

VRF-СИСТЕМА СЕРИИ MULTI PRIME



PRO Scale

Реализация крупных объектов одной системой, широкие возможности проектирования

PRO Core

Комплекс технологий, обеспечивающих надежную работу системы

PRO Energy

Комплекс технологий, обеспечивающих энергоэффективность системы

PRO Comfort

Комплекс технологий, обеспечивающих комфорт пользователей VRF-системы

PRO Set

Комплекс технологий для удобного монтажа, пусконаладки и сервисного обслуживания системы

VRF THAICON MULTI PRIME — ПОЛНОСТЬЮ ИНВЕРТОРНАЯ СИСТЕМА

**DC-инверторные компрессоры
GMCC и HITACHI с технологией EVI
(Enhanced Vapor Injection)**

Повышенная надёжность
и долговечность ключевых
компонентов.

За счет оптимизированного
процесса впрыска пара хлада-
гента и улучшенного охлажде-
ния компрессора, технология
EVI снижает тепловую и меха-
ническую нагрузку на компрес-
сор, что минимизирует износ и
продлевает ресурс работы
всей VRF-системы.

Стабильная эффективность
в широком диапазоне
температур.

Система сохраняет высокую
производительность
даже при экстремально низ-
ких температурах окружаю-
щей среды.

Высокая
энергоэффективность
системы и длительный
срок службы

DC-инверторный мотор вентилятора наружного блока

Вентилятор наружного блока оснащён DC — инверторным мотором с возможностью регулирования частоты вращения с шагом 1 Гц, в диапазоне 0–90 оборотов в секунду. Это эффективно снижает потери и оптимизирует расход воздуха, что позволяет избежать излишнего аэродинамического шума.

Увеличенная до 750 мм крыльчатка обеспечивает высокую производительность при низком уровне шума.



Оптимальный воздушный поток при минимальном уровне аэродинамического шума

Инверторные внутренние блоки

Внутренние блоки VRF-системы THAICON MULTI PRIME – полностью инверторные.



PRO Scale

Реализация крупных объектов одной системой, широкие возможности проектирования

Гибкая и масштабируемая система



126 кВт

Максимальная холодопроизводительность одного наружного блока индивидуального исполнения.



404 кВт

Максимальная холодопроизводительность системы при объединении четырех наружных блоков.



до 80

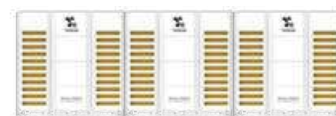
Внутренних блоков можно объединять в одну систему.

Удобная реализация больших объектов

Большие длины трасс

Полноразмерная VRF-система THAICON MULTI PRIME

- Общая длина трассы: до 1100 м
- Фактическая длина: до 220 м
- Эквивалентная длина: до 240 м
- От первого до последнего разветвителя: до 120 м
- Перепад между внутренними блоками: до 40 м
- Перепад между наружными и внутренними блоками: до 110 м



Мини VRF-система THAICON MULTI PRIME

- Общая длина трассы: до 120 м
- Фактическая длина: до 60 м
- Эквивалентная длина: до 70 м
- От первого до последнего разветвителя: до 20 м
- Перепад между внутренними блоками: до 8 м
- Перепад между наружными и внутренними блоками: до 30 м

