

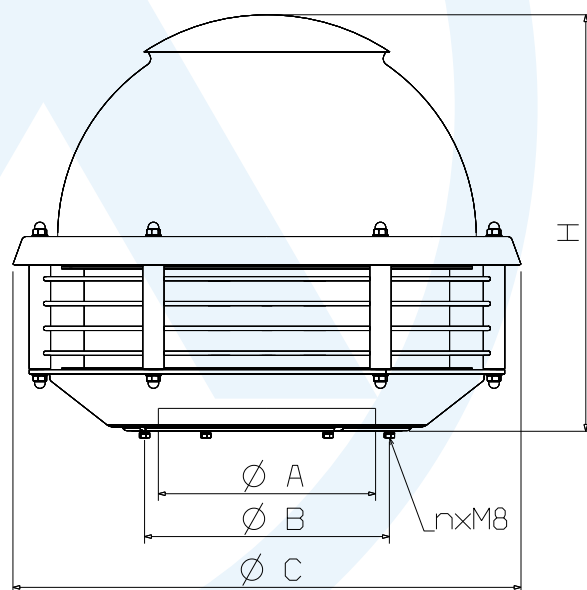
Tornado Ex

Крышные вентиляторы во взрывобезопасном исполнении Tornado Ex предназначены для вентиляции помещений, в которых может появиться взрывоопасная воздушная смесь в виде газов, испарений и тумана (прачечные, склады химических веществ, покрасочные отделения и т.д.). Вентиляторы данного типа отвечают самым высоким требованиям, касающимся конструкции и безопасности устройств подобного рода.

Широкий диапазон воздухопроизводительности, выпускаемых вентиляторов, от 1000 до 12 100 м³/ч, позволяет подобрать необходимый Заказчику типоразмер вентилятора.

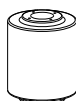
Корпуса вентиляторов выполнены из композитного материала. Основой является негорючая полиэфирная смола, в составе которой содержатся частицы галогенных соединений.

Для защиты наружной поверхности вентилятора использована специальная мастика, при помощи создаётся надёжный прочный слой, защищающий от механического и химического воздействия. Данный слой является также защитой от влаги и вредного воздействия солнечных лучей. Благодаря высокому качеству использованных материалов, вентилятор не требует покраски, а срок эксплуатации не влияет на интенсивность и прочность используемого пигмента.

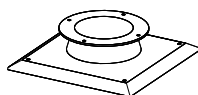


Дополнительное оснащение

- круглый шумоглушитель



- крышное основание с защитным покрытием



	A	B	C	H	n
160	155	190	440	365	4
200	175	230	440	380	4
250	220	280	510	430	6
315	310	345	715	590	6
400	390	430	880	685	6

Tornado Ex Характеристика

	Tornado Ex 160	Tornado Ex 200	Tornado Ex 250	Tornado Ex 315		Tornado Ex 400	
Воздухопроизводительность м³/ч	1000	1500	3150	6200	8850	9200	12100
Статическое давление Па	295	240	355	310	630	300	500
Уровень звукового давления дБ	56	68	73	63	78	72	79
Макс. рабочая температура °C	60	60	60	60	60	60	60
Напряжение V/50Гц	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Количество фаз ~	3	3	3	3	3	3	3
Мощность кВт	0.25	0.25	0.37	0.65	1.0	0.95	1.4
Частота вращения мин⁻¹	1380	1380	1370	925	1410	705	940
Сила тока А	0.79	0.79	1.08	1.95	2.4	2.75	4.7
Степень защиты двигателя IP	54	54	54	54	54	54	54
Класс изоляции двигателя	F	F	F	F	F	F	F
Вес кг	15	19	33	39	35.5	81	79

