

Технические характеристики систем DX PRO HR



Базовые модули наружных блоков

Модель		KURA-HZAN3	250	290	340	400	450	500	560
Эквивалентная производительность		HP	8	10	12	14	16	18	20
Охлаждение	Производительность	кВт	22.4	28	33.5	40	45	50	56
	Потребляемая мощность	кВт	5.3	7.2	8.6	9.8	12	13.8	17.4
	EER		4.27	3.90	3.88	4.07	3.75	3.62	3.22
Нагрев	Производительность	кВт	22.4	28	33.5	40	45	50	56
	Потребляемая мощность	кВт	4	5.5	6.6	8.3	9.8	11.9	14.8
	COP		5.66	5.13	5.10	4.84	4.60	4.20	3.79
Внутренние блоки	Макс. количество в системе	шт.	64	64	64	64	64	64	64
	Сумма индексов		112 ~ 448	140 ~ 560	168 ~ 670	200 ~ 800	225 ~ 900	250 ~ 1000	280 ~ 1120
Расход воздуха		м³/ч	9000	9500	10000	14000	14900	15800	15800
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	58	60	61	64	65	65
Характеристики тока	Максимальный рабочий ток	А	18	22	24	28	34	36	36
	Номинал автомата защиты	А	20	25	25	30	35	40	40
Электропитание		В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3						
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	8	8	8	10	10	10	10
Трубопровод хладагента (Ø, жидкость / газ НД / газ ВД)		мм	12.7/25.4/19.1	12.7/25.4/19.1	12.7/25.4/19.1	15.9/28.6/22.2	15.9/28.6/22.2	15.9/28.6/22.2	15.9/28.6/22.2
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	990x1635x790	990x1635x790	990x1635x790	1340x1635x825	1340x1635x825	1340x1635x825	1340x1635x825
Вес		кг	232	232	232	300	300	300	300
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 52						
	Нагрев	°C	-25 ~ 19						
	ГВС	°C	-20 ~ 43						



Двухмодульная компоновка

Модель		KURA-HZAN3	630	690	740	790	840
Эквивалентная производительность		HP	22	24	26	28	30
Комбинация модулей	KURA250HZAN3	8					
	KURA290HZAN3	10	1	1			
	KURA340HZAN3	12	1		1	1	1
	KURA400HZAN3	14		1	1		
	KURA450HZAN3	16				1	
	KURA500HZAN3	18					1
	KURA560HZAN3	20					
Охлаждение	Производительность	кВт	61.5	68	73.5	78.5	83.5
	Потребляемая мощность	кВт	15.8	17	18.5	20.6	22.5
	EER		3.89	4.00	3.98	3.80	3.72
Нагрев	Производительность	кВт	61.5	68	73.5	78.5	83.5
	Потребляемая мощность	кВт	12	13.7	14.8	16.4	18.5
	COP		5.11	4.96	4.96	4.80	4.52
Внутренние блоки	Макс. количество в системе	шт.	64	64	64	64	64
	Сумма индексов		308 ~ 1230	340 ~ 1360	368 ~ 1470	393 ~ 1570	418 ~ 1670



Двухмодульная компоновка

Модель		KURA-HZAN3	900	950	1000	1060	1120
Эквивалентная производительность		HP	32	34	36	38	40
Комбинация модулей	KURA250HZAN3	8					
	KURA290HZAN3	10					
	KURA340HZAN3	12					
	KURA400HZAN3	14					
	KURA450HZAN3	16	1 + 1	1			
	KURA500HZAN3	18		1	1 + 1	1	
	KURA560HZAN3	20				1	1 + 1
Охлаждение	Производительность	кВт	90	95	100	106	112
	Потребляемая мощность	кВт	24	25.8	27.6	31.2	34.8
	EER		3.75	3.68	3.62	3.40	3.22
Нагрев	Производительность	кВт	90	95	100	106	112
	Потребляемая мощность	кВт	19.6	21.7	23.8	26.7	29.5
	COP		4.60	4.38	4.20	3.97	3.79
Внутренние блоки	Макс. количество в системе	шт.	64	64	64	64	64
	Сумма индексов		450 ~ 1800	475 ~ 1900	500 ~ 2000	530 ~ 2120	560 ~ 2240