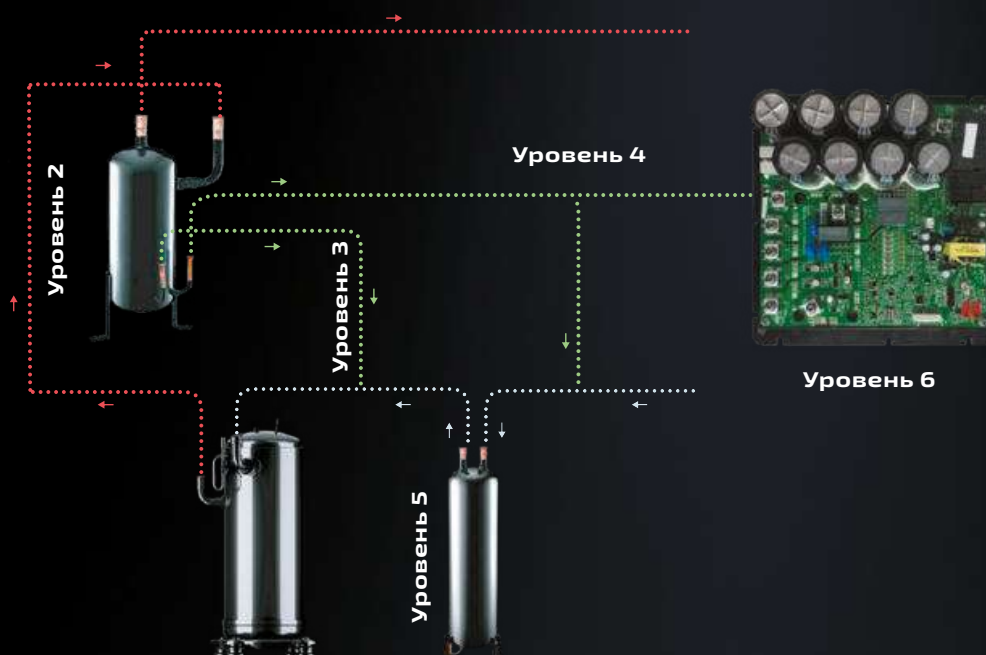


Гибкость проектирования системы

6-ступенчатая система возврата масла



Уровень 1



Стабильная и надежная работа компрессора

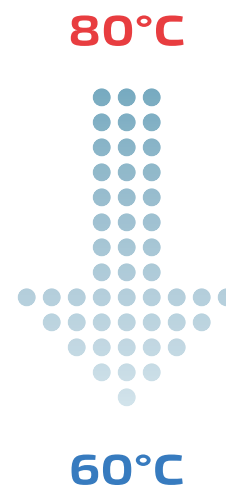
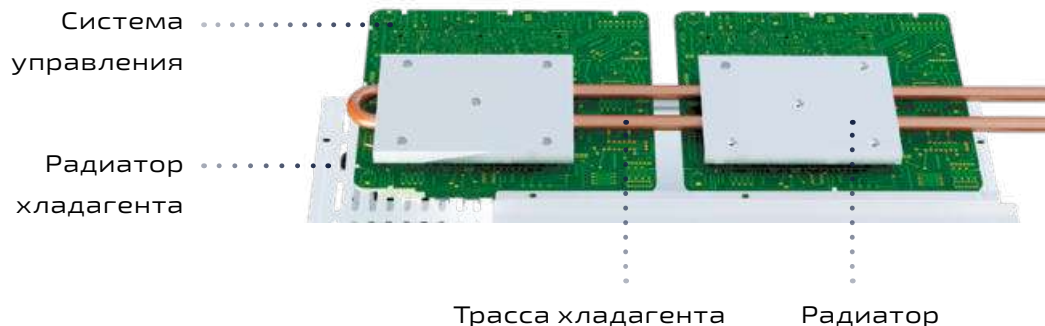
- **Уровень 1:** Встроенный маслоотделитель в компрессоре
- **Уровень 2:** Внешний маслоотделитель компрессора
- **Уровень 3:** Высокоэффективный центробежный маслоотделитель
- **Уровень 4:** Балансировочные трубки между компрессорами
- **Уровень 5:** Автоматическая система балансировки масла
- **Уровень 6:** Интеллектуальная программа возврата масла для его полного сбора

Охлаждение электроники хладагентом

Специальная система охлаждения поддерживает оптимальный температурный режим инверторного модуля, что критически важно для надёжности электроники при работе в условиях высоких температур (до +56°C).

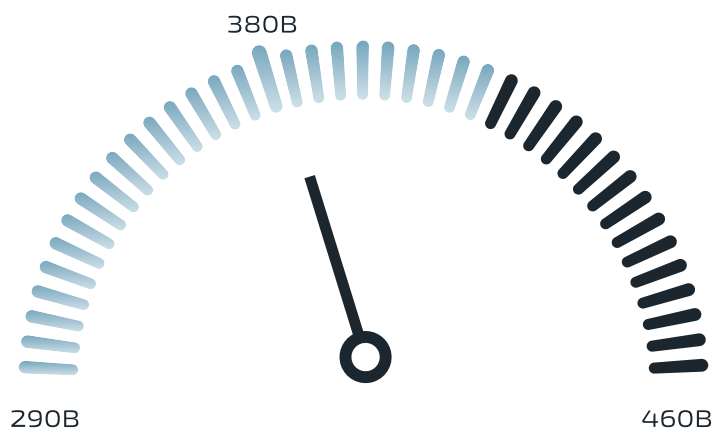
Повышенная надёжность и увеличение ресурса работы электроники

Это не только предотвращает перегрев, но и напрямую способствует долговечности компонентов, сокращая потребность в обслуживании более чем на 50% и снижая общую стоимость владения.



Широкий диапазон рабочего напряжения

Тестовые испытания подтверждают работу VRF-системы в диапазоне напряжений от 280 до 460В.



Стабильная работа системы в условиях нестабильного напряжения

Ротация и резервирование системы



Стандартная работа



Аварийный режим

Система резервирования компрессора

В наружных блоках, оснащённых двумя компрессорами, при отказе одного из них система автоматически переключается на работу со вторым. Это гарантирует непрерывное и стабильное функционирование всей системы кондиционирования.



Стандартная работа



Аварийный режим

Система резервирования вентилятора

В двухвентиляторных наружных блоках, в случае остановки двигателя одного из вентиляторов, второй продолжает штатную работу, не оказывая влияния на комфорт пользователей.



Стандартная работа



Аварийный режим

Система резервирования наружного блока

В системе, состоящей из нескольких наружных блоков, при остановке одного из них, оставшиеся модули берут на себя его нагрузку, обеспечивая непрерывную работу всей системы.



Система выравнивания моточасов модульной системы

Для обеспечения равномерно выработки моточасом, микро-процессор основного блока автоматически включает функцию ротации (поочерёдной работы) между модулями. Это позволяет равномерно распределять нагрузку и эффективно увеличивает срок службы установки.

Бесперебойная работа системы

Защита от коррозии

Увеличение срока службы системы

Улучшенная защита двигателя
 Нанесение антикоррозионной смазки на гайки, прокладки и открытый вал двигателя.
 Обработка винтов крепления верхней крышки корпуса двигателя силиконовым маслом.

