

GRM ES 18/2 Ex



Краткая информация

Центробежный вентилятор в корпусе из нержавеющей стали, типоразмер 180, трехфазный ток, для применения во взрывоопасных зонах, среда: газ

Примеры применения

взрывозащищенное промышленное применение

Номер артикула

0073.0395

Технические данные

Объёмный расход	2.790 м³/ч
Скорость вращения	2.880 1/мин
Тип крыльчатки	центробежный
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	1.100 Вт
I _{ном}	2,4 А
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	–
Место установки	Подсоединение труб
Позиция	горизонтальн.
Материал корпуса	Нерж. сталь AISI 304
Цвет	серебряный
Вес	20 кг
Масса с упаковкой	21 кг
Ширина	400 мм
Высота	398 мм
Глубина	356 мм
Ширина с упаковкой	520 мм
Высота с упаковкой	480 мм
Глубина с упаковкой	440 мм
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Режим работы	S1

GRM ES 18/2 Ex

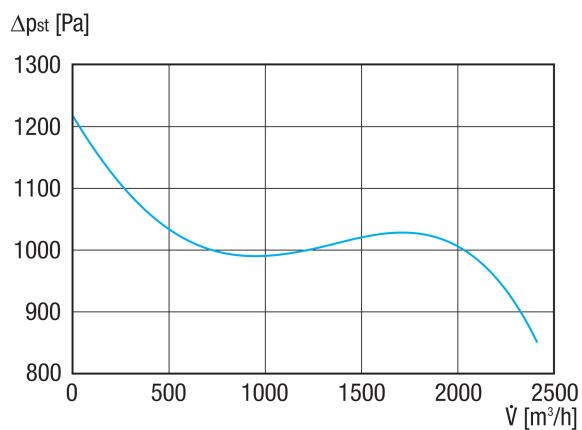
РТС DIN 44082	M 100
Температурный класс	T4
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	G
GTIN (EAN)	4012799733959

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
L_{WA5, S5} (дБ(A))	61	71	83	85	87	86	84	78	92

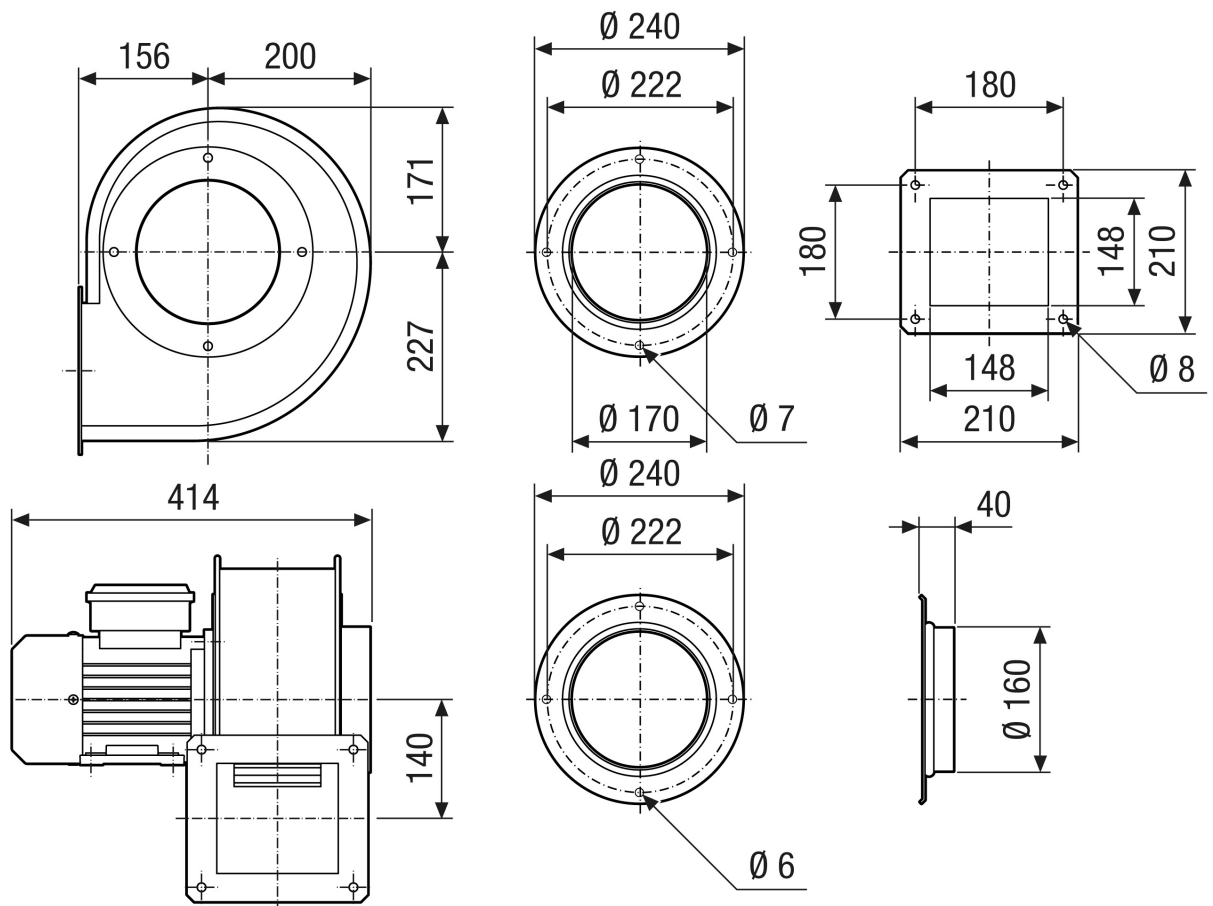
L_{WA5}= Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

Характеристика



GRM ES 18/2 Ex

Габаритный чертеж [мм]



GRM ES 18/2 Ex

Габаритный чертеж Ориентация корпуса [мм]

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

① Правое исполнение RD

② Левое исполнение LG

Варианты GRK 12/2 E и GRK 12/4 D в правом исполнении RD недоступны!

Стандартная ориентация всегда левосторонняя 270°