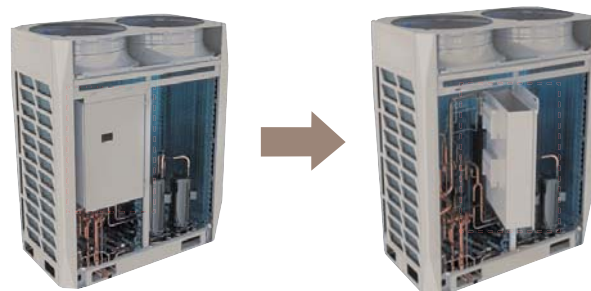


УДОБНЫЙ МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПОВОРОТНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

- Благодаря тому, что блок управления новой конструкции можно повернуть (максимум на 150°), предоставляется дополнительное удобство для проведения осмотра и обслуживания системы трубопроводов, что сокращает затраты времени.



БАЗОВЫЕ МОДУЛИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

МОДЕЛЬ			KTRV250HZAN3-B	KTRV290HZAN3-B	KTRV340HZAN3-B
Условная производительность	HP	-	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
		Диаметр для жидк.	12.7	12.7	15.9
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для газа	25.4	25.4	28.6
		Минимум	126	140	167.5
Сумма индексов внутренних блоков, подключаемых к наружному		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	HP	-	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
		Диаметр для жидк.	15.9	15.9	19.1	19.1	19.1
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для газа	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8
		Минимум	200	225	250	280	308
Сумма индексов внутренних блоков, подключаемых к наружному		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				


ДВУХМОДУЛЬНАЯ КОМПОНОВКА

МОДЕЛЬ		KTRV-HZAN3-B	680	740	790	850	895	955	1000	1065	1115	1175	1230
Условная производительность	HP		24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
Комбинация модулей	8	KTRV250HZAN3-B											
	10	KTRV290HZAN3-B		1	1	1	1						
	12	KTRV340HZAN3-B	1+1					1					
	14	KTRV400HZAN3-B											
	16	KTRV450HZAN3-B		1						1			
	18	KTRV500HZAN3-B			1				1+1		1		
	20	KTRV560HZAN3-B				1						1	
	22	KTRV615HZAN3-B					1	1		1	1	1	1+1
Номинальная производительность	кВт	Охлаждение	67	73	78	84	89.5	95	100	106.5	111.5	117.5	123
		Нагрев	75.0	81.5	87.5	94.5	100.5	106.5	112.0	119.0	125.0	132.0	138.0
Энергоэффективность	-	EER/COP	4.30/4.90	4.24/4.85	4.10/4.58	4.05/4.45	3.95/4.36	3.92/4.30	3.90/4.25	3.88/4.25	3.81/4.13	3.80/4.07	3.74/4.03
Электропитание	В, Гц, ф	Трехфазное	380~415, 50, 3										
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	15.58	17.20	19.04	20.73	22.67	24.23	25.64	27.42	29.26	30.95	32.89
		Нагрев	15.31	16.81	19.12	21.23	23.06	24.77	26.35	27.99	30.30	32.41	34.24
Сумма индексов внутренних блоков, подключаемых к наружному		Минимум	335	365	390	420	447.5	475	500	532.5	557.5	587.5	615
		Максимум	871	949	1014	1092	1163.5	1235	1300	1384.5	1449.5	1527.5	1599
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			39	43	46	50	53	56	59	63	64	64	64


ТРЕХМОДУЛЬНАЯ КОМПОНОВКА

МОДЕЛЬ		KTRV-HZAN3-B	1295	1355	1405	1465	1520	1570	1615	1680	1730	1790	1845
Условная производительность	HP		46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Комбинация модулей	8	KTRV250HZAN3-B											
	10	KTRV290HZAN3-B		1	1	1	1						
	12	KTRV340HZAN3-B	1+1					1					
	14	KTRV400HZAN3-B											
	16	KTRV450HZAN3-B		1						1			
	18	KTRV500HZAN3-B			1				1+1		1		
	20	KTRV560HZAN3-B				1						1	
	22	KTRV615HZAN3-B	1	1	1	1	1+1	1+1	1	1+1	1+1	1+1	1+1+1
Номинальная производительность	кВт	Охлаждение	128.5	134.5	139.5	145.5	151	156.5	161.5	168	173	179	184.5
		Нагрев	144	150.5	156.5	163.5	169.5	175.5	181	188	194	201	207
Энергоэффективность	-	EER/COP	4.01/4.44	4.00/4.44	3.93/4.32	3.91/4.26	3.86/4.22	3.85/4.19	3.84/4.16	3.83/4.16	3.78/4.09	3.78/4.05	3.74/4.03
Электропитание	В, Гц, ф	Трехфазное	380~415, 50, 3										
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	15.58	17.20	19.04	20.73	22.67	24.23	25.64	27.42	29.26	30.95	32.89
		Нагрев	15.31	16.81	19.12	21.23	23.06	24.77	26.35	27.99	30.30	32.41	34.24
Сумма индексов внутренних блоков, подключаемых к наружному		Минимум	335	365	390	420	447.5	475	500	532.5	557.5	587.5	615
		Максимум	871	949	1014	1092	1163.5	1235	1300	1384.5	1449.5	1527.5	1599
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			39	43	46	50	53	56	59	63	64	64	64


ЧЕТЫРЕХМОДУЛЬНАЯ КОМПОНОВКА

МОДЕЛЬ		KTRV-HZAN3-B	1910	1970	2020	2080	2135	2185	2230	2295	2345	2405	2460
Условная производительность	HP		68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88
Комбинация модулей	8	KTRV250HZAN3-B											
	10	KTRV290HZAN3-B		1	1	1	1						
	12	KTRV340HZAN3-B	1+1					1					
	14	KTRV400HZAN3-B											
	16	KTRV450HZAN3-B		1						1			
	18	KTRV500HZAN3-B			1				1+1		1		
	20	KTRV560HZAN3-B				1						1	
	22	KTRV615HZAN3-B	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1+1	1+1	1+1+1	1+1+1	1+1+1	1+1+1+1
Номинальная производительность	кВт	Охлаждение	190	196	201	207	212.5	218	223	229.5	234.5	240.5	246
		Нагрев	213	219.5	225.4	232.5	238.5	244.5	250	227	263	270	276
Энергоэффективность	-	EER/COP	3.92/4.62	3.91/4.3	3.87/4.23	3.86/4.19	3.83/4.16	3.824/4.14	3.81/4.13	3.81/4.13	3.77/4.07	3.77/4.05	3.74/4.03
Электропитание	В, Гц, ф	Трехфазное	380~415, 50, 3										
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	48.47	50.09	51.93	53.62	55.55	57.12	58.53	60.31	62.15	63.84	65.78
		Нагрев	46.13	51.06	53.36	55.48	57.31	59.02	60.6	62.23	64.54	66.66	68.49
Сумма индексов внутренних блоков, подключаемых к наружному		Минимум	950	980	1005	1035	1062.5	1090	1115	1147.5	1172.5	1202.5	1230
		Максимум	2470	2548	2613	2691	2762.5	2834	2899	2983.5	3048.5	3126.5	3198
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64