



ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ типа ЭКР

ТУ 4863-005-57375659-2003

Сертификаты соответствия № РОСС RU.МГ01.В03477



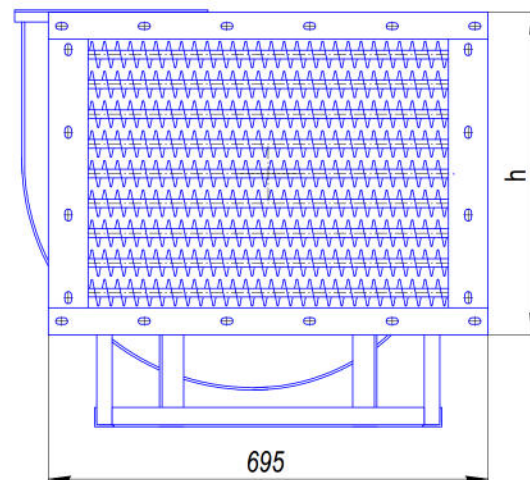
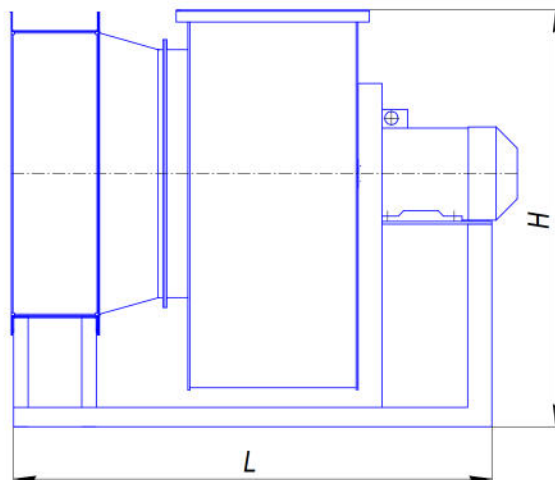
Воздушно-отопительные агрегаты ЭКР применяются для электровоздушного обогрева производственных, бытовых помещений, торговых палаток, гаражей, тепловых завес, сушки пиломатериалов и для других технологических процессов, требующих заданного теплового режима.

Обогреваемый объем от 140 до 1200 м³, в зависимости от типоразмера агрегата. Нормальная работа гарантируется при температуре окружающей среды от +1 С° до +35 С°

Теплоэлектровентилятор может использоваться как обычный вентилятор при отключении электро-калориферной секции от питающей сети.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

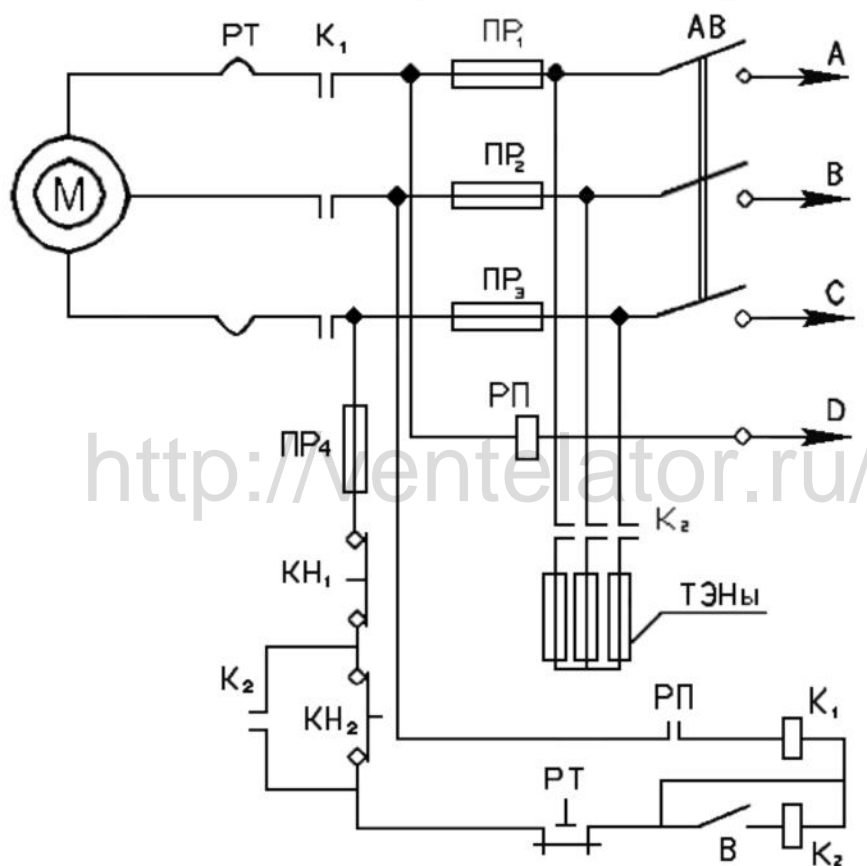
Показатели	Тип воздушно-отопительного агрегата						
	ЭКР-5	ЭКР-10	ЭКР-15	ЭКР-25	ЭКР-40	ЭКР-60	ЭКР-100
Установочная мощность, не более, кВт	6	12	18	30	42	60	105
Оптимальный перепад температуры, °С при указанном количестве нагреваемого воздуха, м ³ /час	28,5	28,5	27,0	44,0	45,0	65,0	70,0
	900	900	1760	2270	3700	4200	5000
Суммарная мощность нагревательных элементов, кВт	18,5	18,5	19,0	20,0	19,0	4200	5000
	1400	1400	2680	3750	6300		
Род тока	Переменный трехфазный, 380 В, 50 Гц						
Напряжение на трубчатых нагревателях, В	220	220	220	220	220	220	220
Вентилятор	ВР280-46 №2	ВР80-75 №3,15	ВР280-46 №2,5	ВР280-46 №2,5	ВР280-46 №4	ВР280-46 №4	ВР280-46 №5
Полное давление, Па	250	250	290	450	540	600	2000
Двигатель	0,25/1500	0,37/1500	0,55/1500	0,75/1500	1,1/1000	1,5/1000	7,5/1500
Обогреваемый объем помещения, ориентировочно, м ³ , (Т _{НВ} = - 34°С, Т _{ВВ} = + 18°С)	140-160	210-340	420-480	700-800	1000-1200	1500-1700	2000-2500



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

Обозначение	Высота, Н	Высота электросекции, h	Длина, L не более
ЭКР - 5	425	190	860
ЭКР - 10	650	300	1040
ЭКР - 15	540	300	1000
ЭКР - 25	540	300	1000
ЭКР - 40	820	545	1250
ЭКР - 60	820	545	1250
ЭКР - 100	995	640	1350

Электрическая принципиальная схема агрегата



АВ - автоматический выключатель, ПР_{1,2,3,4} - вставки плавкие
 РП - реле пусковое, КН_{1,2} - посты кнопочные, К_{1,2} - пускатели,
 РТ - реле тепловое, В - тумблер, М - электродвигатель вентилятора