Крепёжные элементы из нержавеющей стали или иных высококоррозионностойких материалов.
 Винты обработаны силиконовой смазкой.

Антикоррозионное покрытие теплообменника.

Влагостойкий герметик и антикоррозионное покрытие.

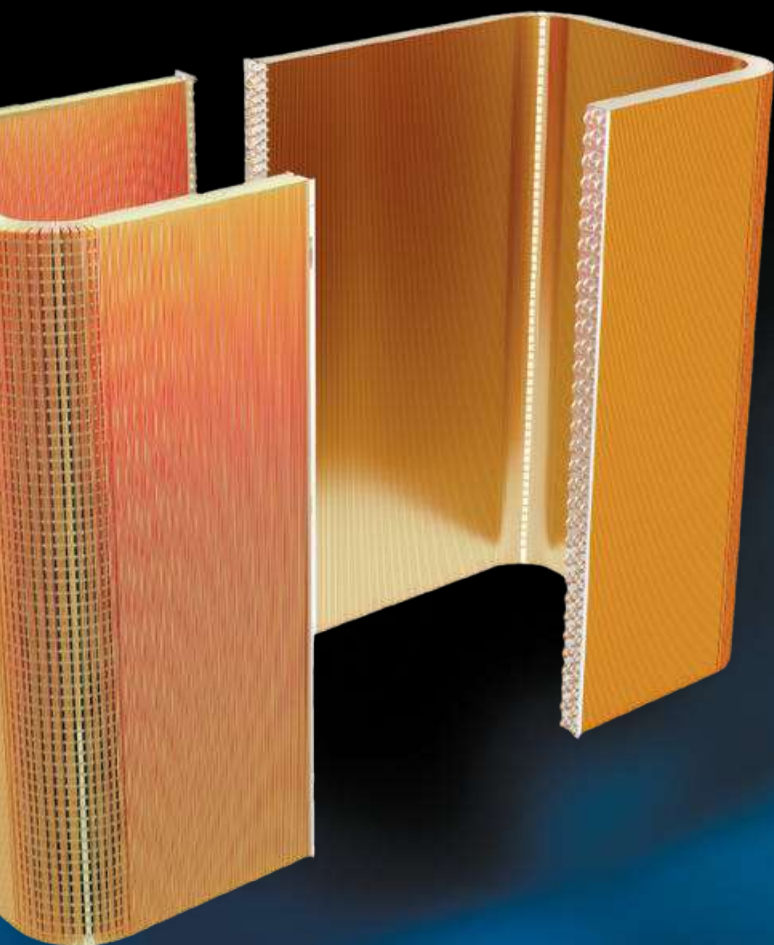
Использование утолщенного металла с антикоррозионным фосфатированием.

Поверхность корпуса обработана методом фосфатирования.
 На сварочные швы нанесено антикоррозионное покрытие.

С дополнительным электрофоретическим покрытием;
 Винты изготавливаются из нержавеющей стали.

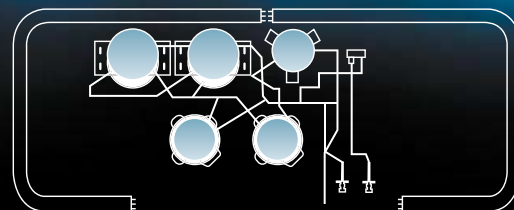


Двойной С-образный теплообменник увеличенной площади



- Двойной С-образный теплообменник с увеличенной площадью: выше эффективность, ниже потери давления, стабильная работа при пиковых нагрузках.
- Конструкция теплообменника сочетает в себе алюминиевое оребрение с многослойным гидрофильным покрытием и медные трубки с внутренней канавкой.
- Медные трубки с внутренней канавкой: увеличенная площадь контакта с хладагентом для максимальной эффективности теплообмена.
- Применяется в наружных блоках от 95 кВт.

Максимальная эффективность теплообмена, повышенная коррозионная стойкость и защита от окисления



1 Вт энергопотребления в режиме ожидания

В режиме ожидания, интеллектуальная система управления VRF THAICON отключает силовую электронику и нагреватели наружного блока. В результате дежурное энергопотребление составляет всего 1 Вт.

