 mm
Hloubka	520 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

PRODUKTTYPOVÝ LIST

GRM HD 28/4-2 Ex

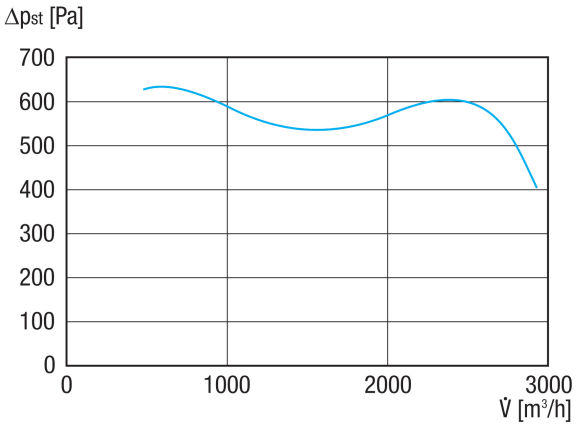
EX-označení podle normy	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
Teplotní třída	T4
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799734048

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))	53	65	71	74	79	72	64	54	81

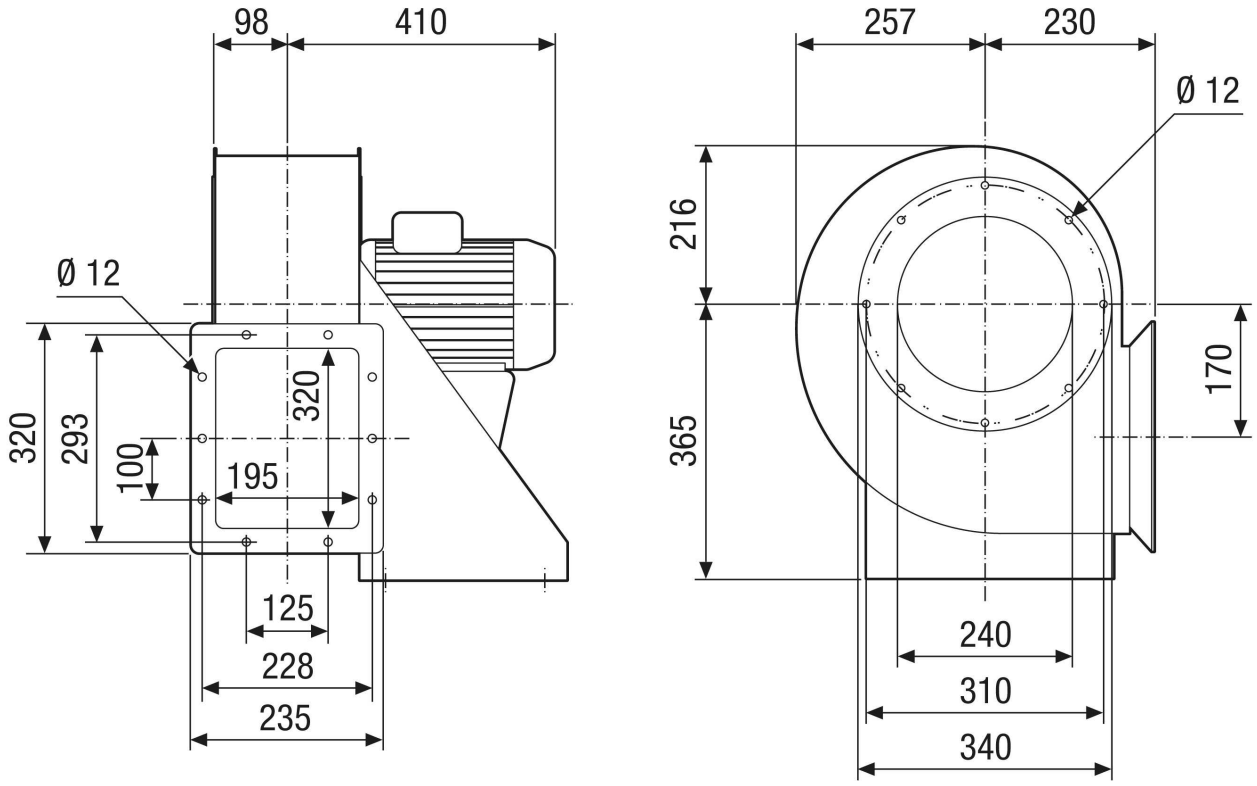
L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.

Charakteristika



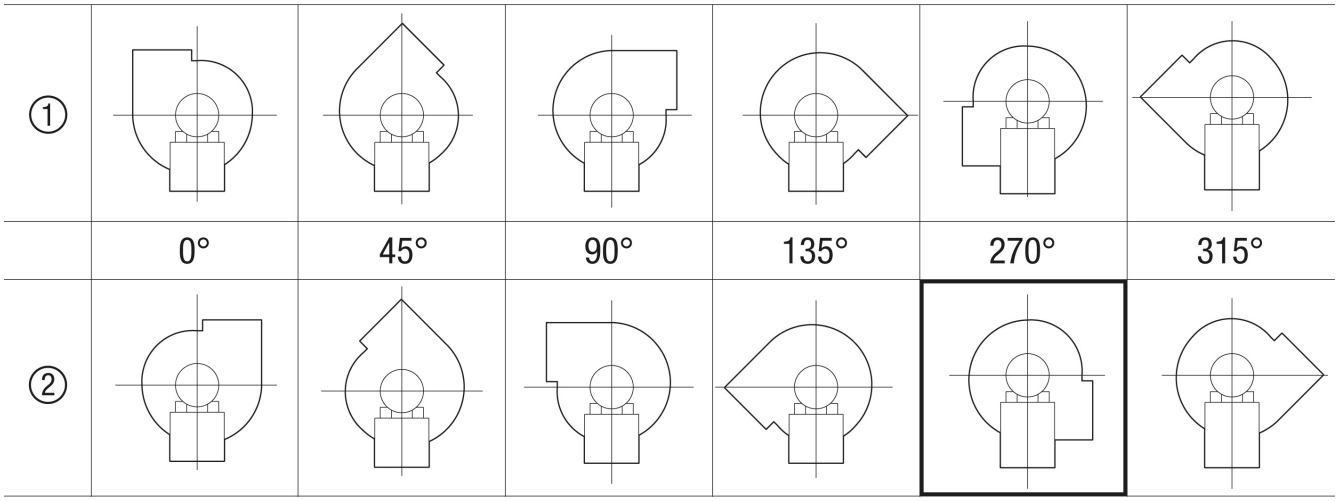
GRM HD 28/4-2 Ex

Výkres [mm]



GRM HD 28/4-2 Ex

Výkres Poloha pouzdra [mm]



① RD = pravé provedení
② LG = levé provedení
Varianty GRK 12/2 E a GRK 12/4 D nejsou dostupné v pravém provedení RD!
Standardní poloha je vždy LG 270°