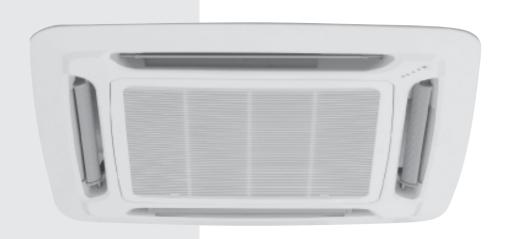


ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

Кондиционер сплит-системы Потолочный кассетный блок, серия С и Е

FCQN-E, FFQN-C, FCRN-E, FFRN-C

— Только охлаждение и тепловой насос [50Гц] —

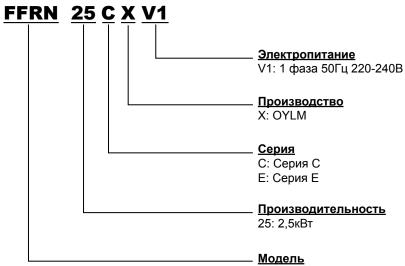


Содержание

Номенклатура	1
Внутренние блоки	1
Наружные блоки	1
Модельный ряд	2
Применения	5
Рабочий диапазон	5
Схемы контура хладагента (Серия С)	6
Схемы контура хладагента (Серия Е)	8
Инструкции по установке	11
Данные об уровне шума	16
Уровень звукового давления	16
Кривая NC	17
Физико-технические данные	21
Эксплуатационные данные	26
Процедура расчета	26
Таблицы характеристик	28
Габаритные размеры	50
Монтажная схема	53
Техническое обслуживание	64
Устранение неисправностей	66

Номенклатура

Внутренние блоки



FFRN: Потолочный кассетный блок 2"x2" (только охлаждение) FCRN: Потолочный кассетный блок 3"x3" (только охлаждение) FFQN: Потолочный кассетный блок 2"x2" (тепловой насос) FCQN: Потолочный кассетный блок 3"x3" (тепловой насос)

Наружные блоки



RR и RN: Одиночный конденсаторный блок сплит-системы (только охлаждение) RYN и RQ: Одиночный конденсаторный блок сплит-системы (тепловой насос)

Модельный ряд

Внутренний блок FCQN-E, FFQN-C, FCRN-E, FFRN-C

					К.	пасс	ифи	каци	ІЯ			
			Панель (управление)			PCB				Pe6po	Регупирование	хладагента
H	Номенклатура	BC20CXW (BRC52A62)	BYC20CXW (BRC52A61)	BC50EXW (BRC52A62)	BYC50EXW (BRC52A61)	L208A EC	L208A AP	L2CKE EC	L2CKE AP	Гидрофильная (голубая)	Капиллярная трубка	Без капиллярной трубки
	FFRN25CXV1	Х				Х				Х		Х
	FFRN35CXV1	Х				Х				Х		Х
ŽΕ	FFRN50CXV1	Х				Х				Х		Х
ОХЛАЖДЕНИЕ	FCRN50EXV1			Х				Х		Х		Х
<u>¥</u>	FCRN60EXV1			Х				Х		Х		Х
Xo	FCRN71EXV1			Х				Х		Х	Х	
	FCRN100EXV1			Х				Х		Х	Х	
	FCRN125EXV1			Х				Х		Х	Х	
	FFQN25CXV1		Х				Х			Х		Х
ည	FFQN35CXV1		Х				Х			Х		Х
ACOC	FFQN50CXV1		Х				Х			Х		Х
ТЕПЛОВОЙ НА	FCQN50EXV1				Х				Х	Х		Х
OBC	FCQN60EXV1				Х				Х	Х		Х
[FCQN71EXV1				Х				Х	Х		Х
🖁	FCQN100EXV1				Х				Х	Х		Х
	FCQN125EXV1				Х				Х	Х		Х

Наружный блок R(Y)N / RR / RQ

			Клас				ссификация						
Номенклатура		Регупирование	хладагента		Pe6po			Защитные	устройства			компрессор	Другое
110	иенклатура	Капиллярная трубка	TXV	Гидрофильная (голубая)	Гидрофильная (золотистая)	Только алюминий	Контактор	Реле высокого давления	Реле низкого давления	Устройство чередования фаз	Спиральный	Ротационный	Сливное колено
	RN25CXV1	Х				Χ						Х	
	RN25CGXV1	Х			Χ							Х	
	RN35CXV1	Х				Χ						Х	
	RN35CGXV1	Х			Χ							Х	
	RN50CXV1	Х				Χ						Х	
	RN50CGXV1	Х			Χ							Х	
Ш	RN60CXV1	Х				Χ						Х	
ОХЛАЖДЕНИЕ	RN60CGXV1	Х			Χ							Х	
1	RR71CXV1	Х				Χ						Х	
₹	RR71CGXV1	Х			Χ							Х	
	RR90DXV1	Х				Χ		Χ	Χ		Χ		
	RR90DGXV1	Х			Χ			Χ	Χ		Χ		
	RR100DXV1	Х				Χ		Х	Χ		Χ		
	RR100DGXV1	Х			Χ			Х	Х		Χ		
	RR100DXY1	Х				Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ		
	RR100DGXY1	Х			Х		Х	Х	Х	Х	Х		
	RR125DXY1	Х				Χ	Χ	Х	Х	Х	Χ		
	RR125DGXY1	Х			Х		Х	Х	Х	Х	Х		

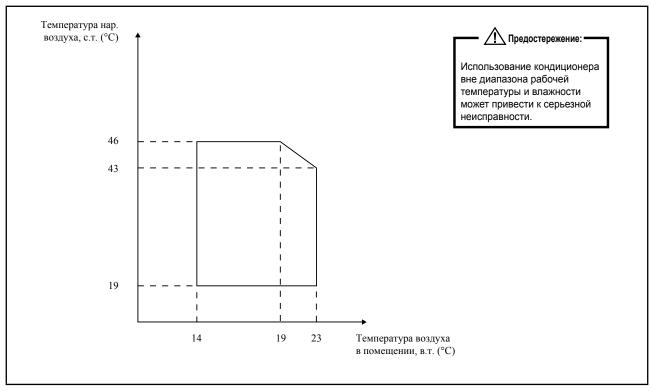
			Кла				ССИС	—— рика	ция				
Номенклатура		Регулирование	хладагента		Pe6po			Защитные	устройства			Rominpeccop	Другое
		Капиллярная трубка	TXV	Гидрофильная (голубая)	Гидрофильная (золотистая)	Только алюминий	Контактор	Реле высокого давления	Реле низкого давления	Устройство чередования фаз	Спиральный	Ротационный	Сливное колено
	RYN25CXV1	Х				Х						Х	Х
	RYN25CGXV1	Х			Χ							Х	Х
	RYN35CXV1	Х				Χ						Х	Х
	RYN35CGXV1	Х			Χ							Х	Х
	RYN50CXV1	Х				Χ						Х	Х
	RYN50CGXV1	Χ			Χ							Χ	Х
ТЕПЛОВОЙ НАСОС	RYN60CXV1	Х				Χ						Х	Х
\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	RYN60CGXV1	Х			Χ							Х	Х
Ž	RQ71CXV1	Х				Χ						Х	Х
) BC	RQ71CGXV1	Х			Χ							Х	Х
	RQ90DXV1	Х				Χ		Χ	Х		Х		Х
1 1	RQ90DGXV1	Х			Χ			Х	Х		Х		Х
	RQ100DXV1	Х				Χ		Χ	Х		Х		Х
	RQ100DGXV1	Х			Χ			Х	Х		Х		Х
	RQ100DXY1	Х				Х	Χ	Х	Х	Х	Х		Х
	RQ100DGXY1	Х			Χ		Χ	Х	Х	Х	Х		Х
	RQ125DXY1	Х				Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х
	RQ125DGXY1	Х			Χ		Х	Х	Х	Х	Х		Х

Применения

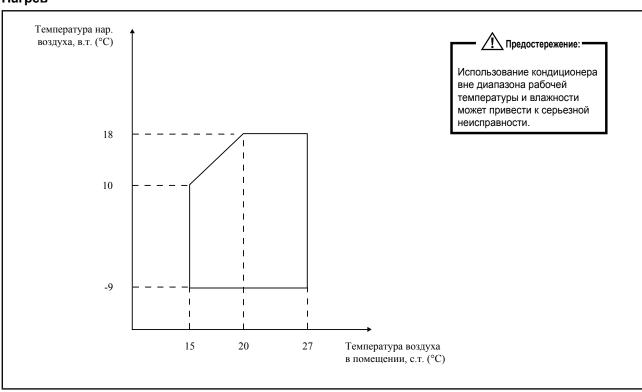
Рабочий диапазон

Рабочая температура должна быть в допустимых пределах.

Охлаждение

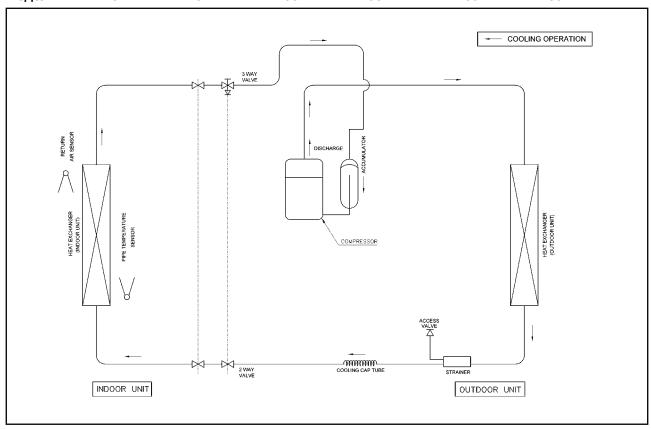


Нагрев

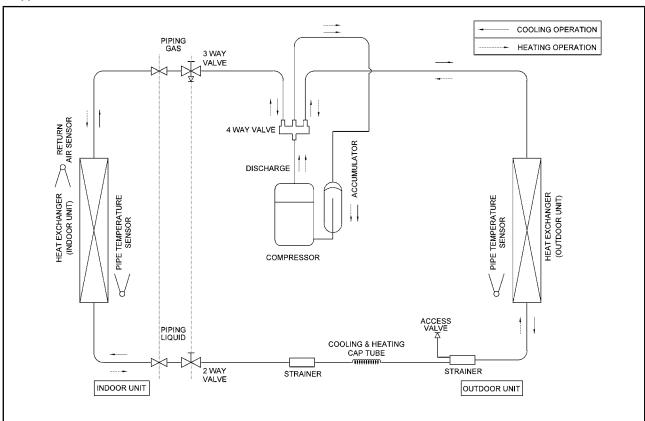


Схемы контура хладагента (Серия С)

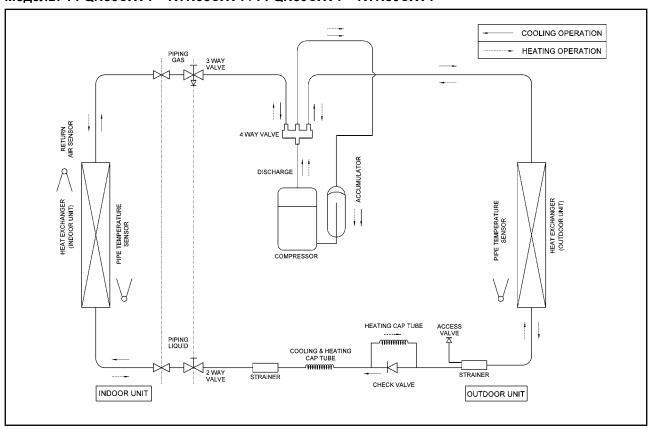
Модель: FFRN25CXV1 - RN25CXV1 / FFRN35CXV1 - RN35CXV1 / FFRN50CXV1 - RN50CXV1



Модель: FFQN25CXV1 - RYN25CXV1

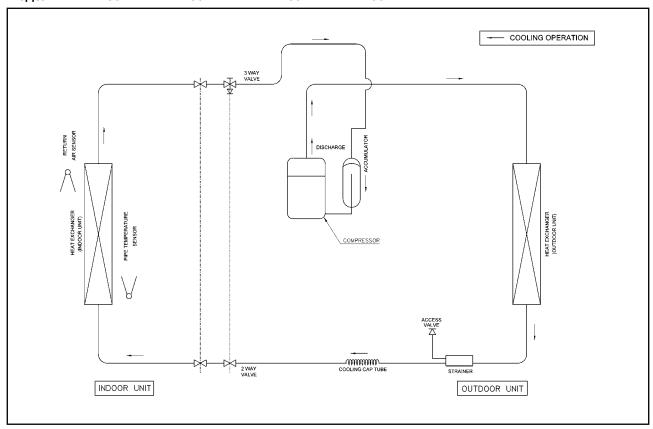


Модель: FFQN35CXV1 - RYN35CXV1 / FFQN50CXV1 - RYN50CXV1

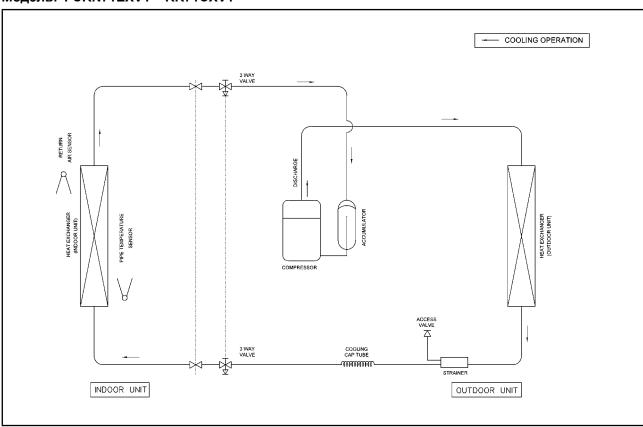


Схемы контура хладагента (Серия Е)

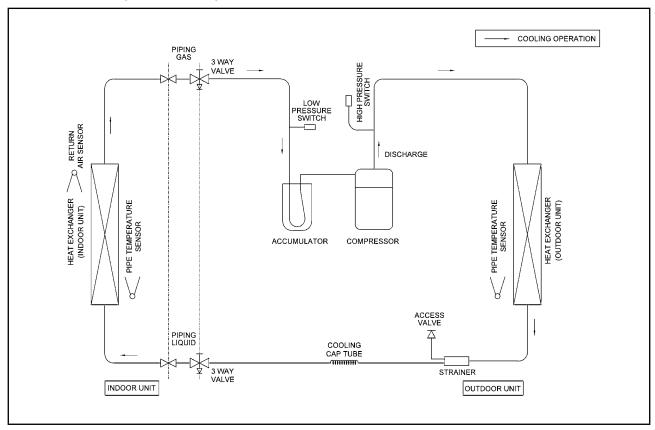
Модель: FCRN50EXV1 - RN50CXV1 / FCRN60EXV1 - RN60CXV1



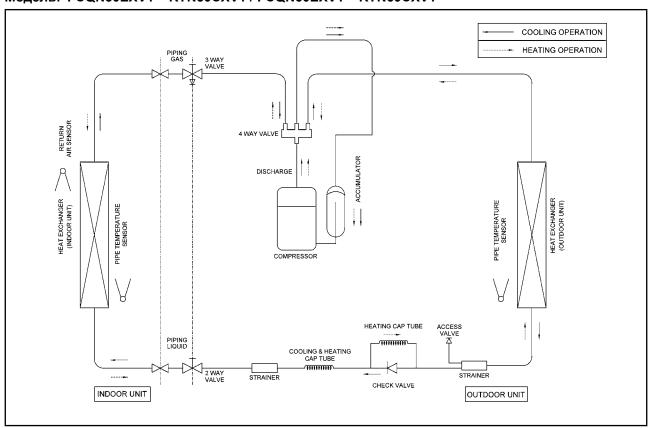
Модель: FCRN71EXV1 - RR71CXV1



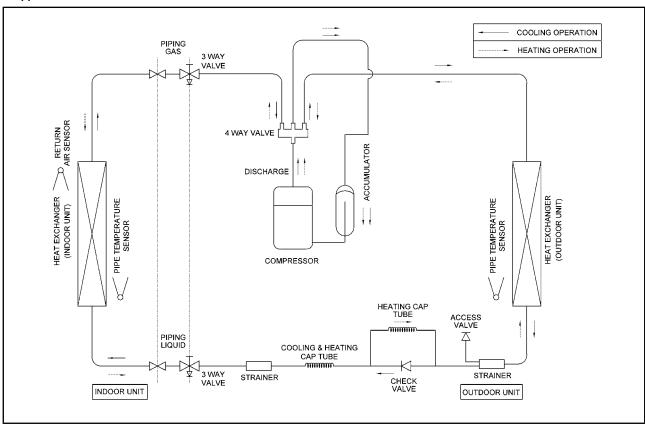
Модель: FCRN100EXV1 - RR90DXV1 / FCRN100EXV1 - RR100DXV1 / FCRN100EXV1 - RR100DXY1 / FCRN125EXV1 - RR125DXY1



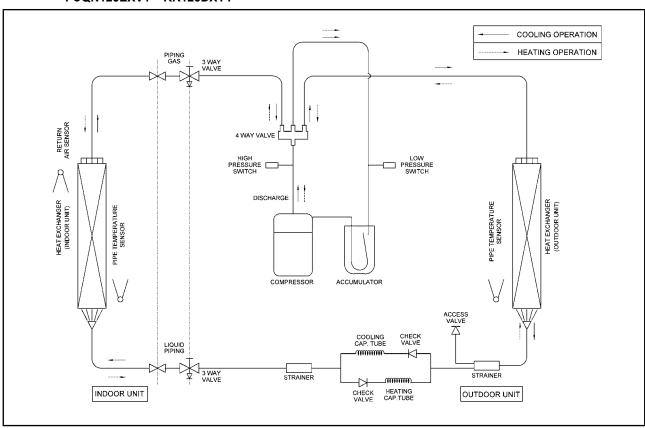
Модель: FCQN50EXV1 - RYN50CXV1 / FCQN60EXV1 - RYN60CXV1



Модель: FCQN71EXV1 - RQ71CXV1



Модель: FCQN100EXV1 - RQ90DXV1 / FCQN100EXV1 - RQ100DXV1 / FCQN100EXV1 - RR100DXY1 / FCQN125EXV1 - RR125DXY1



Инструкции по установке

Правила техники безопасности

Предупреждение

- Установка и техобслуживание должны выполняться только квалифицированными специалистами, которые знакомы с местными нормами и правилами, а также имеют опыт работы с оборудованием этого типа.
- Вся местная проводка должна быть установлена в соответствии с национальными правилами электромонтажа.
- Убедитесь, что номинальное напряжение блока соответствует указанному в паспортной табличке, перед тем как начать электромонтажные работы в соответствии с монтажной схемой.
- Блок должен быть ЗАЗЕМЛЕН для предотвращения возможной опасности в результате неправильной установки.
- Вся электропроводка не должна соприкасаться с трубами с хладагентом или какими-либо движущимися частями двигателей вентиляторов.
- Убедитесь, что блок был ВЫКЛ перед установкой или обслуживанием.
- Перед обслуживанием блока кондиционера, отключайте его от сети электропитания.
- НЕ тяните за сетевой шнур, когда питание включено. Это может привести к серьезному поражению электрическим током и к возгоранию.
- Внутренние и наружные блоки, кабель питания и кабели передачи данных, должны находиться минимум на расстоянии 1м от телевизоров и радиоприемников, чтобы предотвратить искажения изображения и радиопомехи. {В зависимости от типа и источника электрических волн, радиопомехи можно услышать даже на расстоянии свыше 1м}.

! Предостережение

При установке обратите внимание на следующие важные моменты.

• Не устанавливайте блок там, где может произойти утечка взрывоопасного газа.



Если при утечке газ накапливается вблизи блока, это может привести к пожару.

Убедитесь, что сливные трубы подсоединены надлежащим образом.



Если сливные трубы не подсоединены надлежащим образом, это может привести к утечке воды и намочить мебель.

Не заправляйте блок сверх меры.



Этот блок предварительно заправлен на заводе. Заправка сверх меры вызовет избыточный ток или повредит компрессор.

Убедитесь, что панель блока закрыта после обслуживания или установки.



Неплотно закрепленные панели вызовут шум при работе блока.

- Острые края и поверхности теплообменников являются местами, потенциально опасными для нанесения травм. Избегайте контакта с такими местами.
- Перед выключением питания, установите на пульте дистанционного управления переключатель ВКЛ / ВЫКЛ в положение "ВЫКЛ", чтобы предотвратить ложные срабатывания блока. Если это не будет сделано, вентиляторы блока начнут автоматически вращаться при подаче питания. что создаст опасность для обслуживающего персонала или пользователя.
- Не эксплуатируйте обогревательные приборы в непосредственной близости от кондиционера. Это может привести к расплавлению или деформации пластиковой панели в результате высокой температуры.
- Убедитесь, что цвета проводов наружного блока и маркировка клемм внутренних блоков соответствуют друг другу.
- ВНИМАНИЕ!: НЕ ДОПУСКАЕТСЯ УСТАНАВЛИВАТЬ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОНДИЦИОНЕР В ПОМЕЩЕНИИ ДЛЯ СТИРКИ.
- Не используйте соединенные и витые провода для входящего питания.

ПРИМЕЧАНИЕ

Требования к утилизации

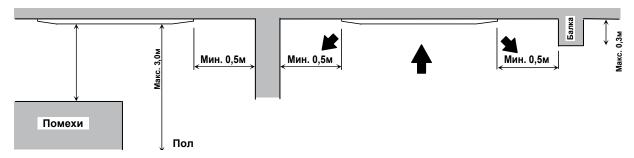
Кондиционер имеет данный символ. Это значит, что электротехнические и электронные продукты нельзя смешивать с неотсортированными бытовыми отходами.

Не пытайтесь демонтировать систему самостоятельно: демонтаж системы кондиционирования, работа с хладагентом, маслом и другими компонентами должны выполняться квалифицированной монтажной организацией в соответствии с местным и национальным законодательством. Переработка кондиционеров должна выполняться в специализированной организации занимающейся повторным использованием, утилизацией и восстановлением оборудования. Выполняя правильную утилизацию этого продукта. Вы помогаете предотвратить негативные последствия воздействия материалов продукта на окружающую среду и здоровье человека. Для получения более подробной информации обратитесь в монтажную организацию или местные органы. Необходимо удалить батареи из пульта дистанционного управления и хранить отдельно в соответствии с применимым местным и национальным законодательством.



1) Внутренняя установка, расстояния

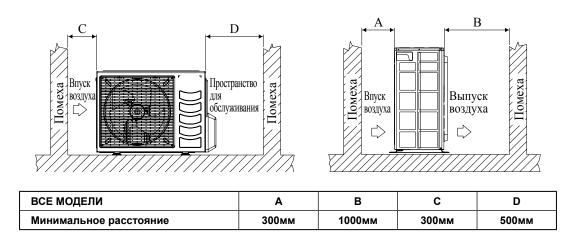
Для внутреннего блока должны быть обеспечены расстояния от стены и препятствий, как показано на рисунке ниже.



Место установки (поверхность потолка) должно быть ровным, высота межпотолочного пространства - не меньше 350мм.

2) Наружная установка, расстояния

Наружный блок должен быть установлен таким образом, чтобы не было препятствия для выходящего горячего воздуха или помех для равномерного потока воздуха. Выберите самое холодное место, где температура входного воздуха не выше температуры воздуха внешней среды (макс. 45°C).





Если конденсаторный блок работает в атмосфере, содержащей масла (включая машинное масло), соль (прибрежная зона), газообразный сульфид (около горячего источника, нефтеперерабатывающего завода), то такие вещества могут привести к неисправности блока.

3) Размер кабеля

Только охлаждение

Модоли	Блок	FFRN25/35CXV1	FFRN50CXV1	FCRN50EXV1
Модель	DJIOK	RN25/35CXV1	RN50CXV1	RN50CXV1
Размер кабеля электропитания Количество проводов	MM ²	1,5 3	2,5 3	2,5 3
Размер соединительного кабеля Количество проводов	MM ²	1,5 3	2,5 3	2,5 3
Рекомендуемый предохранитель	Α	15	20	13

Manan	F=0"	FCRN60EXV1	FCRN71EXV1	FCRN100EXV1
Модель	Блок	RN60CXV1	RR71CXV1	RR90DXV1
Размер кабеля электропитания	MM^2	2,5	4,0	4,0
Количество проводов	IVIIVI ⁻	3	3	3
Размер соединительного кабеля	MM^2	2,5	2,5	2,5
Количество проводов	MM ⁻	3	3	4
Рекомендуемый предохранитель	Α	18	25	25

Мололи	Блок	FCRN100EXV1	FCRN100EXV1	FCRN125EXV1
Модель	DIIOK	RR100DXV1	RR100DXY1	RR125DXY1
Размер кабеля электропитания Количество проводов	MM ²	4,0 3	2,5 5	4,0 5
Размер соединительного кабеля Количество проводов	MM ²	2,5 4	1,5 4	1,5 4
Рекомендуемый предохранитель	Α	30	13	18

Тепловой насос

Monor	F-av	FFQN25/35CXV1	FFQN50CXV1	FCQN50EXV1
Модель	Блок	RYN25/35CXV1	RYN50CXV1	RYN50CXV1
Размер кабеля электропитания Количество проводов	MM ²	1,5 3	2,5 3	2,5 3
Размер соединительного кабеля Количество проводов	MM ²	1,5 5	2,5 5	2,5 5
Рекомендуемый предохранитель	Α	15	20	13

Модоли	Блок	FCQN60EXV1	FCQN71EXV1	FCQN100EXV1
Модель	DIIOK	RYN60CXV1	RQ71CXV1	RQ90DXV1
Размер кабеля электропитания Количество проводов	MM ²	2,5 3	4,0 3	4,0 3
Размер соединительного кабеля Количество проводов	MM ²	2,5 5	2,5 5	2,5 3 и 4
Рекомендуемый предохранитель	Α	18	25	25

Morori	F=ov	FCQN100EXV1	FCQN100EXV1	FCQN125EXV1
Модель	Блок	RQ100DXV1	RQ100DXY1	RQ125DXY1
Размер кабеля электропитания Количество проводов	MM ²	4,0 3	2,5 5	2,5 5
Размер соединительного кабеля Количество проводов	MM ²	2,5 3 и 4	1,5 3 и 4	1,5 3 и 4
Рекомендуемый предохранитель	Α	30	13	18

4) Трубы с хладагентом

Когда длина трубы становится слишком большой, производительность и надежность могут снизиться. По мере увеличения количества изгибов, сопротивление трубопроводной системы потоку хладагента увеличивается, что снижает холодопроизводительность и может привести к поломке компрессора. Всегда выбирайте самый короткий путь и следуйте рекомендациям, указанным в таблице ниже:

Модель	Внутр.	FFRN25CXV1 FFQN25CXV1	FFRN35CXV1 FFQN35CXV1	FFRN50CXV1 FFQN50CXV1
Наружн.		R(Y)N25CXV1	R(Y)N35CXV1	R(Y)N50CXV1
Макс. длина, m		12	12	15
Макс. высота, т		5	5	8
Макс. кол-во изгибов		10	10	10

Manan	дель		FCRN60EXV1 FCQN60EXV1	FCRN71EXV1 FCQN71EXV1
модель	Наружн.	R(Y)N50CXV1	R(Y)N60CXV1	RR71CXV1 RQ71CXV1
Макс. длина, m		15	15	15
Макс. высота, m		8	8	8
Макс. кол-во изгибов		10	10	10

1 1 '	Внутр.	FCRN1 FCQN1	FCRN125EXV1 FCQN125EXV1	
Модель	Наружн.	RR90/100DXV1 RR100DXY1 RQ90/100DXV1 RQ100DXY1		RR125DXY1 RQ125DXY1
Макс. длина, m		4	45	
Макс. высота, т		2	25	
Макс. кол-во изги	бов	1	10 10	

Размеры трубопроводов (соединение раструбом):

Модель	Модель R(Y)N25CXV1		R(Y)N50CXV1		
Жидкость, мм / дюйм	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4	6,35 / 1/4		
Всасывание, мм / дюйм	9,52 / 3/8	12,70 / 1/2	12,70 / 1/2		

Модель	R(Y)N60CXV1	RR71CXV1 RQ71CXV1	RR90DXV1 RQ90DXV1		
Жидкость, мм / дюйм	6,35 / 1/4	9,52 / 3/8	9,52 / 3/8		
Всасывание, мм / дюйм	15,88 / 5/8	15,88 / 5/8	15,88 / 5/8		

Модель	RR100DXV1 RQ100DXV1	RR100DXY1 RQ100DXY1	RR125DXY1 RQ125DXY1	
Жидкость, мм / дюйм	9,52 / 3/8			
Всасывание, мм / дюйм		15,88 / 5/8		

5) Дополнительная заправка

- Наружный блок уже заправлен хладагентом. Для трубопровода длиной 7,6м, дополнительная заправка хладагента после откачки не требуется.
- Если длина трубопровода свыше 7,6м, используйте таблицу ниже (в граммах).

