

СИСТЕМЫ DX PRO V

KTRV250/290/340HZAN3-B KTRV400/450/500/560/615HZAN3-B

Новые центральные системы серии DX PRO V обеспечивают одну из самых высоких в отрасли энергоэффективность охлаждения и обогрева за счет использования только инверторных компрессоров и вентиляторов с двигателями постоянного тока, а также теплообменника с высоким коэффициентом теплопередачи.



ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

САМЫЙ ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Производительность одного блока до 22 HP, системы из четырех объединенных модулей – до 88 HP

- Наружный блок может включать от 1 до 4 базовых модулей. Производительность систем 8-88 HP (25,4-246 кВт), поэтому они могут использоваться в зданиях самых разных размеров.

8, 10, 12 HP



14, 16, 18, 20, 22 HP



24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 HP



46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66 HP



68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88 HP

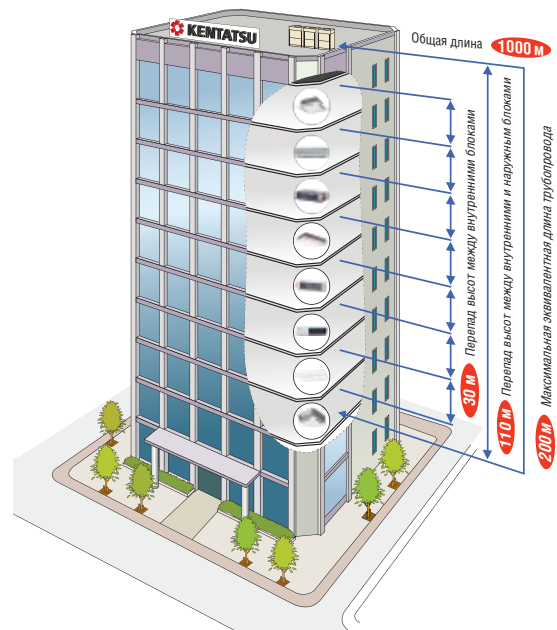


БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

- 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.
- Разница по вертикали между внутренними блоками – 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.



БАЗОВЫЕ МОДУЛИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

МОДЕЛЬ			KTRV250HZAN3-B	KTRV290HZAN3-B	KTRV340HZAN3-B
Условная производительность	НР	-	8	10	12
Производительность	кВт	Охлаждение	25.2	28	33.5
		Нагрев	27	31.5	37.5
Энергоэффективность	-	EER/COP	4.7/5.6	4.5/5.3	4.3/4.9
Расход воздуха	м³/ч	-	12000		
Электропитание	В, Гц, ф	Трехфазное	380~415, 50, 3		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	5.36	6.22	7.79
		Нагрев	4.82	5.94	7.65
Уровень шума	дБА	-	58	59	60
Габариты	мм	ШхВхГ	990x1635x790		
Масса/заправка хладагента	кг	Нетто	219/9	219/9	237/11
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидк.	12.7	12.7	15.9
		Диаметр для газа	25.4	25.4	28.6
Сумма индексов внутренних блоков, подключаемых к наружному		Минимум	126	140	167.5
		Максимум	328	364	435.5
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			13	16	20
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	°C	Охлаждение	-5~48		
		Нагрев	-20~24		
Рабочий диапазон температур воздуха в помещении	°C	Охлаждение	17~32		
		Нагрев	15~30		

ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

МОДЕЛЬ			KTRV400HZAN3-B	KTRV450HZAN3-B	KTRV500HZAN3-B	KTRV560HZAN3-B	KTRV615HZAN3-B
Условная производительность	НР	-	14	16	18	20	22
Производительность	кВт	Охлаждение	40	45	50	56	61.5
		Нагрев	45	50	56	63	69
Энергоэффективность	-	EER/COP	4.3/4.8	4.1/4.6	3.9/4.25	3.86/4.12	3.74/4.03
Расход воздуха	м³/ч	-	14000	14000	16000	16000	16000
Электропитание	В, Гц, ф	Трехфазное	380~415, 50, 3				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	9.30	10.98	12.82	14.51	16.44
		Нагрев	9.38	10.87	13.18	15.29	17.12
Уровень шума	дБА	-	62	62	63	63	63
Габариты	мм	ШхВхГ	1340x1635x790				
Масса/заправка хладагента	кг	Нетто	297/13	297/13	305/13	340/16	340/16
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидк.	15.9	15.9	19.1	19.1	19.1
		Диаметр для газа	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8
Сумма индексов внутренних блоков, подключаемых к наружному		Минимум	200	225	250	280	308
		Максимум	520	585	650	728	800
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			23	26	29	33	36
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	°C	Охлаждение	-5~48				
		Нагрев	-20~24				
Рабочий диапазон температур воздуха в помещении	°C	Охлаждение	17~32				
		Нагрев	15~30				