

# DZQ 30/2 B Ex e



## Краткая информация

Осевой настенный вентилятор с квадратным настенным корпусом, DN300, трехфазный, взрывозащищенный, среда: газ:

## Примеры применения

Взрывоопасная среда (зона 1 и 2), Покрасочная, Аккумуляторное помещение, Лаборатория, Производственные помещения

Номер артикула

0083.0176

## Технические данные

Исполнение	Квадратный настенный корпус
Объёмный расход	3.380 m³/h
Скорость вращения	2.910 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	240 W
cosφ	0,73
I <sub>ном</sub>	0,46 A
I <sub>макс</sub>	1 A
I <sub>макс. при U<sub>ном</sub></sub>	0,85 A
Степень защиты	IP 64
Тепловой класс	F
Место установки	Стена / Потолок
Вид монтажа	Настенный монтаж
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Материал корпуса	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	оцинкован
Вес	12,47 kg
Масса с упаковкой	14,09 kg
Номинальный диаметр	300 mm
Ширина	465 mm
Высота	465 mm
Глубина	255,5 mm
Ширина с упаковкой	480 mm

## DZQ 30/2 B Ex e

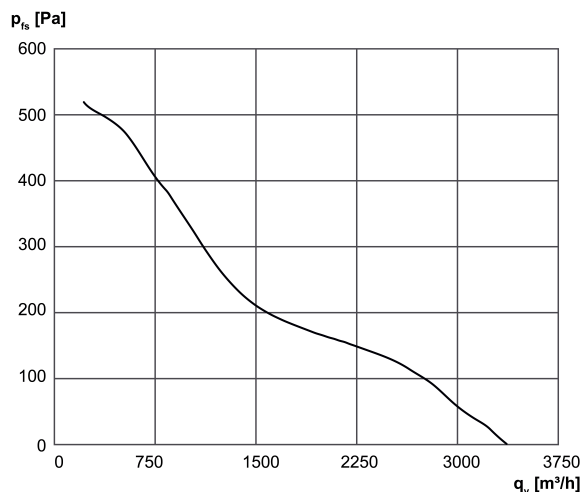
Высота с упаковкой	480 mm
Глубина с упаковкой	330 mm
Обозначение EX согласно директиве АТЕХ	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	8,5
Время t <sub>A</sub>	85 sek
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 100
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Температурный класс	T3
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	155 (F)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799831761

## Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L <sub>WA7</sub> , высокий (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	86

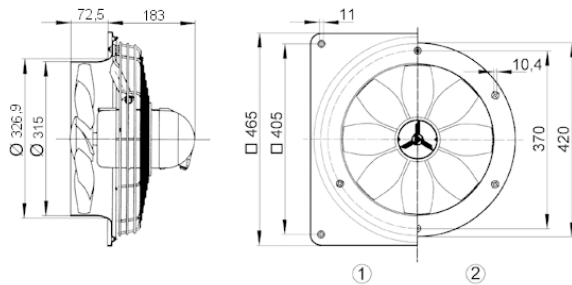
L<sub>WA7</sub> = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

## Характеристика



# DZQ 30/2 В Ex e

## Габаритный чертеж [mm]



- ① Стальной настенный корпус = исполнение EZQ/DZQ
- ② Стальной кольцевой настенный корпус = исполнение EZS/DZS