Только охлаждение

Внутр.	FFRN25CXV1	FFRN35CXV1	FFRN50CXV1		
Наружн.	RN25CXV1	RN35CXV1	RN50CXV1		
Доп. заправка, г/м	11	9	10		

Внутр.	FCRN50EXV1	FCRN60EXV1	FCRN71EXV1		
Наружн.	RN50CXV1	RN60CXV1	RR71CXV1		
Доп. заправка, г/м	22	10	24		

Внутр.		FCRN100EXV1					
Наружн.	RR90/100DXV1	RR90/100DXV1 RR100DXV1 RR100DXY1					
Доп. заправка, г/м	27	24	24	24			

Тепловой насос

Внутр.	FFQN25CXV1	FFQN35CXV1	FFQN50CXV1	
Наружн.	RYN25CXV1	RYN35CXV1	RYN50CXV1	
Доп. заправка, г/м	15	18	12	

Внутр.	FCQN50EXV1	FCQN60EXV1	FCQN71EXV1	
Наружн.	RYN50CXV1	RYN60CXV1	RQ71CXV1	
Доп. заправка, г/м	16	16	41	

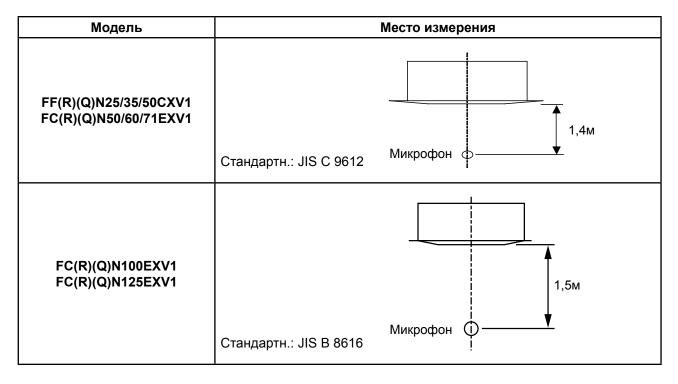
Внутр.		FCQN100EXV1					
Наружн.	RQ90/100DXV1	RQ90/100DXV1 RQ100DXV1 RQ100DXY1					
Доп. заправка, г/м	42	37	37	39			

Пример: FCRN60EXV1 и RN60CXV1 при длине трубопровода 13м, длина доп. трубопровода 5,5м. Таким образом, Дополнительная заправка = 5,5м x 10г/м = 55г

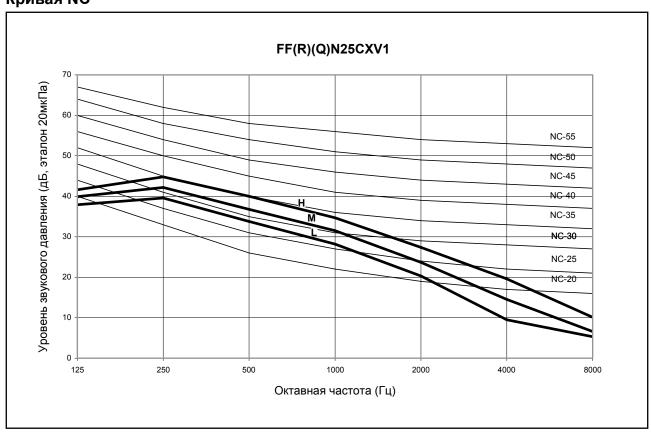
Данные об уровне шума

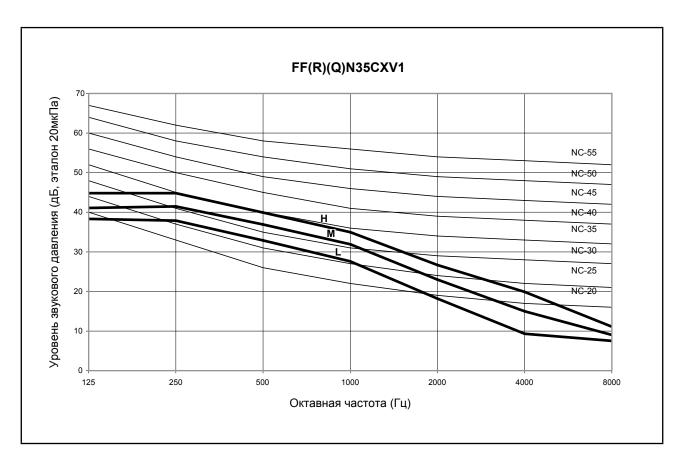
Уровень звукового давления

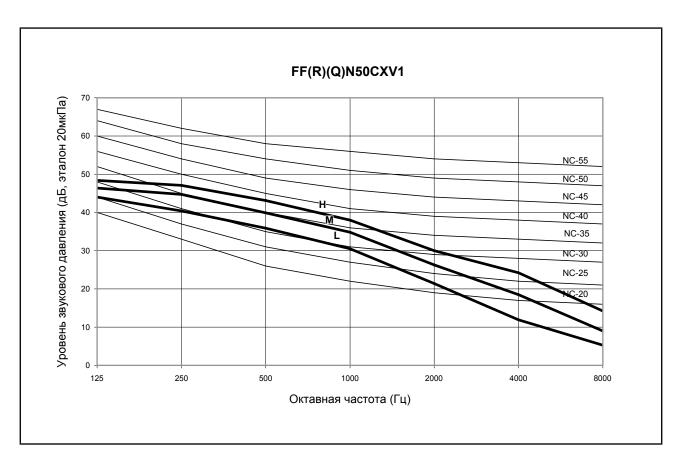
Ma-a	Cuanaani	1/1 Уровен	нь звукового	давления в	октавных п	олосах част	от (дБ, этало	он 20мкПа)	Общий	Критерии
Модель	Скорость	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	(дБА)	уровня шума
	Выс.	42	45	40	35	27	20	10	41	35
	Средн.	40	42	37	32	24	15	7	38	32
	Низк.	38	40	34	28	20	10	5	35	29
	Выс.	45	45	40	35	27	20	11	41	35
FF(R)(Q)N35CXV1	Средн.	41	42	37	32	23	15	9	38	32
	Низк.	38	38	33	28	18	9	8	34	28
	Выс.	48	47	43	38	30	24	14	44	38
FF(R)(Q)N50CXV1	Средн.	46	45	40	35	26	19	9	41	35
	Низк.	44	40	36	31	21	12	5	37	31
	Выс.	37	38	35	26	17	8	6	34	30
EC/D\/O\NE0EV\/4	Средн.	35	35	34	22	12	6	6	32	29
FC(R)(Q)N50EXV1	Низк.	34	31	31	18	9	6	6	30	25
	Тихий	32	28	29	16	7	4	5	28	23
	Выс.	39	40	37	29	22	12	6	37	32
EC/D\/O\NG0EV\/4	Средн.	37	37	34	25	17	8	4	34	29
FC(R)(Q)N60EXV1	Низк.	37	37	34	23	15	7	7	33	29
	Тихий	36	36	33	22	12	7	8	32	28
	Выс.	46	44	43	36	30	23	12	42	38
EC/D\/O\N74EV\/4	Средн.	39	40	38	30	23	15	7	38	37
FC(R)(Q)N71EXV1	Низк.	38	38	35	26	19	9	5	35	34
	Тихий	36	36	33	24	15	6	5	33	30
	Выс.	51	48	47	41	33	31	18	47	43
EC/D\/O\N400EV\/4	Средн.	52	44	44	37	28	24	11	44	39
FC(R)(Q)N100EXV1	Низк.	50	41	40	33	23	15	8	40	35
	Тихий	46	36	37	26	15	6	6	36	32
	Выс.	52	50	48	44	35	34	22	49	44
EC/D\/O\N42EEV\/4	Средн.	53	45	44	39	29	28	14	45	39
FC(R)(Q)N125EXV1	Низк.	53	43	42	37	27	24	10	43	37
	Тихий	51	41	39	32	23	16	6	39	34

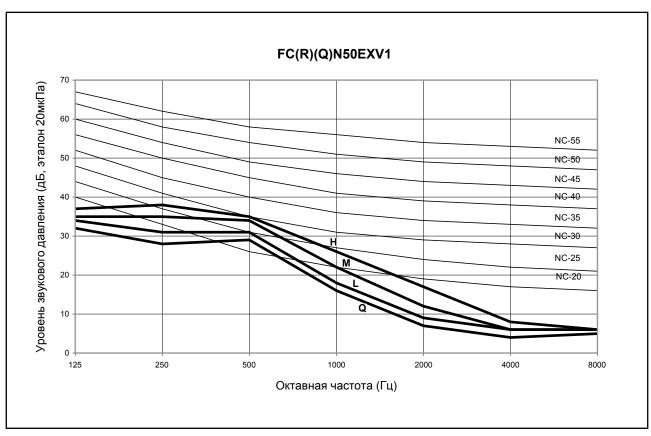


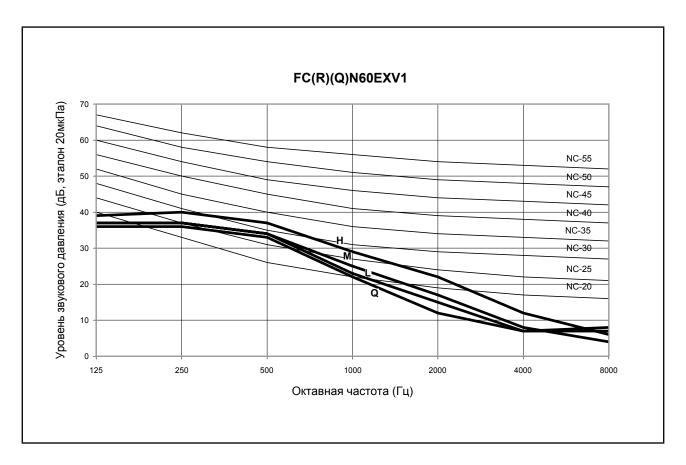
Кривая NC

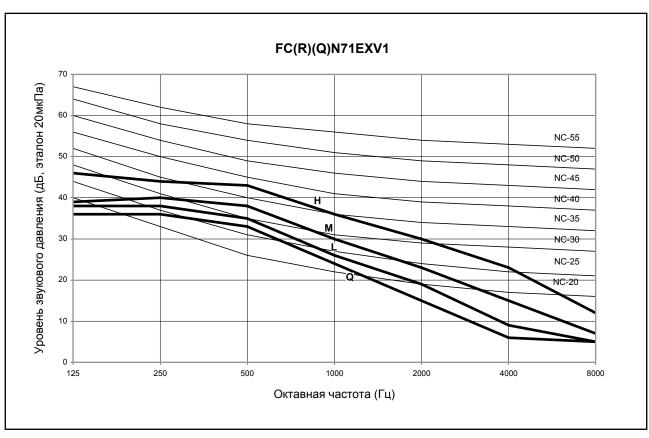


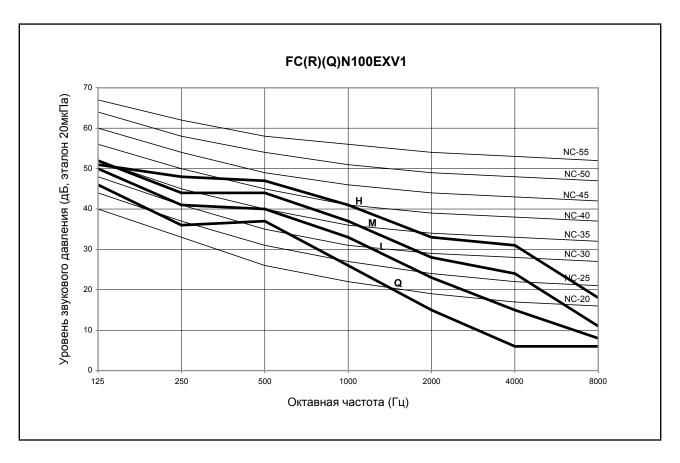


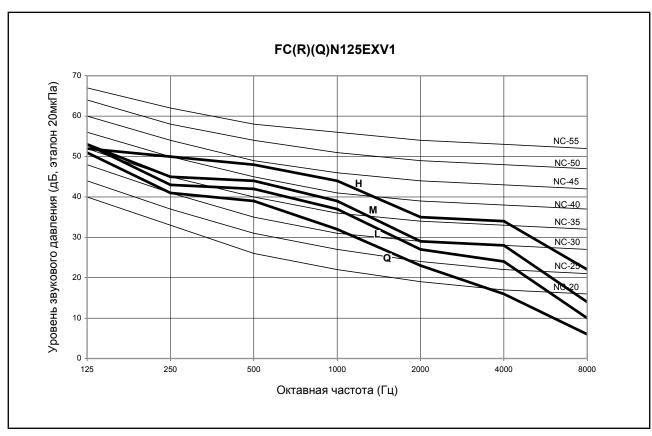












Физико-технические данные

Технические данные - Модель R410A

-	ĮЕЛЬ		НИЙ БЛОК ЫЙ БЛОК		FFRN25CXV1 RN25CXV1	FFRN35CXV1 RN35CXV1		OCXV1	
uo.	INUADI HAZ YOT			БТе/ч	9500	12500		500	
HON	ОХ КАНАПАНИ	ЮДОПРО	изводительность	Вт	2780	3660		29	
			МАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт	900	1300		90	
		БОЧИЙ ТО	К (ОХЛАЖДЕНИЕ)	A	4	5,90		72	
EER		EDATURI I V	DA DA FELITA (DA CILIJADIATE DI LICE V	W/W	3,09	2,82		03	
	ЛИРОВАНИЕ ТЕМП РАВКА ХЛАДАГЕ		ЛАДАГЕНТА (РАСШИРИТЕЛЬНОЕ У	кг кг	0,73	<u> НАРУЖНАЯ КАПИ</u> 0.83	ЛЛЯРНАЯ ТРУБКА 1 1	38	
			НИЙ БЛОК	į KI	FFQN25CXV1	FFQN35CXV1		30 0CXV1	
МОД	ĮЕЛЬ		ый блок		RYN25CXV1	RYN35CXV1		0CXV1	
				БТе/ч	9500	12500	17500	18000	
HUIV	UX KANDILANNI	ЮДОПРО	изводительность	Вт	2780	3660	5129	5280	
HON	ІИНАПЬНАЯ ТЕП	попроиз	вводительность	БТе/ч	9500	11500	17500	18000	
				Вт	2780	3370	5129	5420	
			МАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт	900	1300	1690	1724	
			ЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) К (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Bt A	830 4	1020 5,9	1710 7,72	1494 3,3	
ION	ИНАЛЬНЫЙ РА	50ЧИЙ ТО	Ж (ОХЛАЖДЕПИЕ) ОК (НАГРЕВ)	Â	3,7	4,60	7,72	2,80	
ER			(==)	W/W	3,09	2,82	3,03	3,06	
COP				W/W	3,35	3,30	3,00	3,63	
РΕГУ	ЛИРОВАНИЕ ТЕМП	ЕРАТУРЫ Х	ЛАДАГЕНТА (РАСШИРИТЕЛЬНОЕ У	СТРОЙСТВО)		НАРУЖНАЯ КАПИ	ЛЛЯРНАЯ ТРУБКА		
	РАВКА ХЛАДАГЕ			кг	0,73	0,83	1,38	1,38	
	ОЧНИК ПИТАНИЯ	Я		В/ф/Гц			40 /1/50		
ИΠ	ХЛАДАГЕНТА	DI IEVe:	DOORWA		, 86-70		10A	IA DI IIAO)	
	УПРАВЛЕНИЕ	ВЫПУСК ЭКСПЛУ <i>А</i>	ВОЗДУХА			ЧНАЯ АВТОМАТИЧЕСК РОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИС			
		SKCI IJIYA	ВЫС.	л/сек /куб.фт/мин	194 / 410	<u> 194 / 410</u>	212 / 450	<u>ЗЛЕНИЯ</u> 212 / 450	
	воздушный		СРЕД.	л/сек/куб.фт/мин	170 / 360	170 / 360	194 / 410	194 / 410	
	поток		низк.	л/сек /куб.фт/мин	156 / 330	156 / 330	160 / 340	160 / 340	
	УРОВЕНЬ ЗВУК	ового д	АВЛЕНИЯ (В/С/Н)	дБА	41 / 38 / 35	41 / 38 / 34	44 / 41 / 37	44 / 41 / 37	
	РАЗМЕР БЛОКА	[Панель]	ВхШхГ	ММ			[295 x 640 x 640]		
	РАЗМЕРЫ УПА		ВхШхГ	ММ			30 X 630		
	ВЕС БЛОКА (БЛ			кг	22 + 2	23 + 2	23 + 2	23 + 2	
БЛОК	РАЗМЕР СЛИВА		CAIA	ММ			,05		
5	ВЕНТИЛЯТОР	ТИП ПРИВОД			OBUT MOMRHAL				
ž		ТИП			индукционный				
₹			ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP)	-			20		
ᇤ		КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ				CC B			
₽	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		Ная потребляемая мощность	Вт	55	65	59	59	
ВНУТРЕННИЙ	PEULINIMIONA	НОМИНА	ЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	Α	0,24	0,29	0,25	0,25	
Ф			ЫХ. МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	Вт	19	23	28	28	
		полюсь					6		
		ТРУБКА	МАТЕРИАЛ	мм	БЕСШОВНЫЙ, ВНУТРЕННЯЯ КАНАВКА, МЕДЬ				
	КАТУШКА		ДИАМЕТР		7 АЛЮМИНИЙ (SLIT FIN)				
		РЕБРО	МАТЕРИАЛ ПЛОЩАДЬ ВНЕШНЕЙ ПОВ-ТИ	M ²			0,318		
		LEBPU	РЯД	I IVI	1		2		
	КАЧЕСТВО	A14 = 1 = -	тип		МОЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР SARANET				
	воздуха	ФИЛЬТР	количество	рс			1		
	КОРПУС			ЦВЕТ			КРАСКИ		
	воздушный г			л/сек /куб.фт/мин	396 / 840	453 / 960	614 / 1300	614 / 1300	
	УРОВЕНЬ ЗВУК			дБА	46 540 × 700 × 250	49 540 × 700 × 250	52 651 V 955 V 229	52	
	РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ		ВхШхГ	MM MM	540 X 700 X 250 620 X 810 X 330	540 X 700 X 250 620 X 810 X 330	651 X 855 X 328 710 X 990 X 415	651 X 855 X 328 710 X 990 X 415	
	ВЕС БЛОКА (RN		DVIIIVI	КГ	28	30	710 X 990 X 415 47	47	
			ТИП	- "			труб		
	ПОДСОЕДИНЕНИЕ ТРУБ	DASSIES	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	
	1770	PA3MEP	ГАЗ	мм	9,52	12,70	12,70	12,70	
	ВЕНТИЛЯТОР	ТИП					НТИЛЯТОР		
							МОЙ		
		ПРИВОД					4011111114		
		ТИП	HINEHT SAHINTLI (ID)		IDOO	индукц	ИОННЫЙ І ірэз	IDOS	
		ТИП КОЭФФИ	ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОПЯШИИ		IP22	ИНДУКЦ IP22	IP23	IP23	
	ДВИГАТЕЛЬ	ТИП КОЭФФИ КЛАСС И	ЗОЛЯЦИИ	Вт	КЛАСС В	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В	IP23 КЛАСС F	КЛАСС F	
	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ		Вт		ИНДУКЦ IP22	IP23		
ЭК		ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНА ВЫХОДН	ОПИДИМИ В В В В В В В В В В В В В В В В В В		КЛАСС В 57	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70	IP23 КЛАСС F 80 0,36 42	КЛАСС F 80	
БЛОК		ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНА ВЫХОДН ПОЛЮСЬ	ОПИДИМИ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Α	КЛАСС В 57 0,25	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6	IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 6	КЛАСС F 80 0,36	
ій Блок		ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНА ВЫХОДН ПОЛЮСЬ ТИП	ОЛЯЦИИ ВИДИТОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Α	КЛАСС В 57 0,25 24 6	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 РОТАЦИ	IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 6	КЛАСС F 80 0,36 42 6	
НЫЙ БЛОК		ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНА ВЫХОДН ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС	ОЛЯЦИИ ВИВОВ В В В В В В В В В В В В В В В В	Вт	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 РОТАЦИ EOL ALPHA68M	IP23 KЛАСС F 80 0,36 42 6 ЮННЫЙ	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M	
ЖНЫЙ БЛОК		ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНА ВЫХОДН ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ І	ИИДИВОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	A BT	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI 350	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 РОТАЦИ EOL ALPHA68M 430	IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 6 10ННЫЙ RB68A или FRI 670	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M	
«РУЖНЫЙ БЛОК		ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНА ВЫХОДН ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС	ИИДИЯ В АНДИВИ В В АНДИВИО В В АНДИВИВИ В В АНДИВИВИ В АНДИВИВИ В АНДИВИВИ В АНДИВИВИ В АНДИВИВИ В АНДИВИ В АНДИВИ В АНДИВИ В АНДИВИ В АНДИВИ В АНДИВИ В АНДИВИВИ В АНДИВИВИ В АНДИВИВИ В АНДИВИВИ В АНДИВИВИ В АНДИВИВИ В А	A BT	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI 350 788	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 РОТАЦИ EOL ALPHA68M 430 1165	IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 6 10HHЫЙ RB68A или FR 670 1551	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M 670 1693	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛІ НОМИНА ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ І RN	ИИДИВОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	A BT CM ³ BT	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI 350	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 РОТАЦИ EOL ALPHA68M 430	IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 6 10ННЫЙ RB68A или FRI 670	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНА ВЫХОДН ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ І	ИИДИВОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	A BT CM ³ BT	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI 350 788	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 POTALLI EOL ALPHA68M 430 1165 1165	IP23 KЛАСС F 80 0,36 42 6 ЮНЫЙ RB68A или FR 670 1551	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M 670 1693	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛІ НОМИНА ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ І RN	ИИДИЯ СТОРВИНЕНИЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	CM ³ BT BT BT	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI 350 788 788	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 POTALLI EOL ALPHA68M 430 1165 1165 881	IP23 KJACC F 80 0,36 42 6 OHHЫЙ RB68A или FR 670 1551 1571	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M 670 1693 1693	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛІ НОМИНА ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ І RN	ИИДИВСТВИВНЕНИЯ В ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ЛЬНЫЙ ТОК ПАННИЯ ТОК ПАННИЯ В ПОТРЕБЛЯЕМ В ТЕМЕТЕ В	CM ³ BT BT BT	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI 350 788	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 POTALLI EOL ALPHA68M 430 1165 1165	IP23 KЛАСС F 80 0,36 42 6 ЮНЫЙ RB68A или FR 670 1551	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M 670 1693	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛІ НОМИНА ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ І RN	ИИДИВОВ В НОВ ИВ НЕВ В	CM ³ BT BT BT	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI 350 788 788	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 POTALLI EOL ALPHA68M 430 1165 1165 881	IP23 KJACC F 80 0,36 42 6 OHHЫЙ RB68A или FR 670 1551 1571	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M 670 1693 1693	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛІ НОМИНА ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ І RN	ИИДИВОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	A BT CM³ BT BT A A	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI 350 788 788 718 3,51 3,51	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 POTALLI EOL ALPHA68M 430 1165 1165 881 5,3 5,3	IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 6 10HHЫЙ RB68A или FR 670 1551 1551 1571 7,11	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M 670 1693 1693 1643 7,49 7,49	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛІ НОМИНА ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ І RN	ИИДИВОВ НЕ ИЗВЕРВИНИ В РЕВОВ НЕ ИЗВЕРВИ НЕ	A BT CM³ BT BT BT A	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI 350 788 788 718 3,51	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 POTALLI EOL ALPHA68M 430 1165 1165 881 5,3	IP23 KJACC F 80 0,36 42 6 OHHЫЙ RB68A или FR 670 1551 1571 7,11	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M 670 1693 1693 1643 7,49	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛІ НОМИНАЛІ НОМИНА ВЫХОДН ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ І RN	ИИДИВОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	A BT CM³ BT BT A A	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI 350 788 788 718 3,51 3,51	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 POTALLI EOL ALPHA68M 430 1165 1165 881 5,3 5,3	IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 6 10HHЫЙ RB68A или FR 670 1551 1551 1571 7,11	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M 670 1693 1693 1643 7,49 7,49	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛІ НОМИНАЛІ НОМИНА ВЫХОДН ПОЛЮСЕ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ І RYN ТОК ЗАТІ	ИИДИВОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	A BT CM ³ BT BT A A	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI 350 788 788 718 3,51 3,51 3,21	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 POTALLV EOL ALPHA68M 430 1165 1165 881 5,3 5,3 3,98	IP23 KЛАСС F 80 0,36 42 6 IOHНЫЙ RB68A или FR 670 1551 1571 7,11 7,11 7,14 26	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M 670 1693 1693 1643 7,49 7,49 7,29 26	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	компрессор	ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛІ НОМИНАЛІ НОМИНА ВЫХОДН ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ І RN	ЗОЛЯЦИИ ЗНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ДЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК АЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ЗПА МАСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) ТОК (НАГРЕВ) РМОЖЕННОГО РОТОРА МАТЕРИАЛ ДИАМЕТР (RN/RYN)	A BT CM ³ BT BT A A	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI 350 788 788 718 3,51 3,51 3,21	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 POTALLV EOL ALPHA68M 430 1165 1165 881 5,3 5,3 3,98 24 БЕСШОВНЫЙ, ВНУТРЕ 7 / 9,52	IP23 KЛАСС F 80 0,36 42 6 10HHЫЙ RB68A или FR 670 1551 1551 1571 7,11 7,11 7,14 26 HHЯЯ КАНАВКА, МЕДІ	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M 670 1693 1693 1643 7,49 7,49 7,29 26	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП КОЭФФИ КПАСС И НОМИНАЛІ НОМИНАЛІ НОМИНАЛІ ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ І RN ТОК ЗАТС ТРУБКА	ИИДИВОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	CM3 BT BT A A A MM	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI 350 788 788 718 3,51 3,51 3,21 19 7	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 POTALLI EOL ALPHA68M 430 1165 1165 881 5,3 5,3 5,3 3,98 24 БЕСШОВНЫЙ, ВНУТРЕ 7 / 9,52 АЛЮМИНИЙ (IP23 KЛАСС F 80 0,36 42 6 ЮНЫЙ RB68А или FR 670 1551 1571 7,11 7,11 7,14 26 ННЯЯ КАНАВКА, МЕДІ 7 RAISE LANCE)	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M 670 1693 1693 7,49 7,29 26	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	компрессор	ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛІ НОМИНАЛІ НОМИНА ВЫХОДН ПОЛЮСЕ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ І RYN ТОК ЗАТІ	ИИДИВОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	CM3 BT BT A A A MM	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI 350 788 788 718 3,51 3,51 3,21 19 7	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 POTALIA EOL ALPHA68M 430 1165 1165 881 5,3 5,3 5,3 3,98 24 БЕСШОВНЫЙ, ВНУТРЕ 7 / 9,52 АЛЮМИНИЙ (36	IP23 KJACC F 80 0,36 42 6 (ОННЫЙ RB68A или FR 670 1551 1551 1571 7,11 7,11 7,14 26 HHЯЯ КАНАВКА, МЕДІ 7 RAISE LANCE) 0,036	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M 670 1693 1693 1643 7,49 7,49 7,29 26 7	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	компрессор	ТИП КОЭФФИ КПАСС И НОМИНАЛІ НОМИНАЛІ НОМИНАЛІ ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ І RN ТОК ЗАТС ТРУБКА	ИИДИВОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	CM3 BT BT A A A MM	КЛАСС В 57 0,25 24 6 RB68A или FRI 350 788 788 718 3,51 3,51 3,21 19 7	ИНДУКЦ IP22 КЛАСС В 70 0,31 35 6 POTALI EOL ALPHA68M 430 1165 1165 881 5,3 5,3 5,3 3,98 24 БЕСШОВНЫЙ, ВНУТРЕ 7 / 9,52 АЛЮМИНИЙ (36	IP23 KЛАСС F 80 0,36 42 6 ЮНЫЙ RB68А или FR 670 1551 1571 7,11 7,11 7,14 26 ННЯЯ КАНАВКА, МЕДІ 7 RAISE LANCE)	КЛАСС F 80 0,36 42 6 EOL ALPHA68M 670 1693 1693 1643 7,49 7,49 7,29 26	

