



Руфтоп Voyager III



Возможности:

- Высокоэффективное охлаждение либо реверсивная модель
- Высокопроизводительные горелки / горелки с низким выбросом окислов азота
- Специальное горизонтальное соединение / направление воздуха вниз для подсоединения воздуховода
- Модуль рекуперации тепла (стандартная и сверхвысокая производительность).
- Широкий ассортимент опций и принадлежностей.



Только охлаждение / газовый агрегат

		TKD / TKH	TKD / TKH	TKD / TKH	TKD / TKH	TKD / TKH	TKD / TKH
		YKD / YKH	YKD / YKH	YKD / YKH	YKD / YKH	YKD / YKH	YKD / YKH
		275	300	350	400	500	600
Рабочие характеристики Eurovent (1)		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Номинальная холодопроизводительность	(кВт)	80,3	85,3	91,9	119,7	131	155,9
Потребление энергии при охлаждении	(кВт)	25,1	27,9	30,2	39,9	46,8	58,2
EER		3,20	3,06	3,04	3,00	2,80	2,68
Класс эффективности по Eurovent		A	A	A	A	B	C
Питание	В/ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Уровень звуковой мощности рядом с установкой	(дБ(A))	91	93	92	93	93	91
Уровень звуковой мощности в воздуховоде	(дБ(A))	84	84	85	87	87	88
Ток							
Номинальный ток (3)	(A)	76	81	95	115	130	152
Пусковой ток (3)	(A)	209	248	261	324	392	414
Вентилятор							
Номинальный расход воздуха	(м ³ /ч)	13 600	15 300	17 000	20 400	24 600	29 500
Максимальное статическое давление (4)	(Па)	525	520	465	590	600	600

Реверсивный / двухтопливный агрегат

		WKD / WKN	WKD / WKN	WKD / WKN
		DKD/DKN	DKD/DKN	DKD/DKN
		400	500	600
Рабочие характеристики Eurovent (1)		R410A	R410A	R410A
Номинальная холодопроизводительность	(кВт)	112,3	134,6	154,7
Потребление энергии при охлаждении	(кВт)	39,3	50,8	63,1
EER		2,86	2,65	2,45
Класс эффективности по Eurovent		B	C	D
Питание	В/ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Номинальная теплопроизводительность	(кВт)	103,4	145,6	172,1
Потребление энергии в режиме нагрева	(кВт)	31,3	44,5	52,5
COP		3,30	3,27	3,28
Класс эффективности по Eurovent по нагреву		B	B	B
Уровень звуковой мощности рядом с установкой	(дБ(A))	93	90	91
Уровень звуковой мощности в воздуховоде	(дБ(A))	87	87	88
Ток				
Номинальный ток (3)	(A)	113	145	159
Пусковой ток (3)	(A)	288	354	421
Вентилятор				
Номинальный расход воздуха	(м ³ /ч)	20 400	24 600	29 500
Статическое давление (4)	(Па)	590	600	600

(1) При расчетных условиях Eurovent : Вытяжной воздух (27°C DB / 19°C WB) - Наружный воздух 35°C

(3) Макс. ток для стандартного агрегата, с опцией вытяжной вентилятор

(4) При номинальном расходе воздуха с приводом повышенной мощности

Электрические параметры и данные по заправке хладагентом могут изменяться без уведомления. Просим ссылаться на паспортную табличку агрегата.

