

## GRM HD 40/4-1 Ex



## Kratka informacija

Radijalno puhalo od metala za primjene s visokim pritiskom, ugradna veličina 400, trofazna struja s 7,5 kW, za primjenu u područjima izloženima opasnosti od eksplozije, medij: plin

## Primjeri primjene

industrijske primjene zaštićene od eksplozije

Broj artikla

0073.0413

## Tehnički podaci

Model	Varijanta motora 1
Volumen zraka	12.900 m <sup>3</sup> /h
Brzina	1.460 1/min
Tip propelera	radijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Mogućnost obrnutog načina rada	–
Vrsta napona	Trofazna struja
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	7.500 W
I <sub>Nomin.</sub>	14,4 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Moguća promjena pola	–
Mjesto ugradnje	Cijevni priključak
Položaj za ugradnju	horizontalno
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Materijal kućišta	Čelik, obložen
Boja	siva
Težina	123 kg
Težina s pakovanjem	146 kg
Ugradna veličina	400
Širina	658 mm
Visina	806 mm
Dubina	738 mm
Širina s pakovanjem	800 mm
Visina s pakovanjem	1.200 mm
Dubina s pakovanjem	950 mm
Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX	Ex II 2 G

## GRM HD 40/4-1 Ex

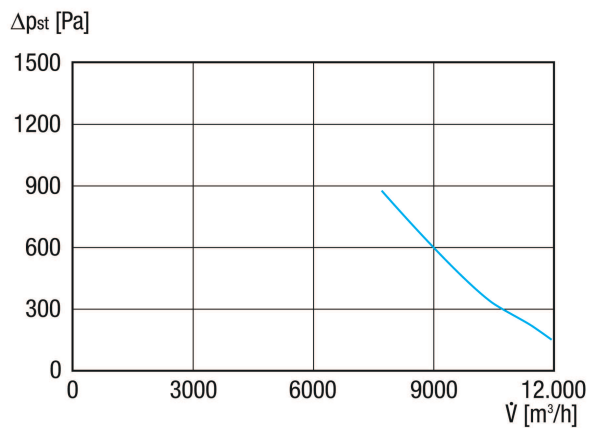
Oznaka EX u skladu s normom	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X
Temperatura okoline Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Način rada	S1
PTC DIN 44082	M 100
Klasa temperature	T4
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	G
GTIN (EAN)	4012799734130

## Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	68	80	85	89	94	87	79	69	96

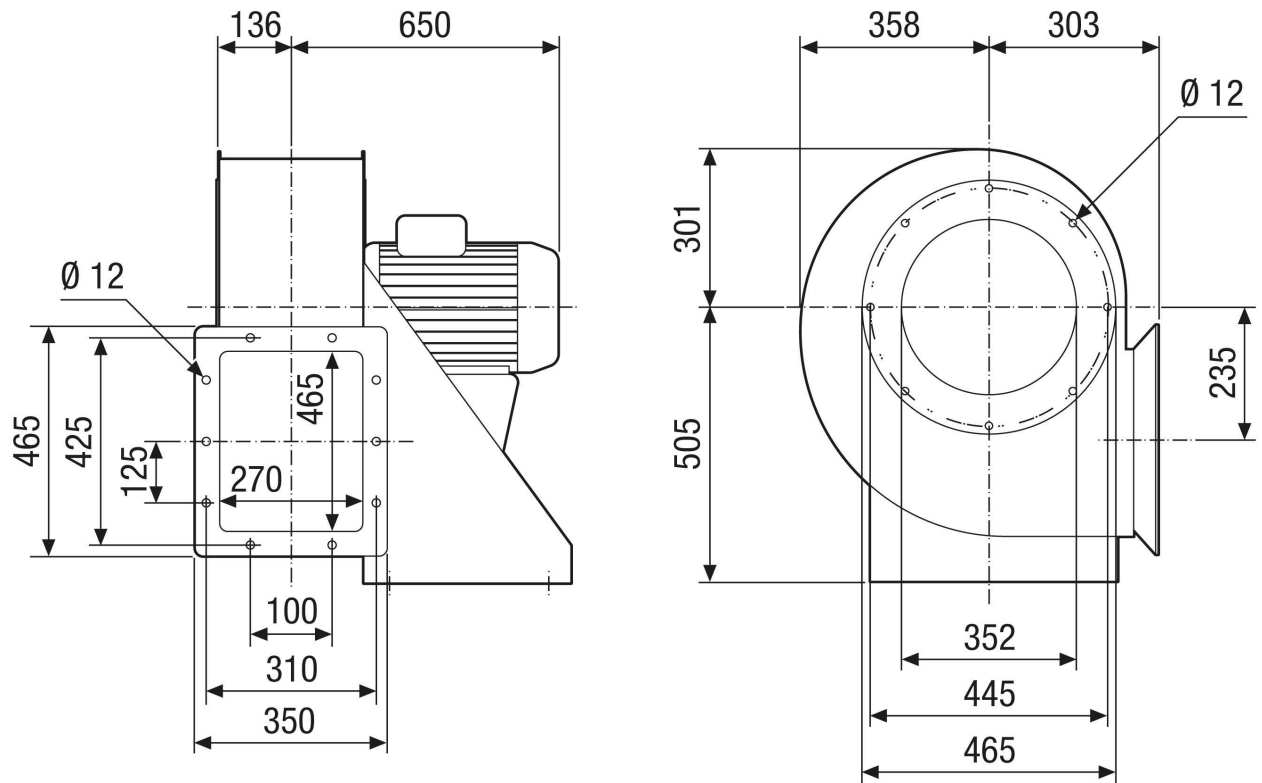
L<sub>WA5</sub> = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

## Krivulja



# GRM HD 40/4-1 Ex

Crtež s veličinama [mm]



# GRM HD 40/4-1 Ex

Crtež s veličinama Poravnanje kućišta [mm]

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

① RD model na desnoj strani

② LG model na lijevoj strani

Varijante GRK 12/2 E i GRK 12/4 D nisu dostupne u modelu na desnoj strani RD!

Standardno namještanje je uvijek LG 270°