ВСЕ БЛОКИ ИСПЫТЫВАЮТСЯ И СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ISO 5151 (НЕ КАНАЛЬНЫЙ ТИП) ИЛИ ISO 13253 (КАНАЛЬНЫЙ ТИП).

ОХЛАЖДЕНИЕ	НАГРЕВ
ВНУТР.: 27°С (с.т.) / 19°С (в.т.)	ВНУТР.: 20°С (с.т.)
НАРУЖН.: 35°С (с.т.) / 24°С (в.т.)	НАРУЖН.: 7°С (с.т.) / 6°С (в.т.)

Технические данные - МОДЕЛЬ R410A

		ВНУТРЕН	ІНИЙ БЛОК		FCRN50EXV1	FCRN60EXV1	FCRN71EXV1	FCRN100EXV1	
	ЕЛЬ		ЫЙ БЛОК		RN50CXV1	RN60CXV1	RR71CXV1	RR90DXV1	
ном	инальная хол	одопрок	изводительность	БТе/ч	18300	22200	27000	29200	
			МАЯ МОШНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	BT P=	5363 1740	6506 1940	7913 2790	8558	
			МАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) К (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Bt A	7,72	1940 8,67	13,10	2820 13,70	
EER	אוטווטויראוייר Pin FAI	SO IPIPI IO	w (AMINWHEITHE)	W/W	3,08	3,36	2,84	3,03	
	ПИРОВАНИЕ ТЕМП	ЕРАТУРЫ Х	ЛАДАГЕНТА (РАСШИРИТЕЛЬНОЕ У		0,00	НАРУЖНАЯ КАПИ		0,00	
ЗАПІ	РАВКА ХЛАДАГЕ			кг	1,38	1,54	2,03	2,60	
мод	FПЬ		ІНИЙ БЛОК		FCQN50EXV1	FCQN60EXV1	FCQN71EXV1	FCQN100EXV1	
		НАРУЖН	ый блок	/	RYN50CXV1	RYN60CXV1	RQ71CXV1	RQ90DXV1	
ном	ИНАЛЬНАЯ ХОЛ	10ДОПРО	изводительность	БТе/ч Вт	18300 5363	22200 6506	27000 7913	29200 8558	
				БТе/ч	17700	20500	28000	31800	
HOM	ИНАЛЬНАЯ ТЕП	ІЛОПРОИЗ	ВВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вт	5188	6008	8206	9320	
НОМИ	І РАДІ О ВАНАПАНІ	ПОТРЕБЛЯЕ	МАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт	1740	1940	2790	2820	
			ЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт	1490	1760	2325	2545	
			к (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Α	7,72	8,67	13,08	13,7	
HOM EER	ИНАЛЬНЫЙ РАЕ	от ииро	K (HAI PEB)	A W/W	6,61 3,08	7,86 3,36	11,20 2,84	12,80 3,03	
COP				W/W	3,48	3,41	3,53	3,66	
	ПИРОВАНИЕ ТЕМП	ЕРАТУРЫ Х	ЛАДАГЕНТА (РАСШИРИТЕЛЬНОЕ У		0,40	НАРУЖНАЯ КАПИ		0,00	
	РАВКА ХЛАДАГЕ		,,	кг	1,38	1,54	2,03	2,60	
	ОЧНИК ПИТАНИЯ	Я		В/ф/Гц			40 /1/50		
<u>гип</u>	ХЛАДАГЕНТА				. ====		10A		
	УПРАВЛЕНИЕ	ВЫПУСК ЭКСПЛУА	ВОЗДУХА			ЧНАЯ АВТОМАТИЧЕСКА ОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИС			
		JACIDIYA	ВЫС.	л/сек /куб.фт/мин	280 / 600	320 / 680	ТАНЦИОННОГО УПРАВ 410 / 860	490 / 1030	
	воздушный		СРЕД.	л/сек /куб.фт/мин	250 / 530	280 / 600	340 / 725	410 / 860	
	поток		низк.	л/сек /куб.фт/мин	200 / 430	250 / 530	290 / 620	350 / 740	
			СВЕРХНИЗК.	л/сек /куб.фт/мин	190 / 400	200 / 430	250 / 530	295 / 620	
			АВЛЕНИЯ (В/С/Н/СН)	дБА	34 / 32 / 30 / 28	37 / 34 / 33 / 32	42 / 38 / 35 / 33	47 / 44 / 40 / 36 300 X 820 X 820	
	РАЗМЕР БЛОКА [Панель]	•	ВхШхГ	мм	265	X 820 X 820 [340 X 990 X	(990]	[375 X 990 X 990]	
	РАЗМЕРЫ УПАІ	ковки	ВхШхГ	мм		300 X 916 X 916		335 X 916 X 916	
¥	ВЕС БЛОКА (БЛ	10К + ПАН	ЕЛЬ)	КГ		29 + 6		42 + 6	
БЛОК	РАЗМЕР СЛИВА		CATA	мм			,05		
Ā	ВЕНТИЛЯТОР	ТИП ПРИВОД					НТИЛЯТОРА	,	
ВНУТРЕННИЙ		ТИП					МОЙ ИОННЫЙ		
盂		КОЭФФИЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP)			IP20				
4			золяции			КЛА		,	
È	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		НАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	88	101	145	176	
ω	BEITTIBIDITIONA		ЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	Α	0,39	0,44	0,64	0,79	
			ых. МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ •	Вт	20	30	50	60	
		полюсь	МАТЕРИАЛ						
		ТРУБКА	ДИАМЕТР					,	
	КАТУШКА		МАТЕРИАЛ	•	АЛЮМИНИЙ (SLIT FIN)				
		РЕБРО	ПЛОЩАДЬ ВНЕШНЕЙ ПОВ-ТИ	M ²		386	0,372	0,461	
			РЯД			2		3	
	КАЧЕСТВО ВОЗДУХА	ФИЛЬТР	ТИП КОЛИЧЕСТВО	рс		МОЮЩИИСЯ ФИ	ИЛЬТР SARANET		
			INCOMP INCOME	ЦВЕТ			КРАСКИ		
	КОРПУС					БЕЗ ПО			
	корпус	тоток		л/сек /куб.фт/мин	614 / 1300	БЕЗ ПО 689 / 1460	684 / 1450	1605 / 3400	
	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК	ового ди		л/сек /куб.фт/мин дБА	52	689 / 1460 52	684 / 1450 58	58	
	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО	ОВОГО Д <i>І</i> КА	ВхШхГ	дБА мм	52 651 X 855 X 328	689 / 1460 52 753 X 89	684 / 1450 58 55 X 328	58 852 X 1030 X 400	
	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ	ОВОГО ДА КА КОВКИ		дБА мм мм	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415	689 / 1460 52 753 X 88 810 X 98	684 / 1450 58 55 X 328 90 X 415	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514	
	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN	ОВОГО ДА КА КОВКИ	ВхШхГ ВхШхГ	дБА мм	52 651 X 855 X 328	689 / 1460 52 753 X 85 810 X 95	684 / 1450 58 55 X 328 60 X 415 57	58 852 X 1030 X 400	
	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN	OBOГO Д/ KA KOBKИ I / RYN)	ВхШхГ	дБА мм мм	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47	689 / 1460 52 753 X 85 810 X 95	684 / 1450 58 55 X 328 90 X 415	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86	
	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN	OBOГO ДЛ КА КОВКИ N / RYN) PAЗМЕР	ВхШхГ ВхШхГ ТИП	дБА мм мм кг	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47	689 / 1460 52 753 X 8! 810 X 9! 50 PACT 35	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 PP/5 9,	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86	
	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ	OBOГO ДЛ КА КОВКИ N / RYN) PAЗМЕР	ВхШхГ ВхШхГ ТИП ЖИДКОСТЬ	дБА мм мм кг	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6,	689 / 1460 52 753 X 8! 810 X 9! 50 PACT 35 15,88 OCEBOЙ BE	684 / 1450 58 55 X 328 90 X 415 57 ГРУБ 9, 15,88	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86	
	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN	КОВОГО ДЛ КА КОВКИ N / RYN) PAЗМЕР ТИП ПРИВОД	ВхШхГ ВхШхГ ТИП ЖИДКОСТЬ	дБА мм мм кг	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6,	689 / 1460 52 753 X 8! 810 X 9! 50 РАСТ 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ	684 / 1450 58 55 X 328 90 X 415 57 ГРУБ 9, 15,88 НТИЛЯТОР	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86	
	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ	KA KOBKU V / RYN) PA3MEP TUII ПРИВОД	ВхШхГ ВхШхГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ	дБА мм мм кг	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70	689 / 1460 52 753 X 8! 810 X 9! 50 PACI 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 15,88 НТИЛЯТОР МОЙ 40ННЫЙ	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88	
	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР	КА КОВКИ N / RYN) PAЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ	ВхШхГ ВхШхГ ТИП ЖИДКОСТЬ	дБА мм мм кг	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6,	689 / 1460 52 753 X 8! 810 X 9! 50 PACI 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ	684 / 1450 58 55 X 328 90 X 415 57 ГРУБ 9, 15,88 НТИЛЯТОР	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86	
	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР	КА КОВКИ N / RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ	ВхШхГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP)	дБА мм мм кг	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70	689 / 1460 52 753 X 89 810 X 99 50 РАС 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ	684 / 1450 58 55 X 328 90 X 415 57 ГРУБ 15,88 ЕНТИЛЯТОР МОЙ ИОННЫЙ 23 КЛАСС F 124	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88	
	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР	ОВОГО ДИ КА КОВКИ И / RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И: НОМИНАЛЕ	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ ЗНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	ДБА MM MM KГ MM MM MM	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 KJACC F 80 0,36	689 / 1460 52 753 X 8! 810 X 9! 50 PACT 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦ! IP КЛАСС F 97 0,43	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 15,88 НТИЛЯТОР МОЙ ИОННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET KIACC B 257 1,10	
) /	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ И / RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И: НОМИНАЛЬ ВЫХОДН	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯПЦИИ ЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК АЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	дБА мм мм кг мм мм	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70	689 / 1460 52 753 X 89 810 X 99 50 PAC 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ ІР КЛАСС F 97 0,43 64	684 / 1450 58 55 X 328 90 X 415 57 ГРУБ 15,88 ЕНТИЛЯТОР МОЙ ИОННЫЙ 23 КЛАСС F 124	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET KIJACC B 257 1,10 145	
злок	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ (7 RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯПЦИИ ЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК АЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	ДБА MM MM KГ MM MM MM	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 KJACC F 80 0,36 42	689 / 1460 52 753 X 88 810 X 99 50 PAC 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ ІР КЛАСС F 97 0,43 64 6	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 15,88 ЕНТИЛЯТОР МОЙ ИОННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET KIACC B 257 1,10 145 8	
ій влок	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ (7 RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЕ НОМИНАЛЕ НОМИНАЛЕ	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ ЗНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК АЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	ДБА MM MM KГ MM MM MM	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 KJACC F 80 0,36 42	689 / 1460 52 753 X 8! 810 X 9! 50 PACT 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦ! IP КЛАСС F 97 0,43 64 6	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 15,88 НТИЛЯТОР МОЙ ИОННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КЛАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ	
ный блок	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ (7 RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ ВЫХОДН ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ ЗНАЯ ПОТРЕБІЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК АЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ЛА	дБА ММ ММ КГ ММ ММ ВТ А ВТ	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 POTALIµ RB68A или F	689 / 1460 52 753 X 8! 810 X 9! 50 PACT 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕПРЯ ИНДУКЦІ ІР КЛАСС F 97 0,43 64 6 40ННЫЙ	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 15,88 ЕНТИЛЯТОР МОЙ ИОННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75 РОТАЦИОННЫЙ RB68A или Freol Аlpha68M	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КЛАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ МОВІ ЕАL ARCTIC 22C	
ужный блок	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ (7 RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ М	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ ВНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК АЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ПЛА МАСЛА	ДБА ММ ММ КГ ММ ММ ММ ММ	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 POTALL	689 / 1460 52 753 X 8! 810 X 9! 50 PAC' 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ ІР КЛАСС F 97 0,43 64 6 40HЫЙ	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 9, 15,88 НТИЛЯТОР МОЙ ИОННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75 РОТАЦИОННЫЙ RB68A или Freol Alpha68M	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КПАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ MOBIL EAL ARCTIC 22C	
АРУЖНЫЙ БЛОК	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ (7 RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ ВЫХОДН ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС	ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ ВНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ АЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ І ПА АСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	дБА ММ ММ КГ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ВТ А ВТ	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 POTALL RB68A или F 670 1572	689 / 1460 52 753 X 8! 810 X 9! 50 PACI 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ ВР КЛАСС F 97 0,43 64 6 40HЫЙ reol Alpha68M 1130 1742	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 9, 15,88 НТИЛЯТОР МОЙ ИОННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75 РОТАЦИОННЫЙ RB68A или Freol Alpha68M 12 2521	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КЛАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ MOBIL EAL ARCTIC 22C 42	
наружный блок	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ Л / RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ В RN	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ НАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ АЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ПА МАСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ	ДБА ММ ММ КГ ММ ММ ММ ММ	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 POTALL	689 / 1460 52 753 X 8! 810 X 9! 50 PAC' 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ ІР КЛАСС F 97 0,43 64 6 40HЫЙ	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 9, 15,88 НТИЛЯТОР МОЙ ИОННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75 РОТАЦИОННЫЙ RB68A или Freol Alpha68M	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КПАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ MOBIL EAL ARCTIC 22C	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА КОМПРЕССОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ (7 RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ М	ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ ВНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ АЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ І ПА АСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	дБА ММ ММ КГ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ВТ А ВТ ВТ	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 POTALLI RB68A или F 670 1572	689 / 1460 52 753 X 8: 810 X 9: 50 PAC: 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ ІР КЛАСС F 97 0,43 64 6 40ННЫЙ reol Alpha68M 1130 1742 1742	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 15,88 ЕНТИЛЯТОР МОЙ ИОННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75 РОТАЦИОННЫЙ RB68A или Freol Alpha68M 12 2521	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КЛАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ МОВІС ЕАL АРСТІС 22C 42 2387	
наружный блок	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ Л / RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ В RN	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ НАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ АЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ИАСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	дБА ММ ММ КГ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ВТ ВТ ВТ ВТ	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 POTALLI RB68A или F 670 1572 1572	689 / 1460 52 753 X 8: 810 X 9: 50 PAC 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ ІР КЛАСС F 97 0,43 64 6 40ОННЫЙ reol Alpha68M 1130 1742 1742	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 15,88 НТИЛЯТОР МОЙ ИОННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75 РОТАЦИОННЫЙ RB68A или Freol Alpha68M 12 2521 2521 2056	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КЛАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ МОВІL ЕАL ARCTIC 22C 42 2387 2387 2112	
наружный блок	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА КОМПРЕССОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ Л / RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ В RN	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ ВНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ИОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	дБА ММ ММ КГ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ВТ А ВТ ВТ ВТ	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 POTALLI RB68A или F 670 1572	689 / 1460 52 753 X 8: 810 X 9: 50 PAC: 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ ІР КЛАСС F 97 0,43 64 6 40ННЫЙ reol Alpha68M 1130 1742 1742	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 15,88 ЕНТИЛЯТОР МОЙ ИОННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75 РОТАЦИОННЫЙ RB68A или Freol Alpha68M 12 2521	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КЛАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ МОВІС ЕАL АРСТІС 22C 42 2387	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА КОМПРЕССОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ Л / RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ В RN	ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ ЗОЛЯЦИИ ЗОЛЯЦИИ НА В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	дБА ММ ММ КГ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ВТ ВТ ВТ ВТ	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 POTALLI RB68A или F 670 1572 1572	689 / 1460 52 753 X 8: 810 X 9: 50 PAC 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ ІР КЛАСС F 97 0,43 64 6 40ОННЫЙ reol Alpha68M 1130 1742 1742	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 15,88 НТИЛЯТОР МОЙ ИОННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75 РОТАЦИОННЫЙ RB68A или Freol Alpha68M 12 2521 2521 2056	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КЛАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ МОВІL ЕАL ARCTIC 22C 42 2387 2387 2112	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА КОМПРЕССОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ Л / RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ В RN	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ ВНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ИОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	дБА ММ ММ КГ ММ ММ ММ ММ ММ ВТ А ВТ ВТ ВТ А А	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 POTALL RB68A или F 670 1572 1572 1322 6,97 6,97	689 / 1460 52 753 X 88 810 X 99 50 PACT 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ ВР КЛАСС F 97 0,43 64 6 40HЫЙ reol Alpha68M 1130 1742 1742 1562 7,8 7,8	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 15,88 НТИЛЯТОР МОЙ 10ОННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75 РОТАЦИОННЫЙ RB68A или Freol Alpha68M 12 2521 2521 2056 11,9 11,9	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КЛАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ МОВІL EAL ARCTIC 22C 42 2387 2387 2112 11,8 11,8	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА КОМПРЕССОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ 1 / RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ М RYN	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ ВНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ АЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ПА МАСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	ДБА ММ ММ КГ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ВТ А ВТ А ВТ ВТ А А А А	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 POTALL RB68A или F 670 1572 1572 1572 1322 6,97 6,97 5,86	689 / 1460 52 753 X 88 810 X 99 50 PACT 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ ВР КЛАСС F 97 0,43 64 6 40HЫЙ reol Alpha68M 1130 1742 1742 1742 1562 7,8 7,8	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 15,88 НТИЛЯТОР МОЙ 10ОННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75 РОТАЦИОННЫЙ RB68A или Freol Alpha68M 12 2521 2521 2056 11,9 11,9 10,00	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КЛАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ МОВІL EAL ARCTIC 22C 42 2387 2387 2112 11,8 11,8 10,90	
наружный блок	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА КОМПРЕССОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ 1 / RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ М RYN	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ НАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ АЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ИАСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ) РМОЖЕННОГО РОТОРА	дБА ММ ММ КГ ММ ММ ММ ММ ММ ВТ А ВТ ВТ ВТ А А	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 POTALLI RB68A или F 670 1572 1572 1322 6,97 6,97 5,86 26	689 / 1460 52 753 X 8: 810 X 9: 50 PACT 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ КПАСС F 97 0,43 64 6 40ОНЫЙ reol Alpha68M 1130 1742 1742 1562 7,8 7,8 6,99 63	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 15,88 НТИЛЯТОР МОЙ 10ННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75 РОТАЦИОННЫЙ RB68A или Freol Alpha68M 12 2521 2521 2056 11,9 11,9 10,00 65	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КЛАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ МОВІL ЕАL ARCTIC 22C 42 2387 2387 2112 11,8 11,8 10,90 97	
наружный блок	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА КОМПРЕССОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ 1 / RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ М RYN	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ ЗОЛЯЦИИ ЗОЛЯЦИИ ЗНАЯ ПОТРЕБІЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ) РОМОЖЕННОГО РОТОРА	MM MM KT MM	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 POTALLI RB68A или F 670 1572 1572 1322 6,97 6,97 5,86 26	689 / 1460 52 753 X 88 810 X 99 50 PACT 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ ВР КЛАСС F 97 0,43 64 6 40HЫЙ reol Alpha68M 1130 1742 1742 1742 1562 7,8 7,8	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 15,88 НТИЛЯТОР МОЙ 10ННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75 РОТАЦИОННЫЙ RB68A или Freol Alpha68M 12 2521 2521 2056 11,9 11,9 10,00 65	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КЛАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ МОВІL ЕАL ARCTIC 22C 42 2387 2387 2112 11,8 11,8 10,90 97	
наружный блок	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА КОМПРЕССОР ИЛИ	ОВОГО Д/ КА КОВКИ (7 RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ N RYN ТОК ЗАТС	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ ВНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК АЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ПА МАСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ) РМОЖЕННОГО РОТОРА МАТЕРИАЛ ДИАМЕТР (RN/RYN)	ДБА ММ ММ КГ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ММ ВТ А ВТ А ВТ ВТ А А А А	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 POTALL RB68A или F 670 1572 1572 1322 6,97 6,97 5,86 26	689 / 1460 52 753 X 88 810 X 99 50 PACI 35 15,88 OCEBOЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ ВР КЛАСС F 97 0,43 64 6 40HЫЙ reol Alpha68M 1130 1742 1742 1562 7,8 7,8 6,99 63 БЕСШОВНЫЙ, ВНУТРЕ	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 9, 15,88 НТИЛЯТОР МОЙ ИОННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75 РОТАЦИОННЫЙ RB68A или Freol Alpha68M 12 2521 2521 2056 11,9 11,9 10,00 65 ННЯЯ КАНАВКА, МЕДЬ	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КЛАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ МОВІ ЕАL АКСТІС 22С 42 2387 2387 2112 11,8 11,8 10,90 97	
наружный блок	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА КОМПРЕССОР	ОВОГО Д/ КА КОВКИ (7 RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ N RYN ТОК ЗАТС	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ ЗОЛЯЦИИ ЗОЛЯЦИИ ЗНАЯ ПОТРЕБІЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ) РОМОЖЕННОГО РОТОРА	MM MM KT MM	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 POTALL RB68A или F 670 1572 1572 1322 6,97 6,97 5,86 26	689 / 1460 52 753 X 8: 810 X 9: 50 PACT 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ КПАСС F 97 0,43 64 6 40ОНЫЙ reol Alpha68M 1130 1742 1742 1562 7,8 7,8 6,99 63	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 15,88 НТИЛЯТОР МОЙ 10ННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75 РОТАЦИОННЫЙ RB68A или Freol Alpha68M 12 2521 2521 2056 11,9 11,9 10,00 65	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КЛАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ МОВІ ЕАLARCTIC 22C 42 2387 2387 2112 11,8 11,8 10,90 97	
наружный блок	КОРПУС ВОЗДУШНЫЙ Г УРОВЕНЬ ЗВУК РАЗМЕРЫ БЛО РАЗМЕРЫ УПАІ ВЕС БЛОКА (RN ТРУБА СОЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА КОМПРЕССОР ИЛИ	ОВОГО Д/ КА КОВКИ Л / RYN) РАЗМЕР ТИП ПРИВОД ТИП КОЭФФИ КЛАСС И НОМИНАЛЬ НОМИНАЛЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ М RYN ТОК ЗАТС ТРУБКА	ВХШХГ ВХШХГ ТИП ЖИДКОСТЬ ГАЗ ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ НАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК АЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ЛА МАСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ) РОМОЖЕННОГО РОТОРА МАТЕРИАЛ ДИАМЕТР (RN/RYN)	MM	52 651 X 855 X 328 710 X 990 X 415 47 6, 12,70 IP23 КЛАСС F 80 0,36 42 POTALL RB68A или F 670 1572 1572 1322 6,97 6,97 5,86 26	689 / 1460 52 753 X 8! 810 X 9! 50 PACT 35 15,88 ОСЕВОЙ ВЕ ПРЯ ИНДУКЦІ ВР КЛАСС F 97 0,43 64 6 40HЫЙ reol Alpha68M 1130 1742 1742 1742 1562 7,8 7,8 6,99 63 БЕСШОВНЫЙ, ВНУТРЕ	684 / 1450 58 55 X 328 30 X 415 57 ГРУБ 15,88 НТИЛЯТОР МОЙ 10ННЫЙ 23 КЛАСС F 124 0,54 75 РОТАЦИОННЫЙ RB68A или Freol Alpha68M 12 2521 2521 2521 2056 11,9 11,9 10,00 65 ННЯЯ КАНАВКА, МЕДЕ	58 852 X 1030 X 400 1010 X 1180 X 514 86 52 15,88 HET КЛАСС В 257 1,10 145 8 СПИРАЛЬНЫЙ МОВІL ЕАL ARCTIC 22C 42 2387 2387 2112 11,8 11,8 10,90 97	

ВСЕ БЛОКИ ИСПЫТЫВАЮТСЯ И СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ISO 5151 (НЕ КАНАЛЬНЫЙ ТИП) ИЛИ ISO 13253 (КАНАЛЬНЫЙ ТИП).