Только охлаждение / газовый агрегат

		TKD / TKH YKD / YKH 275	TKD / TKH YKD / YKH 300	TKD / TKH YKD / YKH 350	TKD / TKH YKD / YKH 400	TKD / TKH YKD / YKH 500	TKD / TKH YKD / YKH 600
Электронагреватель							
Теплопроизводительность	(кВт)	25	37,5	50	62,5	75	75
Газовая горелка (YKD / YKH)							
Версия со ступенчатым низкопроизводительным нагревом							
Мощность нагрева (G20)	(кВт)	69,3	69,3	69,3	77,4	77,4	77,4
Эффективность в установленном режиме	(%)	90	90	90	91	91	91
Версия со ступенчатым высокопроизводительным нагревом							
Мощность нагрева (G20)	(кВт)	117,5	117,5	117,5	154,8	154,8	154,8
Эффективность в установленном режиме	(%)	90	90	90	91	91	91
Версия с регулируемым газовым нагревом							
Мин./макс. мощность нагрева (G20)	(кВт)	46,3 / 145	46,3 / 145	46,3 / 145	46,3 / 145	46,3 / 145	46,3 / 145
Эффективность в установленном режиме	(%)	105% - 93,5%	105% - 93,5%	105% - 93,5%	105% - 93,5%	105% - 93,5%	105% - 93,5%
Модуль рекуперации энергии (5)							
Версия с пластинчатым рекуператором							
Эффективность рекуперации тепла при 10% / 50% свежего воздуха	(%)	62%/59%	61%/58%	61%/58%	61%/58%	61%/58%	61%/57%
Версия теплоутилизатора с вращающимся колесом							
Эффективность рекуперации тепла при 10% / 50% свежего воздуха	(%)	84%/69%	83%/66%	83%/64%	85%/71%	84%/68%	83%/64%
Рабочие пределы							
Минимальная рабочая температура наружного воздуха (охлаждение).	(°C)	-18	-18	-18	-18	-18	-18
Максимальная рабочая температура наружного воздуха (охлаждение).	(°C)	52	52	52	49	49	52
Минимальная температура входящего воздуха в теплообменник (охлаждение)	(°C)	16	16	16	16	16	16
Минимальная температура входящего воздуха в теплообменник (нагрев)	(°C)	5	5	5	5	5	5
Размеры (3)							
Длина	TKD / TKH	(мм)	4580	4580	4580	5200	5200
	YKD/YKH (низкий нагрев)	(мм)	4580	4580	4580	5900	5900
Ширина	YKD/YKH (высокий нагрев)	(мм)	5285	5285	5285	5900	5900
		(мм)	2302	2302	2302	2302	2302
Высота		(мм)	1821	1821	1821	1996	2268
Эксплуатационный вес	TKD / TKH	(кг)	1599	1603	1650	2021	2080
	YKD/YKH (низкий нагрев)	(кг)	1642	1658	1709	2135	2193
	YKD/YKH (высокий нагрев)	(кг)	1835	1845	1895	2191	2250

Реверсивный / двухтопливный агрегат

		WKD / WKH DKD / DKH 400	WKD / WKH DKD / DKH 500	WKD / WKH DKD / DKH 600
Электронагреватель (WKD / WKH)				
Теплопроизводительность	(кВт)	62,5	75	75
Газовая горелка (DKD / DKH)				
Версия со ступенчатым низким нагревом				
Вход нагрева (G20)	(кВт)	85	85	85
Выход нагрева (G20)	(кВт)	77,4	77,4	77,4
Эффективность в установленном режиме	(%)	91	91	91
Версия со ступенчатым высоким нагревом				
Выход нагрева (G20)	(кВт)	154,8	154,8	154,8
Эффективность в установленном режиме	(%)	91	91	91
Версия с пластинчатым рекуператором				
Тепловая эффективность при 10% / 50% свежего воздуха	(%)	61%/58%	61%/58%	61%/57%
Версия теплоутилизатора с вращающимся колесом				
Тепловая эффективность при 10% / 50% свежего воздуха	(%)	85%/71%	84%/68%	83%/64%
Минимальная рабочая температура наружного воздуха (охлаждение)	(°C)	-18	-18	-18
Минимальная рабочая температура наружного воздуха (нагрев)	(°C)	-15	-15	-15
Максимальная рабочая температура наружного воздуха (охлаждение)	(°C)	52	52	52
Максимальная рабочая температура наружного воздуха (нагрев)	(°C)	18	18	18
Минимальная температура входящего воздуха в теплообменник (охлаждение)	(°C)	16	16	16
Минимальная температура входящего воздуха в теплообменник (нагрев)	(°C)	10	10	10
Размеры (3)				
Длина	WKD / WKH	(мм)	5200	5200
	DKD / DKH	(мм)	5900	5900
Ширина		(мм)	2302	2302
Высота		(мм)	1996	2268
Эксплуатационный вес	WKD / WKH	(кг)	2047	2282
	DKD / DKH (низкий нагрев)	(кг)	2161	2395
	DKD / DKH (высокий нагрев)	(кг)	2217	2452



Компания Ingersoll Rand (NYSE:IR) является мировым лидером в создании и поддержке безопасной, комфортабельной и эффективной среды на коммерческом, домовладельческом и промышленном рынках. Наши сотрудники и наше семейство торговых марок — включая Club Car®, Hussmann®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® и Trane® — работают сообща для улучшения качества и комфорта воздуха в домах и зданиях, транспортировки и защиты продуктов питания и скоропортящихся продуктов, охраны домов и коммерческих объектов и увеличения промышленной производительности и эффективности. Мы располагаем глобальным бизнесом на 13 миллиардов долларов США, направленных на сбалансированные методы ведения бизнеса в нашей компании и для наших заказчиков.

В связи с тем, что компания Trane проводит политику постоянного совершенствования своей продукции, она оставляет за собой право изменять конструкцию и технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

Trane bvba, Lenneke Marelalaan 6, 1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium, ON 0888.048.262 - RPR Brussels

© 2010 Trane Все права защищены
RT-PRC044-RU 3 ноября 2010 г.

Изготовлено на повторно используемой бумаге
с применением экологически чистых печатных
технологий в целях снижения отходов.



ingersollrand.com