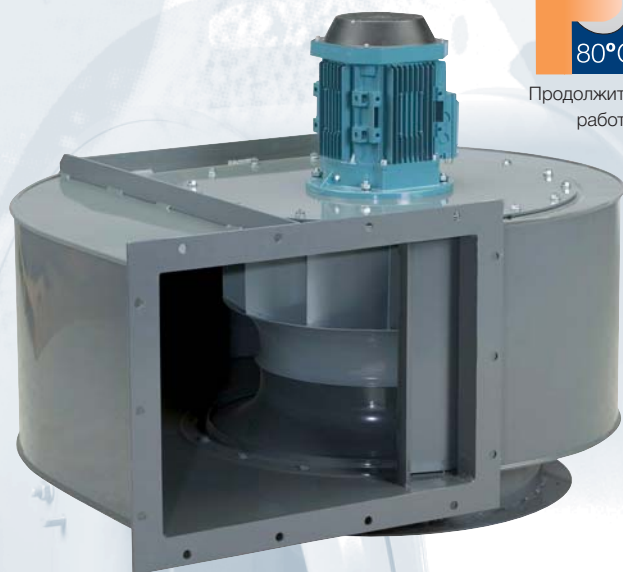


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ЗАГНУТЫМИ НАЗАД ЛОПАТКАМИ

CRRT-MB



Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с прямым приводом серии CRRT-MB предназначены для продолжительной работы при температуре перемещаемого воздуха до +80°C. Корпуса вентиляторов сварные, изготавливаются из листовой стали и защищены от коррозии эпоксидно-полиэфирной краской. Корпуса вентиляторов оснащаются большими инспекционными дверцами и круглым фланцем на всасывающей стороне. Вентиляторы комплектуются рабочими колесами с загнутыми назад лопатками, оцинкованными методом электролитического цинкования.

Электродвигатели

Класс защиты IP55, класс изоляции F.
Параметры электропитания:
3ф - 400 В - 50 Гц.

Дополнительная информация

Стандартное положение корпуса: LG.

По запросу

- Вентилятор с положением корпуса RD.
- Исполнение из нержавеющей стали (AISI 304 или AISI 316).
- Взрывозащищенное исполнение.
- Двухскоростной электродвигатель.
- Электродвигатель с терморезисторами (PTC), для подключения к внешнему устройству защиты.
- Высокоэффективный электродвигатель (EFF1).

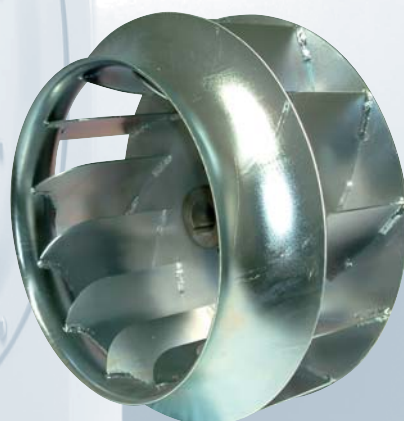
П Р И М Е Н Е Н И Е



Малярные работы



Продолжительная работа



Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками



Инспекционная дверца



Возможно изготовление вентиляторов во взрывозащищенном исполнении, соответствующем требованиям Директивы ATEX для изделий с трехфазными электродвигателями:

- повышенная безопасность
⊕ II2G EExeII T3
- взрывонепроницаемая оболочка
⊕ II2G EExdIIB T4 или T5
⊕ II2G EExdIIC T4
- для взрывоопасной пыли
⊕ II3D Ex tD 125°C или 135°C

Технические характеристики

Модель	Частота вращения (об/мин)	Потребляемая мощность (кВт)	Ток (А)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звук. давл. на расст. 1,5 м (дБ(А))	Вес (кг)
CRRT/4-450 MB 1,1	1410	1,1	2,57	7.630	70	93
CRRT/4-500 MB 1,5	1420	1,5	3,45	9.540	71	125
CRRT/4-560 MB 3	1435	3	6,50	13.500	73	142

