CJV/EW

ACCORDING ErP 2018

ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С ЭЛЕКТРОННОЙ КОММУТАЦИЕЙ (Е.С.) СО ВСТРОЕННЫМ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ

EC TECHNOLOGY · IE4 MOTORS · F.400 · VMC

Автоматические установки вытяжной вентиляции с вертикальным выпуском воздуха, электродвигателями (Е.С.) и непрерывным регулированием давления для механической вентиляции жилых помещений (CMV).

F.400

Модель CJV/EW-1800/T сертифицирована для работы при 400 °C / 2 ч

Вентилятор:
- Установки вытяжной вентиляции с вертикальным нагнетанием и двумя круглыми вытяжными патрубками.
- Корпус из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Однофазный частотно-регулируемый электропривод поставляется с вентилятором.

Двигатель:
- Синхронные двигатели с электронной коммутацией (Е.С.) и высоким КПД (IE4). Оснащены высокоинтенсивными неодимовыми магнитами.
- Управление повышенной надежности без датчиков, не нуждающееся в техобслуживании.
- Оснащен шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации.
- Степень защиты IP55.
- Рабочая температура вентилятора: от –25 до +60 °C.
- CJV/EW-1800/T: Рабочая температура вентилятора: S1 — непрерывная эксплуатация: от–25 до +60 °C; S2 — эксплуатация при 400 °C в течение 2 ч.
- Соответствует стандарту EN 12101-3.

Частотно-регулируемый электропривод:
- Регулировка скорости на основании уставки давления.
- Встроенная в частотно-регулируемый привод автоматическая система пропорционально-интегрального управления и датчик дифференциального давления.
- Удобная настройка параметров частотно-регулируемого привода с помощью дисплея и клавиатуры.
- Поставляется с готовым к монтажу предохранительным выключателем с полным проводным соединением.
- Доступен с однофазным питанием 220—240 В 50/60 Гц.
- Рабочая температура частотно-регулируемого привода: от –25 до +50 °C

Покрытие:
- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами, предназначенная для монтажа на открытом воздухе.

Под заказ:
- Вентилятор с горизонтальным нагнетанием.

Технические характеристики

	Скорость мин./макс.	Однофазный частотно-регулируемый привод 230 В, 50/60 Гц	Максимальная электрическая мощность	Уровень звукового давления мин./макс.	Прибл. масса	Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP)
	(об/мин)	Максимальная сила тока на входе (А)	(Вт)	Lp, дБ(А)	(кг)	
CJV/EW-1800	300 / 1800	5,2	660	21 / 60	35	2018
CJV/EW-1800/T	300 / 1800	5,2	660	21 / 60	35	2018

Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц.

Значения звукоизлучения при 1700 м³/ч и давлении 250 Па

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJV/EW-1800	44	54	65	72	76	73	71	64
CJV/EW-1800/T	44	54	65	72	76	73	71	64

ACCORDING ErP

Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/EC можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Принадлежности

