БЮЛЛЕТЕНЬ

Информация о продукции

N°: RN/Product Info/12-009 Дата: 29 / февраля / 2012 От: Direct Expansion - Commercial DX Pages: 3	Наименование: Поправка показателей производительности и данные по внутренним блокам, подключаемым к RXYSQ

НАИМЕНОВАНИЕ: подключаемые к RXYSQ внутренние блоки

Уважаемые дамы и господа,

ранее модели RXYSQ и RMXS существовали параллельно друг другу. Это были идентичные модели. Модели RMXS использовались для подключения ко внутренним блокам SA и RA. Модели RXYSQ были предназначены для работы с внутренними блоками VRV.

Мы решили объединить эти модели в единый агрегат - RXYSQ*P8. К этому наружному блоку можно подключать внутренние блоки RA/SA и VRV, однако не и те, и другие одновременно. Объединение блоков в единую модель изменило некоторым образом разделение агрегатов на типоразмеры.

Ниже приводится объяснение, каким образом следует рассчитывать показатель производительности наружного блока, и, как результат - количество подключаемых внутренних блоков.

1. Показатели производительности для старых и новых моделей

1.1 RMXS:

Наружный блок	Сумм. произв-ть внутренних блоков	Общее кол-во внутр. блоков
RMXS112	50~145.5	6
RMXS140	70~182	8
RMXS160	80~208	9

Правило: 50~130%
Пример для RMXS140:
140 x 0.5 = 70
140 x 1.3 = 182

Для расчета максимального количества внутренних блоков требуется разделить показатель максимальной производительности наружного блока на показатель производительности подключаемого внутреннего блока с минимальной производительностью (например, FTXS20).
RMXS112 => 145,5.7/20
RMXS140 => 182/20 = 9
RMXS160 => 208/20 = 10

Внутренние блоки RA/Sky Air могут подключаться к наружным только посредством модулей BP, что налагает дополнительные ограничения на допустимое количество подключаемых внутренних блоков. К каждому модулю BP можно подключать не более 2-3 внутренних блоков, а к одному наружному блоку - до 3 модулей BP. Таким образом, максимально допустимое количество подключаемых внутренних блоков будет составлять 9. По этой причине количество подключаемых внутренних блоков будет корректироваться.

RMXS112 => 145.5/20 **=>** 6
RMXS140 => 182/20 **=>** 8
RMXS160 => 208/20 **=>** 9

Поправка на модуль BP

1.2 RXYSQ (старая модель RXYSQ*PA7 -> подключаются только внутренние блоки VRV):

Общая производительность и количество внутренних блоков

Наружный блок	Сумм. произв-ть внутренних блоков	Общее кол-во внутр. блоков
RXYSQ4	50~130	6
RXYSQ5	62.5~162.5	8
RXYSQ6	70~182	9

Правило: 50~130%
Пример для RXYSQ5:

5 x 25 x 0.5 = 62.5
5 x 25 x 1.3 = 162.5

RXYSQ6 - особая модель. Ее фактический показатель производительности 5,6, а не 6 (на основании максимальной производительности блока RXYSQ6).

5,6 x 25 x 0.5 = 70
5,6 x 25 x 1.3 = 182

Для расчета максимального количества подключаемых внутренних блоков требуется разделить показатель максимальной производительности наружного блока на показатель производительности подключаемого внутреннего блока с минимальной производительностью (например, FXDQ20).

RXYSQ4 => 130/20 = 6
RXYSQ5 => 162.5/20 = 8
RXYSQ6 => 182/20 = 9

1.3 RXYSQ (новая модель RXYSQ*P8):

После унификации модельного ряда mini VRV процедура подбора также унифицирована.
На данный момент в руководстве 4PW68122-1 - приводятся следующие значения:

■ For Sky Air or room air conditioner indoor units only:
Total capacity/quantity of indoor units

Outdoor unit	Total capacity of indoor units	Total number of indoor units
RXYSQ4	50~130	8
RXYSQ5	62.5~162.5	10
RXYSQ6	75~195	13

■ For VRV indoor units only:
Total capacity/quantity of indoor units

Outdoor unit	Total capacity of indoor units	Total number of indoor units
RXYSQ4	50~130	6
RXYSQ5	62.5~162.5	8
RXYSQ6	75~195	9

Ниже приводятся корректные значения показателя производительности и количества подключаемых внутренних блоков.

Только для **Sky Air/RA**(корректные значения):

Наружный блок	Сумм. произв. внутр.	Общее кол-во внутр.
RXYSQ4	50~130	8
RXYSQ5	62.5~162.5	9
RXYSQ6	70~182	9

Только для **внутренних блоков VRV**(корректные значения):

Наружный блок	Сумм. произв. внутр.	Общее кол-во внутр.
RXYSQ4	50~130	8
RXYSQ5	62.5~162.5	10
RXYSQ6	70~182	12

Можно использовать то же правило, что приводилось в разделе 1.2:

Для внутренних блоков RA/SA к агрегатам RXYSQ можно подключать блоки производительностью не менее 15 (например, CTXS15).
Для внутренних блоков VRV к агрегатам RXYSQ можно подключать блоки производительностью не менее 15 (например, FXDQ15).

Суммарное количество подключаемых внутренних блоков для **RA/SA**:

RXYSQ4 => 130/15 = 8 => 8
RXYSQ5 => 162.5/15 = 10 => 9
RXYSQ6 => 182/15 = 12 => 9

Поправка на модуль BP

Суммарное количество подключаемых внутренних блоков для **VRV**:

RXYSQ4 => 130/15 = 8
RXYSQ5 => 162.5/15 = 10
RXYSQ6 => 182/15 = 12