Снижение эксплуатационных
расходов

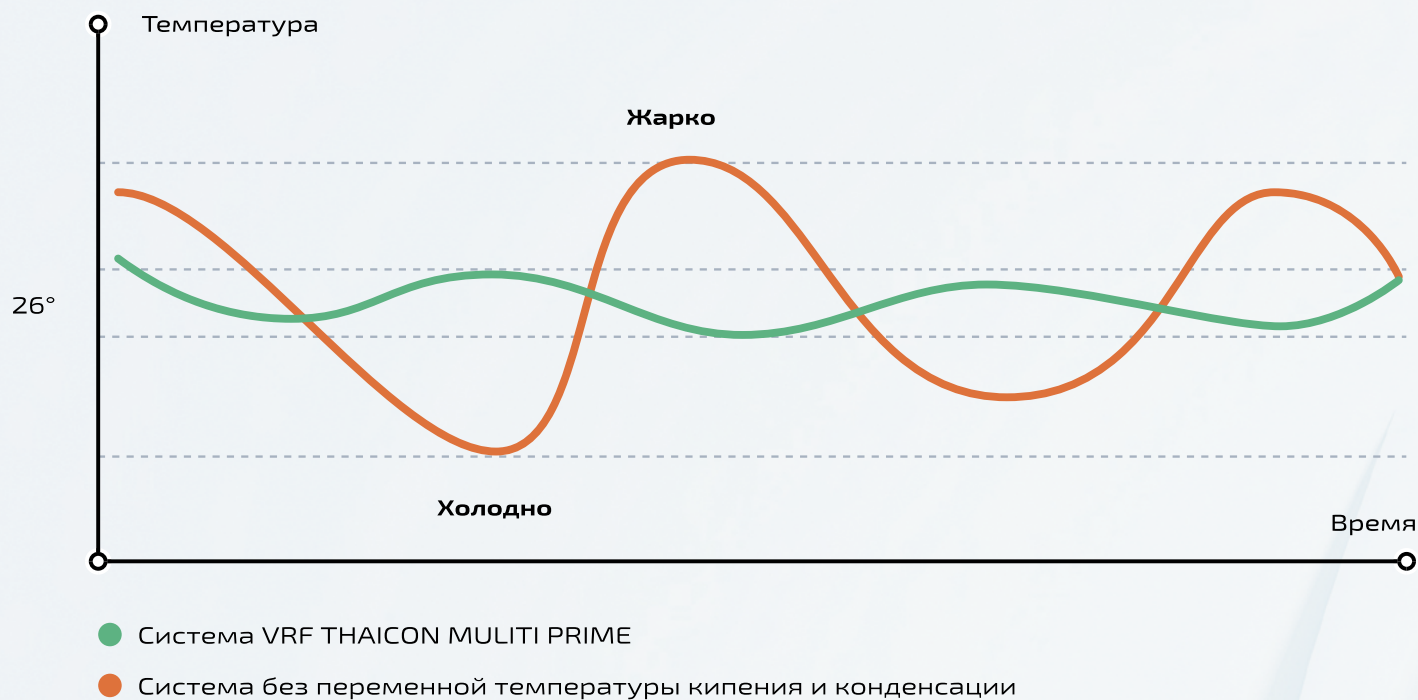


Режим автоматического энергосбережения

При активации режима автоматического энергосбережения, VRF-система оптимизирует свою производительность в соответствии с изменениями температуры окружающей среды. Это обеспечивает автоматическое управление энергопотреблением в течение всего года и повышает общую энергоэффективность работы.

Технология переменной температуры кипения и конденсации хладагента

Система автоматически регулирует температуру испарения и конденсации в соответствии с нагрузкой (например, чем ниже нагрузка, тем выше температура кипения и наоборот). Это минимизирует температурные колебания, экономит энергию и обеспечивает точное поддержание температуры в помещении.



Выше уровень комфорта пользователя: точное поддержание температуры, отсутствие холодных сквозняков, меньше конденсата.

Технология снижения уровня шума

PRO THAICON

Каждый элемент наружного блока VRF THAICON спроектирован с использованием аэродинамического моделирования для оптимизации потоков воздуха.

- Лопасты вентилятора 750мм
- Новый профиль воздушной решетки
- Инверторный двигатель вентиляторов
- Малозумный компрессор
- Кожух с двойным слоем изоляции



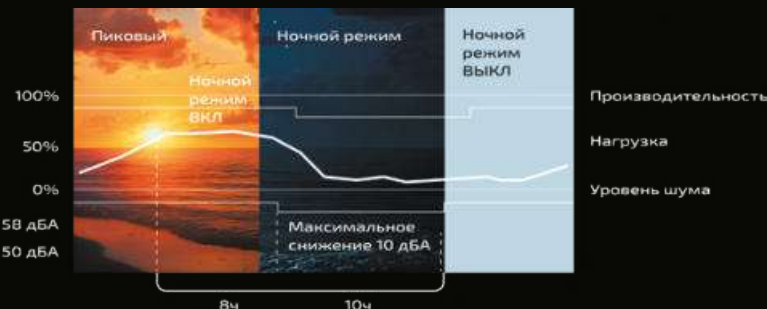
- Новая конструкция диффузора по типу «инверсной градирни»
- 3-х ступенчатая технология снижения шума
- Эксклюзивные хомуты для трубопроводов с резиновыми блоками
- Изоляция труб
- Шумоподавление потока хладагента

Тихая работа при сохранении высокой производительности и эффективности.

Комфортная работа системы в условиях плотной жилой застройки

Ночной режим работы

Система автоматически определяет максимальную дневную температуру. Спустя 8 часов после её достижения наружный блок переходит в бесшумный ночной режим работы, который поддерживается в течение 10 часов. В этом режиме уровень шума снижается до 45 дБ(А), а по его завершении система самостоятельно возвращается к обычным настройкам.



PRO SET

Комплекс технологий для удобного монтажа, пусконаладки и сервисного обслуживания системы.

Технология Safe Stop: отключение до двух внутренних блоков без переадресации и остановки системы

Технология Safe Stop позволяет проводить плановое техническое обслуживание или ремонт отдельных внутренних блоков, не останавливая работу всей системы кондиционирования.