См. раздел о принадлежностях

Комплекты принадлежностей для установки на входе и выходе

Прямоугольные решетки

Защитные решетки

Круглые решетки

Электрическая обмотка

Дисковые затворы

Выпускные патрубки

Впускные патрубки

Впускные/выпускные патрубки

Жалюзи избыточного давления

Короба воздушных фильтров

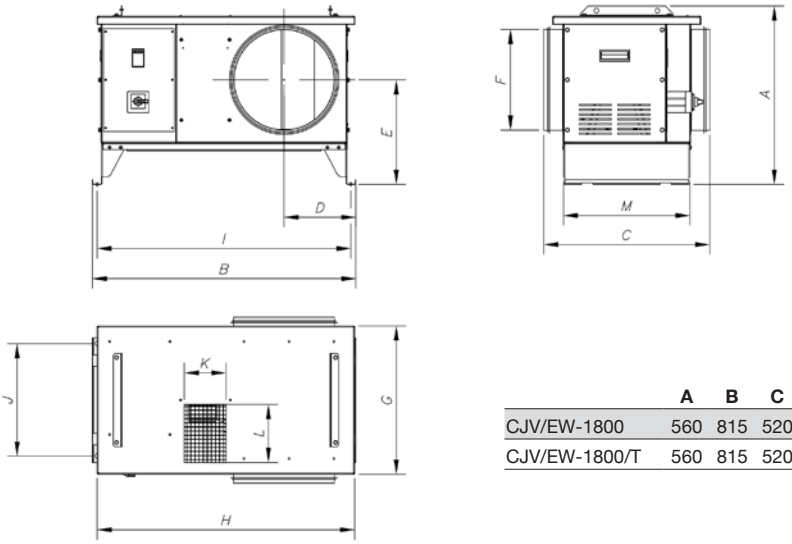
Выпускные патрубки для жилых помещений

Глушитель

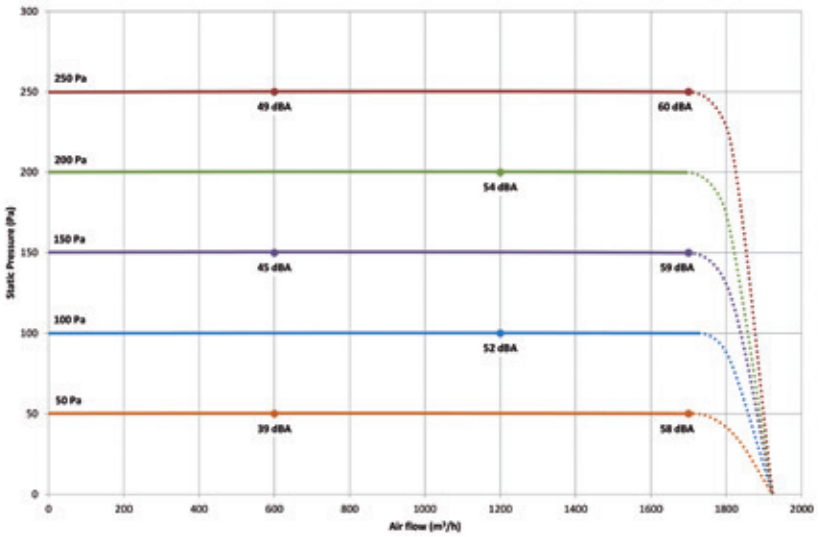
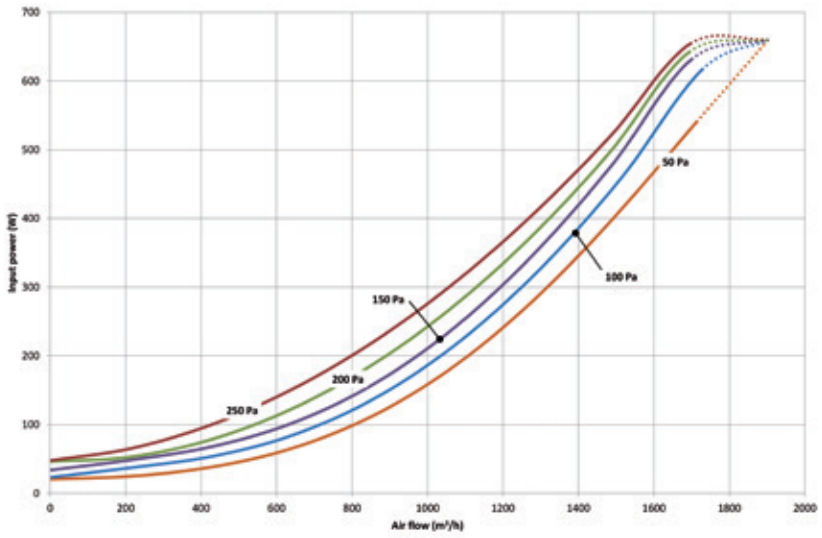
BIC

ACE

Размеры (мм)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
CJV/EW-1800	560	815	520	225	325	315	460	800	780	345	130	180	395
CJV/EW-1800/T	560	815	520	225	325	315	460	800	780	345	130	180	395

Кривые характеристик

Величина расхода в м³/ч. Статическое давление в Па. Электрическая мощность в Вт. Излучаемое звуковое давление на расстоянии 4 м.