

AXCBF 250D4-32

Артикул **32458**

Цена: 2480,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-08-15**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

- Лопатки аэродинамической формы с регулируемым углом наклона
- 1~ и 3~ -фазные электродвигатели Температура перемещаемой среды до 200°C

Рекомендации по применению: Сдвоенные осевые вентиляторы AXCBF среднего давления применяются для удаления воздуха с температурой до 200°C в системах вентиляции сушильных комбинатов, отвода горячих газов из производственных цехов металлургических заводов и котельных. Выпускаются вентиляторы с диаметром рабочего колеса от 250 до 800 мм.

Конструкция: Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали (горячая оцинковка погружением, согласно EN ISO 1461); рабочее колесо и лопасти из литого алюминия. Фланцы выполнены согласно Eurovent 1/2.

Двигатель: Электродвигатель (1- и 3-х фазный) вынесен из потока перемещаемого воздуха, полностью изолирован и охлаждается потоком воздуха. Класс защиты двигателя IP55, класс изоляции F (согласно EN 60034-5, IEC 85). Для тепловой защиты двигателя снабжены встроенным терморезистором РТС для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость 1~ фазного двигателя регулируется с помощью трансформаторов, 3~ фазного - с помощью частотного преобразователя.

Подключение: Клемная коробка смонтирована на двигателе. Питание к вентилятору подводится с помощью присоединения кабеля к сети переменного тока.

Монтаж: Вентилятор подключается к сети воздуховодов с помощью гибких вставок EVH, устанавливается на опоры MFA, на заборе воздуха устанавливается защитная решетка типа SG.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.



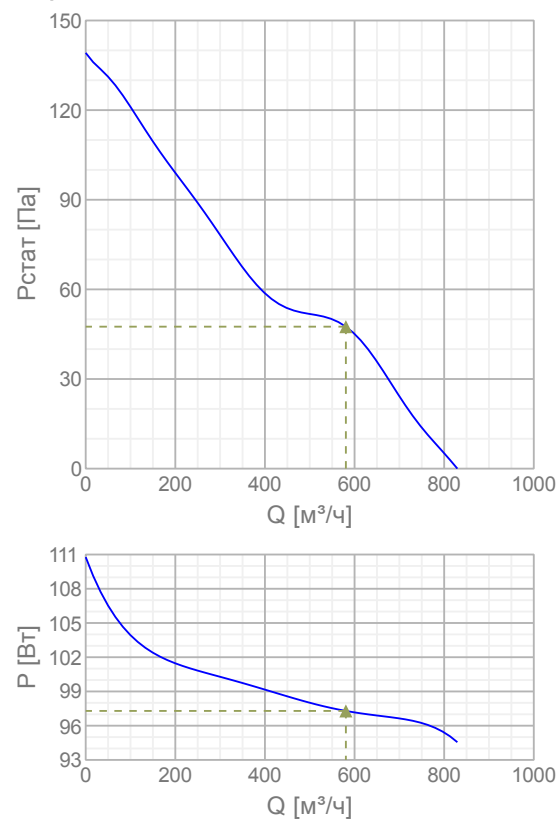
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Подключение двигателя	D/Y	
Входная мощность (P1)	97,7	Вт
Ток	0,8	А
Макс. расход воздуха	828	м³/ч
Частота вращения	1484	1/мин
Вес	30	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	200	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 1м	71	дБ(А)

Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP55	
Номинальные параметры		
Номинальная мощность на валу (P2)	250	Вт
Диапазон рабочих температур	55	°C

