

1. Технические данные

Расчет параметров по каждой

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Объем воды | 500 м ³ /час |
| температура теплой воды | 42 °C |
| температура холодной воды | 25 °C |
| температура влажного воздуха | 17 °C |
| температура сухого воздуха | 23,2 °C |
| Потери при разбрызгивании воды, макс. | 0,09 % |
| Потери при испарении, около | 23,9 м ³ /час |

Данные по вентилятору

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Тип | 4000 - 8 VT |
| Число оборотов | 255 об / мин |
| Угол разворота лопатки | 20,3 ° |
| Потребная мощность вала двигателя | 45,9 кВт |

Привод вентилятора

| | |
|---------------------------|---|
| модель двигателя | Flender - Hirr mel |
| Тип двигателя | ZK 148-K4-DVGW250MB84-XW |
| Вид двигателя | двигатель трехфазный ток |
| с переключаемыми полюсами | <input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет |
| Конструкция | <input type="checkbox"/> B3 <input checked="" type="checkbox"/> V1 <input type="checkbox"/> |
| Род защиты | IP 65 |
| Напряжение | 400 в |
| Число оборотов | 127 / 255 об / мин |
| Номинальная мощность | 11 / 49 кВт |
| Номинальный ток | 23 / 86 амп |
| Пусковой ток | 150 / 559 амп |
| Частота | 50 гц |
| Нагрев при простое | <input checked="" type="checkbox"/> да 230 V <input type="checkbox"/> нет |
| Датчик температуры | <input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет |