

GRK R 25/2 D Ex



Krátká informace

Radiální ventilátor z plastu s kruhovým výfukem, 2-pólový, velikost 250, třífázový, v nevýbušném provedení, medium: plyn

Příklady použití

Výbušné prostředí (zóna 2), Odsávání pracoviště, Odsávání laboratoří, Digestoře

Typové číslo

0073.0442

Technické údaje

Průtok	2.100 m ³ /h
Počet otáček	2.880 1/min
Typ oběžného kola	radiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	370 W
I _{Jmen}	0,9 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Umístění	Potrubní připojení
Montážní poloha	horizontální
Materiál pouzdra	Umělá hmota, polyetylén
Materiál oběžného kola	Umělá hmota, polypropylén
Barva	černá
Hmotnost	24 kg
Hmotnost s obalem	47 kg
Konstrukční velikost	250 mm
Šířka	440 mm
Výška	500 mm
Hloubka	453 mm
Šířka s obalem	1.200 mm
Výška s obalem	800 mm
Hloubka s obalem	620 mm
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 3 G
EX-označení podle normy	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X

GRK R 25/2 D Ex

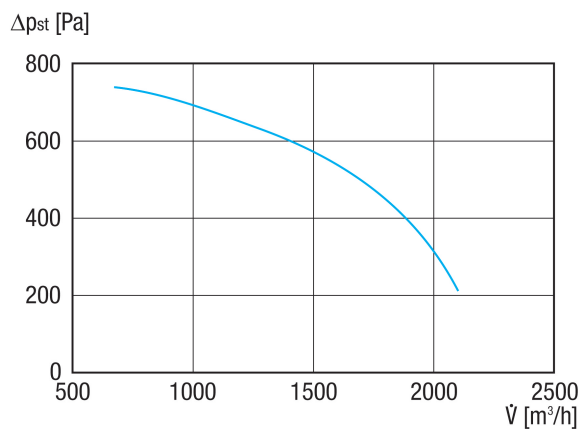
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
Teplotní třída	T4
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799734420

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))	58	70,1	75,6	82	81,2	77,4	69,2	59,1	86

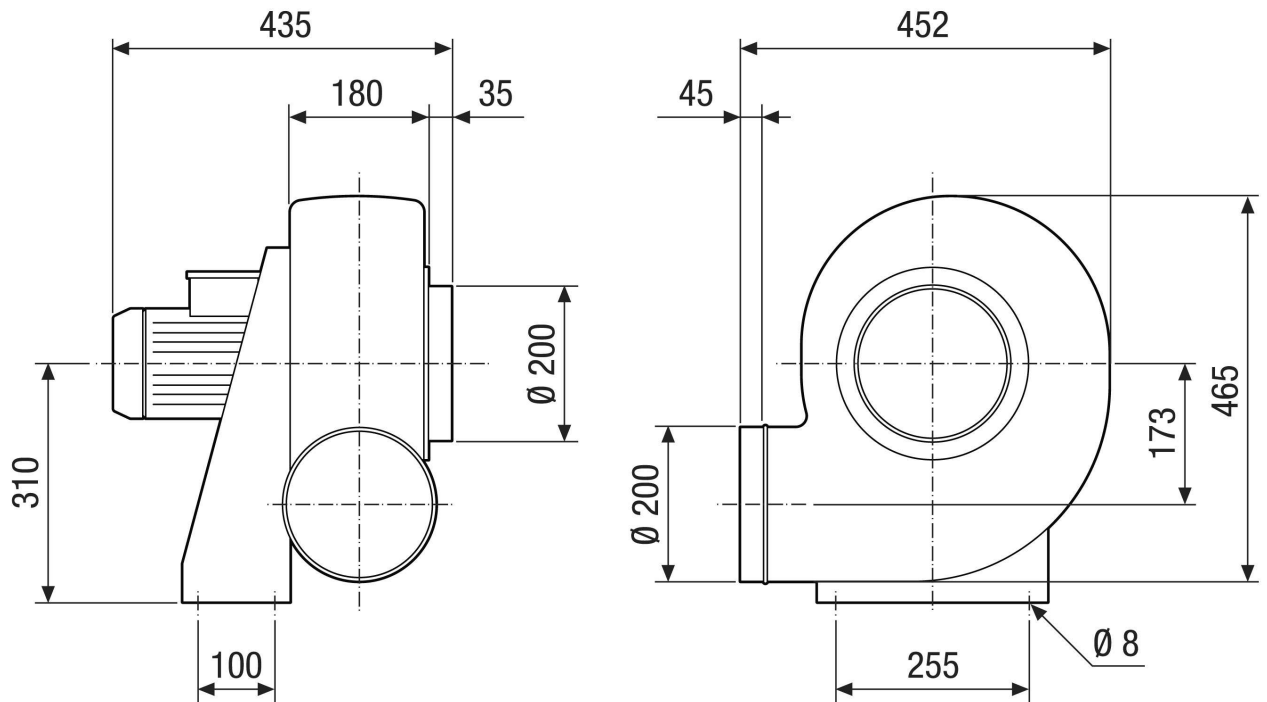
L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.

Charakteristika



GRK R 25/2 D Ex

Výkres [mm]



GRK R 25/2 D 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°