ОХЛАЖДЕНИЕ	НАГРЕВ			
ВНУТР.: 27°С (с.т.) / 19°С (в.т.)	ВНУТР.: 20°С (с.т.)			
НАРУЖН.: 35°С (с.т.) / 24°С (в.т.)	НАРУЖН.: 7°С (с.т.) / 6°С (в.т.)			

Технические данные - МОДЕЛЬ R410A

МОТ	<u>д</u> ЕЛЬ		ІНИЙ БЛОК ЫЙ БЛОК		FCRN10 RR90DXY1	00EXV1 RR100DXV1	FCRN125EXV1 RR125DXY1	
μς,				БТе/ч	31000	39000	45000	
	HOMMHANDHAR XONOQONPOUSBOQUTENDHOCTE BT HOMMHANDHAR CEILIAR ROTDEERGEMAR MOULUOCTE (OVRAWRELINE)			9086	11430	13190		
	Вт НОМИНАЛЬНАЯ ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) ВТ НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) А			Вт	2770	3920	4390	
EER W			W/W	5,20 3,28	17,90 2,92	7,80 2,87		
РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ХЛАДАГЕНТА (РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙ					2,92 КНАЯ КАПИЛЛЯРНАЯ 1			
	РАВКА ХЛАДАГЕ	HTA		кг	2,60	2,60 2,10 2,25		
МОД	ДЕЛЬ		НИЙ БЛОК		FCQN1		FCQN125EXV1	
	-	НАРУЖН		БТе/ч	RQ90DXY1 31000	RQ100DXV1 39000	RQ125DXY1 45000	
HON	ІОХ КАНАПАНИ	10ДОПРО	изводительность	Вт	9086	11430	13190	
HON	ИИНАЛЬНАЯ ТЕГ	лопрои	ЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 3 ВОДИТЕЛЬНОСТЬ	БТе/ч	33400	39000	48000	
				Вт	9789	11430	14070	
			МАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) ЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт Вт	2770 2550	3920 3740	4390 4010	
			ОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	A	5,2	17,9	7,8	
HON	ИИНАЛЬНЫЙ РАІ			Α	5,00	17,30	7,30	
COR				W/W	3,28	2,92	2,87	
COP		FPATVPLI Y	ЛАДАГЕНТА (РАСШИРИТЕЛЬНОЕ)	W/W (CTPOЙCTBO)	3,84 HAPVX	<u>3,06</u> КНАЯ КАПИЛЛЯРНАЯ Т	3,46 PV5KA	
	РАВКА ХЛАДАГЕ			кг	2,60	2,10	2,25	
ИСТ	ОЧНИК ПИТАНИ			В/ф/Гц	220 - 240 /1/50	220 - 240 /1/50	380 - 415 / 3 / 50	
ТИП	ХЛАДАГЕНТА	DI IEVO:	BO3BVVA		4 FOTOLULAG APTOL	R410A	IKA (PREDVIA PUIAO)	
	УПРАВЛЕНИЕ	ЭКСПЛУА	ВОЗДУХА			МАТИЧЕСКАЯ ЗАСЛОН ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОНН		
			выс.	л/сек /куб.фт/мин	490 /		570 / 1200	
	воздушный		СРЕД.	л/сек /куб.фт/мин	410	/ 860	490 / 1030	
	поток	CBERVIII	HN3K.	л/сек /куб.фт/мин	350		440 / 930	
	YPOBEHL 3BVK	ОВОГО Д	13К. АВЛЕНИЯ (В/С/Н/СН)	л/сек /куб.фт/мин дБА	295 / 47 / 44 /		370 / 780 49 / 45 / 43 / 39	
	РАЗМЕР БЛОКА	[Панель]		мм		(820 X 820 [375 X 990)		
	РАЗМЕРЫ УПА		ВхШхГ	мм		335 X 916 X 916		
¥	ВЕС БЛОКА (БЛ РАЗМЕР СЛИВА			KF MM		42 + 6 19.05		
БЛОК		тип	VAIA	MM	k	19,05	A	
ŽΕ	ВЕНТИЛЯТОР	ПРИВОД			ЙОМРЯП			
至		ТИП				ИНДУКЦИОННЫЙ		
ВНУТРЕННИЙ			ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP) ЗОЛЯЦИИ			IP20 КЛАСС В		
Ē	ДВИГАТЕЛЬ		НАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	176	176	221	
표	ВЕНТИЛЯТОРА	НОМИНА	ЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	Α	0,79	0,79	0,97	
			ых. мощность двигателя	Вт	6		100	
		полюсь	I МАТЕРИАЛ		5FCIIIORH5	6 ІЙ, ВНУТРЕННЯЯ КАН	АВКА, МЕЛЬ	
		ТРУБКА	ДИАМЕТР	мм		7		
	КАТУШКА	МАТЕРИАЛ		M ²	АЛЮМИНИЙ (SLIT FIN)			
		РЕБРО	РЕБРО ПЛОЩАДЬ ВНЕШНЕЙ ПОВ-ТИ РЯД		0,461 0,464			
	КАЧЕСТВО	+14F: ==	ряд ТИП		3 МОЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР SARANET			
	воздуха	ФИЛЬТР	количество	рс		1		
	КОРПУС	IOTO"		LIBET	4005	БЕЗ ПОКРАСКИ	2171 / 4000	
	ВОЗДУШНЫЙ П УРОВЕНЬ ЗВУК		АВЛЕНИЯ	л/сек /куб.фт/мин дБА	1605		2171 / 4600	
	РАЗМЕРЫ БЛО		ВхШхГ	мм	3	852 X 1030 X 400		
	РАЗМЕРЫ УПА		ВхШхГ	мм		1010 x 1180 x 514		
	ВЕС БЛОКА (RN	I / RYN)	ТИП	КГ	86	95 РАСТРУБ	98	
	подсоединение		жидкость	мм		<u>РАСТРУБ</u> 9,52		
	ТРУБ	PA3MEP	ГАЗ	мм		15,88		
	вентилятор	ТИП			(ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТО		
		ПРИВОД ТИП				ПРЯМОЙ ИНДУКЦИОННЫЙ		
			ЦИЕНТ ЗАЩИТЫ (IP)		Нет	Нет	IP20	
	ДВИГАТЕЛЬ	КЛАСС И	золяции		КЛАСС В	КЛАСС В	КЛАСС F	
	ВЕНТИЛЯТОРА		НАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	Вт	257	257	276	
				A Bt	1,1	1,1 145	1,34	
¥	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ				8			
ПОК		ПОЛЮСЬ				СПИРАЛЬНЫЙ		
ІЙ БЛОК		ПОЛЮСЬ ТИП						
НЫЙ БЛОК		ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС	ла	C143		MOBIL EAL ARCTIC 220		
УЖНЫЙ БЛОК		ПОЛЮСЬ ТИП	ла	см ³ Вт	1242		1656	
АРУЖНЫЙ БЛОК		ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ М	АСЛА АСОЛА «ТОНЩОМ КАМЯКЛЕВИЯТ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОННОН НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ	Вт	1242 2337	MOBIL EAL ARCTIC 220 1951 3487	1656 3893	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ М	ЛА МАСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт	1242 2337 2337	MOBIL EAL ARCTIC 220 1951 3487 3487	1656 3893 3893	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОМПРЕССОР	ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ М	АСЛА АСОЛА «ТОНЩОМ КАМЯКЛЕВИЯТ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОННОН НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ	Вт	1242 2337	MOBIL EAL ARCTIC 220 1951 3487	1656 3893	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОМПРЕССОР	ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ М	АП. АСЛЭА АСЛЭА АСЛЭА АСЛЭА АСЛЭА СТОЯВИВИЕНИИ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Вт	1242 2337 2337	MOBIL EAL ARCTIC 220 1951 3487 3487	1656 3893 3893	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОМПРЕССОР	ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ М	ЛА МАСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ	Вт Вт Вт	1242 2337 2337 2117	MOBIL EAL ARCTIC 220 1951 3487 3487 3307	1656 3893 3893 3513	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОМПРЕССОР	ПОЛЮСЬ ТИП ТИП МАС ОБЪЕМ М	АП. АСЛЭА АСЛЭА АСЛЭА АСЛЭА АСЛЭА СТОЯВИВИЕНИИ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	BT BT BT A	1242 2337 2337 2117 4,57 4,57	MOBIL EAL ARCTIC 220 1951 3487 3487 3307 16	1656 3893 3893 3513 7,03 7,03	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОМПРЕССОР	ПОЛЮСЬ ТИП ТИП MAC ОБЪЕМ I RN	ЛА МАСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	BT BT A A	1242 2337 2337 2117 4,57 4,57 4,37	MOBIL EAL ARCTIC 220 1951 3487 3487 3307 16 16 15,40	1656 3893 3893 3513 7,03 7,03 6,53	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОМПРЕССОР	TOK 3ATO	МАСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ) РМОЖЕННОГО РОТОРА	BT BT BT A	1242 2337 2337 2117 4,57 4,57 4,37	MOBIL EAL ARCTIC 220 1951 3487 3487 3307 16 16 15,40	1656 3893 3893 3513 7,03 7,03 6,53	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОМПРЕССОР	ПОЛЮСЬ ТИП ТИП MAC ОБЪЕМ I RN	ЛА МАСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	BT BT A A	1242 2337 2337 2117 4,57 4,57 4,37	MOBIL EAL ARCTIC 220 1951 3487 3487 3307 16 16 15,40	1656 3893 3893 3513 7,03 7,03 6,53	
наружный блок	КОМПРЕССОР	ПОЛЮСЬ ТИП ТИП MAC ОБЪЕМ N RN RYN TOK ЗАТС ТРУБКА	ПА АСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ) ОРМОЖЕННОГО РОТОРА МАТЕРИАЛ ДИАМЕТР (RN/RYN) МАТЕРИАЛ	BT BT A A A A MM	1242 2337 2337 2117 4,57 4,57 4,37 48 BECWOBHL 7	МОВІL EAL ARCTIC 220 1951 3487 3487 3307 16 16 15,40 136 136 14, ВНУТРЕННЯЯ КАН. 7	1656 3893 3893 3513 7,03 7,03 6,53 74 АВКА, МЕДЬ	
наружный блок		TOK 3ATO	МАСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ) РМОЖЕННОГО РОТОРА МАТЕРИАЛ ПЛОЩАДЬ ВНЕШНЕЙ ПОВ-ТИ	BT BT A A A	1242 2337 2337 2117 4,57 4,57 4,37 48 BECWOBHL 7	МОВІL EAL ARCTIC 220 1951 3487 3487 3307 16 16 15,40 136 ІЙ, ВНУТРЕННЯЯ КАН 7 ОМИНИЙ (КОРПУС, РЕІ 0,87	1656 3893 3893 3513 7,03 7,03 6,53 74 АВКА, МЕДЬ	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ПОЛЮСЬ ТИП ТИП MAC ОБЪЕМ N RN RYN TOK ЗАТС ТРУБКА	ПА АСЛА НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ) НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ) ОРМОЖЕННОГО РОТОРА МАТЕРИАЛ ДИАМЕТР (RN/RYN) МАТЕРИАЛ	BT BT A A A A MM	1242 2337 2337 2117 4,57 4,57 4,37 48 BECWOBHL 7	МОВІL EAL ARCTIC 220 1951 3487 3487 3307 16 16 15,40 136 136 14, ВНУТРЕННЯЯ КАН. 7	1656 3893 3893 3513 7,03 7,03 6,53 74 АВКА, МЕДЬ	

ВСЕ БЛОКИ ИСПЫТЫВАЮТСЯ И СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ISO 5151 (НЕ КАНАЛЬНЫЙ ТИП) ИЛИ ISO 13253 (КАНАЛЬНЫЙ ТИП).

ОХЛАЖДЕНИЕ	НАГРЕВ
ВНУТР.: 27°С (с.т.) / 19°С (в.т.)	ВНУТР.: 20°С (с.т.)
НАРУЖН.: 35°C (с.т.) / 24°C (в.т.)	НАРУЖН.: 7°С (с.т.) / 6°С (в.т.)

Защитное устройство

модель	ВНУТРЕННИЙ			FFRN25/35CXV1 FFQN25/35CXV1	FFRN50CXV1 FFQN50CXV1	
	НАРУЖНЫЙ			R(Y)N25CXV1	R(Y)N50CXV1	
	РЕЛЕ	тип		HE	ΞΤ	
	высокого давления	ОТКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	HET		
		ЗАКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	HET		
ЗАЩИТНОЕ	РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	ТИП		HET		
УСТРОЙСТВО		ОТКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	HE	ΞΤ	
	ЗАКР. кПа / фунт/кв.			HET		
	УСТРОЙСТВО ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ			HET		
	ДИСК. УСТАВКА ТЕРМОСТАТА °C / F			HET		

молель	ВНУТРЕННИЙ		FCRN50/60/71EXV1 FCQN50/60/71EXV1	
МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ		R(Y)N50/60CXV1 R(R)(Q)71CXV1	
	РЕЛЕ	ТИП		HET
	высокого	ОТКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	HET
	ДАВЛЕНИЯ	ЗАКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	HET
ЗАЩИТНОЕ	РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	ТИП		HET
УСТРОЙСТВО		ОТКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	HET
	ДАЗЛЕНИЯ	ЗАКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	HET
	УСТРОЙСТВО ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ			HET
	ДИСК. УСТАВКА ТЕ	EPMOCTATA	°C/F	HET

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ НАРУЖНЫЙ			FCRN100EXV1			
МОДЕЛЬ				RR90DXV1	RR100DXV1	RR100DXY1	
	РЕЛЕ	тип		NC			
	высокого	ОТКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	4140 / 600,46			
	ДАВЛЕНИЯ	ЗАКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	3310 / 480,07			
ЗАЩИТНОЕ	РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	ТИП		NC			
УСТРОЙСТВО		ОТКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	48 / 6,96			
	длолении	ЗАКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	152 / 22,05			
	УСТРОЙСТВО ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ			HE	ΞT	ДА	
	ДИСК. УСТАВКА ТЕ	PMOCTATA	°C/F	HE	ΞT	130 / 266	

молели	ВНУТРЕННИЙ	FCRN125EXV1		
МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ			RR125DXY1
	РЕЛЕ	ТИП		NC
	ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	ОТКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	4140 / 600,46
		ЗАКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	3310 / 480,07
ЗАЩИТНОЕ	РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	ТИП		NC
УСТРОЙСТВО		ОТКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	48 / 6,96
	Длоления	ЗАКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	152 / 22,05
	УСТРОЙСТВО ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ			ДА
	ДИСК. УСТАВКА ТЕРМОСТАТА °C / F			130 / 266

ВСЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ			FCQN100EXV1			
МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ		RQ90DXV1	RQ100DXV1	RQ100DXY1		
	РЕЛЕ	тип			NC		
	высокого	ОТКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	4140 / 600,46			
	ДАВЛЕНИЯ	ЗАКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	3310 / 480,07			
ЗАЩИТНОЕ	РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	ТИП		NC			
УСТРОЙСТВО		ОТКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	48 / 6,96			
		ЗАКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	152 / 22,05			
	УСТРОЙСТВО ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ			HE	ΕΤ	ДА	
	ДИСК. УСТАВКА ТЕРМОСТАТА °С / F			HE	ΞΤ	130 / 266	

MODERL	ВНУТРЕННИЙ	FCQN125EXV1		
МОДЕЛЬ	МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ			
	РЕЛЕ	ТИП		NC
	высокого	ОТКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	4140 / 600,46
	ДАВЛЕНИЯ	ЗАКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	3310 / 480,07
ЗАЩИТНОЕ	РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	ТИП		NC
УСТРОЙСТВО		ОТКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	48 / 6,96
		ЗАКР.	кПа / фунт/кв.дюйм	152 / 22,05
	УСТРОЙСТВО ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ			ДА
	ДИСК. УСТАВКА ТЕ	PMOCTATA	°C/F	130 / 266

ВСЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Эксплуатационные данные

Процедура расчета

Метод интерполяции может использоваться для получения полной холодопроизводительности **TC**, холодопроизводительности по ощутимому теплу **SC** и потребляемой мощности **PI** при температурах, которые не указаны в таблице. Метод экстраполяции использовать не разрешается.

Пример:

Модель: FFRN25CXV1 - RN25CXV1

Условия внутри помещения: 25°C (с.т.) / 17°C (в.т.)

Условия вне помещения: 37°C (с.т.) Скорость вентилятора: Выс.

Решение:

На основе таблицы характеристик,

- 1. См. столбец с.т. внутри помещения,
 - 25°C расположено между 24°C и 27°C для 16°C в.т.
 - 25°C расположено между 24°C и 27°C для 19°C в.т.
 - Таким образом, нужно сделать интерполяцию.
- 2. См. столбец в.т. внутри помещения,
 - **17°C** расположено между 16°C и 19°C для 25°C с.т.
 - Таким образом, нужно сделать интерполяцию.
- 3. См. столбец с.т. вне помещения,
 - **37°C** расположено между 35°C и 40°C.
 - Таким образом, нужно сделать интерполяцию.







Расчет:

1-й шаг:

Чтобы получить TC, SC и PI для

(а) Условия внутри помещения: 25°C с.т., 16°C в.т. Условия вне помещения: 35°C (с.т.)

		Тем	ператур	а наружн	ого возд	уха
EWB	EDB			35°C		
			TC	sc	PI	
			!	1	1	
	24		3,20	3,20	1,27	
16	25		- X ₁	y ₁	Z ₁	
	27		3,30	3,30	1,27	

Методом интерполяции

$$\Rightarrow \frac{25^{\circ}\text{C} - 24^{\circ}\text{C}}{27^{\circ}\text{C} - 24^{\circ}\text{C}} = \frac{x_{1} - 3,20 \text{kBT}}{3,30 \text{kBT} - 3,20 \text{kBT}}$$

\Rightarrow $x_1 = 3,23$ kBT

Аналогично, $y_1 = 3,23$ кВт

 $z_1 = 1,27 \text{ kBT}$

(b) Условия внутри помещения: 25°C с.т., 16°C в.т. Условия вне помещения: 35°C (с.т.)

		Тем	пература	а наружн	ого возд	уха
EWB	EDB			35°C		
			TC	sc	PI	
				1	1	
	24		3,51	2,57	1,29	
19	25		- X ₂	y ₂	Z ₂	
	27		3,52	2,99	1,29	

Методом интерполяции

$$\Rightarrow \frac{25^{\circ}\text{C} - 24^{\circ}\text{C}}{27^{\circ}\text{C} - 24^{\circ}\text{C}} = \frac{x_{2} - 3,51\text{κBT}}{3,52\text{κBT} - 3,51\text{κBT}}$$
$$\Rightarrow x_{2} = 3,51\text{κBT}$$

Аналогично,

$$y_2 = 2,71 \text{ kBT}$$

 $z_2 = 1,29 \text{ kBT}$

Повторить ту же процедуру для (c) и (d) на 1^{-м} шаге

(c)
$$x_3 = 2,98 \text{ kBT}$$
; $y_3 = 2,98 \text{ kBT}$; $z_3 = 1,38 \text{ kBT}$

(d)
$$x_4 = 3,22BT$$
; $y_4 = 2,53kBT$; $z_4 = 1,40kBT$

2-й шаг:

Чтобы получить TC, SC и PI для

(а) Условия внутри помещения: 25°C с.т., 17°C в.т. Условия вне помещения: 35°C (с.т.)

		Тем	ператур	а наружн	ого возд	ıyxa
EWB	EDB			35°C		
			TC	sc	PI	
				 	l I	
16			3,23	3,23	1,27	
17	25		- X ₅	y ₅	Z ₅	
19			3,51	2,71	1,29	

Методом интерполяции

$$\Rightarrow \frac{17^{\circ}\text{C} - 16^{\circ}\text{C}}{19^{\circ}\text{C} - 16^{\circ}\text{C}} = \frac{x_{5} - 3,23\text{кВт}}{3,51\text{кВт} - 3,23\text{кВт}}$$
$$\Rightarrow x_{5} = 3,32\text{кВт}$$

Аналогично,

$$y_5 = 3,06$$
кВт $z_5 = 1,28$ кВт

Повторить ту же процедуру для (b) на 2^{-м} шаге

(c)
$$x_6 = 3,06 \text{ kBT}$$
; $y_6 = 2,83 \text{ kBT}$; $z_6 = 1,39 \text{ kBT}$

3-й шаг:

Чтобы получить TC, SC и PI для

(а) Условия внутри помещения: 25°C с.т., 17°C в.т. Условия вне помещения: 37°C (с.т.)

			7	Гемпера	атура на	аружно	го возд	уха		
EWB	EDB		35°C			37°C			40°C	
		TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
					! !	!	-			
25	17	 3,32	3,06	1,28	х	у	z	3,06	2,83	1,39

Методом интерполяции

$$\Rightarrow \frac{37^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}}{40^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}} = \frac{\text{x} - 3,32\text{kBt}}{3,06\text{kBt} - 3,32\text{kBt}}$$

Аналогично,

у = 2,97кВт

z = 1,35кВт

Таблицы характеристик

R410A Только охлаждение

Модель: FFRN25CXV1 - RN25CXV1

Режим охлаждения

450									Темп	ерату	ра на	ружно	го во:	здуха						
AFR (CFM)	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
(CFIVI)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	2,62	2,08	0,68	2,53	2,03	0,74	2,43	1,97	0,80	2,34	1,92	0,87	2,15	1,78	0,94	1,98	1,68	1,04
	16°C	24°C	2,63	2,49	0,68	2,53	2,44	0,74	2,44	2,38	0,80	2,34	2,32	0,87	2,15	2,15	0,94	1,99	1,99	1,04
	16-0	27°C	2,65	2,65	0,69	2,56	2,56	0,74	2,47	2,47	0,80	2,37	2,37	0,87	2,19	2,19	0,95	2,04	2,04	1,04
		30°C	2,73	2,73	0,69	2,65	2,65	0,75	2,57	2,57	0,81	2,49	2,49	0,88	2,30	2,30	0,95	2,16	2,16	1,05
		24°C	2,89	1,94	0,69	2,79	1,89	0,75	2,69	1,84	0,81	2,58	1,79	0,88	2,37	1,67	0,96	2,19	1,57	1,06
220	19°C	27°C	2,89	2,22	0,69	2,79	2,17	0,75	2,69	2,12	0,81	2,58	2,07	0,88	2,37	1,94	0,96	2,20	1,84	1,06
330	19-6	30°C	2,90	2,74	0,69	2,80	2,69	0,75	2,70	2,63	0,82	2,60	2,56	0,88	2,39	2,39	0,96	2,22	2,22	1,06
		33°C	2,93	2,93	0,70	2,84	2,84	0,75	2,75	2,75	0,82	2,65	2,65	0,89	2,45	2,45	0,96	2,29	2,29	1,07
		27°C	3,18	1,90	0,71	3,07	1,86	0,77	2,96	1,81	0,83	2,84	1,76	0,90	2,61	1,64	0,98	2,42	1,55	1,08
	22°C	30°C	3,18	2,32	0,71	3,07	2,27	0,77	2,96	2,22	0,83	2,84	2,16	0,90	2,62	2,03	0,98	2,42	1,92	1,08
	22 0	33°C	3,18	2,71	0,71	3,07	2,66	0,77	2,96	2,60	0,83	2,85	2,55	0,90	2,62	2,39	0,98	2,43	2,27	1,08
		36°C	3,19	3,07	0,71	3,09	3,01	0,77	2,98	2,95	0,83	2,87	2,87	0,90	2,65	2,65	0,98	2,46	2,46	1,08
		21°C	2,73	2,17	0,69	2,63	2,11	0,75	2,53	2,06	0,81	2,43	2,00	0,88	2,23	1,86	0,95	2,05	1,75	1,05
	16°C	24°C	2,74	2,63	0,69	2,64	2,57	0,75	2,54	2,51	0,81	2,44	2,44	0,88	2,24	2,24	0,95	2,07	2,07	1,05
	16 C	27°C	2,77	2,77	0,69	2,68	2,68	0,75	2,58	2,58	0,81	2,49	2,49	0,88	2,30	2,30	0,96	2,14	2,14	1,05
360		30°C	2,88	2,88	0,70	2,80	2,80	0,75	2,72	2,72	0,82	2,63	2,63	0,89	2,43	2,43	0,97	2,27	2,27	1,07
360		24°C	3,00	2,05	0,70	2,90	2,00	0,76	2,79	1,95	0,82	2,68	1,90	0,89	2,46	1,77	0,97	2,27	1,67	1,07
260	19°C	27°C	3,01	2,37	0,70	2,90	2,31	0,76	2,79	2,26	0,82	2,68	2,21	0,89	2,46	2,06	0,97	2,28	1,95	1,07
360	19 0	30°C	3,02	2,92	0,70	2,92	2,85	0,76	2,81	2,79	0,82	2,71	2,71	0,89	2,49	2,49	0,97	2,31	2,31	1,07
360		33°C	3,07	3,07	0,70	2,98	2,98	0,76	2,89	2,89	0,83	2,79	2,79	0,90	2,58	2,58	0,98	2,42	2,42	1,08
		27°C	3,30	2,01	0,71	3,19	1,96	0,77	3,07	1,91	0,84	2,94	1,86	0,91	2,71	1,74	0,99	2,50	1,64	1,09
2	22°C	30°C	3,31	2,47	0,71	3,19	2,42	0,77	3,07	2,36	0,84	2,95	2,31	0,91	2,71	2,16	0,99	2,51	2,05	1,09
2	22 0	33°C	3,31	2,89	0,71	3,20	2,84	0,77	3,08	2,78	0,84	2,96	2,72	0,91	2,72	2,55	0,99	2,52	2,42	1,09
22		36°C	3,33	3,27	0,72	3,22	3,21	0,78	3,11	3,11	0,84	3,00	3,00	0,91	2,77	2,77	0,99	2,58	2,58	1,09
		21°C	2,83	2,27	0,70	2,72	2,21	0,75	2,62	2,15	0,81	2,51	2,09	0,88	2,30	1,95	0,96	2,12	1,83	1,06
	16°C	24°C	2,84	2,75	0,70	2,74	2,69	0,75	2,64	2,62	0,82	2,53	2,53	0,88	2,32	2,32	0,96	2,15	2,15	1,06
	10 0	27°C	2,89	2,89	0,70	2,79	2,79	0,76	2,70	2,70	0,82	2,60	2,60	0,89	2,41	2,41	0,97	2,24	2,24	1,07
		30°C	3,03	3,03	0,70	2,94	2,94	0,76	2,85	2,85	0,83	2,76	2,76	0,90	2,56	2,56	0,98	2,39	2,39	1,08
<u> </u>		24°C	3,11	2,17	0,71	3,00	2,12	0,77	2,89	2,06	0,83	2,77	2,01	0,90	2,54	1,87	0,98	2,35	1,77	1,07
410	19°C	27°C	3,12	2,51	0,71	3,01	2,46	0,77	2,90	2,40	0,83	2,78	2,34	0,90	2,55	2,19	0,98	2,36	2,07	1,08
410	19 0	30°C	3,15	3,09	0,71	3,04	3,03	0,77	2,93	2,93	0,83	2,82	2,82	0,90	2,59	2,59	0,98	2,41	2,41	1,08
		33°C	3,22	3,22	0,71	3,12	3,12	0,77	3,03	3,03	0,84	2,93	2,93	0,91	2,71	2,71	0,99	2,54	2,54	1,09
		27°C	3,42	2,13	0,72	3,29	2,08	0,78	3,17	2,03	0,85	3,04	1,97	0,92	2,80	1,84	0,99	2,58	1,74	1,10
	22°C	30°C	3,42	2,62	0,72	3,30	2,57	0,78	3,18	2,51	0,85	3,05	2,46	0,92	2,80	2,30	1,00	2,59	2,18	1,10
	22 0	33°C	3,43	3,07	0,72	3,32	3,02	0,78	3,19	2,95	0,85	3,07	2,89	0,92	2,82	2,71	1,00	2,62	2,57	1,10
		36°C	3,47	3,47	0,72	3,36	3,36	0,78	3,24	3,24	0,85	3,12	3,12	0,92	2,89	2,89	1,00	2,69	2,69	1,11