Трехмодульная компоновка

Модель			KURA-HZAN3	1190	1240	1300	1350	1400
Эквивалентная производительность			HP	22	24	26	28	30
Комбинация модулей		KURA250HZAN3	8					
		KURA290HZAN3	10					
		KURA340HZAN3	12	1	1			
		KURA400HZAN3	14	1		1		
		KURA450HZAN3	16	1	1 + 1	1 + 1	1 + 1 + 1	1 + 1
		KURA500HZAN3	18					1
		KURA560HZAN3	20					
Охлаждение		Производительность	кВт	118.5	123.5	130	135	140
		Потребляемая мощность	кВт	30.5	32.6	33.8	36	37.8
		EER		3.89	3.78	3.84	3.75	3.70
Нагрев		Производительность	кВт	118.5	123.5	130	135	140
		Потребляемая мощность	кВт	24.6	26.1	27.8	29.3	31.5
		COP		4.82	4.73	4.67	4.60	4.45
Внутренние блоки		Макс. количество в системе	шт.	64	64	64	64	64
		Сумма индексов		593 ~ 2370	618 ~ 2470	650 ~ 2600	675 ~ 2700	700 ~ 2800



Трехмодульная компоновка

Модель			KURA-HZAN3	1450	1500	1560	1620	1680
Эквивалентная производительность			HP	52	54	56	58	60
Комбинация модулей		KURA250HZAN3	8					
		KURA290HZAN3	10					
		KURA340HZAN3	12					
		KURA400HZAN3	14					
		KURA450HZAN3	16	1				
		KURA500HZAN3	18	1 + 1	1 + 1 + 1	1 + 1	1	
		KURA560HZAN3	20			1	1 + 1	1 + 1 + 1
Охлаждение		Производительность	кВт	145	150	156	162	168
		Потребляемая мощность	кВт	39.6	41.4	45	48.6	52.2
		EER		3.66	3.62	3.47	3.33	3.22
Нагрев		Производительность	кВт	145	150	156	162	168
		Потребляемая мощность	кВт	33.6	35.7	38.6	41.4	44.3
		COP		4.32	4.20	4.04	3.91	3.79
Внутренние блоки		Макс. количество в системе	шт.	64	64	64	64	64
		Сумма индексов		725 ~ 2900	750 ~ 3000	780 ~ 3120	810 ~ 3240	840 ~ 3360



KMS-блоки

Распределительный блок				KMS-01Y	KMS-04Y	KMS-06Y	KMS-08Y	KMS-10Y	KMS-12Y	
Макс. количество групп внутренних блоков				шт.	1	4	6	8	10	12
Макс. количество блоков в группе				шт.	8	20	30	40	47	47
Макс. мощность блоков в группе				кВт	32	49	63	85	85	85
Трубопровод хладагента	к наружному блоку	Диаметр для жидкости	мм	9.53/12.7	9.53/12.7/15.9/19.1		12.7/15.9/19.1/22.2			
		Диаметр для газа (выс. давление)	мм	12.7/15.9/19.1	15.9/19.1/22.2/28.6		19.1/22.2/28.6			
		Диаметр для газа (низк. давление)	мм	15.9/19.1/22.2	19.1/22.2/28.6		22.2/28.6/34.9			
	к внутренне-му блоку	Диаметр для жидкости	мм	6.35/9.52						
		Диаметр для газа	мм	12.7/15.9						
Габариты (ШхВхГ)				мм	440x195x296	668x250x574		974x250x574		
Вес				кг	10.5	33	36	48	51	54