Удобство сервисного обслуживания системы



Сервис



Сервис

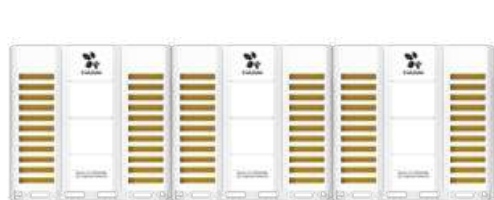


Технология неполярного подключения по шине CAN

Высокоскоростная, отказоустойчивая цифровая шина данных CAN гарантирует устойчивую работу линии связи VRF-системы THAICON MULTI PRIME.

2-жильный экранированный кабель

Двухжильный кабель обеспечивает экономию на расходных материалах по сравнению с трехжильным, а также проще в монтаже.



Простой и быстрый монтаж
Низкая стоимость монтажных работ

Надежная межблочная связь

Два режима адресации внутренних блоков

PRO THAICON

VRF-система THAICON MULTI PRIME поддерживает как автоматическую, так и ручную адресацию внутренних блоков. Автоматический режим значительно ускоряет пусконаладку и исключает ошибки, связанные с ручным присвоением адресов (дублирование, пропуск).

Ручной режим адресации применяется в проектах, где требуется жёсткая, заранее известная привязка адреса блока к конкретному помещению, например, для интеграции с системами центрального управления и диспетчеризации.



Четыре месяца дополнительной гарантии на монтаж и ПНР VRF-системы THAICON MULTI PRIME.



40
месяцев



3 года гарантии
4 месяца на монтаж / ПНР

Наружные блоки THAICON MULTI PRIME

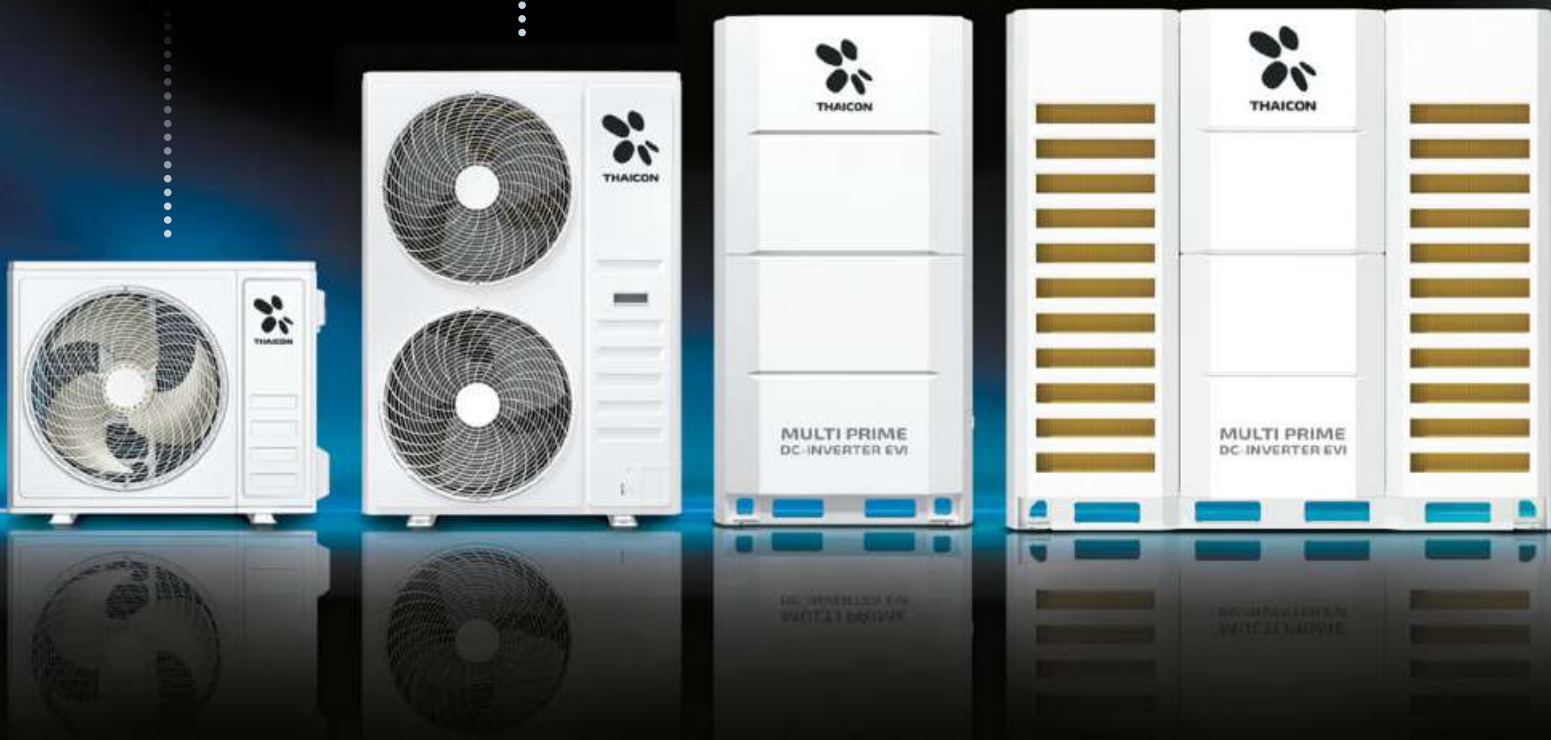
От 8 до 126 кВт

ВRF полноразмерные,
модульного исполнения

ВRF с боковым выбросом
воздуха, индивидуального
исполнения

ВRF полноразмерные,
индивидуального
исполнения

Мини VRF



Мини VRF

Производительность, кВт	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0
TP-VOSxxxMV6-V1A	•	•	•	•	•	•