Примечание:

Примечание:

АFR: Расход воздуха (CFM)

ЕWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C)

ЕDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C)

ТС: Полная холодопроизводительность (кВт)

SC: Холодопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальные мощности.
- Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
 Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FFRN35CXV1 - RN35CXV1

Режим охлаждения

									Темп	ерату	ра нај	ружно	го во:	здуха						
AFR	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C		ľ	35°C			40°C			46°C	
(CFM)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	3,45	2,73	0,99	3,33	2,66	1,07	3,21	2,59	1,16	3,08	2,51	1,25	2,83	2,34	1,36	2,61	2,20	1,50
	4000	24°C	3,46	3,27	0,99	3,33	3,20	1,07	3,21	3,12	1,16	3,08	3,04	1,26	2,83	2,83	1,36	2,62	2,62	1,50
	16°C	27°C	3,48	3,48	0,99	3,37	3,37	1,07	3,25	3,25	1,16	3,13	3,13	1,26	2,88	2,88	1,37	2,68	2,68	1,51
		30°C	3,59	3,59	0,99	3,49	3,49	1,08	3,38	3,38	1,17	3,27	3,27	1,27	3,03	3,03	1,38	2,84	2,84	1,52
		24°C	3,81	2,55	1,00	3,67	2,49	1,09	3,54	2,42	1,18	3,40	2,35	1,28	3,12	2,19	1,38	2,89	2,06	1,53
330	19°C	27°C	3,81	2,92	1,00	3,68	2,85	1,09	3,54	2,79	1,18	3,40	2,72	1,28	3,13	2,54	1,39	2,89	2,41	1,53
330	19 6	30°C	3,82	3,60	1,00	3,68	3,52	1,09	3,55	3,45	1,18	3,42	3,36	1,28	3,15	3,14	1,39	2,92	2,92	1,53
		33°C	3,86	3,86	1,01	3,74	3,74	1,09	3,61	3,61	1,18	3,49	3,49	1,28	3,23	3,23	1,39	3,02	3,02	1,54
		27°C	4,19	2,50	1,02	4,04	2,44	1,11	3,90	2,37	1,20	3,74	2,31	1,30	3,44	2,15	1,41	3,19	2,03	1,56
	22°C	30°C	4,19	3,04	1,02	4,04	2,98	1,11	3,90	2,91	1,20	3,74	2,84	1,30	3,44	2,66	1,41	3,19	2,52	1,56
	22 0	33°C	4,19	3,55	1,02	4,05	3,49	1,11	3,90	3,42	1,20	3,75	3,35	1,30	3,45	3,14	1,41	3,20	2,98	1,56
		36°C	4,21	4,03	1,02	4,07	3,95	1,11	3,93	3,87	1,20	3,78	3,78	1,30	3,49	3,49	1,42	3,24	3,24	1,56
		21°C	3,59	2,85	1,00	3,46	2,77	1,08	3,33	2,70	1,17	3,19	2,62	1,27	2,93	2,44	1,37	2,70	2,30	1,51
	16°C	24°C	3,60	3,46	1,00	3,47	3,38	1,08	3,34	3,30	1,17	3,21	3,21	1,27	2,95	2,95	1,37	2,72	2,72	1,51
	100	27°C	3,64	3,64	1,00	3,52	3,52	1,08	3,40	3,40	1,17	3,28	3,28	1,27	3,03	3,03	1,38	2,82	2,82	1,52
360		30°C	3,80	3,80	1,01	3,69	3,69	1,09	3,57	3,57	1,18	3,46	3,46	1,28	3,20	3,20	1,39	3,00	3,00	1,54
		24°C	3,96	2,69	1,01	3,81	2,63	1,10	3,67	2,56	1,19	3,52	2,49	1,29	3,24	2,32	1,40	2,99	2,19	1,54
360	19°C	27°C	3,96	3,10	1,01	3,82	3,03	1,10	3,68	2,97	1,19	3,53	2,90	1,29	3,24	2,71	1,40	3,00	2,56	1,54
360		30°C	3,98	3,83	1,01	3,84	3,75	1,10	3,71	3,66	1,19	3,56	3,56	1,29	3,28	3,28	1,40	3,04	3,04	1,54
360 1		33°C	4,05	4,05	1,02	3,92	3,92	1,10	3,80	3,80	1,20	3,67	3,67	1,30	3,40	3,40	1,41	3,18	3,18	1,56
		27°C	4,35	2,64	1,03	4,19	2,58	1,12	4,04	2,51	1,21	3,88	2,44	1,31	3,56	2,28	1,42	3,30	2,15	1,57
	22°C	30°C	4,35	3,24	1,03	4,20	3,17	1,12	4,04	3,10	1,21	3,88	3,03	1,31	3,57	2,83	1,43	3,30	2,69	1,57
		33°C	4,36	3,79	1,03	4,21	3,72	1,12	4,05	3,64	1,21	3,89	3,57	1,32	3,58	3,35	1,43	3,32	3,18	1,57
		36°C	4,39	4,29	1,03	4,24	4,21	1,12	4,10	4,10	1,22	3,95	3,95	1,32	3,64	3,64	1,43	3,40	3,40	1,58
		21°C	3,72	2,97	1,00	3,59	2,90	1,09	3,45	2,82	1,18	3,31	2,74	1,28	3,03	2,55	1,38	2,80	2,40	1,52
	16°C	24°C	3,74	3,61	1,01	3,61	3,53	1,09	3,47	3,44	1,18	3,33	3,33	1,28	3,06	3,06	1,39	2,83	2,83	1,53
		27°C	3,80	3,80	1,01	3,68	3,68	1,09	3,55	3,55	1,18	3,43	3,43	1,28	3,17	3,17	1,39	2,95	2,95	1,54
		30°C	3,99	3,99	1,02	3,88	3,88	1,10	3,76	3,76	1,20	3,63	3,63	1,30	3,36	3,36	1,41	3,14	3,14	1,56
-		24°C	4,10	2,85	1,02	3,95	2,78	1,11	3,80	2,71	1,20	3,65	2,64	1,30	3,35	2,46	1,41	3,09	2,32	1,55
410	19°C	27°C	4,11	3,30	1,02	3,96	3,22	1,11	3,81	3,15	1,20	3,66	3,07	1,30	3,36	2,87	1,41	3,11	2,72	1,55
'''	,	30°C	4,14	4,06	1,02	4,00	3,97	1,11	3,85	3,85	1,20	3,71	3,71	1,30	3,41	3,41	1,41	3,17	3,17	1,56
		33°C	4,23	4,23	1,03	4,11	4,11	1,12	3,98	3,98	1,21	3,85	3,85	1,31	3,57	3,57	1,43	3,34	3,34	1,58
		27°C	4,50	2,79	1,04	4,34	2,73	1,13	4,17	2,66	1,22	4,01	2,59	1,32	3,68	2,42	1,44	3,40	2,28	1,58
	22°C	30°C	4,51	3,44	1,04	4,35	3,37	1,13	4,18	3,30	1,22	4,01	3,22	1,33	3,69	3,02	1,44	3,41	2,86	1,58
		33°C	4,52	4,03	1,04	4,37	3,96	1,13	4,21	3,88	1,22	4,04	3,79	1,33	3,72	3,55	1,44	3,44	3,37	1,59
		36°C	4,56	4,55	1,04	4,42	4,42	1,13	4,27	4,27	1,23	4,11	4,11	1,33	3,80	3,80	1,45	3,55	3,55	1,60

Примечание:

AFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C) EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C)

ТС: Полная холодопроизводительность (кВт)

SC: Холодопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
 Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FFRN50CXV1 - RN50CXV1

Режим охлаждения

16°C 24°C 4,84 3,33 1,28 4,67 3,24 1,39 4,49 3,15 1,50 4,31 3,06 1,63 3,96 2,85 1,77 3,66 2,68 1,7 3,67 3,27 1,1 3,00 3,00 1,50 4,32 3,71 1,63 3,97 3,46 1,77 3,67 3,27 1,1 3,00 3,0	AFD									Темп	ерату	ра нар	ружно	го во:	здуха						
16°C 2°C 4,84 3,33 1,28 4,67 3,89 1,39 4,50 3,80 1,50 4,32 3,71 1,63 3,96 2,65 1,77 3,66 2,68 1,18 1,77 3,67 3,27 1,18 3,0°C 5,36 3,18 1,30 5,15 3,07 1,41 4,96 3,39 1,53 4,77 3,31 1,66 4,38 2,67 1,80 4,05 2,53 1,30 3,60 3,18 3,18 3,10 3,18		EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
140 140 140 140 140 140 140 140	(CFWI)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
16°C 27°C 4.88 4.52 1.29 4.72 4.41 1.39 4.55 4.31 1.51 4.38 4.20 1.64 4.04 3.91 1.77 3.76 3.67 1.1 30°C 5.03 5.03 1.29 4.89 4.89 1.40 4.74 4.74 1.52 4.59 4.59 1.56 4.25 4.25 1.79 3.98 3.98 1.1 24°C 5.34 3.11 1.30 5.15 3.03 1.41 4.96 2.99 1.53 4.76 2.86 1.66 4.38 2.67 1.80 4.05 2.93 1.1 30°C 5.35 4.39 1.30 5.15 3.47 1.41 4.96 3.39 1.53 4.77 3.31 1.66 4.38 3.10 1.80 4.05 2.93 1.1 30°C 5.36 4.39 1.30 5.16 4.29 1.41 4.96 4.99 1.53 4.77 3.31 1.66 4.38 3.10 1.80 4.05 2.93 1.1 30°C 5.41 5.41 1.31 5.23 5.23 1.42 5.06 5.06 1.53 4.79 4.10 1.66 4.41 3.83 1.80 4.09 3.62 1.1 30°C 5.87 3.30 1.33 5.67 2.97 1.44 5.46 2.89 1.56 5.25 2.81 1.69 4.82 2.62 1.84 4.47 2.47 2.4 22°C 33°C 5.87 3.31 3.3 5.67 3.63 1.44 5.46 3.54 1.56 5.25 3.46 1.69 4.83 3.22 1.84 4.47 3.07 2.1 36°C 5.89 4.91 1.33 5.70 4.81 1.44 5.50 4.71 1.56 5.25 3.46 1.69 4.83 3.22 1.84 4.45 5.40 1.4 36°C 5.89 4.91 1.33 5.70 4.81 1.44 5.50 4.71 1.56 5.25 3.46 1.69 4.83 3.22 1.84 4.45 5.40 1.4 37°C 5.51 3.78 1.30 4.87 4.11 4.04 4.67 3.29 1.52 4.48 3.20 1.65 4.11 2.98 1.78 3.79 2.80 1.1 37°C 5.55 3.78 1.33 5.70 4.81 4.47 5.51 5.01 5.01 5.51 5.50 4.48 3.20 1.65 4.13 3.65 1.79 3.82 3.45 4.25			21°C	4,84	3,33	1,28	4,67	3,24	1,39	4,49	3,15	1,50	4,31	3,06	1,63	3,96	2,85	1,77	3,66	2,68	1,95
410 19°C 27°C 4,88 4,52 1,29 4,72 4,72 4,73 4,74 1,74 4,74 1,74 1,75 1,76 2,76 1,80 4,80 4,90 1,77 3,76 3,87 1,77 3,76 3,87 1,77 3,76 3,87 1,77 3,76 3,87 1,77 3,76 3,87 1,80 4,00 4		4600	24°C	4,84	3,98	1,28	4,67	3,89	1,39	4,50	3,80	1,50	4,32	3,71	1,63	3,97	3,46	1,77	3,67	3,27	1,95
410 19°C 24°C 5,34 3,15 1,30 5,15 3,47 1,41 4,96 3,39 1,53 4,77 3,31 1,66 4,88 2,67 1,80 4,05 2,51 1,1 3,00°C 5,35 4,39 1,30 5,16 4,29 1,41 4,96 3,39 1,53 4,77 3,31 1,66 4,88 1,67 1,80 4,05 2,51 1,1 3,00°C 5,35 4,39 1,30 5,16 4,29 1,41 4,96 4,96 1,50 5,50 5,50 1,54 1,59 4,89 1,67 1,68 4,83 1,60 1,68 4,83 1,60 1,60 4,83 1,80 1,00 3,00°C 5,87 3,00 1,33 5,67 2,97 1,44 5,46 2,89 1,56 5,25 2,81 1,69 4,83 3,42 1,84 4,47 2,		16 C	27°C	4,88	4,52	1,29	4,72	4,41	1,39	4,55	4,31	1,51	4,38	4,20	1,64	4,04	3,91	1,77	3,76	3,67	1,96
19°C 27°C 5,34 3,55 1,30 5,15 3,47 1,41 4,96 3,39 1,53 4,77 3,31 1,66 4,38 3,10 1,80 4,05 2,93 1,1			30°C	5,03	5,03	1,29	4,89	4,89	1,40	4,74	4,74	1,52	4,59	4,59	1,65	4,25	4,25	1,79	3,98	3,98	1,98
410 19°C 30°C 5,35 4,39 1,30 5,16 4,29 1,41 4,98 4,20 1,53 4,79 4,10 1,66 4,41 3,83 1,80 4,09 3,62 1,24 2,47 2,47 2,47 2,47 2,47 2,47 2,47 2,47 2,47 2,47 2,47 2,47 2,47 4,89 4,89 4,89 4,89 4,89 4,89 4,89 4,89 4,80 4,89 4,80 4,89 4			24°C	5,34	3,11	1,30	5,15	3,03	1,41	4,96	2,95	1,53	4,76	2,86	1,66	4,38	2,67	1,80	4,05	2,51	1,98
410 18°C 5,36 5,37 5,41 5,41 5,41 1,31 5,23 5,23 1,42 5,06 5	240	40°C	27°C	5,34	3,55	1,30	5,15	3,47	1,41	4,96	3,39	1,53	4,77	3,31	1,66	4,38	3,10	1,80	4,05	2,93	1,98
22°C 22°C 30°C 5,87 3,04 1,33 5,67 3,63 1,44 5,46 2,89 1,56 5,25 2,81 1,69 4,82 2,62 1,84 4,47 2,47 2,47 2,18 3,70 2,97 4,24 1,44 5,46 3,54 1,56 5,25 3,46 1,69 4,83 3,24 1,84 4,47 3,07 2,0 3,00 3,00 5,87 4,33 1,33 5,70 4,24 1,44 5,56 4,74 1,56 5,25 3,40 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,5	340	19 6	30°C	5,35	4,39	1,30	5,16	4,29	1,41	4,98	4,20	1,53	4,79	4,10	1,66	4,41	3,83	1,80	4,09	3,62	1,99
410 18°C 22°C 30°C 5,87 3,70 1,33 5,67 4,24 1,44 5,46 3,54 1,56 5,25 3,46 1,60 1,69 4,83 3,24 1,84 4,47 3,07 2,1 3,00°C 5,87 4,33 1,33 5,67 4,24 1,44 5,46 4,16 1,56 5,25 4,07 1,60 1,60 1,60 1,60 4,83 3,82 1,84 4,48 3,03 2,1 1,84 4,48 3,03 2,1 1,84 4,48 3,03 2,1 1,84 4,48 3,03 2,1 1,84 4,48 3,03 2,1 1,84 4,48 1,84 4,45 1,10 2,10 2,10°C 5,03 3,47 1,30 4,87 4,11 1,40 4,68 4,01 1,50 4,71 1,56 5,30 4,48 3,20 1,65 4,10 1,89 4,89 4,32 1,84 4,48 3,03 2,1 8,84 4,55 4,10 2,10 2,10°C 5,05 5,01 1,30 4,87 1,11 1,40 4,68 4,01 1,52 4,60 1,60 1,60 1,60 1,61 4,81 3,65 1,79 3,82 3,45 1,79 3,82 3,45 1,84 4,18 3,03 2,1 3,79 3,79 3,80 1,41 1,40 4,68 4,01 1,52 4,60 3,91 1,65 4,13 3,65 1,79 3,82 3,45 1,79 3,82 3,45 1,84 4,10 1,79 3,82 3,45 1,84 4,10 1,79 3,95 3,84 1,11 1,40 4,68 4,01 1,52 4,60 4,42 1,65 4,48 4,10 1,79 4,49 1,81 4,40 1,79 3,82 3,45 1,84 4,48 3,20 1,65 4,10 1,79 3,82 3,45 1,79 3,82 3,45 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,50 1,50 1,50 1,54 4,85 1,67 4,49 4,49 4,49 1,81 4,20 1,81 4,20 1,81 4,20 1,81 4,20 1,81 4,20 1,81 4,8			33°C	5,41	5,41	1,31	5,23	5,23	1,42	5,06	5,06	1,54	4,89	4,89	1,67	4,53	4,53	1,81	4,23	4,23	2,00
16°C 33°C 5,87 4,33 1,33 5,67 4,24 1,44 5,46 4,16 1,56 5,25 4,07 1,69 4,83 3,82 1,84 4,48 3,63 2,1			27°C	5,87	3,04	1,33	5,67	2,97	1,44	5,46	2,89	1,56	5,25	2,81	1,69	4,82	2,62	1,84	4,47	2,47	2,02
16°C 33°C 5,87 4,33 1,33 5,67 4,24 1,44 5,50 4,71 1,56 5,30 4,60 1,70 4,89 4,32 1,84 4,45 4,55 4,10 2,1		2200	30°C	5,87	3,70	1,33	5,67	3,63	1,44	5,46	3,54	1,56	5,25	3,46	1,69	4,83	3,24	1,84	4,47	3,07	2,02
410°C 21°C 5,03 3,47 1,30 4,85 3,38 1,40 4,67 3,29 1,52 4,48 3,20 1,65 4,11 2,98 1,78 3,79 2,80 1,1 410 24°C 5,05 4,21 1,30 4,87 4,11 1,40 4,68 4,01 1,52 4,60 4,42 1,65 4,13 3,65 1,79 3,95 3,84 1,3 30°C 5,32 5,32 1,31 5,17 5,47 1,42 4,77 4,55 1,52 4,60 4,42 1,65 4,24 4,10 1,79 3,95 3,84 1,2 40°C 5,54 3,28 1,32 5,35 3,20 1,43 5,15 3,12 1,54 4,94 3,03 1,67 4,49 1,81 4,22 1,22 4,40 2,20 2,20 2,20 3,23 3,50 1,43 5,10 3,51 1,50 4,43 1,50 4,43 1,50		22 0	33°C	5,87	4,33	1,33	5,67	4,24	1,44	5,46	4,16	1,56	5,25	4,07	1,69	4,83	3,82	1,84	4,48	3,63	2,02
410°C 24°C 5,05 4,21 1,30 4,87 4,11 1,40 4,68 4,01 1,52 4,50 3,91 1,65 4,13 3,65 1,79 3,82 3,45 1,1 410 19°C 5,31 4,78 1,30 4,94 4,67 1,41 4,77 4,55 1,52 4,60 4,42 1,65 4,49 4,10 1,79 3,95 3,84 1,1 410 19°C 24°C 5,54 3,28 1,32 5,35 3,20 1,43 5,15 3,12 1,54 4,94 3,03 1,67 4,54 2,82 1,82 4,19 2,00 3,12 1,40 4,94 4,94 3,03 1,67 4,40 <th></th> <th></th> <th>36°C</th> <th>5,89</th> <th>4,91</th> <th>1,33</th> <th>5,70</th> <th>4,81</th> <th>1,44</th> <th>5,50</th> <th>4,71</th> <th>1,56</th> <th>5,30</th> <th>4,60</th> <th>1,70</th> <th>4,89</th> <th>4,32</th> <th>1,84</th> <th>4,55</th> <th>4,10</th> <th>2,03</th>			36°C	5,89	4,91	1,33	5,70	4,81	1,44	5,50	4,71	1,56	5,30	4,60	1,70	4,89	4,32	1,84	4,55	4,10	2,03
410 410 410 410 410 410 410 410			21°C	5,03	3,47	1,30	4,85	3,38	1,40	4,67	3,29	1,52	4,48	3,20	1,65	4,11	2,98	1,78	3,79	2,80	1,97
410 19°C 19°C 5,11 4,78 1,30 4,94 4,67 1,41 4,77 4,55 1,52 4,60 4,42 1,65 4,24 4,10 1,79 3,95 3,84 1,3 1,96 1,97		16°C	24°C	5,05	4,21	1,30	4,87	4,11	1,40	4,68	4,01	1,52	4,50	3,91	1,65	4,13	3,65	1,79	3,82	3,45	1,97
410 410 410 410 410 410 410 410		16 0	27°C	5,11	4,78	1,30	4,94	4,67	1,41	4,77	4,55	1,52	4,60	4,42	1,65	4,24	4,10	1,79	3,95	3,84	1,98
410 19°C 27°C 5,55 3,78 1,32 5,36 3,70 1,43 5,16 3,61 1,54 4,95 3,53 1,68 4,55 3,30 1,82 4,20 3,12 2,12 3,44 4,46 2,2 3,47 3,44 4,46 4,46 4,47 4,77 4,	410 1		30°C	5,32	5,32	1,31	5,17	5,17	1,42	5,01	5,01	1,54	4,85	4,85	1,67	4,49	4,49	1,81	4,20	4,20	2,00
410	410		24°C	5,54	3,28	1,32	5,35	3,20	1,43	5,15	3,12	1,54	4,94	3,03	1,67	4,54	2,82	1,82	4,19	2,66	2,00
16°C	410 1	1000	27°C	5,55	3,78	1,32	5,36	3,70	1,43	5,16	3,61	1,54	4,95	3,53	1,68	4,55	3,30	1,82	4,20	3,12	2,00
22°C 22°C 22°C 22°C 22°C 22°C 22°C 23°C 23°C 24°C 25,73 24°C 25,74 25,81 25,83	410 19°	190	30°C	5,58	4,66	1,32	5,39	4,56	1,43	5,19	4,46	1,55	5,00	4,35	1,68	4,60	4,07	1,82	4,27	3,84	2,01
22°C 30°C 6,10 3,94 1,34 5,88 3,86 1,45 5,67 3,78 1,58 5,44 3,69 1,71 5,00 3,45 1,85 4,63 3,28 2,0 36°C 6,11 4,62 1,34 5,90 4,53 1,45 5,68 4,44 1,58 5,46 4,35 1,71 5,02 4,08 1,85 4,65 3,87 2,0 36°C 6,15 5,22 1,34 5,95 5,13 1,46 5,74 5,02 1,58 5,53 4,90 1,71 5,11 4,59 1,86 4,76 4,33 2,0 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10	410 19°C	33°C	5,67	5,67	1,32	5,50	5,50	1,43		5,33	1,56	5,15	5,15	1,69	4,77	4,77	1,83	4,46	4,46	2,03	
450 22°C 33°C 6,11 4,62 1,34 5,90 4,53 1,45 5,68 4,44 1,58 5,46 4,35 1,71 5,02 4,08 1,85 4,65 3,87 2,0 36°C 6,15 5,22 1,34 5,95 5,13 1,46 5,74 5,02 1,58 5,53 4,90 1,71 5,11 4,59 1,86 4,76 4,33 2,0 24°C 5,22 3,62 1,31 5,03 3,53 1,41 4,83 3,44 1,53 4,63 3,34 1,66 4,25 3,11 1,80 3,92 2,93 1,9 24°C 5,25 4,40 1,31 5,06 4,29 1,41 4,87 4,19 1,53 4,67 4,08 1,66 4,29 3,81 1,80 3,96 3,59 1,9 30°C 5,60 5,60 1,32 5,43 5,43 1,43 5,27 5,27 1,55 5,09 5,09 1,69 4,72 4,72 1,83 4,40 4,40 2,1 30°C 5,74 3,47 1,33 5,54 3,39 1,44 5,33 3,30 1,56 5,11 3,21 1,69 4,69 2,99 1,83 4,33 2,82 2,1 30°C 5,81 4,94 1,33 5,55 3,93 1,44 5,35 3,83 1,56 5,13 3,74 1,69 4,71 3,50 1,83 4,35 3,31 2,0 30°C 5,81 4,94 1,33 5,60 4,84 1,44 5,40 4,73 1,56 5,20 4,61 1,69 4,78 4,30 1,84 4,44 4,06 2,1 33°C 5,93 5,93 1,34 5,76 5,76 1,45 5,58 5,58 1,57 5,40 5,40 1,71 5,00 5,00 1,86 4,68 4,68 2,1 30°C 6,32 4,19 1,35 6,09 4,11 1,47 5,86 4,02 1,59 5,63 3,93 1,72 5,17 3,68 1,87 4,78 3,49 2,0 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,85 3,24 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1	410 19 0	27°C	6,09	3,21	1,34	5,88	3,14	1,45	5,66	3,06	1,57	5,43	2,98	1,71	4,99	2,78	1,85	4,62	2,62	2,04	
450 13°C 6,11 4,62 1,34 5,90 4,53 1,45 5,68 4,44 1,58 5,46 4,35 1,71 5,02 4,08 1,85 4,65 3,87 2,0 450°C 6,15 5,22 1,34 5,95 5,13 1,46 5,74 5,02 1,58 5,53 4,90 1,71 5,11 4,59 1,86 4,76 4,33 2,0 16°C 5,22 3,62 1,31 5,03 3,53 1,41 4,83 3,44 1,53 4,63 4,43 1,66 4,25 3,11 1,80 3,92 2,93 1,8 24°C 5,25 4,40 1,31 5,06 4,29 1,41 4,87 4,19 1,53 4,67 4,08 1,66 4,29 3,81 1,80 3,96 3,59 1,4 30°C 5,60 5,60 1,32 5,43 5,43 1,43 5,27 5,27 1,55 5,09 5,	22°C	30°C	6,10	3,94	1,34	5,88	3,86	1,45	5,67	3,78	1,58	5,44	3,69	1,71	5,00	3,45	1,85	4,63	3,28	2,04	
450 21°C 5,22 3,62 1,31 5,03 3,53 1,41 4,83 3,44 1,53 4,63 3,34 1,66 4,25 3,11 1,80 3,92 2,93 1,9 450 19°C 5,25 4,40 1,31 5,06 4,29 1,41 4,87 4,19 1,53 4,67 4,08 1,66 4,29 3,81 1,80 3,92 2,93 1,9 20°C 5,33 5,04 1,31 5,16 4,91 1,42 4,98 4,77 1,54 4,80 4,63 1,66 4,29 3,81 1,80 3,96 3,59 1,9 30°C 5,60 5,60 1,32 5,43 5,43 1,43 5,27 5,27 1,55 5,09 5,09 1,69 4,72 4,72 1,83 4,40 4,00 2,0 450°C 5,76 4,02 1,33 5,55 3,93 1,44 5,33 3,30 1,56 5,1		22°C		6,11	4,62	1,34	5,90	4,53	1,45	5,68	4,44		5,46	4,35	1,71	5,02	4,08	1,85	4,65	3,87	2,04
450 16°C 24°C 5,25 4,40 1,31 5,06 4,29 1,41 4,87 4,19 1,53 4,67 4,08 1,66 4,29 3,81 1,80 3,96 3,59 1,9 1,9 1,40 2,0 27°C 5,33 5,04 1,31 5,16 4,91 1,42 4,98 4,77 1,54 4,80 4,63 1,67 4,44 4,29 1,81 4,14 4,00 2,0 30°C 5,60 5,60 5,60 5,60 1,32 5,43 5,43 1,43 5,27 5,27 1,55 5,09 5,09 5,09 1,69 4,72 4,72 1,83 4,40 4,40 2,0 4,70 2,70 2,70 5,76 4,02 1,33 5,54 3,39 1,44 5,35 3,83 1,56 5,11 3,21 1,69 4,69 2,99 1,83 4,33 2,82 2,1 30°C 5,81 4,94 1,33 5,55 3,93 1,44 5,35 3,83 1,56 5,13 3,74 1,69 4,71 3,50 1,83 4,30 1,84 4,44 4,06 2,0 33°C 5,93 5,93 1,34 5,76 5,76 1,45 5,58 5,58 1,57 5,40 5,40 5,40 1,71 5,00 5,00 1,86 4,68 4,68 2,0 4,77 2,78 2,0 30°C 6,32 4,19 1,35 6,09 4,11 1,47 5,86 4,02 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0			36°C	-, -	5,22	1,34	5,95	5,13	1,46	5,74	5,02	1,58	5,53	4,90	1,71	5,11	4,59	1,86	4,76	4,33	2,05
450 16°C 27°C 5,33 5,04 1,31 5,16 4,91 1,42 4,98 4,77 1,54 4,80 4,63 1,67 4,44 4,29 1,81 4,14 4,00 2,1 30°C 5,60 5,60 5,60 1,32 5,43 5,43 1,43 5,27 5,27 1,55 5,09 5,09 1,69 4,72 4,72 1,83 4,40 4,40 2,1 2,1 2,1 2,1 3,1 3,1 3,1 3,1			21°C	5,22	3,62	1,31	5,03		1,41	4,83	3,44	1,53	4,63	3,34	1,66	4,25	3,11	1,80	3,92	2,93	1,98
450 19°C 27°C 5,33 5,04 1,31 5,16 4,91 1,42 4,98 4,77 1,54 4,80 4,63 1,67 4,44 4,29 1,81 4,14 4,00 2,0 30°C 5,60 5,60 1,32 5,43 5,43 1,43 5,27 5,27 1,55 5,09 5,09 1,69 4,72 4,72 1,83 4,40 4,40 2,0 24°C 5,74 3,47 1,33 5,54 3,39 1,44 5,33 3,30 1,56 5,11 3,21 1,69 4,69 2,99 1,83 4,33 2,82 2,0 30°C 5,81 4,94 1,33 5,55 3,93 1,44 5,35 3,83 1,56 5,13 3,74 1,69 4,71 3,50 1,83 4,35 3,31 2,0 30°C 5,81 4,94 1,33 5,60 4,84 1,44 5,40 4,73 1,56 5,20 4,61 1,69 4,78 4,30 1,84 4,44 4,06 2,0 33°C 5,93 5,93 1,34 5,76 5,76 1,45 5,58 5,58 1,57 5,40 5,40 1,71 5,00 5,00 1,86 4,68 4,68 2,0 22°C 30°C 6,30 3,40 1,35 6,08 3,32 1,47 5,85 3,24 1,59 5,62 3,15 1,72 5,16 2,94 1,87 4,77 2,78 2,0 30°C 6,32 4,19 1,35 6,09 4,11 1,47 5,86 4,02 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0		16°C		5,25	4,40	1,31	5,06	4,29	1,41	4,87	4,19	1,53	4,67	4,08	1,66	4,29	3,81	1,80	3,96	3,59	1,99
450 450 450 460 470 480 480 480 480 480 480 48		100	27°C	5,33	5,04	1,31	5,16	4,91	1,42	4,98	4,77	1,54	4,80	4,63	1,67	4,44	4,29	1,81	4,14	4,00	2,00
450 19°C 27°C 5,76 4,02 1,33 5,55 3,93 1,44 5,35 3,83 1,56 5,13 3,74 1,69 4,71 3,50 1,83 4,35 3,31 2,0 30°C 5,81 4,94 1,33 5,60 4,84 1,44 5,40 4,73 1,56 5,20 4,61 1,69 4,78 4,30 1,84 4,44 4,06 2,1 33°C 5,93 5,93 1,34 5,76 5,76 1,45 5,58 5,58 1,57 5,40 5,40 1,71 5,00 5,00 1,86 4,68 4,68 2,1 22°C 30°C 6,30 3,40 1,35 6,08 3,32 1,47 5,85 3,24 1,59 5,62 3,15 1,72 5,16 2,94 1,87 4,77 2,78 2,1 30°C 6,32 4,19 1,35 6,09 4,11 1,47 5,86 4,02 1,59 5,63 3,93 1,72 5,17 3,68 1,87 4,78 3,49 2,1 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,1 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,1 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,1 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,1 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,1			30°C	5,60	5,60	1,32	5,43	5,43	1,43	5,27	5,27	1,55	5,09	5,09	1,69	4,72	4,72	1,83	4,40	4,40	2,02
450 19°C 30°C 5,81 4,94 1,33 5,60 4,84 1,44 5,40 4,73 1,56 5,20 4,61 1,69 4,78 4,30 1,84 4,44 4,06 2,0 33°C 5,93 5,93 1,34 5,76 5,76 1,45 5,58 5,58 1,57 5,40 5,40 1,71 5,00 5,00 1,86 4,68 4,68 2,1 22°C 6,30 3,40 1,35 6,08 3,32 1,47 5,85 3,24 1,59 5,62 3,15 1,72 5,16 2,94 1,87 4,77 2,78 2,1 30°C 6,32 4,19 1,35 6,09 4,11 1,47 5,86 4,02 1,59 5,63 3,93 1,72 5,17 3,68 1,87 4,78 3,49 2,1 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,1 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,1 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,1			24°C	5,74	3,47	1,33	5,54	3,39	1,44	5,33	3,30	1,56	5,11	3,21	1,69	4,69	2,99	1,83	4,33	2,82	2,02
22°C 33°C 5,81 4,94 1,33 5,60 4,84 1,44 5,40 4,73 1,56 5,20 4,61 1,69 4,78 4,30 1,84 4,44 4,06 2,0 4,61 33°C 5,93 5,93 1,34 5,76 5,76 1,45 5,58 5,58 1,57 5,40 5,40 1,71 5,00 5,00 1,86 4,68 4,68 2,0 4,10 4,78 4,78 4,77 4,77 4,78 4,77 4,78 4,77 4,78	450	10°C	27°C	5,76	4,02	1,33	5,55	3,93	1,44	5,35	3,83	1,56	5,13	3,74	1,69	4,71	3,50	1,83	4,35	3,31	2,02
22°C 6,30 3,40 1,35 6,08 3,32 1,47 5,85 3,24 1,59 5,62 3,15 1,72 5,16 2,94 1,87 4,77 2,78 2,0 30°C 6,32 4,19 1,35 6,09 4,11 1,47 5,86 4,02 1,59 5,63 3,93 1,72 5,17 3,68 1,87 4,78 3,49 2,0 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 3 3°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 3 3°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 3 3°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 3°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 3°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 3°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 3°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 3°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 3°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 3°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 3°C 6,34 6,34 6,34 6,34 6,34 6,34 6,34 6,34	450	190	30°C	5,81	4,94	1,33	5,60	4,84	1,44	5,40	4,73	1,56	5,20	4,61	1,69	4,78	4,30	1,84	4,44	4,06	2,03
22°C 30°C 6,32 4,19 1,35 6,09 4,11 1,47 5,86 4,02 1,59 5,63 3,93 1,72 5,17 3,68 1,87 4,78 3,49 2,0 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0 4,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,				-,	5,93	, -	-, -	-, -	1,45					-, -		-,	-,		4,68	,	2,05
22°C 33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0				6,30	3,40	1,35	6,08	3,32	1,47	5,85	3,24	1,59	5,62	3,15	1,72	5,16	2,94	1,87		2,78	2,06
33°C 6,34 4,91 1,35 6,12 4,82 1,47 5,89 4,72 1,59 5,66 4,62 1,73 5,21 4,33 1,87 4,83 4,11 2,0		2200	30°C	6,32	4,19	1,35	6,09	4,11	1,47	5,86	4,02	1,59	5,63	3,93	1,72	5,17	3,68	1,87	4,78	3,49	2,06
		22 0	33°C	6,34	4,91	1,35	6,12	4,82	1,47	5,89	4,72	1,59	5,66	4,62	1,73	5,21	4,33	1,87	4,83	4,11	2,06
36°C 6,39 5,54 1,36 6,19 5,44 1,47 5,98 5,32 1,60 5,77 5,19 1,73 5,33 4,84 1,88 4,97 4,56 2,0			36°C	6,39	5,54	1,36	6,19	5,44	1,47	5,98	5,32	1,60	5,77	5,19	1,73	5,33	4,84	1,88	4,97	4,56	2,08

Примечание:

AFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C) EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C)

ТС: Полная холодопроизводительность (кВт)

SC: Холодопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
 Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FFRN50CXV1 - RN50CXV1

Режим охлаждения

16°C 24°C 4,98 3,42 1,31 4,80 3,34 1,42 4,62 3,25 1,53 4,44 3,15 1,66 4,08 2,93 1,80 3,76 2,76 2,76 2,465 1,31 4,86 4,91 4,41 1,51 4,54 4,51 4,32 1,67 4,16 4,02 1,81 3,87 3,36	AFD									Темп	ерату	ра нар	ружно	го во:	здуха						
16°C 24°C 4,99 4,10 1,31 4,80 3,34 1,42 4,63 3,91 1,53 4,44 3,82 1,66 4,08 3,56 1,81 3,78 3,36 2,76 2,76 2,77 5,02 4,65 1,31 4,86 4,40 1,42 4,63 3,91 1,53 4,44 3,82 1,66 4,08 3,56 1,81 3,78 3,36 2,76 2,76 2,77 2,77 2,78 3,0° 2,76 2,76 3,0° 2,76 2,76 3,0° 2,76 2,76 3,0° 2,76 2,76 3,0° 2,76 2,76 3,0° 3,14 4,01 4,22 4,63 4,44 1,54 4,51 4,42 4,45 4,41		EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
14°C 14°C 4.99 4.10 1.31 4.81 4.01 1.42 4.63 3.91 1.53 4.44 3.82 1.66 4.08 3.56 1.81 3.78 3.36 3.06 1.81 3.78 3.36 3.06 3.06 3.06 3.06 3.06 3.06 3.06 3.06 3.06 3.06 3.06 3.06 3.06 3.06 3.06 3.06 3.06 3.08 3.03 3.13 4.48 4.88 4.88 4.88 4.72 4.72 1.68 4.38 4.81 3.81 3.08 3.07 3.78 2.08 3.06 3.06 3.06 3.03 3.03 3.12 4.44 5.10 3.03 3.15 4.72 4.72 1.68 4.38 4.81 3.18 3.78 3.07 3.78 2.08 3.06 3.06 3.30 3.05 3.12 3.44 5.10 3.03 3.15 4.90 2.95 1.69 4.51 2.75 1.84 4.16 2.59 2.08 3.06 3.06 5.50 4.51 3.33 5.31 4.42 1.44 5.10 3.03 3.15 4.91 3.41 1.68 4.51 3.19 1.84 4.17 3.02 2.08 3.06 3.06 3.06 3.33 3.05 3.07 3.18 3.07 3.18 3.08 3	(CFWI)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
18°C			21°C	4,98	3,42	1,31	4,80	3,34	1,42	4,62	3,25	1,53	4,44	3,15	1,66	4,08	2,93	1,80	3,76	2,76	1,99
410 19°C 27°C 5,02 4,65 1,31 4,86 4,54 1,42 4,69 4,44 1,54 4,51 4,32 4,72 1,68 3,88 3,88 3,88 3,09 4,09 1,99 2,90 1,90 2,90 2,70 2,70 5,49 3,20 1,33 5,30 3,12 1,44 5,10 3,03 1,56 4,90 2,95 1,69 4,51 2,75 1,84 4,16 2,59 2,20 2,00 2,		4000	24°C	4,99	4,10	1,31	4,81	4,01	1,42	4,63	3,91	1,53	4,44	3,82	1,66	4,08	3,56	1,81	3,78	3,36	1,99
410 19°C 21°C 5,49 3,20 1,33 5,30 3,58 1,44 5,11 3,49 1,56 4,90 2,95 1,69 4,51 2,75 1,84 4,16 2,59 2 21°C 5,90 3,66 1,33 5,30 3,58 1,44 5,11 3,49 1,56 4,91 3,42 1,46 5,11 3,49 1,56 4,91 3,42 1,46 4,16 4,51 3,73 1,37 3,73 1,70 4,66 4,66 1,65 4,67 1,73 4,97 2,70 1,87 4,60 2,54 4,60 2,54 4,60 1,85 4,36 4,36 4,36 4,36 4,36 4,36 4,36 4,36		16-0	27°C	5,02	4,65	1,31	4,86	4,54	1,42	4,69	4,44	1,54	4,51	4,32	1,67	4,16	4,02	1,81	3,87	3,78	2,00
19°C 19°C 27°C 5,49 3,66 1,33 5,30 3,58 1,44 5,11 3,49 1,56 4,91 3,41 1,69 4,51 3,19 1,84 4,17 3,02 2 30°C 5,50 4,51 1,33 5,39 5,39 1,45 5,21 5,21 1,57 5,03 5,03 1,70 4,66 4,66 1,85 4,36 4,36 2,36 2 22°C 22°C 30°C 6,04 3,13 1,35 5,83 3,05 1,47 5,62 2,98 1,59 5,40 2,90 1,73 4,97 2,70 1,87 4,60 3,16 2 33°C 6,06 4,45 1,35 5,84 4,37 1,47 5,62 2,98 1,59 5,40 3,56 1,73 4,97 3,94 1,87 4,60 3,16 2 33°C 6,05 4,45 1,35 5,84 4,37 1,47 5,62 4,28 1,59 5,40 3,56 1,73 4,97 3,94 1,87 4,60 3,16 2 33°C 6,07 5,05 1,36 5,87 4,95 1,47 5,62 4,88 1,59 5,40 3,56 1,73 4,97 3,94 1,87 4,60 3,16 2 33°C 6,07 5,05 1,36 5,87 4,95 1,47 5,62 4,88 1,59 5,40 3,56 1,73 4,97 3,94 1,87 4,60 3,16 2 33°C 5,26 4,92 1,33 5,98 3,14 4,18 4,80 3,39 1,55 4,61 3,29 1,68 4,23 3,07 1,82 3,90 2,88 2 24°C 5,20 4,34 1,32 5,01 4,23 1,43 4,80 3,39 1,55 4,61 3,29 1,68 4,23 3,07 1,82 3,90 2,88 2 2 24°C 5,26 4,92 1,33 5,92 5,32 1,45 5,16 5,16 5,57 4,99 4,99 1,70 4,62 4,62 1,85 4,32 4,32 4,32 4,34 4,4			30°C	5,18	5,18	1,32	5,03	5,03	1,43	4,88	4,88	1,55	4,72	4,72	1,68	4,38	4,38	1,83	4,09	4,09	2,02
19°C 30°C 5,50 4,51 1,33 5,31 4,42 1,44 5,13 4,32 1,56 4,93 4,22 1,69 4,54 3,94 1,84 4,21 3,73 2 3,00°C 5,57 5,57 1,33 5,98 3,98 1,45 5,21 5,21 5,21 5,50 5,50 1,70 4,66 4,66 4,66 4,68 4,36 2,54 2 2°C 30°C 6,04 3,13 1,35 5,83 3,73 1,47 5,62 3,65 1,59 5,40 2,90 1,73 4,97 3,33 1,87 4,60 3,16 3,3°C 6,06 4,45 1,35 5,83 3,73 1,47 5,62 3,65 1,59 5,40 3,56 1,73 4,97 3,33 1,87 4,60 3,16 3,3°C 5,66 4,45 1,35 5,84 4,37 1,47 5,62 4,28 1,59 5,41 4,19 1,73 4,97 3,34 1,87 4,61 3,74 2,76 3,6°C 6,07 5,05 1,35 5,84 4,37 1,47 5,62 4,28 1,59 5,46 4,74 1,73 5,03 4,44 1,88 4,68 4,22 3,76 1,82 3,90 3,48 1,43 4,80 3,39 1,55 4,61 3,29 1,68 4,23 3,07 1,82 3,90 2,88 1,90 3,46 1,43 4,80 3,39 1,55 4,63 4,03 1,68 4,25 3,76 1,82 3,90 3,85 1,47 4,69 1,55 4,73 4,55 1,69 4,27 4,27 4,18 4,20 4,28 4,			24°C	5,49	3,20	1,33	5,30	3,12	1,44	5,10	3,03	1,56	4,90	2,95	1,69	4,51	2,75	1,84	4,16	2,59	2,02
30°C 5.50 4.51 1.33 5.31 4.42 1.44 5.13 4.32 1.56 4.93 4.22 1.69 4.54 3.94 1.84 4.21 3.73 1.2 33°C 5.57 5.57 5.57 1.33 5.39 5.39 1.45 5.21 5.21 1.57 5.03 5.03 1.70 4.66 4.66 1.85 4.36 4.36 2.54 22°C 6.04 3.13 1.35 5.83 3.05 1.47 5.62 2.98 1.59 5.40 2.90 1.73 4.97 2.70 1.87 4.60 2.54 1.3 33°C 6.04 3.81 1.35 5.83 3.73 1.47 5.62 2.98 1.59 5.40 2.90 1.73 4.97 2.70 1.87 4.60 2.54 1.3 36°C 6.07 5.05 1.36 5.87 4.95 1.47 5.62 4.88 1.59 5.40 3.56 1.73 4.97 3.93 1.87 4.60 3.16 2.3 36°C 6.07 5.05 1.36 5.87 4.95 1.47 5.62 4.88 1.59 5.40 3.56 1.73 4.97 3.94 1.87 4.60 3.74 1.3 24°C 5.20 4.34 1.32 5.01 4.23 1.43 4.80 3.39 1.55 4.61 3.29 1.68 4.23 3.07 1.82 3.90 2.88 1.2 24°C 5.26 4.92 1.33 5.08 4.81 1.43 4.80 3.39 1.55 4.63 4.03 1.68 4.25 3.76 1.82 3.90 2.88 1.2 24°C 5.26 4.92 1.33 5.08 4.81 1.43 4.80 1.85 1.59 5.46 4.74 1.73 5.03 4.44 1.88 4.68 4.22 1.83 30°C 5.48 5.48 1.33 5.32 5.32 1.45 5.16 5.16 5.16 5.57 4.99 4.99 1.70 4.62 4.62 1.85 4.32 4.32 24°C 5.71 3.38 1.34 5.50 3.29 1.45 5.30 3.21 1.58 5.08 3.12 1.71 4.67 2.91 1.85 4.31 2.74 1.2 22°C 5.72 3.89 1.34 5.56 3.23 1.45 5.31 3.72 1.58 5.09 3.60 1.71 4.68 3.40 1.85 4.33 3.21 1.3 30°C 5.74 4.80 1.35 5.54 4.70 1.46 5.35 4.59 1.58 5.14 4.48 1.71 4.73 4.19 1.86 4.39 3.96 1.3 30°C 5.74 4.80 1.35 5.54 4.70 1.46 5.35 4.59 1.58 5.14 4.48 1.71 4.73 4.19 1.86 4.39 3.96 1.3 30°C 5.74 4.80 1.35 5.54 4.70 1.46 5.35 4.59 1.58 5.14 4.48 1.71 4.73 4.19 1.86 4.39 3.96 1.3 30°C 5.74 4.80 1.35 5.54 4.70 1.48 5.85 4.57 1.61 5.50 3.80 1.71 4.67 2.91 1.85 4.33 3.71 1.74 1.46 5.35 4.75 1.50 1.50 1.75 1.50 1.75 1.50 1.89 4.75 2.70 1.2 22°C 5.72 3.31 1.37 6.05 3.23 1.48 5.82 3.15 1.61 5.50 3.80 1.74 4.91 4.91 1.87 4.59 4.59 1.50 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75	240	4000	27°C	5,49	3,66	1,33	5,30	3,58	1,44	5,11	3,49	1,56	4,91	3,41	1,69	4,51	3,19	1,84	4,17	3,02	2,02
22°C 27°C 6,04 3,13 1,35 5,83 3,05 1,47 5,62 2,98 1,59 5,40 2,90 1,73 4,97 2,70 1,87 4,60 2,54 2 2 30°C 6,04 3,81 1,35 5,83 3,73 1,47 5,62 3,65 1,59 5,40 3,56 1,73 4,97 3,33 1,87 4,60 3,16 2 38°C 6,05 4,45 1,35 5,84 4,37 1,47 5,62 4,28 1,59 5,46 4,19 1,73 4,97 3,94 1,87 4,61 3,74 4,06 3,16 2 38°C 6,07 5,05 1,36 5,87 4,95 1,47 5,62 4,28 1,59 5,46 4,74 1,73 5,03 4,44 1,88 4,68 4,22 4,28 4,38	340	19-0	30°C	5,50	4,51	1,33	5,31	4,42	1,44	5,13	4,32	1,56	4,93	4,22	1,69	4,54	3,94	1,84	4,21	3,73	2,03
22°C 30°C 6,04 3,81 1,35 5,83 3,73 1,47 5,62 3,65 1,59 5,40 3,56 1,73 4,97 3,33 1,87 4,60 3,16 2 33°C 6,05 4,45 1,35 5,84 4,37 1,47 5,62 4,28 1,59 5,41 4,19 1,73 4,97 3,33 1,87 4,60 3,16 2 21°C 5,18 3,57 1,32 4,99 3,48 1,43 4,85 1,59 5,46 4,74 1,73 5,03 4,44 1,88 4,68 4,22 3,07 1,82 3,90 2,88 1 24°C 5,18 3,57 1,32 4,99 3,48 1,43 4,82 4,13 1,55 4,61 3,29 1,68 4,23 3,07 1,82 3,90 2,88 1 22°C 5,26 4,92 1,33 5,08 4,81 1,43 4,91 4,69 1,55 4,63 4,03 1,68 4,25 3,76 1,82 3,93 3,55 2 22°C 5,76 5,76 3,89 1,34 5,51 3,81 1,45 5,31 3,72 1,58 5,09 3,63 1,71 4,68 3,40 1,85 4,33 3,21 2 22°C 5,74 4,80 1,35 5,54 4,70 1,46 5,35 3,59 1,58 5,44 4,48 1,71 4,73 4,19 1,86 4,39 3,96 1 33°C 5,74 4,80 1,35 5,54 4,70 1,46 5,35 4,59 1,58 5,40 3,80 1,71 4,68 3,40 1,85 4,33 3,21 2 22°C 6,27 6,37 3,31 1,37 6,05 3,29 1,45 5,30 3,21 1,58 5,00 3,30 1,71 4,68 3,40 1,85 4,33 3,21 2 22°C 6,27 6,37 3,31 1,37 6,05 3,28 1,48 5,82 3,45 1,59 5,30 5,30 1,72 4,91 4,91 1,87 4,59 4,59 1 33°C 6,29 4,76 1,37 6,06 3,98 1,48 5,82 3,15 1,61 5,59 3,06 1,74 5,15 3,56 1,89 4,76 3,37 2 22°C 5,49 5,19 1,34 5,31 5,06 1,45 5,13 4,91 1,57 4,91 4,74 5,15 3,56 1,89 4,79 3,98 1 36°C 6,33 5,38 1,37 6,12 5,28 1,49 5,91 5,51 1,61 5,50 3,06 1,74 5,15 3,56 1,89 4,79 3,98 1 36°C 6,33 5,38 1,37 6,12 5,28 1,49 5,91 5,77 1,61 5,60 3,80 1,74 5,15 3,56 1,89 4,76 3,37 2 22°C 5,49 5,19 1,34 5,31 5,06 1,45 5,13 4,91 1,57 4,94 4,76 1,70 4,57 4,41 1,85 4,26 4,12 1 22°C 5,49 5,91 3,57 1,35 5,70 3,49 1,47 5,56 4,86 1,59 5,56 5,65 1,74 4,85 3,60 1,87 4,48 3,41 2 22°C 5,93 3,41 1,36 5,72 4,04 1,47 5,50 3,95 1,59 5,24 5,24 1,70 4,85 4,41 1,85 4,26 4,12 1 22°C 6,49 5,50 1,35 5,50 1,36 5,77 4,98 1,47 5,56 4,86 1,59 5,56 5,66 1,74 1,73 4,92 4,43 1,88 4,57 4,18 1 33°C 6,10 1,11 6,11 1,36 5,93 5,93 1,48 5,50 5,57 5,50 5,56 5,66 1,74 1,73 4,92 4,43 1,88 4,57 4,18 1 33°C 6,10 1,11 6,11 1,36 5,93 5,93 1,48 5,50 5,50 5,50 5,50 5,56 5,66 1,74 1,74 5,15 5,15 1,89 4,41 4,81 1,41 1,41 1,41 1,41 1,41 1,41			33°C	5,57	5,57	1,33	5,39	5,39	1,45	5,21	5,21	1,57	5,03	5,03	1,70	4,66	4,66	1,85	4,36	4,36	2,04
16°C 33°C 6,05 4,45 1,35 5,84 4,37 1,47 5,62 4,28 1,59 5,41 4,19 1,73 4,97 3,94 1,87 4,61 3,74 2 3,6°C 6,07 5,05 1,36 5,87 4,95 1,47 5,66 4,85 1,59 5,46 4,74 1,73 5,03 4,44 1,88 4,68 4,22 2 2 2 2 2 2 2 2 2			27°C	6,04	3,13	1,35	5,83	3,05	1,47	5,62	2,98	1,59	5,40	2,90	1,73	4,97	2,70	1,87	4,60	2,54	2,06
16°C 18°C 6,05 4,45 1,35 5,84 4,37 1,47 5,62 4,28 1,59 5,41 4,19 1,73 4,97 3,94 1,87 4,61 3,74 2 18°C 5,18 3,57 1,32 4,99 3,48 1,43 4,80 3,39 1,55 4,61 3,29 1,68 4,23 3,07 1,82 3,90 2,88 1,80 2,7°C 5,26 4,92 1,33 5,08 4,81 1,43 4,80 3,39 1,55 4,61 3,29 1,68 4,23 3,07 1,82 3,90 2,88 1,80 2,7°C 5,26 4,92 1,33 5,08 4,81 1,43 4,91 4,69 1,55 4,61 3,29 1,68 4,23 3,07 1,82 3,90 3,55 2 18°C 5,48 5,48 1,33 5,52 5,32 1,45 5,16 5,16 1,57 4,99 4,99 1,70 4,62 4,62 1,85 4,32 4,22 1,83 4,07 3,95 1,90 2,98 1,99 2,99 2,99 2,99 2,99 2,99 2,99 2,99		2200	30°C	6,04	3,81	1,35	5,83	3,73	1,47	5,62	3,65	1,59	5,40	3,56	1,73	4,97	3,33	1,87	4,60	3,16	2,06
410°C 5,18 3,57 1,32 4,99 3,48 1,43 4,80 3,39 1,55 4,61 3,29 1,68 4,23 3,07 1,82 3,90 2,88 2 2°C 5,20 4,34 1,32 5,01 4,23 1,43 4,82 4,13 1,55 4,63 4,03 1,68 4,25 3,76 1,82 3,93 3,55 2 2°C 5,26 4,92 1,33 5,08 4,81 1,43 4,91 4,69 1,55 4,73 4,55 1,68 4,23 3,70 1,82 3,93 3,52 3,52 5,52 4,32		22 0	33°C	6,05	4,45	1,35	5,84	4,37	1,47	5,62	4,28	1,59	5,41	4,19	1,73	4,97	3,94	1,87	4,61	3,74	2,06
410 24°C 5,20 4,34 1,32 5,01 4,23 1,43 4,82 4,13 1,55 4,63 4,03 1,68 4,25 3,76 1,82 3,93 3,55 2 410 19°C 5,26 4,92 1,33 5,08 4,81 1,43 4,91 4,69 1,55 4,73 4,55 1,69 4,37 4,22 1,83 4,07 3,95 2 30°C 5,48 5,48 1,33 5,32 5,32 1,45 5,16 5,16 1,57 4,99 4,99 1,70 4,62 4,62 1,85 4,33 2,27 4,73 4,91 1,46 7,29 1,85 5,08 3,12 1,71 4,67 2,91 1,85 4,33 3,21 2,77 2,73 3,89 1,45 5,31 3,72 1,58 5,09 3,63 1,71 4,68 3,40 1,85 4,33 3,21 1,72 4,91 4,91 1,91 4,93			36°C	6,07	5,05	1,36	5,87	4,95	1,47	5,66	4,85	1,59	5,46	4,74	1,73	5,03	4,44	1,88	4,68	4,22	2,07
410 410 410 410 410 410 410 410			21°C	5,18	3,57	1,32	4,99	3,48	1,43	4,80	3,39	1,55	4,61	3,29	1,68	4,23	3,07	1,82	3,90	2,88	2,01
410 410 410 410 410 410 410 410		4600	24°C	5,20	4,34	1,32	5,01	4,23	1,43	4,82	4,13	1,55	4,63	4,03	1,68	4,25	3,76	1,82	3,93	3,55	2,01
410 410 410 410 410 410 410 410		16 C	27°C	5,26	4,92	1,33	5,08	4,81	1,43	4,91	4,69	1,55	4,73	4,55	1,69	4,37	4,22	1,83	4,07	3,95	2,02
410 19°C 27°C 5,72 3,89 1,34 5,51 3,81 1,45 5,31 3,72 1,58 5,09 3,63 1,71 4,68 3,40 1,85 4,33 3,21 2 3,0°C 5,74 4,80 1,35 5,54 4,70 1,46 5,35 4,70 1,46 5,35 4,59 1,58 5,14 4,48 1,71 4,73 4,19 1,86 4,91 1,87 4,59 4,59 2,70°C 3,3°C 5,84 5,84 1,35 5,66 5,66 1,46 5,48 5,82 3,15 1,61 5,59 3,06 1,74 5,15 3,56 1,89 4,75 2,70 2 30°C 6,28 4,06 1,37 6,05 3,98 1,48 5,83 3,89 1,61 5,60 3,80 1,74 5,15 3,56 1,89 4,75 2,70 2 30°C 6,28 4,06 1,37 6,07 4,67 1,48 5,83 3,89 1,61 5,60 3,80 1,74 5,15 3,56 1,89 4,75 2,70 2 30°C 6,28 4,06 1,37 6,07 4,67 1,48 5,83 3,89 1,61 5,60 3,80 1,74 5,15 3,56 1,89 4,75 2,70 2 30°C 5,37 3,73 1,33 5,17 3,63 1,44 4,98 3,54 1,59 5,17 1,61 5,60 3,80 1,74 5,15 3,56 1,89 4,76 3,37 2 3,89 4,89 4,76 3,89 4,76 4,77 3,44 4,98 3,50 4,77 3,44 4,98 3,50 4,77 3,44 4,98 3,70 4,81 4,98 4,78 4,78 4,78 4,8	410		30°C	5,48	5,48	1,33	5,32	5,32	1,45	5,16	5,16	1,57	4,99	4,99	1,70	4,62	4,62	1,85	4,32	4,32	2,04
