

НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 2017



Климатические системы '17

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ * ОТОПЛЕНИЕ * ВЕНТИЛЯЦИЯ *

хладагент R32 хладагент R410A

КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ 2017

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

Модификация систем серии Y для охлаждения при низких температурах

Нижняя граница рабочего диапазона температур наружного воздуха систем PUHY-P200~500YKB-A1, а также PUHY-P400~1350YKB-A1 в режиме охлаждения может быть снижена до –25°C. Для этого потребуется оснастить наружный агрегат специальными панелями для защиты от ветра, а также проверить версию встроенного программного обеспечения. Программный модуль низкотемпературной работы активируется с помощью DIP-переключателей SW4(964) и SW4(982), расположенных на плате управления.

Примечание.

Встроенное программное обеспечение должно иметь версию «0123». Для этого обратитесь в ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» или к официальному дилеру.

Понижение температуры наружного воздуха приводит к падению давления конденсации хладагента в системе, работающей в режиме охлаждения. Наружный агрегат City Multi оснащен средствами стабилизации давления конденсации: регулируемый привод вентилятора и компрессора, секционный теплообменник и др. Кроме этого необходимым условием является подвод достаточного количества теплоты к внутренним блокам системы для увеличения давления испарения и, как следствие, давления конденсации. Если количество теплоты, поглощаемое в ходе холодильного цикла, ниже определенного

Таблица 1. Комплекты панелей защиты от ветра

| Артикул | Наименование детали | Модели наружных блоков |
|---------|----------------------------------|---------------------------|
| BTWG-S | Верхняя крышка | PUHY-P200, 250YKB-A1 |
| BRWG-S | Задняя панель | |
| BSWG | Боковая панель (требуется 2 шт.) | |
| BTWG-L | Верхняя крышка | PUHY-P300, 350, 400YKB-A1 |
| BRWG-L | Задняя панель | |
| BSWG | Боковая панель (требуется 2 шт.) | |
| BTWG-XL | Верхняя крышка (требуется 2 шт.) | PUHY-P450, 500YKB-A1 |
| BRWG-XL | Задняя панель | |
| BSWG | Боковая панель (требуется 2 шт.) | |

значения, то это может привести к снижению давления кипения и активации режима «защита от обмерзания теплообменника внутреннего блока». В этом режиме внутренний блок временно перестает охлаждать воздух помещения.

Следует выбирать производительность наружного агрегата таким образом, чтобы рабочая точка системы (суммарный индекс одновременно работающих внутренних блоков) была выше синей линии на представленных ниже графиках.

Следуйте рекомендациям, изложенным ниже.



НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 2017



Климатические системы '17

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ * ОТОПЛЕНИЕ * ВЕНТИЛЯЦИЯ *

хладагент R32 хладагент R410A

КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ 2017

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION