



Многозональные системы • Наружные блоки • R410A

DX PRO VI Individual KTRA-i

Серия индивидуальных наружных блоков DX PRO VI.

Благодаря использованию всех последних технологий DX PRO блоки этой серии имеют более выгодное соотношение цена/качество за счет отсутствия возможности комбинирования нескольких блоков в одной системе.

Производительность
системы, кВт

25,2

90



Инструкция
по эксплуатации



Инструкция
по монтажу

Преимущества и особенности

Большая производительность одного блока

Производительность одного блока — до 90 кВт

- Системы DX PRO VI Individual отлично подходят для объектов, где ограничено пространство для монтажа. Высокая мощность одного блока в ряде случаев позволяет заменить комбинацию двух блоков другого производителя. Это не только уменьшает стоимость проекта, но и увеличивает надежность системы.



25,2/28/33,5 кВт



40/45/50/56/61,5 кВт



67/73/78,5/85/90 кВт

Большое количество подключаемых внутренних блоков

- В системе возможно подключение до 64 внутренних блоков.

Длинная магистраль трубопровода, большие перепады высот

- В системе суммарная длина трубопроводов может достигать 1000 м, максимальная эквивалентная длина от наружного блока до внутреннего достигает 200 м.
- Перепад высот между наружным и внутренним блоками 110 м, если наружный блок ниже, и 90 м, если он расположен выше.
- Перепад высот между самым верхним и самым нижним внутренним блоком — до 30 м (7–10 этажей).
- Стандартное значение эквивалентной длины трубы от первого ответвления до самого удаленного внутреннего блока — 40 м. Длина может быть увеличена до 90 м при выполнении ряда условий, указанных в технической документации по монтажу.



Технические характеристики систем DX PRO VI

Базовые модули наружных блоков



Модель			KTRA250HZAN3-i	KTRA290HZAN3-i	KTRA340HZAN3-i	KTRA400HZAN3-i	KTRA450HZAN3-i
Эквивалентная производительность			8	10	12	14	16
Охлаждение	Производительность	кВт	25.2	28	33.5	40	45
	Потребляемая мощность	кВт	5.5	6.7	8.9	11	12.9
	EER		4.55	4.20	3.75	3.65	3.50
Нагрев	Производительность	кВт	25.2	28	33.5	40	45
	Потребляемая мощность	кВт	4.8	5.5	7.6	9.3	10.7
	COP		5.20	5.10	4.40	4.30	4.20
Внутренние блоки	Макс. количество в системе	шт.	13	16	20	23	26
	Сумма индексов		126 ~ 327	140 ~ 364	168 ~ 435	200 ~ 520	225 ~ 585
Расход воздуха			м³/ч	11000	11000	11000	13000
Уровень звукового давления			дБ(А)	58	58	60	60
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	24	25.2	26.4	33.1	33.1
	Номинал автомата защиты	А	32	32	32	40	40
Электропитание			В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3			
Заводская заправка хладагента (R410A)			кг	11	11	11	13
Трубопровод хладагента (жидкость / газ)*			мм	12.7 / 25.4	12.7 / 25.4	15.9 / 28.6	15.9 / 31.8
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	990×1635×790	990×1635×790	990×1635×790	1340×1635×850
Вес			кг	227	227	227	277
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ 54				
	Нагрев	°C	-25 ~ 24				

Модель			KTRA500HZAN3-i	KTRA560HZAN3-i	KTRA615HZAN3-i	KTRA670HZAN3-i
Эквивалентная производительность			18	20	22	24
Охлаждение	Производительность	кВт	50	56	61.5	67
	Потребляемая мощность	кВт	14.7	16	20.2	21.6
	EER		3.40	3.50	3.05	3.10
Нагрев	Производительность	кВт	50	56	61.5	67
	Потребляемая мощность	кВт	12.2	13.8	17.6	16.8
	COP		4.10	4.05	3.50	4.00
Внутренние блоки	Макс. количество в системе	шт.	29	33	36	39
	Сумма индексов		250 ~ 650	280 ~ 728	308 ~ 799	335 ~ 871
Расход воздуха			м³/ч	13000	17000	17000
Уровень звукового давления			дБ(А)	62	63	63
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	34.8	45.9	47.9	54.5
	Номинал автомата защиты	А	40	50	63	63
Электропитание			В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3		
Заводская заправка хладагента (R410A)			кг	13	17	17
Трубопровод хладагента (жидкость / газ)*			мм	19.1 / 31.8	19.1 / 31.8	19.1 / 31.8
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	1340×1635×850	1340×1635×825	1730×1830×850
Вес			кг	295	344	344
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ 54			
	Нагрев	°C	-25 ~ 24			

Модель			KTRA730HZAN3-i	KTRA785HZAN3-i	KTRA850HZAN3-i	KTRA900HZAN3-i
Эквивалентная производительность			26	28	30	32
Охлаждение	Производительность	кВт	73	78.5	85	90
	Потребляемая мощность	кВт	21.6	24.9	28.3	32.1
	EER		3.4	3.15	3.00	2.80
Нагрев	Производительность	кВт	73	78.5	85	90
	Потребляемая мощность	кВт	18.1	21.8	24.3	26.5
	COP		4.05	3.60	3.50	3.40
Внутренние блоки	Макс. количество в системе	шт.	43	46	50	53
	Сумма индексов		365 ~ 949	393 ~ 1020	425 ~ 1105	450 ~ 1170
Расход воздуха			м³/ч	25000	25000	24000
Уровень звукового давления			дБ(А)	64	64	64
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	52.9	58.7	64.9	66.9
	Номинал автомата защиты	А	63	63	80	80
Электропитание			В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3		
Заводская заправка хладагента (R410A)			кг	22	25	25
Трубопровод хладагента (жидкость / газ)*			мм	22.2 / 31.8	22.2 / 38.1	22.2 / 38.1
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	1730×1830×850	1730×1830×850	1730×1830×850
Вес			кг	429	475	475
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ 54			
	Нагрев	°C	-25 ~ 24			