Приточные установки КЦК

Вентиляционный агрегат, обеспечивающий фильтрацию, подогрев и подачу свежего воздуха в помещения. Производительность установок от 200 до 1500 м3/ч. Все модели предназначены для соединения с круглыми воздуховодами номинального диаметра 100, 125, 150, 200, 250, 315 мм.

Корпус изготовлен из алюмоцинковой стали, с внутренней тепло- и звукоизоляцией толщиной 25 мм из минеральной ваты. Высокая степень очистки приточного воздуха достигается за счёт установки встроенного фильтра класса G4. Зимой и в межсезонье подогрев приточного воздуха осуществляет электрокалорифер. Применяется центробежный вентилятор с загнутыми назад лопатками и встроенным термостатом защиты с автоматическим перезапуском. Для некоторых типоразмеров доступна версия с более мощными характеристиками (КЦК-1). Электродвигатель вентилятора и рабочее колесо динамически сбалансированы в двух плоскостях. Шариковые подшипники качения электродвигателя не требуют обслуживания, срок службы составляет не менее 40000 часов.



УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИКА

Возможны два варианта исполнения приточной установки:

Без управления, когда потребитель самостоятельно определяет и подбирает необходимую систему автоматики.

Со встроенной системой управления и автоматики, которая позволяет регулировать производительность вентилятора, устанавливать температуру приточного воздуха, контролировать степень загрязнения фильтра. Кроме того, система автоматики обеспечивает активную защиту от перегрева ТЭНов калорифера. Управлять установкой можно на расстоянии при помощи проводного (в стандартном комплекте – провод длиной 10 м) пульта управления.

ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ

- дистанционное включение и выключение установки
- установка с помощью пульта управления требуемой температуры приточного воздуха и поддержание заданной температуры (управление калорифером при помощи оптосимистора)
- регулировка скорости вращения вентилятора с помощью пульта управления (3 скорости)
- отработка необходимых алгоритмов при включении и выключении установки
- работа установки по суточному или недельному таймеру
- активная защита от перегрева ТЭНов калорифера
- исключение работы электрокалорифера без включения вентилятора
- защита электрокалорифера от перегрева (два термостата)
- контроль степени засорения фильтра (датчик перепада давления)

МОДЕЛЬ	М³/Ч	ДБА	ОБ/МИН	ВТ, ДВИГ	КВТ	СУММАРНЫЙ ТОК, А	ММ
КЦК 100-1,8-1 с LCD	190	27	2500	60	1,8	8,12	880x365x420
КЦК 125-2,4-1 с LCD	285	28	2500	62	2,4	10,73	880x365x420
КЦК 150-2,4-1 с LCD	425	29	2700	95	2,4	10,83	880x457x440
КЦК 150-3,4-1 с LCD	425	29	2700	95	3,4	15,23	880x457x440
КЦК 150-5,1-3 с LCD	425	29	2700	95	5,1	7,83	880x457x440
КЦК 150-6,0-3 с LCD	425	29	2700	95	6	9,13	880x457x440
КЦК 200-3,4-1 с LCD	800	30	2550	188	3,4	15,64	1028x477x510
КЦК 200-5,1-3 с LCD	800	30	2550	188	5,1	8,24	1028x477x510
КЦК 200-6,0-3 с LCD	800	30	2550	188	6	9,54	1028x477x510
КЦК 250-3,6-3 с LCD	1000	30	2600	188	3,6	6,15	1028x477x510
КЦК 250-6,0-3 с LCD	1000	30	2600	188	6	9,55	1028x477x510
КЦК 250-9,0-3 с LCD	1000	30	2600	188	9	13,85	1028x477x510
КЦК 315-6,0-3 с LCD	1200	30	2650	155	6	9,47	1028x527x540
КЦК 315-9,0-3 с LCD	1200	30	2650	155	9	13,77	1028x527x540
КЦК 1 315-6,0-3 с LCD	1500	30	2700	235	6	10,04	1028x527x540
КЦК-1 315-9,0-3 с LCD	1500	30	2700	235	9	14,34	1028x527x540