410	410		24°C	5,71	3,38	1,34	5,50	3,29	1,45	5,30	3,21	1,58	5,08	3,12	1,71	4,67	2,91	1,85	4,31	2,74	2,04
30°C 5,74 4,80 1,35 5,54 4,70 1,46 5,35 4,59 1,58 5,14 4,48 1,71 4,73 4,19 1,86 4,39 3,96 2 22°C 6,27 3,31 1,37 6,05 3,23 1,48 5,82 3,15 1,61 5,59 3,06 1,74 5,14 2,86 1,89 4,75 2,70 2 30°C 6,28 4,06 1,37 6,07 4,67 1,48 5,83 3,89 1,61 5,60 3,80 1,74 5,15 3,56 1,89 4,76 3,37 2 30°C 6,29 4,76 1,37 6,07 4,67 1,48 5,85 4,57 1,61 5,62 4,47 1,74 5,17 4,20 1,89 4,79 3,98 2 36°C 6,33 5,38 1,37 6,12 5,28 1,49 5,91 5,17 1,61 5,60 4,41 3,92 1,44 1,49 1,49 1,49 1,49 1,49 1,49 1,49	410 1	1000	27°C	5,72	3,89	1,34	5,51	3,81	1,45	5,31	3,72	1,58	5,09	3,63	1,71	4,68	3,40	1,85	4,33	3,21	2,04
22°C	410 19	196	30°C	5,74	4,80	1,35	5,54	4,70	1,46	5,35	4,59	1,58	5,14	4,48	1,71	4,73	4,19	1,86	4,39	3,96	2,05
22°C 30°C 6,28 4,06 1,37 6,06 3,98 1,48 5,83 3,89 1,61 5,60 3,80 1,74 5,15 3,56 1,89 4,76 3,37 2 33°C 6,29 4,76 1,37 6,07 4,67 1,48 5,85 4,57 1,61 5,62 4,47 1,74 5,17 4,20 1,89 4,79 3,98 2 36°C 6,33 5,38 1,37 6,12 5,28 1,49 5,91 5,17 1,61 5,70 5,05 1,75 5,25 4,72 1,90 4,90 4,45 2 21°C 5,37 3,73 1,33 5,17 3,63 1,44 4,98 3,54 1,56 4,77 3,44 1,69 4,37 3,20 1,83 4,03 3,01 2 24°C 5,40 4,53 1,33 5,20 4,42 1,44 5,01 4,31 1,56 4,81 4,20 1,69 4,41 3,92 1,84 4,08 3,70 2 27°C 5,49 5,19 1,34 5,31 5,06 1,45 5,13 4,91 1,57 4,94 4,76 1,70 4,57 4,41 1,85 4,26 4,12 2 30°C 5,76 5,76 1,35 5,59 5,59 1,46 5,42 5,42 1,59 5,24 5,24 1,72 4,85 4,85 1,87 4,45 4,51 4,51 4,51 4,51 4,51 4,51 4,51	410 19°C	33°C	5,84	5,84	1,35	5,66	5,66	1,46	5,48	5,48	1,59	5,30	5,30	1,72	4,91	4,91	1,87	4,59	4,59	2,07	
450 33°C 6,29 4,76 1,37 6,07 4,67 1,48 5,85 4,57 1,61 5,62 4,47 1,74 5,17 4,20 1,89 4,79 3,98 2 36°C 6,33 5,38 1,37 6,12 5,28 1,49 5,91 5,17 1,61 5,70 5,05 1,75 5,25 4,72 1,90 4,90 4,45 2 46°C 6,33 5,38 1,37 6,12 5,28 1,49 5,91 5,17 1,61 5,70 5,05 1,75 5,25 4,72 1,90 4,90 4,45 2 4°C 5,40 4,53 1,33 5,20 4,42 1,44 5,01 4,31 1,56 4,81 4,20 1,69 4,41 3,92 1,84 4,08 3,70 2 20°C 5,49 5,19 1,34 5,31 5,06 1,45 5,13 4,91 1,57		27°C	6,27	3,31	1,37	6,05	3,23	1,48	5,82	3,15	1,61	5,59	3,06	1,74	5,14	2,86	1,89	4,75	2,70	2,08	
16°C 1,30°C 1,30°	22°C	2200	30°C	6,28	4,06	1,37	6,06	3,98	1,48	5,83	3,89	1,61	5,60	3,80	1,74	5,15	3,56	1,89	4,76	3,37	2,08
450 21°C 5,37 3,73 1,33 5,17 3,63 1,44 4,98 3,54 1,56 4,77 3,44 1,69 4,37 3,20 1,83 4,03 3,01 2 450 19°C 5,40 4,53 1,33 5,17 3,63 1,44 5,01 4,31 1,56 4,81 4,20 1,69 4,41 3,92 1,84 4,08 3,70 2 20°C 5,49 5,19 1,34 5,31 5,06 1,45 5,13 4,91 1,57 4,94 4,76 1,70 4,57 4,41 1,85 4,26 4,12 2 30°C 5,76 5,76 1,35 5,59 5,59 1,46 5,42 5,42 1,59 5,24 1,72 4,85 4,85 1,87 4,46 2,91 2 450°C 5,91 3,57 1,35 5,70 3,49 1,47 5,58 3,40 1,59 5,26 3,30 1,	22°C		6,29	4,76	1,37	6,07	4,67	1,48	5,85	4,57	1,61	5,62	4,47	1,74	5,17	4,20	1,89		3,98	2,08	
450 16°C 24°C 5,40 4,53 1,33 5,20 4,42 1,44 5,01 4,31 1,56 4,81 4,20 1,69 4,41 3,92 1,84 4,08 3,70 2 27°C 5,49 5,19 1,34 5,31 5,06 1,45 5,13 4,91 1,57 4,94 4,76 1,70 4,57 4,41 1,85 4,26 4,12 2 30°C 5,76 5,76 1,35 5,59 5,59 1,46 5,42 5,42 1,59 5,24 5,24 1,72 4,85 4,85 1,87 4,53 4,53 4 24°C 5,91 3,57 1,35 5,70 3,49 1,47 5,48 3,40 1,59 5,26 3,30 1,72 4,83 3,08 1,87 4,46 2,91 2 27°C 5,93 4,14 1,36 5,72 4,04 1,47 5,50 3,95 1,59 5,28 3,85 1,72 4,85 3,60 1,87 4,48 3,41 2 30°C 5,98 5,09 1,36 5,77 4,98 1,47 5,56 4,86 1,59 5,35 4,74 1,73 4,92 4,43 1,88 4,57 4,18 2 33°C 6,11 6,11 1,36 5,93 5,93 1,48 5,75 5,75 1,60 5,56 5,56 1,74 5,15 5,15 1,89 4,81 4,81 2 27°C 6,49 3,50 1,38 6,26 3,42 1,49 6,02 3,33 1,62 5,78 3,25 1,76 5,31 3,03 1,90 4,91 2,86 2 30°C 6,50 4,31 1,38 6,27 4,23 1,50 6,03 4,14 1,62 5,79 4,04 1,76 5,32 3,79 1,91 4,92 3,59 2			36°C	6,33	5,38	1,37	6,12	5,28	1,49	5,91	5,17	1,61	5,70	5,05	1,75	5,25	4,72	1,90	4,90	4,45	2,09
450 16°C 27°C 5,49 5,19 1,34 5,31 5,06 1,45 5,13 4,91 1,57 4,94 4,76 1,70 4,57 4,41 1,85 4,26 4,12 2 30°C 5,76 5,76 1,35 5,59 5,59 1,46 5,42 5,42 1,59 5,24 1,72 4,85 4,85 1,87 4,85 4,85 1,87 4,46 2,91 2 2°C 5,93 4,14 1,36 5,72 4,04 1,47 5,50 3,95 1,59 5,28 3,85 1,72 4,85 3,00 1,87 4,48 3,41 2 30°C 5,98 5,99 1,36 5,77 4,98 1,47 5,56 4,86 1,59 5,75 1,60 5,56 5,56 1,74 5,15 5,15 1,89 4,81 4,81 4,81 2 2°C 6,49 3,50 1,38 6,27 4,23 1,50 6,03 4,14 1,62 5,79 4,04 1,62 5,79 4,04 1,76 5,32 3,79 1,91 4,92 3,59 2,86 2 3,30 1,76 5,31 3,03 1,90 4,91 2,86 2 3,89 3,59 4,74 1,76 5,31 3,03 1,90 4,91 2,86 2 30°C 6,50 4,31 1,38 6,27 4,23 1,50 6,03 4,14 1,62 5,79 4,04 1,62 5,79 4,04 1,76 5,32 3,79 1,91 4,92 3,59 2			21°C	5,37	3,73	1,33	5,17	3,63	1,44	4,98	3,54	1,56	4,77	3,44	1,69	4,37	3,20	1,83	4,03	3,01	2,02
450 450 19°C 5,49 5,19 1,34 5,31 5,06 1,45 5,13 4,91 1,57 4,94 4,76 1,70 4,57 4,41 1,85 4,26 4,12 2 30°C 5,76 5,76 1,35 5,59 5,59 1,46 5,42 5,42 1,59 5,24 5,24 1,72 4,85 4,85 1,87 4,53 4,53 2 2 2 2 2 2 2 2 2		16°C		5,40	4,53	1,33	5,20	4,42	1,44	5,01	4,31	1,56	4,81		1,69	4,41	3,92	1,84	4,08	3,70	2,03
450 19°C 24°C 5,91 3,57 1,35 5,70 3,49 1,47 5,48 3,40 1,59 5,26 3,30 1,72 4,83 3,08 1,87 4,46 2,91 2 27°C 5,93 4,14 1,36 5,72 4,04 1,47 5,50 3,95 1,59 5,28 3,85 1,72 4,85 3,60 1,87 4,48 3,41 2 30°C 5,98 5,09 1,36 5,77 4,98 1,47 5,56 4,86 1,59 5,35 4,74 1,73 4,92 4,43 1,88 4,57 4,18 2 33°C 6,11 6,11 1,36 5,93 5,93 1,48 5,75 5,75 1,60 5,56 5,56 1,74 5,15 5,15 1,89 4,81 4,81 2 2 2 2 2 2 2 2 2		100	27°C	5,49	5,19	1,34	5,31	5,06	1,45	5,13	4,91	1,57	4,94	4,76	1,70	4,57	4,41	1,85	4,26	4,12	2,04
450 19°C 27°C 5,93 4,14 1,36 5,72 4,04 1,47 5,50 3,95 1,59 5,28 3,85 1,72 4,85 3,60 1,87 4,48 3,41 2 30°C 5,98 5,09 1,36 5,77 4,98 1,47 5,56 4,86 1,59 5,35 4,74 1,73 4,92 4,43 1,88 4,57 4,18 2 33°C 6,11 6,11 1,36 5,93 5,93 1,48 5,75 5,75 1,60 5,56 5,56 1,74 5,15 5,15 1,89 4,81 4,81 2 4,81			30°C	5,76	5,76	1,35	5,59	5,59	1,46	5,42	5,42	1,59	5,24	5,24	1,72	4,85	4,85	1,87	4,53	4,53	2,06
450 19°C 30°C 5,98 5,09 1,36 5,77 4,98 1,47 5,56 4,86 1,59 5,35 4,74 1,73 4,92 4,43 1,88 4,57 4,18 2 33°C 6,11 6,11 1,36 5,93 5,93 1,48 5,75 5,75 1,60 5,56 5,56 1,74 5,15 5,15 1,89 4,81 4,81 2 27°C 6,49 3,50 1,38 6,26 3,42 1,49 6,02 3,33 1,62 5,78 3,25 1,76 5,31 3,03 1,90 4,91 2,86 2 30°C 6,50 4,31 1,38 6,27 4,23 1,50 6,03 4,14 1,62 5,79 4,04 1,76 5,32 3,79 1,91 4,92 3,59 2	<u> </u>		24°C	5,91	3,57	1,35	5,70	3,49	1,47	5,48	3,40	1,59	5,26	3,30	1,72	4,83	3,08	1,87	4,46	2,91	2,06
33°C 6,11 6,11 1,36 5,93 5,93 1,48 5,75 5,75 1,60 5,56 5,56 1,74 5,15 5,15 1,89 4,81 4,81 4,81 2 27°C 6,49 3,50 1,38 6,26 3,42 1,49 6,02 3,33 1,62 5,78 3,25 1,76 5,31 3,03 1,90 4,91 2,86 2 33°C 6,50 4,31 1,38 6,27 4,23 1,50 6,03 4,14 1,62 5,79 4,04 1,76 5,32 3,79 1,91 4,92 3,59 2	450	1000	27°C	5,93	4,14	1,36	5,72	4,04	1,47	5,50	3,95	1,59	5,28	3,85	1,72	4,85	3,60	1,87	4,48	3,41	2,06
27°C 6,49 3,50 1,38 6,26 3,42 1,49 6,02 3,33 1,62 5,78 3,25 1,76 5,31 3,03 1,90 4,91 2,86 2 30°C 6,50 4,31 1,38 6,27 4,23 1,50 6,03 4,14 1,62 5,79 4,04 1,76 5,32 3,79 1,91 4,92 3,59 2	450	190	30°C	5,98	5,09	1,36	5,77	4,98	1,47	5,56	4,86	1,59	5,35	4,74	1,73	4,92	4,43	1,88	4,57	4,18	2,07
30°C 6,50 4,31 1,38 6,27 4,23 1,50 6,03 4,14 1,62 5,79 4,04 1,76 5,32 3,79 1,91 4,92 3,59 2				6,11	-,		- ,		1,48	-, -	-, -			- ,		-, -	-, -		4,81		2,09
1 7200				-, -			-, -	-,		- , -	-,			-, -			-,			,	2,10
33°C 6,52 5,05 1,38 6,30 4,96 1,50 6,07 4,86 1,62 5,83 4,75 1,76 5,36 4,45 1,91 4,97 4,23 2		22°C	30°C	6,50	4,31	1,38	6,27		1,50	6,03	4,14	1,62	5,79	4,04	1,76	5,32	3,79	1,91	4,92	3,59	2,10
	22°C	22 0	33°C	6,52	5,05	1,38	6,30	4,96	1,50	6,07	4,86	1,62	5,83	4,75	1,76	5,36	4,45	1,91	4,97	4,23	2,10
36°C 6,58 5,70 1,39 6,38 5,60 1,50 6,16 5,48 1,63 5,93 5,34 1,77 5,48 4,98 1,92 5,11 4,69 2			36°C	6,58	5,70	1,39	6,38	5,60	1,50	6,16	5,48	1,63	5,93	5,34	1,77	5,48	4,98	1,92	5,11	4,69	2,12

Примечание:

АFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C) EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C)

ТС: Полная холодопроизводительность (кВт)

SC: Холодопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
 Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FCRN50EXV1 - RN50CXV1

Режим охлаждения

									Темп	ерату	ра на	ружно	го во:	здуха						
AFR	EWB	EDB		19°C			25°C		l	30°C		ĺ	35°C			40°C			46°C	
(CFM)		İ	TC	sc	PI	TC	SC	PI	TC	sc	PI	TC	sc	PI	TC	sc	PI	TC	sc	PI
		21°C	5,05	3,81	1,32	4,87	3,71	1,43	4,69	3,61	1,55	4,50	3,51	1,68	4,14	3,27	1,82	3,82	3,07	2,01
	16°C	24°C	5,06	4,57	1,32	4,88	4,46	1,43	4,70	4,36	1,55	4,51	4,25	1,68	4,14	3,97	1,82	3,83	3,74	2,01
	16 C	27°C	5,10	5,10	1,32	4,93	4,93	1,43	4,76	4,76	1,55	4,58	4,58	1,68	4,22	4,22	1,83	3,93	3,93	2,02
		30°C	5,26	5,26	1,33	5,11	5,11	1,44	4,95	4,95	1,56	4,79	4,79	1,70	4,44	4,44	1,84	4,16	4,16	2,04
		24°C	5,57	3,56	1,34	5,38	3,47	1,45	5,18	3,38	1,58	4,98	3,28	1,71	4,57	3,06	1,85	4,23	2,88	2,04
430	19°C	27°C	5,58	4,07	1,34	5,38	3,98	1,45	5,18	3,89	1,58	4,98	3,80	1,71	4,58	3,55	1,85	4,23	3,36	2,04
430	ושכו	30°C	5,59	5,03	1,34	5,39	4,92	1,45	5,20	4,81	1,58	5,01	4,69	1,71	4,61	4,39	1,86	4,28	4,15	2,05
		33°C	5,65	5,65	1,35	5,47	5,47	1,46	5,29	5,29	1,58	5,11	5,11	1,72	4,73	4,73	1,86	4,42	4,42	2,06
		27°C	6,13	3,48	1,37	5,92	3,40	1,48	5,70	3,32	1,61	5,48	3,22	1,74	5,04	3,00	1,89	4,67	2,83	2,08
	22°C	30°C	6,13	4,25	1,37	5,92	4,16	1,48	5,70	4,06	1,61	5,48	3,97	1,74	5,04	3,71	1,89	4,67	3,52	2,08
	22 0	33°C	6,14	4,96	1,37	5,92	4,87	1,48	5,71	4,77	1,61	5,49	4,67	1,74	5,05	4,38	1,89	4,68	4,16	2,08
		36°C	6,16	5,62	1,37	5,95	5,51	1,48	5,75	5,40	1,61	5,54	5,28	1,75	5,11	4,95	1,89	4,75	4,69	2,09
		21°C	5,26	3,98	1,33	5,07	3,88	1,44	4,88	3,77	1,56	4,68	3,67	1,69	4,29	3,41	1,84	3,96	3,21	2,03
	16°C	24°C	5,27	4,83	1,33	5,08	4,72	1,44	4,89	4,60	1,56	4,70	4,49	1,70	4,31	4,19	1,84	3,99	3,95	2,03
	100	27°C	5,34	5,34	1,34	5,16	5,16	1,45	4,98	4,98	1,57	4,80	4,80	1,70	4,43	4,43	1,85	4,13	4,13	2,04
530		30°C	5,56	5,56	1,35	5,40	5,40	1,46	5,23	5,23	1,58	5,06	5,06	1,72	4,69	4,69	1,87	4,39	4,39	2,06
530		24°C	5,79	3,76	1,36	5,59	3,67	1,47	5,38	3,57	1,59	5,16	3,47	1,72	4,74	3,24	1,87	4,38	3,05	2,06
530	19°C	27°C	5,80	4,33	1,36	5,60	4,24	1,47	5,39	4,14	1,59	5,17	4,04	1,72	4,75	3,78	1,87	4,39	3,58	2,06
530	13 0	30°C	5,83	5,35	1,36	5,63	5,23	1,47	5,43	5,11	1,59	5,22	4,99	1,73	4,81	4,67	1,87	4,46	4,41	2,07
530 1		33°C	5,93	5,93	1,36	5,75	5,75	1,48	5,56	5,56	1,60	5,38	5,38	1,74	4,98	4,98	1,89	4,66	4,66	2,09
		27°C	6,37	3,68	1,38	6,14	3,60	1,50	5,91	3,51	1,62	5,68	3,41	1,76	5,22	3,18	1,91	4,83	3,00	2,10
22	22°C	30°C	6,37	4,52	1,38	6,15	4,43	1,50	5,92	4,33	1,62	5,68	4,23	1,76	5,22	3,96	1,91	4,83	3,76	2,10
		33°C	6,38	5,30	1,38	6,16	5,20	1,50	5,94	5,09	1,62	5,70	4,98	1,76	5,25	4,67	1,91	4,86	4,44	2,10
		36°C	6,42	5,99	1,38	6,22	5,88	1,50	6,00	5,75	1,63	5,78	5,62	1,77	5,33	5,26	1,92	4,97	4,96	2,11
		21°C	5,45	4,15	1,34	5,25	4,05	1,45	5,05	3,94	1,57	4,84	3,83	1,71	4,44	3,57	1,85	4,09	3,36	2,04
	16°C	24°C	5,48	5,04	1,35	5,28	4,92	1,46	5,08	4,80	1,58	4,88	4,68	1,71	4,48	4,36	1,85	4,14	4,12	2,04
		27°C	5,57	5,57	1,35	5,39	5,39	1,46	5,21	5,21	1,58	5,02	5,02	1,72	4,64	4,64	1,87	4,32	4,32	2,06
		30°C	5,85	5,85	1,36	5,68	5,68	1,48	5,50	5,50	1,60	5,32	5,32	1,74	4,93	4,93	1,89	4,60	4,60	2,08
		24°C	6,00	3,98	1,37	5,78	3,88	1,48	5,57	3,78	1,60	5,34	3,68	1,74	4,90	3,43	1,89	4,52	3,24	2,08
600	19°C	27°C	6,02	4,61	1,37	5,80	4,50	1,48	5,59	4,40	1,60	5,36	4,29	1,74	4,92	4,01	1,89	4,55	3,79	2,08
		30°C	6,07	5,67	1,37	5,85	5,55	1,48	5,64	5,42	1,61	5,43	5,28	1,74	5,00	4,93	1,89	4,64	4,64	2,09
-		33°C	6,20	6,20	1,38	6,02	6,02	1,49	5,83	5,83	1,62	5,64	5,64	1,76	5,23	5,23	1,91	4,89	4,89	2,11
		27°C	6,59	3,89	1,39	6,35	3,81	1,51	6,11	3,71	1,64	5,87	3,62	1,77	5,39	3,37	1,92	4,98	3,19	2,12
	22°C	30°C	6,60	4,80	1,39	6,36	4,71	1,51	6,13	4,61	1,64	5,88	4,50	1,77	5,40	4,22	1,92	5,00	4,00	2,12
		33°C	6,62	5,63	1,39	6,39	5,53	1,51	6,16	5,41	1,64	5,92	5,29	1,78	5,44	4,96	1,93	5,04	4,71	2,12
22°		36°C	6,68	6,35	1,40	6,47	6,24	1,52	6,25	6,10	1,64	6,02	5,95	1,78	5,57	5,55	1,94	5,19	5,19	2,14