VRF С БОКОВЫМ ВЫБРОСОМ ВОЗДУХА, ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Производительность, кВт	22,4	25,2	28,0
TP-VOSxxxMV6-V3A	•	•	•

VRF ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ, МОДУЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Производительность, кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	68,0	73,0	85,0	90,0	95,0	101,0
TP-VOMxxxxMV6-V3A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

VRF ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ, ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Производительность, кВт	106,5	112,0	117,5	126,0
TP-VOIxxxxMV6-V3A	•	•	•	•

Мини VRF

Модель			TP-VOS80MV6-V1A	TP-VOS100MV6-V1A	TP-VOS120MV6-V1A	
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Охлаждение	Производительность	кВт	8	10	12	
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,55	2,75	3,05	
	Рабочий ток	А	11,6	12,5	13,9	
	EER			3,14	3,64	3,93
	Уровень звукового давления	дБ(А)	54	55	56	
Нагрев	Производительность	кВт	10	12	14	
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,85	3,05	3,35	
	Рабочий ток	А	13	13,9	15,3	
	COP			3,51	3,93	4,18
	Уровень звукового давления	дБ(А)	54	55	56	
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Роторный	
	Количество		1	1	1	
	Производитель		Highly	Highly	Highly	
Вентилятор	Тип		DC	DC	DC	
	Количество		1	1	1	
	Расход воздуха	м³/ч	4300	4300	4300	
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	
	Заводская заправка	кг	2,3	2,3	2,3	
Диаметр труб	Жидкость	мм/дюйм	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	
	Газ	мм/дюйм	16 (5/8")	16 (5/8")	16 (5/8")	
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-5-56	-5-56	-5-56	
	Нагрев	°С	-25-28	-25-28	-25-28	
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	5	6	7	
Коэффициент загрузки		%	50-130			
Габариты и вес	Размер, Ш x В x Г	мм	910×803×359	910×803×359	910×803×359	
	Размер в упаковке, Ш x В x Г	мм	1022×835×480	1022×835×480	1022×835×480	
	Вес нетто	кг	52	52	52	
	Вес брутто	кг	55	55	55	

- Охлаждение и обогрев
- DC-Inverter
- 8 – 18 кВт
- Однофазные
- 40 месяцев гарантии



Модель			TP-VOS140MV6-V1A	TP-VOS160MV6-V1A	TP-VOS180MV6-V1A	
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Охлаждение	Производительность	кВт	14,5	16	18	
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	4,1	4,8	5,2	
	Рабочий ток	А	18,6	21,8	23,9	
	EER			3,14	3,33	3,43
	Уровень звукового давления	дБ(А)	56	56	55	
Нагрев	Производительность	кВт	16	18	20	
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	3,8	4,7	5,2	
	Рабочий ток	А	17,3	21,4	23,6	
	COP			4,21	3,83	3,85
	Уровень звукового давления	дБ(А)	56	56	55	
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Роторный	
	Количество		1	1	1	
	Производитель		Highly	Highly	Highly	
Вентилятор	Тип		DC	DC	DC	
	Количество		1	1	2	
	Расход воздуха	м ³ /ч	5300	5300	7000	
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	
	Заводская заправка	кг	3,7	3,7	5,6	
Диаметр труб	Жидкость	мм/дюйм	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	
	Газ	мм/дюйм	16 (5/8")	16 (5/8")	19.05 (3/4")	
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-5-56	-5-56	-5-55	
	Нагрев	°С	-25-28	-25-28	-20-24	
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	8	9	9	
Коэффициент загрузки		%	50-130			
Габариты и вес	Размер, Ш x В x Г	мм	1010×850×410	1010×850×410	950×340×1330	
	Размер в упаковке, Ш x В x Г	мм	1145×970×535	1145×970×535	1080×430×1480	
	Вес нетто	кг	75	75	99	
	Вес брутто	кг	87	75	110	

Наружные блоки VRF THAICON MULTI PRIME

VRF с боковым выбросом воздуха, индивидуального исполнения





- Охлаждение и обогрев
- Трехфазные
- DC-Inverter
- 40 месяцев гарантии
- 22,4 - 28 кВт

Модель			TP-VOS224MV6-V3A	TP-VOS252MV6-V3A	TP-VOS280MV6-V3A	
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	
Охлаждение	Производительность	кВт	22,4	25,2	28	
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	7,2	8,25	9,1	
	Рабочий ток	А	11,5	13,2	14,5	
	EER			3,11	3,05	3,08
	Уровень звукового давления	дБ(А)	58	59	61	
Нагрев	Производительность	кВт	24,5	27	30,8	
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	7,1	8	8,5	
	Рабочий ток	А	11,3	12,8	13,6	
	COP			3,45	3,38	3,62
	Уровень звукового давления	дБ(А)	58	59	61	
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Роторный	
	Количество		1	1	1	
	Производитель		Highly	Highly	Highly	
Вентилятор	Тип		DC	DC	DC	
	Количество		2	2	2	
	Расход воздуха	м ³ /ч	10 500	10 500	10 500	
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	
	Заводская заправка	кг	6,5	6,5	8,5	
Диаметр труб	Жидкость	мм/дюйм	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	
	Газ	мм/дюйм	22.22 (7/8")	22.22 (7/8")	22.22 (7/8")	
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-5-55	-5-55	-5-55	
	Нагрев	°С	-20-24	-20-24	-20-24	
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	10	11	13	
Коэффициент загрузки		%	50-130			
Габариты и вес	Размер, Ш x В x Г	мм	1120×1560×400	1120×1560×400	1120×1560×400	
	Размер в упаковке, Ш x В x Г	мм	1250×1721×560	1250×1721×560	1250×1721×560	
	Вес нетто	кг	130	130	140	
	Вес брутто	кг	145	145	163	