Характеристики

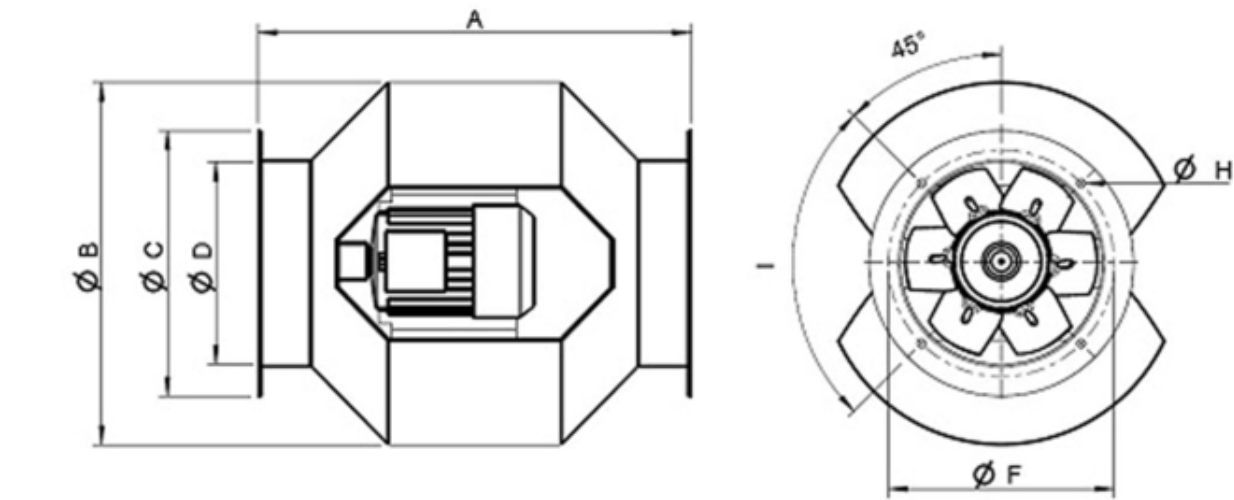
Диаграммы



Макс. эффективность

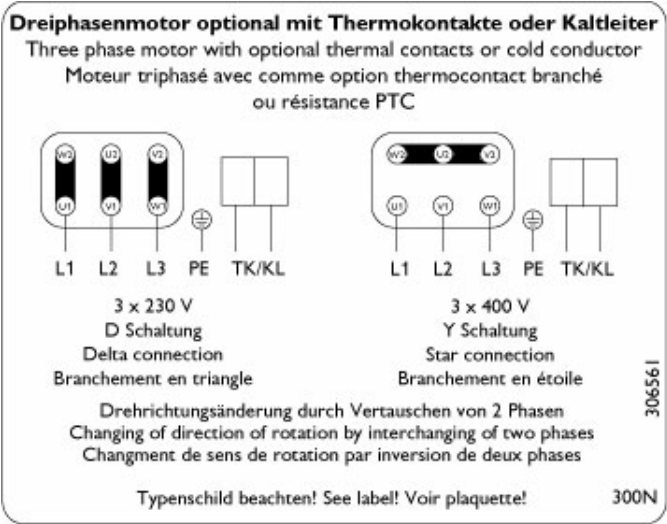
Гидравлические данные		
▲ Рабочий расход	581	$\text{м}^3/\text{ч}$
▲ Рабочее статическое давление	47,5	Па
▲ Мощность	97,3	Вт
Скорость	1484	1/мин
Ток	0,64	А
SFP	0,603	$\text{кВт}/\text{м}^3/\text{с}$
Напряжение	400	В

Размеры



	A	ø B	ø C	ø D	ø F	ø H	I
AXCBF 250	535	448	328	250	280	10	4 x 90°

Схема подключения



Принадлежности

Электрические принадлежности

[REV-5POL/07 ON/OFF \(33980\)](#)

Принадлежности

[FSD1 AXC spring d. set ≤64kg \(311438\)](#)

[EVH 250 flex.conn. AXC 400°C \(311163\)](#)

[MFA-AR/AXCBF 250 mounting foot \(313300\)](#)

[GFL-AR/AXCBF 250 counterflange \(311162\)](#)

Документация

[IMO_Jet-Fans_160504_DE,GB,RU_008_308690_web.pdf \(4,10MB\)](#)

[2015-01_EC-declaration of conformity Axial_DE-EN.pdf \(100,49kB\)](#)

[Montageinstruction AXC-AXCBF_RU_ENGL.pdf \(2,06MB\)](#)

Шумовые характеристики

Октавные полосы частот, Гц										
Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2K	4K	8K	
LwA вход/выход	dB(A)	70	42	52	60	65	65	62	58	51
Условия испытаний: qv = 0,16 м3/с, Ps = 43 Па										