

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Кол-во | Мощность потребления 1 ед. оборуд |
| стойки телекоммуникационные 19” (42U)  | 4 | 30кВт |
|  система автоматического поддержания микроклимата (**Climate-035)** | 1 |  |
| система пожарной сигнализации ТСО "Шорох 2-10", "Сокол - 2", система уличная "Маяк"; ППК "Гранит", БПП-20, ДИП 212-141, ИПР, Сирена, "Говорун", Табло "Выход"; УК-2П, СМК;  | 1 |  |
| **Система электроснабжения здания:** |  |  |
| Щит модульный встраиваемый 36 модулей IP40 серый RAL7035 (56436) | 1 |  |
| Выключатель автоматический трехполюсный 80А C ВА47-100 10кА (MVA40-3-080-C) | 1 |  |
| Выключатель автоматический однополюсный 32А С ВА47-29 4.5кА  | 1 |  |
| Выключатель автоматический однополюсный 16А С ВА47-29 4.5кА  | 27 |  |
| Выключатель автоматический однополюсный 10А C 400В АС/220В DC 10кА (5SY5110-7) | 1 |  |
| Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С | 4 |  |
| Провод ШВВП 2х0,75 белый | 50 |  |
| Кабель силовой ВВГ-Пнг(А)-LS 3х2,5 плоский | 360 |  |
| Розетка наружняя 220В 16А с заземлением без шторок двухсекционная | 36 |  |
| Светильник светодиодный круглый белый 9Вт 6500K d145\*25мм IP20 Jazzway (2855039) | 25 |  |
| Выключатель освещения 220В 6А сх.5 (BA10-002B) | 10 |  |
| Выключатель двухклавишный наружный белый сх.5 (BA10-002B) | 3 |  |
| Кабель-канал 25x16мм белый  | 20 |  |
| Кабель-канал 15x10мм белый ЭЛЕКОР  | 8 |  |
| Шина нулевая в корпусе 4х7 (sn0-4x7) | 1 |  |
|  Изолятор ИОРП 10-00 | 8 |  |
| Уплотнительный модуль RM 60  | 8 |  |
| Ограничитель перенапряжения ОПН - 0,38 УХЛ1 | 4 |  |
| Шкаф ввода резервного питиния-110ШВР | 1 |  |
| Трансформатор ТСЗ- 100 УХЛ4 380/220 Y/Y | 1 |  |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Climate-035(1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Производительность по воздуху** | **Единица измерения** | **Climate-035(1)** | **Climate-035(3)** |
| Номинальная | м3/час | 900 |
| л/с | 250 |
| Максимальная | м3/час | 1050 |
| л/с | 292 |
| Минимально допустимая (летом) | м3/час | 500 |
| л/с | 138 |
| Минимально допустимая (зимой) | м3/час | 300 |
| л/с | 83 |
| **Охлаждение приточного воздуха** |
| Холодильная мощность | кВт | 4,95 | 3,9 |
| Btu/ч | 16889 | 13307 |
| USTR(4) | 1,41 | 1,1 |
| Потребление компрессора | кВт | 1,21 | 1,32 |
| **Подогрев приточного воздуха** |
| Тепловая мощность (2) | кВт | 5,10 |
| Btu/ч | 17400 |
| USTR(4) | 1,45 |
| Потребление компрессора | кВт | 0,72 |
| Коэффициент производительности |  | 7,08 |
| **Потребляемая мощность вентиляторами** |
| Максимальная | кВт | 0,62 |
| Минимальная | кВт | 0,03 |
| Электропитание установки |  | 220 В, 1ф |
| Уровень шума через корпус на расстоянии 1 м не более db (A) |  | 46 |
| Управление установкой | Автоматическое микропроцессорное через пульт с ЖКИ дисплеем |
| **Мощность дополнительного нагрева** |
| Электрическими нагревателями (ТЭНами) | кВт | 4, 1ф |
| Калорифером (горячая вода 90/70) | кВт | 16 |
| **Габаритные размеры:** |
| Высота | мм | 355 |
| Ширина | мм | 888 |
| Длина (по ходу воздуха) | мм | 1308 |
| Масса установки (без дополнительных блоков) | кг | 76 |
| **Максимальная потребляемая мощность** |
| Тэн | При работе на нагрев (с учетом ТЭН) | 5,34 | 5,34 |
| При работе на охлаждение | 1,83 | 1,94 |
| Вода | При работе на нагрев | 1,34 | 1,12 |
| При работе на охлаждение | 1,83 | 1,94 |
| СОР(4) |  | 4,1 | 2,89 |

1. **– при t нар. 28°С 70% отн.влажн. или 23.7°С мокр.терм. и t внутр. 22°С**
2. **– при t нар. 7°С сух.терм. или 6°С мокр.терм. и 20°С и 40% отн.влаж. внутреннего воздуха**
3. **– при t нар. 35°С 42% отн.влажн. или 24°С мокр.терм. и t внутр. 27°С**
4. **– COP (Coefficient of Performance —тепловой коэффициент) равен отношению мощности обогрева к потребляемой мощности**.