VRF полноразмерные, модульного исполнения

Модель		TP-VOM252 MV6-V3A	TP-VOM280 MV6-V3A	TP-VOM335 MV6-V3A	TP-VOM400 MV6-V3A	TP-VOM450 MV6-V3A	
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	
Охлаждение	Производительность	кВт	25,2	28	33,5	40	45
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	5,27	6,44	8,09	9,76	11,25
	Рабочий ток	А	8,41	10,27	12,91	15,56	17,94
	EER		4,78	4,35	4,14	4,1	4
	Уровень звукового давления	дБ(А)	56	57	58	59	60
Нагрев	Производительность	кВт	27	31,5	37,5	45	50
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	4,89	5,83	7,08	9,09	10,75
	Рабочий ток	А	7,80	9,30	11,28	14,50	17,15
	COP		5,52	5,4	5,3	4,95	4,65
	Уровень звукового давления	дБ(А)	56	57	58	59	60
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Количество		1	1	1	1	1
	Производитель		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Вентилятор	Тип		DC	DC	DC	DC	DC
	Количество		1	1	1	1	1
	Статическое давление	Па	80	80	80	80	80
	Расход воздуха	м³/ч	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	9	9	9	9	9
Диаметр труб	Жидкость	мм/дюйм	φ19.1	φ22.2	φ25.4	φ25.4	φ28.6
	Газ	мм/дюйм	φ9.52	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ12.7
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55
	Нагрев	°С	-30~28	-30~28	-30~28	-30~28	-30~28
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	13	16	19	23	26
Коэффициент загрузки		%	50-130				
Габариты и вес	Размер, Ш x В x Г	мм	925×1780×845	925×1780×845	925×1780×845	925×1780×845	925×1780×845
	Размер в упаковке, Ш x В x Г	мм	1000×1940×920	1000×1940×920	1000×1940×920	1000×1940×920	1000×1940×920
	Вес нетто	кг	215	215	215	230	230
	Вес брутто	кг	225	225	225	240	240

- Охлаждение и обогрев
- DC-Inverter
- 8 – 18 кВт
- Трехфазные
- 40 месяцев гарантии



25,2 - 45 кВт



50,4 - 68 кВт

Модель			TP-VOM504MV6-V3A	TP-VOM560MV6-V3A	TP-VOM615MV6-V3A	TP-VOM680MV6-V3A	
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	
Охлаждение	Производительность	кВт	50,4	56	61,5	68,5	
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	13,06	15,14	17,67	20,03	
	Рабочий ток	А	20,82	24,14	28,19	31,94	
	EER			3,86	3,7	3,48	3,42
	Уровень звукового давления	дБ(А)	61	61	62	63	
Нагрев	Производительность	кВт	56,5	63	69	75	
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	13,29	15,33	16,91	19,23	
	Рабочий ток	А	21,20	24,45	26,97	30,67	
	COP			4,25	4,11	4,08	3,9
	Уровень звукового давления	дБ(А)	61	61	62	63	
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	
	Количество		1	1	1	1	
	Производитель		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
Вентилятор	Тип		DC	DC	DC	DC	
	Количество		1	2	2	2	
	Статическое давление	Па	80	80	80	80	
	Расход воздуха	м³/ч	15 500	19 000	19 000	20 000	
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Заводская заправка	кг	12	14	14	16	
Диаметр труб	Жидкость	мм/дюйм	φ28.6	φ28.6	φ28.6	φ28.6	
	Газ	мм/дюйм	φ15.9	φ15.9	φ15.9	φ15.9	
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55	
	Нагрев	°С	-30~28	-30~28	-30~28	-30~28	
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	29	33	36	39	
Коэффициент загрузки		%	50-130				
Габариты и вес	Размер, Ш x В x Г	мм	1340×1780×845	1340×1780×845	1340×1780×845	1340×1780×845	
	Размер в упаковке, Ш x В x Г	мм	1420×1940×920	1420×1940×920	1420×1940×920	1420×1940×920	
	Вес нетто	кг	270	315	315	320	
	Вес брутто	кг	290	335	335	340	

