

Центральные многозональные системы • Наружные блоки • R410A

DX PRO BASIC

KYRTB

Новая система DX PRO BASIC подойдет для небольших коммерческих помещений, офисов или загородных коттеджей. В серии представлены 6 наружных блоков производительностью от 8 до 17.5 кВт с возможностью подключения до 9 внутренних блоков.



Преимущества и особенности

- Двухроторный DC-инверторный компрессор.
- DC-инверторный двигатель вентилятора.
- Суммарная длина трассы до 100 м.
- Вальцовочные соединения с применением раветвителей-коллекторов.
- Широкий диапазон рабочих температур от -15 до +55 °C на охлаждение и от -15 до +27 °C на обогрев.
- Возможность подключения в систему управления зданием.

DC INVERTER


Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

ВАЖНО!

Внутренние и наружные блоки серии DX PRO BASIC совместимы только между собой.

Допустимая длина трубопровода	Суммарная длина трассы трубопровода (макс.)	100 м
	От наружного блока до внутреннего (эквивалентная)	60 м (70 м)
	От разветвителя до внутреннего блока	15 м
Допустимый перепад высот	Между наружным и внутренним блоками, наружный блок выше (ниже)	30 м (20 м)
	Между внутренними блоками	10 м

От 1 до 10 соединений
с вальцовкой



Модель			KYRTB80 HZAN1	KYRTB100 HZAN1-A	KYRTB120 HZAN1-A	KYRTB140 HZAN1	KYRTB160 HZAN1	KYRTB180 HZAN1
Эквивалентная производительность			3	3.5	4	5	6	6.5
Охлаждение	Производительность	кВт	8	10	12.3	14	15.5	17.5
	Потребляемая мощность	кВт	2.1	2.7	3.4	4	4.9	6.1
	EER		3.81	3.76	3.63	3.53	3.18	2.86
Нагрев	Производительность	кВт	9	12	14	16	18	19.5
	Потребляемая мощность	кВт	2	3.1	3.6	4	4.8	5.6
	COP		4.41	3.81	3.85	4.02	3.73	3.50
Внутренние блоки	Макс. количество в системе	шт.	4	6	7	8	9	9
	Сумма индексов		36 ~ 104	45 ~ 130	54 ~ 156	63 ~ 182	70 ~ 201	79 ~ 227
Расход воздуха			м³/ч	3700	5200	5000	5000	5300
Уровень звукового давления			дБ(А)	54	54	56	56	57
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	21.25	28.75	35	40	40	40
	Номинал автомата защиты	А	25	32	40	40	40	40
Электропитание			В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Заводская заправка хладагента (R410A)			кг	1.7	2.3	2.4	3.1	4.6
Трубопровод хладагента (Ø, жидкость / газ)			мм	9.53 / 15.9	9.53 / 15.9	9.53 / 15.9	9.53 / 15.9	9.53 / 19.1
Габаритные размеры (ШхВхГ)			мм	910x712x426	950x840x440	950x840x440	950x840x440	1040x865x523
Вес			кг	49	59.5	63	75	91
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 55					
	Нагрев	°C	-15 ~ 27					