

КОМПЛЕКТ DX-KIT

Контроллер UTY-VDGX
ЭРВ UTP-VX30A / UTP-VX60A / UTP-VX90A



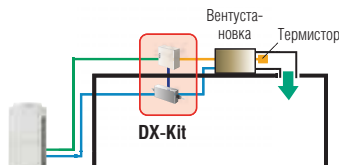
(UTP-VX...A)

(UTY-VDGX)

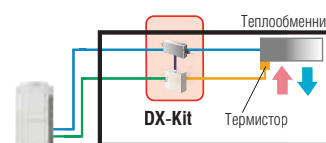
- Комплект DX-Kit позволяет использовать наружный блок VRF Fujitsu в качестве компрессорно-конденсаторного блока и подсоединять к нему теплообменники систем вентиляции и фанкойлов.
- Комплект DX-Kit состоит из контроллера и электронно-расширительного вентиля, контроллер одинаковый для всех вентилях, которые подбираются согласно требуемой мощности секции охлаждения вентиляционной системы.
- DX-Kit позволяет VRF-системе Fujitsu одновременно управлять кондиционированием и вентиляцией.

Оптимальный контроль

Датчики температуры контролируют работу теплообменника в системе вентиляции.



При подсоединении к теплообменнику системы вентиляции VRF-системе Fujitsu датчик контролирует температуру подаваемого воздуха.



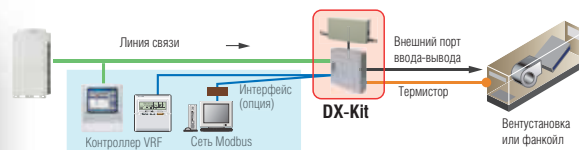
В случае подключения теплообменника температура в помещении регулируется с помощью датчика по температуре входящего воздушного потока.

Поддерживает широкий диапазон мощности

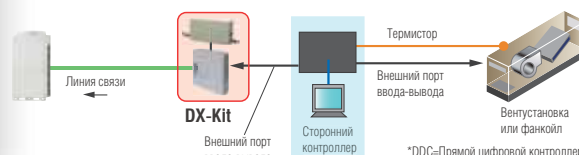
2 электронно-расширительных вентиля могут параллельно подсоединяться к одной фреоновой линии и работать с мощными блоками — до 50 кВт. Диапазон мощности подключаемого оборудования составляет от 5 до 50 кВт.

Различные способы управления в зависимости от применения

Центральное управление с использованием пультов и программы управления VRF Fujitsu:



Центральное управление с использованием контроллеров сторонних производителей:



*DDC=Прямой цифровой контроллер

Ограничения при установке

- Подключаемые VRF-системы Fujitsu: J-II, V-II, VR-II.
- Диапазон мощности подключаемых комплектов DX-Kit: от 50% до 100% мощности наружного блока.
- В случае подключения совместно с внутренними блоками VRF Fujitsu мощность комплекта DX-Kit не может превышать 30% от мощности наружного блока.
- Максимальная длина коммуникаций между ЭРВ и контроллером: 15 м.
- Максимальная длина коммуникаций между ЭРВ и внутренним блоком: 5 м.

Технические характеристики

Класс производительности			5,0 кВт	6,3 кВт	8,0 кВт	10,0 кВт	12,5 кВт	14,0 кВт	20,0 кВт	25,0 кВт	40,0 кВт	50,0 кВт
Производительность	Охлаждение	кВт	5,6	6,3	8,0	10,0	12,5	14,0	22,4	25,0	40,0	50,4
	Обогрев	кВт	6,3	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0	25,0	28,0	45,0	56,5
Объем подключаемого теплообменника	Максимальный	см³	950	1070	1360	1700	2120	2380	3800	4250	6800	8500
	Минимальный	см³	760	860	1080	1350	1690	1890	3030	3380	5400	6750
Расход воздуха		м³/ч	1060	1200	1520	1600	2000	2240	3560	4000	6400	8000
Блок управления			UTY-VDGX									
Параметры электропитания		ф/В/Гц	1 / 230 / 50									
Размеры (В×Ш×Г)		мм	*									
EEV блок			UTP-VX30A			UTP-VX60A			UTP-VX90A		UTP-VX90A×2	
Диаметр подключаемой жидкостной трубы		мм	Ø9,35			Ø12,7			Ø12,7		Ø12,7	
Размер (В×Ш×Г)		мм	*									

Примечания

Характеристики приводятся для следующих условий.

- Охлаждение: температура в помещении +27 °С; температура наружного воздуха +35 °С.
- Обогрев: температура в помещении +20 °С; температура наружного воздуха +7 °С.

- Максимальная длина трубной линии: 7,5 м.

- Напряжение: 230 В.

* На момент печати каталога сведения отсутствовали.