

ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРНАЯ УСТАНОВКА



Электрокалориферная установка ЭКУ

Принцип работы ЭКУ

Электрокалориферная установка (ЭКУ) предназначена для обогрева помещений промышленного и сельскохозяйственного назначения, также применяется в строительстве для сушки штукатурки, строительных материалов, краски и создания комфортных условий при выполнении работ. Установка при работе создает перепад по температуре входящего и выходящего воздуха от +35°C до +65°C, что позволяет использовать его для приточной вентиляции и обогрева в режиме рециркуляции. При необходимости, в теплое время установку можно использовать как высокопроизводительный вентилятор, отключив электрокалорифер; снизить перепад температур входящего и выходящего воздуха за счет отключений секций ЭКУ. Установка используется в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от -20°C до +40°C, не содержащей легковоспламеняющихся веществ и пыли.

Электрокалориферная установка состоит из электрокалорифера, осевого вентилятора ВО-06-300; может устанавливаться на площадку или подвешиваться на кронштейны.

Технические характеристики ЭКУ

Параметры	Модель					
	ЭКУ-12	ЭКУ-21	ЭКУ-25	ЭКУ-42	ЭКУ-64	ЭКУ-90
Мощность, кВт	12	21	26,25	42	64	90
Производительность по воздуху, м ³ /ч.	1000	1000	2500	3000	5000 3000	11000
Перепад температур входящего и выходящего воздуха, °C не более	35	45	35	55	35 65	25 35
Кол-во секций	2	3	2	2	3	3
Степень защиты	IP30					
Вентилятор	ВО-06-300-3,15		ВО-06-300-4,0			ВО-06-300-6,3
Мощность/кол-во	0,18/1000	0,25/1500	0,25/1500	0,25/1500	0,75/3000	1,1/1500

оборотов, кВт/мин ⁻¹					0,25/1500	
Тип напряжения, В/Гц	380/50					
Габаритные размеры: длина×ширина×высота, мм	735×632×510	735×632×570	735×632×625	755×755×625	780×755×625	900×970×855
Масса, кг	40	45	53	55	67 62	105