

STORM Серия вентиляторов



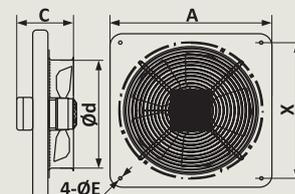
- Осевые вентиляторы низкого давления в металлическом корпусе с покрытием полимерной эмалью черного цвета.
- Предназначены для приточно-вытяжных систем вентиляции, а также для использования в холодильной технике для охлаждения компрессорно-конденсаторных блоков.
- Вытяжная или приточная вентиляция в зависимости от варианта установки вентилятора в системе.
- Герметичная клеммная коробка.
- Асинхронные двигатели на шарикоподшипниках имеют встроенную тепловую защиту. Класс защиты двигателя IP 44.
- В зависимости от модели используются двух- или четырехполюсные асинхронные двигатели. Для моделей Ø 200, 250, 300 мм. – двухполюсные двигатели, для моделей Ø 350, 400, 450 мм. – четырехполюсные двигатели.
- Присоединение к стене или потолку осуществляется при помощи квадратной монтажной пластины.
- Имеют фланец для монтажа с воздуховодами соответствующего диаметра.
- Возможна регулировка скорости. Она может быть как плавной, так и ступенчатой и осуществляться с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулирующему устройству могут подключаться несколько вентиляторов, при условии, что их общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твёрдых предметов и воды - IPX4.

Артикулы

Артикул	Название
Storm YWF2E 200	Вентилятор осевой низкого давления с квадратным монтажным фланцем стальной D200
Storm YWF2E 250	Вентилятор осевой низкого давления с квадратным монтажным фланцем стальной D250
Storm YWF2E 300	Вентилятор осевой низкого давления с квадратным монтажным фланцем стальной D300
Storm YWF4E 350	Вентилятор осевой низкого давления с квадратным монтажным фланцем стальной D350
Storm YWF4E 400	Вентилятор осевой низкого давления с квадратным монтажным фланцем стальной D400
Storm YWF4E 450	Вентилятор осевой низкого давления с квадратным монтажным фланцем стальной D450

Габаритные размеры

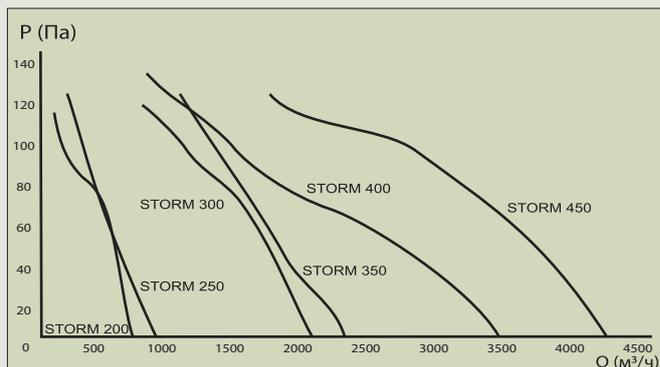
Модель	C	X	A	d	E
STORM YWF2E 200	130	225	305	230	7
STORM YWF2E 250	140	315	375	280	7
STORM YWF2E 300	150	375	430	330	10
STORM YWF4E 350	160	430	485	380	10
STORM YWF4E 400	170	485	540	430	10
STORM YWF4E 450	185	515	575	480	10



Технические характеристики

Характеристики	STORM YWF2E 200	STORM YWF2E 250	STORM YWF2E 300	STORM YWF4E 350	STORM YWF4E 400	STORM YWF4E 450
Диаметр, мм	100	125	150	160	200	250
Потребляемая мощность, W	55	80	145	135	180	250
Производительность, м³/ч	890	1100	2300	2600	3830	4800
Давление, Pa	110	120	115	120	130	120
Уровень шума, dB(A)	50	60	61	62	63	64
Потребляемый ток, A	0,25	0,36	0,66	0,61	0,82	1,14
Частота вращения, об/мин	2550	2480	2350	1400	1400	1300

График производительности



Конструктивные особенности



Оборудован электродвигателем с внешним ротором, имеет крыльчатку, изготовленную из металла с черным порошковым покрытием и с установленными серповидными лопастями, которые динамически сбалансированы в двух плоскостях для лучшего шумоподавления

