

СИСТЕМЫ DX PRO MINI И DX PRO COMPACT

БЛОКИ DX PRO MINI

Инверторные технологии, применяемые в системе DX PRO mini, обеспечивают плавное изменение производительности в широком диапазоне, что повышает эффективность работы системы кондиционирования, создавая комфортные условия для пользователя. Система DX PRO mini предназначена преимущественно для коттеджей, элитных апартаментов, престижных офисов, салонов различного назначения, где требуется сочетание широких технических возможностей и максимального комфорта. Она обладает всеми достоинствами центральной интеллектуальной системы кондиционирования DX PRO.

- В системе DX PRO mini применяется номенклатура внутренних блоков с номиналом до 7.1 кВт.

БЛОКИ DX PRO COMPACT

Серия наружных блоков предназначена для небольших коммерческих объектов с тепловой нагрузкой до 45 кВт. Преимуществом систем являются компактные размеры при большой производительности по сравнению с наружными блоками традиционных VRF-систем.

В линейке два модельных ряда блоков. Блоки нового модельного ряда KTRZ-HZAN3-C (два типоразмера производительностью 40.0 и 45.0 кВт) позволяют подключать до 15 внутренних блоков, а суммарная длина трубопровода хладагента составляет 250 м.

Технические решения, примененные в системе центрального кондиционирования DX PRO mini и Compact:

- Высокоэффективный инверторный компрессор.
- Номенклатура внутренних блоков аналогична применяемым в системе DX PRO.
- Возможность интеграции в систему управления зданием.



KTRY120/140/160/180HZAN3
KTRZ120/140/160HZAN3



KTRY200/220/260HZAN3
KTRZ400/450HZAN3-C

		mini	Compact
Допустимая длина трубопровода	Суммарная длина трассы трубопровода (макс.)	100 м	250 м
	От наружного блока до внутреннего (эквивалентная)	60 м (70 м)	100 м (120 м)
	От первого разветвителя до внутреннего блока	20 м	40 м
Допустимый перепад высот	Между наружным и внутренним блоками, наружный блок выше (ниже)	30 м (20 м)	30 м (20 м)
	Между внутренними блоками	8 м	8 м

МОДЕЛЬ			KTRY120HZAN3	KTRY140HZAN3	KTRY160HZAN3	KTRY180HZAN3	KTRZ120HZAN3	KTRZ140HZAN3	KTRZ160HZAN3	
Производительность	кВт	Охлаждение	12.0	14.0	15.5	17.5	12.5	14.0	16.0	
		Нагрев	13.2	15.4	17.0	19	14.0	16.0	17.5	
Энергоэффективность	-	EER/COP	3.69/3.80	3.54/3.7	3.43/3.56	3.3/3.8	3.78/3.80	3.54/3.70	3.43/3.56	
Электропитание	В, Гц, ф	-	380~415, 50, 3							
Потребляемая мощность	кВт	Охл./Нагр.	3.26/3.48	3.98/4.2	4.52/4.77	5.3/5.0	3.31/3.68	3.95/4.32	4.66/4.92	
Уровень шума	дБА	-	57	57	57	59	57	57	57	
Габариты	мм	ШхВхГ	900x1327x320				900x1327x400			
Масса/заправка хладагента	кг	-	95/3.3	95/3.9	102/3.9	107/4.5	95/2.8	99/3.2	100/3.8	
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	
		Диаметр для газа	15.9	15.9	19.1	19.1	15.9	15.9	15.9	
Сумма индексов внутренних блоков, подключаемых к наружному			54~156	63~182	72~208	81~234	54~156	63~182	72~208	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			6	6	7	8	7	8	9	
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	°C	Охлаждение	-15~48				-15~46			
		Нагрев	-15~27				-15~27			
Рабочий диапазон температур воздуха в помещении	°C	Охлаждение	17~32				17~32			
		Нагрев	10~28				до 28			

МОДЕЛЬ			KTRY200HZAN3	KTRY220HZAN3	KTRY260HZAN3	KTRZ400HZAN3-C	KTRZ450HZAN3-C	
Условная производительность	HP	-	7	8	9	14	16	
Производительность	кВт	Охлаждение	20	22.4	26	40	45	
		Нагрев	22	24.5	28.5	45	50	
Энергоэффективность	-	EER/COP	3.28/3.61	3.29/4.15	3.42/4.19	3.35/4.05	3.32/3.93	
Расход воздуха	м³/ч	-	10999	10500	10500	16575	16575	
Электропитание	В, Гц, ф	-	380~415, 50, 3					
Потребляемая мощность	кВт	Охл./Нагр.	6.1/6.1	6.8/5.9	7.6/6.8	11.9/11.1	13.6/12.7	
Уровень шума	дБА	-	59	59	60	62	62	
Габариты	мм	ШхВхГ	1120x1558x400	1120x1558x400	1120x1558x400	1360x1650x540	1460x1650x540	
Масса/заправка хладагента	кг	-	137	146.5	147	240/9	275/12	
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	9.52	9.52	9.52	12.7	12.7	
		Диаметр для газа	19.1	19.1	22.2	22.2	25.4	
Сумма индексов внутренних блоков, подключаемых к наружному			100~260	112~291	130~338	200~520	225~585	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			10	11	12	14	15	
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	°C	Охлаждение	-15~48				-15~48	
		Нагрев	-15~27				-15~24	
Рабочий диапазон температур воздуха в помещении	°C	Охлаждение	21~32				17~32	
		Нагрев	до 28				15~30	