VRF полноразмерные, модульного исполнения

Модель			TP-VOM730MV6-V3A	TP-VOM785MV6-V3A	TP-VOM850MV6-V3A	
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	
Охлаждение	Производительность	кВт	73	78,5	85	
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	20,28	21,93	24,15	
	Рабочий ток	А	32,34	34,97	38,51	
	EER			3,6	3,58	3,52
	Уровень звукового давления	дБ(А)	63	64	65	
Нагрев	Производительность	кВт	81,5	87,5	95	
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	19,88	21,60	24,68	
	Рабочий ток	А	31,70	34,46	39,35	
	COP			4,1	4,05	3,85
	Уровень звукового давления	дБ(А)	63	64	65	
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	
	Количество		2	2	2	
	Производитель		GMCC	GMCC	GMCC	
Вентилятор	Тип		DC	DC	DC	
	Количество		1	1	1	
	Статическое давление	Па	80	80	80	
	Расход воздуха	м³/ч	26 000	26 000	27 000	
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	
	Заводская заправка	кг	18	18	25	
Диаметр труб	Жидкость	мм/дюйм	φ31.8	φ31.8	φ34.9	
	Газ	мм/дюйм	φ19.1	φ19.1	φ19.1	
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-5-55	-5-55	-5-55	
	Нагрев	°С	-30-28	-30-28	-30-28	
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	43	46	50	
Коэффициент загрузки		%	50-130			
Габариты и вес	Размер, Ш x В x Г	мм	1760×1780×845	1760×1780×845	1760×1780×845	
	Размер в упаковке, Ш x В x Г	мм	1840×1940×920	1840×1940×920	1840×1940×920	
	Вес нетто	кг	380	380	420	
	Вес брутто	кг	405	405	445	

- Охлаждение и обогрев
- DC-Inverter
- 25,2 - 101 кВт
- Трехфазные
- 40 месяцев гарантии



73 - 90 кВт



95 - 101 кВт

Модель			TP-VOM900MV6-V3A	TP-VOM950MV6-V3A	TP-VOM1010MV6-V3A	
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	
Охлаждение	Производительность	кВт	90	95,2	101	
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	26,71	28,94	32,48	
	Рабочий ток	А	42,59	46,15	51,80	
	EER			3,37	3,29	3,11
	Уровень звукового давления	дБ(А)	65	66	66	
Нагрев	Производительность	кВт	100	106	112	
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	26,88	28,96	32,84	
	Рабочий ток	А	42,87	46,19	52,38	
	COP			3,72	3,66	3,41
	Уровень звукового давления	дБ(А)	65	66	66	
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	
	Количество		2	2	2	
	Производитель		GMCC	GMCC	GMCC	
Вентилятор	Тип		DC	DC	DC	
	Количество		2	2	2	
	Статическое давление	Па	80	80	80	
	Расход воздуха	м³/ч	27 000	29 000	29 000	
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	
	Заводская заправка	кг	25	28	28	
Диаметр труб	Жидкость	мм/дюйм	φ34.9	φ38.1	φ38.1	
	Газ	мм/дюйм	φ19.1	φ19.1	φ19.1	
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-5-55	-5-55	-5-55	
	Нагрев	°С	-30-28	-30-28	-30-28	
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	53	56	59	
Коэффициент загрузки		%	50-130			
Габариты и вес	Размер, Ш x В x Г	мм	1760×1780×845	1900×1780×845	1900×1780×845	
	Размер в упаковке, Ш x В x Г	мм	1840×1940×920	1970×1940×920	1970×1940×920	
	Вес нетто	кг	420	455	455	
	Вес брутто	кг	445	480	480	

Наружные блоки VRF THAICON MULTI PRIME

VRF полноразмерные, индивидуального исполнения





- Охлаждение и обогрев
- Трехфазные
- DC-Inverter
- 40 месяцев гарантии
- 106,5 – 126 кВт

Модель			TP-VOI1065MV6-V3A	TP-VOI1120MV6-V3A	TP-VOI1175MV6-V3A	TP-VOI1260MV6-V3A	
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	
Охлаждение	Производительность	кВт	106,5	112	117,5	126	
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	30,09	31,99	34,76	38,6	
	Рабочий ток	А	47,99	51,02	55,44	61,56	
	EER			3,54	3,5	3,38	3,26
	Уровень звукового давления	дБ(А)	67	67	68	68	
Нагрев	Производительность	кВт	119,5	123,5	130	140	
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	29,56	31,68	34,57	38,7	
	Рабочий ток	А	47,15	50,53	55,14	61,72	
	COP			4,04	3,9	3,76	3,62
	Уровень звукового давления	дБ (А)	67	67	68	68	
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	
	Количество		2	2	2	2	
	Производитель		Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi	
Вентилятор	Тип		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	
	Количество		2	2	2	2	
	Расход воздуха	м³/ч	29 000	29 000	30 000	30 000	
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Заводская заправка	кг	28	28	28	28	
Диаметр труб	Жидкость	мм/дюйм	19,1	19,1	19,1	19,1	
	Газ	мм/дюйм	38,1	38,1	38,1	38,1	
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-15-55	-15-55	-15-55	-15-55	
	Нагрев	°С	-25-28	-25-28	-25-28	-25-28	
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	363	66	69	72	
Коэффициент загрузки		%	50-130				
Габариты и вес	Размер, Ш x В x Г	мм	1900×1780×845	1900×1780×845	1900×1780×845	1900×1780×845	
	Размер в упаковке, Ш x В x Г	мм	2000×1980×950	2000×1980×950	2000×1980×950	2000×1980×950	
	Вес нетто	кг	495	495	495	495	
	Вес брутто	кг	515	515	515	515	