

БЛОК РАСШИРИТЕЛЬНЫХ
ВЕНТИЛЕЙ



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



PAM DC INVERTER

АВТОРЕСТАРТ

220 В, 1 ФАЗА, 50 ГЦ

R410A

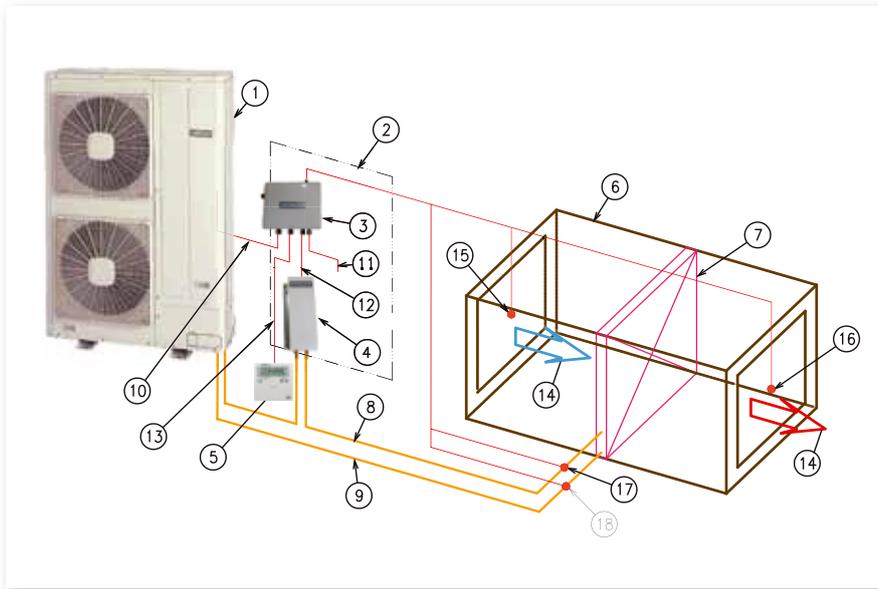
Комплект DX KIT



DX KIT позволяет использовать наружные блоки HITACHI в качестве компрессорно-конденсаторных агрегатов (ККА) при подключении их к испарительным секциям приточных установок, тепловым завесам или другим стандартным внутренним блокам. В комплекте также поставляются 4 датчика температуры, которые устанавливаются на подключаемый испаритель.

Особенности:

- DX KIT имеет степень защиты IP66
- Поддерживает режимы работы как охлаждения, так и нагрев
- Комплект DX KIT состоит из 2 модулей: блока расширительных вентилей и блока управления
- Производительность в режимах охлаждения и нагрева определяется на основе заданной с пульта управления температуры и термистором потока воздуха на выходе
- Комплект DX KIT имеет множество входных/выходных сигналов управления для интеграции в существующие системы управления. Помимо этого можно использовать также сигналы от наружного блока



НОМ.	ОПИСАНИЕ
1	Наружный блок Hitachi RAS-H(V)RN(M/S)(1/2)E
2	Комплект DX KIT EXV-(2.0-10.0)E1
3	Блок управления
4	Блок расширительных вентилей
5	Пульт управления
6	Вентиляционный агрегат или внутренний блок стороннего производителя с испарителем
7	Теплообменный аппарат (испаритель)
8	Жидкостная линия
9	Газовая линия
10	Межблочная коммуникация
11	Подача питания
12	Линия управления расширительным вентилем
13	Линия связи с пультом управления
14	Приточный воздух
15	Термистор потока воздуха на входе
16	Термистор потока воздуха на выходе
17	Термистор жидкостной линии
18	Термистор газовой линии

МОДЕЛЬ			EXV 2.0E1	EXV 2.5E1	EXV 3.0E1	EXV 4.0E1	EXV 5.0E1	EXV 6.0E1	EXV 8.0E1	EXV 10.0E1	
Блок управления	Электропитание	Фаз/В/Гц	220V/50Hz								
	Холодопроизводительность	кВт	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0	
	Теплопроизводительность	кВт	5,6	7,0	8,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	
	Размеры (В x Ш x Г)	мм	291/241/87	291/241/87	291/241/87	291/241/87	291/241/87	291/241/87	291/241/87	291/241/87	291/241/87
	Вес	кг	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,5	3,5
Блок расширительных вентилей	Жидкостная линия ВХОД	мм/дюйм	6,35 - 1/4	9,53 - 3/8	9,53 - 3/8	9,53 - 3/8	9,53 - 3/8	9,53 - 3/8	9,53 - 3/8	9,53 - 3/8	
	Жидкостная линия ВЫХОД	мм/дюйм	6,35 - 1/4	9,53 - 3/8	9,53 - 3/8	9,53 - 3/8	9,53 - 3/8	9,53 - 3/8	9,53 - 3/8	9,53 - 3/8	
	Размеры (В x Ш x Г)	мм	431/199/103	431/199/103	431/199/103	431/199/103	431/199/103	431/199/103	431/199/103	431/199/103	431/199/103
	Вес	кг	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	4,5	4,5

СОВМЕСТИМОСТЬ			
Наружный блок	Метод регулирования		
	По входящему воздуху (1*)	По выходящему воздуху	Внешний сигнал
Серии IVX, ES	■	■ (2*)	■ (2*)
Серии Set Free: FS(V)N(Y)2E, FSXN, FSN2 and FSNM (4*)(5*)	■	■ (3*)	■ (3*)

ПРИМЕЧАНИЕ

(1) В случае подключения к приточной установке температура входящего воздуха должна замеряться непосредственно перед блоком прямого испарения.

(2) Возможна только Моно комбинация.

(3) Ограниченное управления, зависящее от состояния системы в целом.

(4) В том случае, если комплект DX KIT подключается к наружному блоку наряду с обычными внутренними блоками HITACHI, то его производительность не должна превышать 30% от общей производительности системы.

(5) В том случае, если только один комплект DX KIT подключен к одному наружному блоку, его производительность не должна превышать производительность наружного блока.

Комплекты DX KIT моделей EXV-(2.0-10.0)E1 совместимы только с системами типа воздух-воздух.