



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 | <u>28,5</u> | <u>28,5</u> | <u>27,0</u> | <u>44,0</u> | <u>45,0</u> | <u>65,0</u> | <u>70,0</u> |
| | 900 | 900 | 1760 | 2270 | 3700 | 4200 | 5000 |
| Суммарная мощность нагревательных элементов, кВт | <u>18,5</u> | <u>18,5</u> | <u>19,0</u> | <u>20,0</u> | <u>19,0</u> | <u>19,0</u> | <u>5000</u> |
| | 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 ⁰ С, Т _{ВВ} = + 18 ⁰ С) | 140-160 | 210-340 | 420-480 | 700-800 | 1000-1200 | 1500-1700 | 2000-2500 |