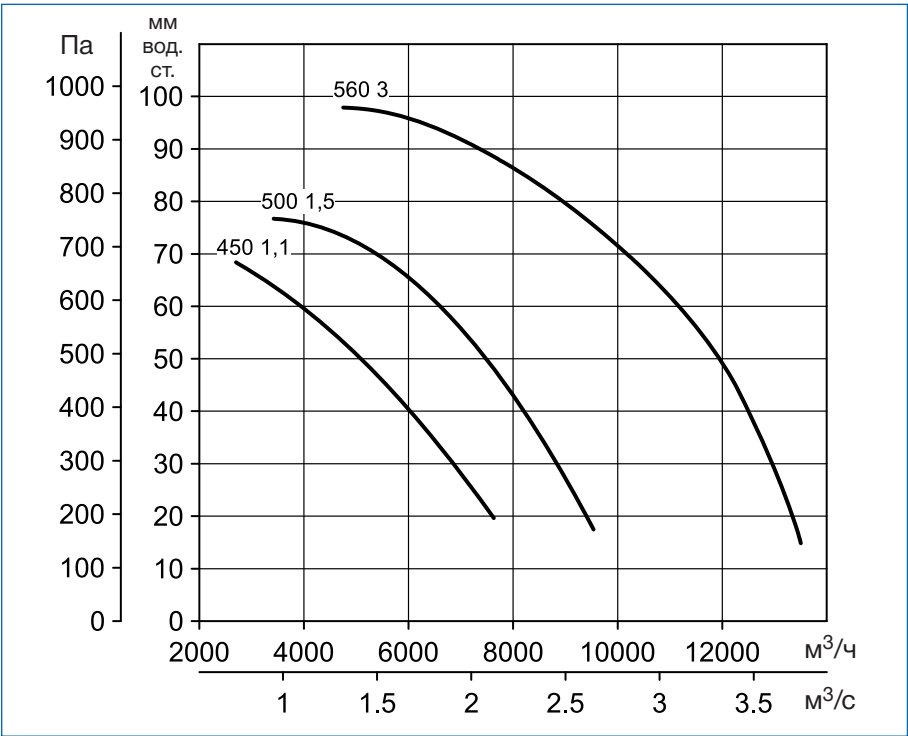
CRRT-MB

Центробежные вентиляторы

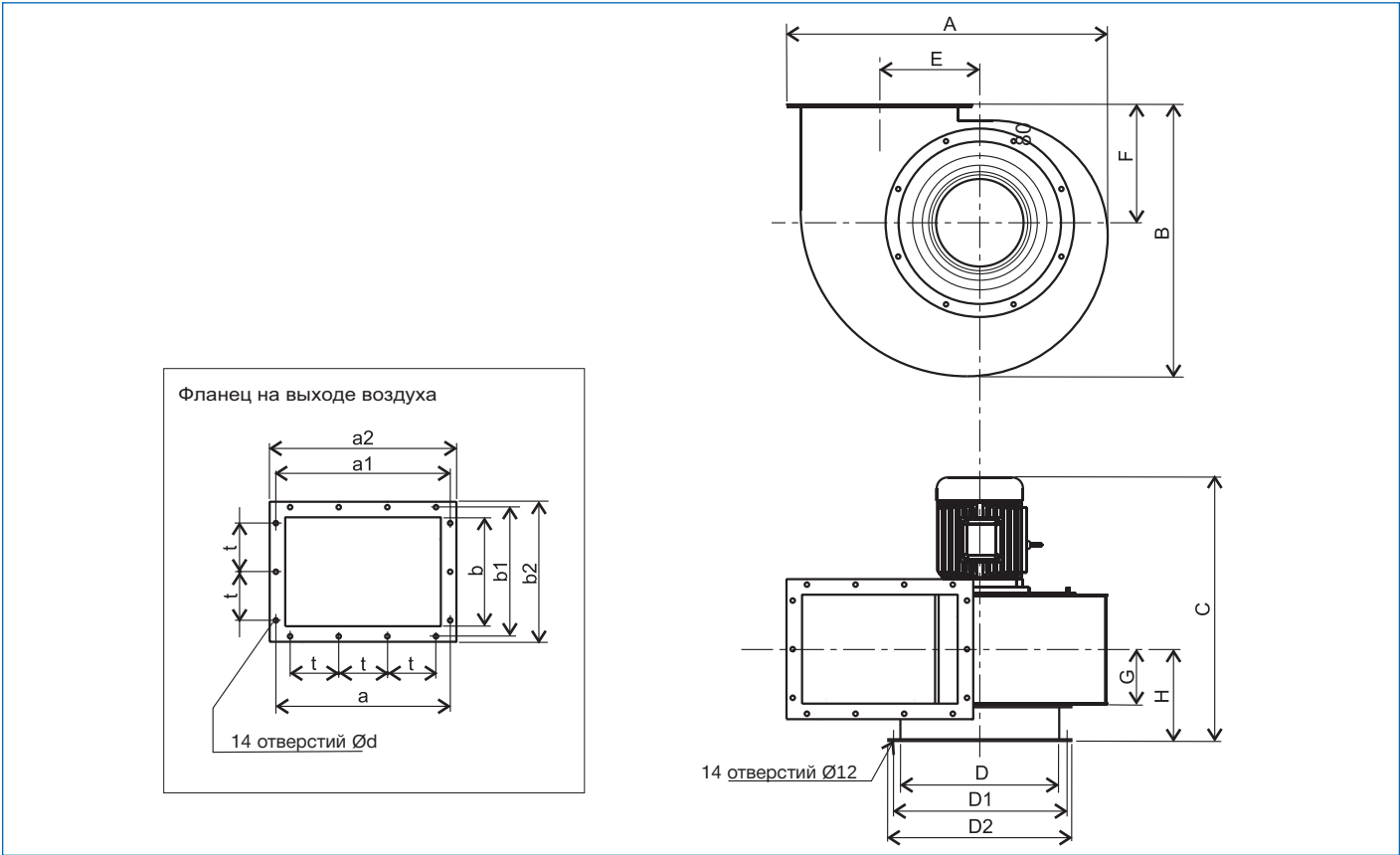
Рабочие характеристики

Приведены характеристики вентиляторов с подсоединенными воздуховодами на входе и выходе воздуха.

- Расход воздуха в м³/ч и в м³/с.
- Статическое давление в Па и мм вод. ст.



Размеры (мм)



Модель	Вентилятор										Фланец на выходе воздуха							
	A	B	C	E	F	G	H	D	D1	D2	a	b	a1	b1	a2	b2	t	d
CRRT/4-450 MB	910	750	685	280	335	162	302	450	500	537	450	315	497	366	530	395	125	11
CRRT/4-500 MB	1005	835	740	315	355	182	322	500	565	600	500	355	551	405	580	435	125	11
CRRT/4-560 MB	1130	940	820	355	400	205	345	560	610	660	560	400	629	464	660	500	160	14

■ Дополнительные принадлежности



DEFLECTOR

Дефлектор для монтажа на стороне выхода воздуха. Служит для направления потока воздуха вверх.

Модель	A	B	C	E
CRRT/4-450 MB	568	455	257,5	293
CRRT/4-500 MB	628	495	277,5	318
CRRT/4-560 MB	700	550	300	340

Модель	d	d1	d2	nxØ
CRRT/4-450 MB	450	500	550	8x12
CRRT/4-500 MB	500	560	620	12x12
CRRT/4-560 MB	560	629	700	16x12

