

Параметры ПВУ

| Серия воздухонагревателя | ПВУ-165 | | | ПВУ-300 | | | ПВУ-500 | | | ПВУ-600 | | |
|---|-----------|------|------|---------|-------|------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| Номинальная тепловая мощность воздухонагревателя, кВт | 100 | | | 200 | | | 300 | | | 400 | | |
| Подъём температуры в каждом блоке теплообменника, °С | 15 | 20 | 30 | 15 | 20 | 30 | 17,5 | 20 | 30 | 18,5 | 20 | 30 |
| Производительность вентилятора линии притока, тыс. м ³ /час | 9.95 | 7.46 | 4.98 | 19.90 | 14.93 | 9.95 | 28.00 | 24.63 | 16.42 | 32.00 | 29.85 | 19.90 |
| Производительность вентилятора линии вытяжки, тыс. м ³ /час | 9.40 | 7.46 | 4.98 | 19.90 | 14.93 | 9.95 | 24.40 | 24.40 | 16.42 | 27.50 | 27.50 | 19.90 |
| Мощность электродвигателей вентиляторов, кВт | 5,5x2 | | | 11x2 | | | 15x2 | | | 18,5x2 | | |
| Полный напор вентиляторов, кПа | 1.30 | 1.55 | 1.70 | 1.30 | 1.80 | 2.05 | 1.05 | 1.40 | 1.95 | 1.30 | 1.45 | 1.95 |
| Количество теплоты, утилизируемой в модуле рекуператора, кВт | 78 | 65 | 48 | 165 | 135 | 100 | 207 | 199 | 150 | 234 | 230 | 179 |
| Суммарный подъём температуры в воздухонагревателе с учётом теплоты, утилизируемой в модуле рекуператора | 53 | 66 | 89 | 54.5 | 7 | 89.5 | 57 | 64 | 87 | 55.5 | 63 | 86.5 |
| Тепловая мощность воздухонагревателя с учётом теплоты, утилизируемой в модуле рекуператора, кВт | 178 | 165 | 149 | 365 | 335 | 300 | 537 | 529 | 480 | 634 | 630 | 579 |
| Максимальный расход природного газа, м ³ /час, не более | 12 | | | 24 | | | 40 | | | 48 | | |
| Максимальный расход дизельного топлива, кг/час, не более | 11 | | | 21 | | | 35 | | | 41 | | |
| Срок службы, лет, не менее | 10 | | | | | | | | | | | |