Примечание:

AFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C) EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C)

ТС: Полная холодопроизводительность (кВт)

SC: Холодопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
 Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FCRN60EXV1 - RN60CXV1

Режим охлаждения

4 E D									Темп	ерату	ра нај	ужно	го воз	здуха						
AFR (CFM)	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
(CFIVI)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	6,14	4,34	1,47	5,92	4,23	1,59	5,70	4,11	1,73	5,47	4,00	1,87	5,03	3,72	2,03	4,64	3,50	2,24
	16°C	24°C	6,15	5,20	1,47	5,93	5,08	1,59	5,71	4,96	1,73	5,48	4,84	1,87	5,04	4,52	2,03	4,66	4,26	2,24
	16-0	27°C	6,20	5,89	1,48	5,99	5,76	1,60	5,78	5,62	1,73	5,56	5,48	1,88	5,13	5,10	2,04	4,77	4,77	2,25
		30°C	6,39	6,39	1,48	6,20	6,20	1,61	6,01	6,01	1,74	5,82	5,82	1,89	5,40	5,40	2,06	5,05	5,05	2,27
		24°C	6,77	4,05	1,50	6,53	3,95	1,62	6,29	3,85	1,76	6,04	3,74	1,90	5,56	3,48	2,07	5,14	3,28	2,28
530	19°C	27°C	6,78	4,64	1,50	6,54	4,53	1,62	6,30	4,43	1,76	6,05	4,32	1,91	5,56	4,04	2,07	5,14	3,83	2,28
530	19 6	30°C	6,79	5,72	1,50	6,55	5,60	1,62	6,32	5,48	1,76	6,08	5,34	1,91	5,60	5,00	2,07	5,19	4,73	2,28
		33°C	6,87	6,87	1,50	6,64	6,64	1,63	6,43	6,43	1,76	6,21	6,21	1,91	5,74	5,74	2,08	5,37	5,37	2,30
		27°C	7,45	3,97	1,52	7,19	3,87	1,65	6,93	3,77	1,79	6,66	3,67	1,94	6,12	3,42	2,11	5,67	3,22	2,32
	22°C	30°C	7,45	4,83	1,52	7,19	4,73	1,65	6,93	4,62	1,79	6,66	4,51	1,94	6,12	4,23	2,11	5,67	4,01	2,32
	22 0	33°C	7,46	5,65	1,52	7,20	5,54	1,65	6,94	5,43	1,79	6,66	5,32	1,94	6,13	4,99	2,11	5,68	4,74	2,32
		36°C	7,48	6,40	1,53	7,23	6,27	1,65	6,98	6,14	1,79	6,73	6,01	1,95	6,20	5,63	2,11	5,77	5,34	2,33
		21°C	6,39	4,53	1,49	6,16	4,41	1,61	5,92	4,29	1,74	5,68	4,17	1,89	5,21	3,88	2,05	4,81	3,66	2,26
	16°C	24°C	6,41	5,50	1,49	6,18	5,37	1,61	5,94	5,24	1,74	5,70	5,11	1,89	5,24	4,76	2,05	4,84	4,50	2,26
	10 0	27°C	6,48	6,24	1,49	6,27	6,10	1,61	6,05	5,94	1,75	5,83	5,76	1,90	5,38	5,35	2,06	5,02	5,01	2,27
600		30°C	6,75	6,75	1,50	6,56	6,56	1,63	6,36	6,36	1,76	6,15	6,15	1,92	5,70	5,70	2,08	5,33	5,33	2,30
600		24°C	7,04	4,28	1,51	6,79	4,18	1,64	6,53	4,07	1,77	6,27	3,95	1,92	5,76	3,69	2,08	5,32	3,47	2,30
600	10°C	27°C	7,05	4,93	1,51	6,80	4,82	1,64	6,54	4,71	1,77	6,28	4,60	1,92	5,77	4,30	2,09	5,33	4,07	2,30
600 1	130	30°C	7,08	6,09	1,51	6,84	5,95	1,64	6,59	5,82	1,78	6,34	5,68	1,93	5,84	5,31	2,09	5,41	5,02	2,30
600 19°C		33°C	7,20	7,20	1,52	6,98	6,98	1,65	6,76	6,76	1,79	6,53	6,53	1,94	6,05	6,05	2,11	5,66	5,66	2,32
19 0		27°C	7,73	4,19	1,54	7,46	4,09	1,67	7,18	3,99	1,81	6,90	3,88	1,96	6,34	3,62	2,13	5,86	3,42	2,34
22°0	22°C	30°C	7,74	5,15	1,54	7,47	5,04	1,67	7,19	4,93	1,81	6,90	4,81	1,96	6,35	4,51	2,13	5,87	4,28	2,34
22°C	22 0	33°C	7,75	6,03	1,54	7,48	5,91	1,67	7,21	5,79	1,81	6,93	5,67	1,96	6,37	5,32	2,13	5,91	5,05	2,35
		36°C	7,80	6,82	1,54	7,55	6,69	1,67	7,29	6,55	1,81	7,02	6,40	1,97	6,48	5,98	2,14	6,04	5,65	2,36
		21°C	6,62	4,72	1,50	6,38	4,60	1,62	6,14	4,48	1,76	5,88	4,36	1,90	5,39	4,06	2,06	4,97	3,82	2,28
	16°C	24°C	6,66	5,74	1,50	6,42	5,60	1,62	6,17	5,47	1,76	5,92	5,32	1,91	5,44	4,97	2,07	5,03	4,68	2,28
	10 0	27°C	6,76	6,58	1,51	6,54	6,41	1,63	6,32	6,23	1,77	6,10	6,04	1,92	5,63	5,59	2,08	5,25	5,22	2,30
		30°C	7,10	7,10	1,52	6,90	6,90	1,65	6,68	6,68	1,78	6,46	6,46	1,94	5,98	5,98	2,10	5,59	5,59	2,32
<u> </u>		24°C	7,29	4,53	1,52	7,03	4,42	1,65	6,76	4,31	1,79	6,48	4,19	1,94	5,95	3,91	2,10	5,49	3,68	2,32
680	19°C	27°C	7,31	5,24	1,53	7,05	5,12	1,65	6,78	5,00	1,79	6,51	4,88	1,94	5,98	4,56	2,10	5,52	4,32	2,32
680	10 0	30°C	7,37	6,45	1,53	7,11	6,31	1,65	6,86	6,17	1,79	6,59	6,01	1,94	6,07	5,61	2,11	5,64	5,29	2,33
		33°C	7,53	7,53	1,54	7,31	7,31	1,66	7,09	7,09	1,81	6,85	6,85	1,96	6,35	6,35	2,13	5,94	5,94	2,35
		27°C	8,00	4,43	1,55	7,71	4,34	1,68	7,42	4,23	1,82	7,13	4,12	1,98	6,55	3,84	2,14	6,05	3,63	2,36
	22°C	30°C	8,02	5,46	1,55	7,73	5,36	1,68	7,44	5,24	1,82	7,14	5,12	1,98	6,56	4,80	2,15	6,07	4,55	2,36
22°0	"	33°C	8,04	6,40	1,56	7,77	6,29	1,69	7,48	6,16	1,83	7,19	6,02	1,98	6,61	5,65	2,15	6,12	5,36	2,37
		36°C	8,11	7,23	1,56	7,86	7,10	1,69	7,59	6,94	1,83	7,32	6,77	1,99	6,76	6,32	2,16	6,31	5,95	2,38

Примечание:

АFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C) EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C)

ТС: Полная холодопроизводительность (кВт)

SC: Холодопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
 Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FCRN71EXV1 - RR71CXV1

Режим охлаждения

									Темп	ерату	ра нар	ужно	го во:	здуха						
AFR	EWB	EDB		19°C			25°C		l	30°C			35°C			40°C			46°C	
(CFM)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	7,46	5,49	2,12	7,19	5,34	2,29	6,93	5,20	2,48	6,65	5,05	2,69	6,10	4,70	2,92	5,64	4,42	3,22
	16°C	24°C	7,47	6,57	2,12	7,20	6,42	2,29	6,94	6,27	2,48	6,66	6,11	2,69	6,12	5,71	2,92	5,66	5,39	3,22
	16 C	27°C	7,53	7,45	2,12	7,28	7,28	2,30	7,02	7,02	2,49	6,76	6,76	2,70	6,23	6,23	2,93	5,80	5,80	3,23
		30°C	7,76	7,76	2,13	7,54	7,54	2,31	7,31	7,31	2,51	7,07	7,07	2,72	6,55	6,55	2,96	6,13	6,13	3,26
		24°C	8,23	5,12	2,15	7,94	4,99	2,33	7,65	4,86	2,53	7,34	4,72	2,74	6,75	4,40	2,97	6,24	4,14	3,28
620	19°C	27°C	8,23	5,86	2,15	7,94	5,73	2,33	7,65	5,60	2,53	7,35	5,46	2,74	6,76	5,11	2,97	6,25	4,84	3,28
620	19 0	30°C	8,24	7,23	2,15	7,96	7,08	2,33	7,68	6,92	2,53	7,39	6,76	2,74	6,80	6,32	2,98	6,31	5,98	3,28
		33°C	8,34	8,34	2,16	8,07	8,07	2,34	7,81	7,81	2,54	7,54	7,54	2,75	6,98	6,98	2,99	6,52	6,52	3,30
		27°C	9,05	5,01	2,19	8,74	4,89	2,38	8,42	4,77	2,57	8,09	4,64	2,79	7,44	4,32	3,03	6,89	4,08	3,34
	22°C	30°C	9,05	6,11	2,19	8,74	5,98	2,38	8,42	5,84	2,58	8,09	5,71	2,79	7,44	5,34	3,03	6,89	5,06	3,34
	22 0	33°C	9,06	7,14	2,19	8,74	7,00	2,38	8,43	6,86	2,58	8,10	6,72	2,79	7,45	6,31	3,03	6,91	5,99	3,34
		36°C	9,09	8,09	2,19	8,79	7,93	2,38	8,48	7,77	2,58	8,17	7,59	2,80	7,54	7,12	3,04	7,01	6,75	3,35
		21°C	7,76	5,72	2,14	7,48	5,58	2,31	7,20	5,43	2,51	6,90	5,27	2,72	6,33	4,91	2,95	5,84	4,62	3,25
	16°C	24°C	7,78	6,95	2,14	7,50	6,78	2,31	7,22	6,62	2,51	6,93	6,46	2,72	6,37	6,02	2,95	5,89	5,68	3,25
	100	27°C	7,88	7,88	2,15	7,61	7,61	2,32	7,35	7,35	2,51	7,09	7,09	2,73	6,54	6,54	2,96	6,09	6,09	3,27
		30°C	8,21	8,21	2,16	7,97	7,97	2,34	7,72	7,72	2,54	7,47	7,47	2,75	6,92	6,92	2,99	6,47	6,47	3,30
		24°C	8,55	5,41	2,17	8,24	5,28	2,35	7,93	5,14	2,55	7,62	5,00	2,76	6,99	4,66	3,00	6,46	4,39	3,30
725	19°C	27°C	8,56	6,24	2,17	8,26	6,10	2,35	7,95	5,96	2,55	7,63	5,82	2,77	7,01	5,44	3,00	6,48	5,15	3,31
1.20		30°C	8,60	7,69	2,18	8,31	7,53	2,36	8,01	7,36	2,55	7,70	7,18	2,77	7,09	6,71	3,01	6,58	6,34	3,31
		33°C	8,75	8,75	2,18	8,48	8,48	2,37	8,21	8,21	2,57	7,94	7,94	2,79	7,35	7,35	3,03	6,87	6,87	3,34
		27°C	9,39	5,30	2,21	9,06	5,18	2,40	8,73	5,05	2,60	8,38	4,91	2,82	7,70	4,58	3,06	7,12	4,32	3,37
	22°C	30°C	9,40	6,50	2,21	9,07	6,37	2,40	8,73	6,23	2,60	8,39	6,08	2,82	7,71	5,70	3,06	7,13	5,41	3,37
		33°C	9,42	7,62	2,22	9,09	7,48	2,40	8,76	7,32	2,60	8,42	7,17	2,82	7,74	6,72	3,06	7,18	6,38	3,37
		36°C	9,48	8,62	2,22	9,17	8,45	2,41	8,85	8,28	2,61	8,53	8,09	2,83	7,87	7,57	3,07	7,34	7,14	3,39
		21°C	8,05	5,97	2,16	7,75	5,82	2,33	7,45	5,67	2,53	7,15	5,51	2,74	6,55	5,13	2,97	6,04	4,83	3,27
	16°C	24°C	8,09	7,26	2,16	7,80	7,09	2,33	7,50	6,91	2,53	7,20	6,73	2,74	6,61	6,28	2,97	6,11	5,92	3,28
		27°C	8,22	8,22	2,17	7,95	7,95	2,34	7,68	7,68	2,54	7,41	7,41	2,76	6,84	6,84	2,99	6,38	6,38	3,30
		30°C	8,63	8,63	2,18	8,38	8,38	2,37	8,12	8,12	2,57	7,85	7,85	2,79	7,27	7,27	3,03	6,79	6,79	3,34
		24°C	8,86	5,73	2,19	8,54	5,59	2,37	8,21	5,44	2,57	7,88	5,30	2,79	7,23	4,94	3,02	6,67	4,66	3,33
860	19°C	27°C	8,88	6,63	2,19	8,56	6,48	2,37	8,24	6,32	2,57	7,91	6,17	2,79	7,26	5,77	3,03	6,71	5,46	3,33
		30°C	8,96	8,16	2,20	8,64	7,98	2,38	8,33	7,80	2,58	8,01	7,60	2,80	7,38	7,10	3,03	6,85	6,69	3,35
		33°C	9,15	9,15	2,21	8,88	8,88	2,39	8,61	8,61	2,60	8,33	8,33	2,82	7,71	7,71	3,06	7,21	7,21	3,38
		27°C	9,72	5,60	2,23	9,37	5,48	2,42	9,02	5,34	2,62	8,66	5,20	2,84	7,95	4,86	3,08	7,35	4,58	3,39
	22°C	30°C	9,74	6,91	2,23	9,39	6,78	2,42	9,04	6,63	2,62	8,68	6,48	2,84	7,97	6,07	3,08	7,37	5,75	3,40
		33°C	9,77	8,10	2,24	9,44	7,96	2,42	9,09	7,79	2,63	8,73	7,62	2,85	8,03	7,14	3,09	7,44	6,77	3,40
		36°C	9,86	9,14	2,24	9,55	8,98	2,43	9,22	8,78	2,64	8,89	8,56	2,86	8,21	7,99	3,11	7,66	7,52	3,43

Примечание:

AFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C) EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C)

ТС: Полная холодопроизводительность (кВт)

SC: Холодопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
 Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FCRN100EXV1- RR90DXV1

Режим охлаждения

									Темп	ерату	ра на	ужно	го во:	здуха						
AFR	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C		ĺ	35°C			40°C			46°C	
(CFM)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	8,07	6,17	2,14	7,78	6,00	2,32	7,50	5,84	2,51	7,19	5,68	2,72	6,61	5,28	2,95	6,10	4,97	3,25
İ	16°C	24°C	8,08	7,38	2,14	7,79	7,21	2,32	7,51	7,05	2,51	7,21	6,87	2,72	6,62	6,42	2,95	6,12	6,05	3,26
İ	16°C	27°C	8,14	8,14	2,15	7,87	7,87	2,32	7,60	7,60	2,52	7,31	7,31	2,73	6,75	6,75	2,96	6,28	6,28	3,27
		30°C	8,40	8,40	2,16	8,15	8,15	2,34	7,91	7,91	2,53	7,65	7,65	2,75	7,09	7,09	2,99	6,64	6,64	3,30
		24°C	8,90	5,76	2,18	8,59	5,61	2,36	8,27	5,46	2,55	7,95	5,31	2,77	7,30	4,94	3,00	6,75	4,65	3,31
740	19°C	27°C	8,91	6,59	2,18	8,59	6,44	2,36	8,28	6,29	2,55	7,95	6,14	2,77	7,31	5,74	3,00	6,76	5,44	3,31
740	19 C	30°C	8,92	8,13	2,18	8,61	7,95	2,36	8,31	7,78	2,56	7,99	7,59	2,77	7,36	7,10	3,01	6,83	6,72	3,32
		33°C	9,03	9,03	2,18	8,73	8,73	2,36	8,45	8,45	2,56	8,16	8,16	2,78	7,55	7,55	3,02	7,06	7,06	3,34
		27°C	9,79	5,63	2,22	9,45	5,50	2,40	9,11	5,36	2,60	8,75	5,21	2,82	8,05	4,86	3,06	7,45	4,58	3,37
	22°C	30°C	9,80	6,87	2,22	9,46	6,72	2,40	9,11	6,57	2,60	8,76	6,41	2,82	8,05	6,00	3,06	7,45	5,69	3,37
	22 0	33°C	9,80	8,02	2,22	9,46	7,87	2,40	9,12	7,71	2,60	8,76	7,55	2,82	8,06	7,09	3,06	7,47	6,73	3,38
		36°C	9,83	9,09	2,22	9,51	8,91	2,40	9,18	8,73	2,61	8,84	8,53	2,83	8,16	8,00	3,07	7,58	7,58	3,39
		21°C	8,40	6,43	2,16	8,09	6,26	2,34	7,79	6,10	2,53	7,47	5,93	2,75	6,85	5,52	2,98	6,32	5,19	3,28
	16°C	24°C	8,42	7,81	2,16	8,12	7,62	2,34	7,82	7,44	2,53	7,50	7,25	2,75	6,89	6,77	2,98	6,37	6,37	3,29
	10 0	27°C	8,52	8,52	2,17	8,24	8,24	2,35	7,95	7,95	2,54	7,67	7,67	2,76	7,08	7,08	2,99	6,59	6,59	3,30
		30°C	8,88	8,88	2,18	8,62	8,62	2,36	8,36	8,36	2,56	8,09	8,09	2,78	7,49	7,49	3,03	7,00	7,00	3,34
		24°C	9,25	6,08	2,20	8,92	5,93	2,38	8,59	5,78	2,58	8,24	5,62	2,79	7,57	5,23	3,03	6,99	4,93	3,34
860	19°C	27°C	9,27	7,01	2,20	8,94	6,85	2,38	8,60	6,70	2,58	8,26	6,54	2,80	7,59	6,11	3,03	7,01	5,79	3,34
000	13 0	30°C	9,31	8,64	2,20	8,99	8,46	2,38	8,67	8,27	2,58	8,33	8,07	2,80	7,67	7,54	3,04	7,12	7,12	3,35
		33°C	9,47	9,47	2,21	9,18	9,18	2,39	8,89	8,89	2,60	8,59	8,59	2,82	7,96	7,96	3,06	7,44	7,44	3,38
		27°C	10,16	5,96	2,24	9,81	5,82	2,42	9,44	5,67	2,63	9,07	5,52	2,85	8,33	5,15	3,09	7,71	4,85	3,40
	22°C	30°C	10,18	7,31	2,24	9,82	7,16	2,42	9,45	7,00	2,63	9,08	6,84	2,85	8,34	6,40	3,09	7,72	6,07	3,41
	22 0	33°C	10,20	8,57	2,24	9,84	8,40	2,43	9,48	8,23	2,63	9,11	8,05	2,85	8,38	7,56	3,10	7,77	7,17	3,41
		36°C	10,26	9,68	2,24	9,93	9,50	2,43	9,58	9,30	2,64	9,23	9,08	2,86	8,52	8,50	3,11	7,94	7,94	3,43
		21°C	8,71	6,71	2,18	8,39	6,54	2,36	8,07	6,37	2,55	7,73	6,19	2,77	7,09	5,77	3,00	6,54	5,43	3,31
	16°C	24°C	8,75	8,15	2,18	8,44	7,96	2,36	8,12	7,77	2,56	7,79	7,56	2,77	7,16	7,06	3,01	6,61	6,61	3,31
		27°C	8,90	8,90	2,19	8,60	8,60	2,37	8,31	8,31	2,57	8,02	8,02	2,79	7,41	7,41	3,02	6,90	6,90	3,34
		30°C	9,34	9,34	2,21	9,07	9,07	2,39	8,79	8,79	2,59	8,50	8,50	2,82	7,87	7,87	3,06	7,35	7,35	3,38
		24°C	9,59	6,44	2,22	9,24	6,28	2,40	8,89	6,12	2,60	8,53	5,95	2,82	7,82	5,55	3,06	7,22	5,23	3,37
1030	19°C	27°C	9,61	7,45	2,22	9,27	7,28	2,40	8,92	7,11	2,60	8,56	6,93	2,82	7,86	6,48	3,06	7,26	6,13	3,37
,		30°C	9,69	9,17	2,22	9,35	8,97	2,41	9,01	8,76	2,61	8,67	8,54	2,83	7,98	7,98	3,07	7,41	7,41	3,38
		33°C	9,90	9,90	2,23	9,61	9,61	2,42	9,32	9,32	2,62	9,01	9,01	2,85	8,35	8,35	3,10	7,81	7,81	3,42
		27°C	10,52	6,30	2,26	10,14	6,16	2,45	9,76	6,00	2,65	9,37	5,85	2,87	8,61	5,46	3,12	7,95	5,15	3,43
	22°C	30°C	10,54	7,76	2,26	10,16	7,62	2,45	9,78	7,45	2,65	9,39	7,28	2,88	8,63	6,82	3,12	7,98	6,46	3,43
		33°C	10,58	9,10	2,26	10,21	8,94	2,45	9,84	8,75	2,66	9,45	8,56	2,88	8,69	8,02	3,12	8,05	7,61	3,44
		36°C	10,67	10,27	2,27	10,34	10,09	2,46	9,98	9,86	2,66	9,62	9,62	2,89	8,89	8,89	3,14	8,29	8,29	3,46

Примечание:

АFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C) EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C)

ТС: Полная холодопроизводительность (кВт)

SC: Холодопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
 Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FCRN100EXV1- RR90DXV1

Режим охлаждения

									Темп	ерату	ра на	ружно	го во:	здуха						
AFR	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C		ĺ	35°C			40°C			46°C	
(CFM)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	8,57	6,14	2,10	8,27	5,98	2,28	7,96	5,82	2,47	7,64	5,66	2,67	7,02	5,26	2,90	6,48	4,95	3,20
	16°C	24°C	8,58	7,36	2,11	8,28	7,19	2,28	7,97	7,02	2,47	7,65	6,85	2,67	7,03	6,39	2,90	6,50	6,03	3,20
	16 C	27°C	8,65	8,34	2,11	8,36	8,15	2,28	8,07	7,96	2,47	7,76	7,76	2,68	7,16	7,16	2,91	6,66	6,66	3,21
		30°C	8,92	8,92	2,12	8,66	8,66	2,29	8,40	8,40	2,49	8,13	8,13	2,70	7,53	7,53	2,93	7,05	7,05	3,24
		24°C	9,45	5,74	2,14	9,12	5,59	2,31	8,79	5,44	2,51	8,44	5,29	2,72	7,76	4,93	2,95	7,17	4,64	3,25
740	19°C	27°C	9,46	6,56	2,14	9,13	6,41	2,31	8,79	6,27	2,51	8,45	6,12	2,72	7,76	5,72	2,95	7,18	5,42	3,25
'40	ושכו	30°C	9,47	8,10	2,14	9,15	7,93	2,32	8,82	7,75	2,51	8,49	7,56	2,72	7,82	7,07	2,95	7,25	6,69	3,26
		33°C	9,59	9,59	2,14	9,27	9,27	2,32	8,97	8,97	2,52	8,67	8,67	2,73	8,02	8,02	2,97	7,50	7,50	3,28
		27°C	10,40	5,61	2,18	10,04	5,48	2,36	9,67	5,34	2,56	9,30	5,19	2,77	8,55	4,84	3,01	7,91	4,56	3,31
	22°C	30°C	10,40	6,84	2,18	10,04	6,70	2,36	9,68	6,54	2,56	9,30	6,39	2,77	8,55	5,98	3,01	7,92	5,67	3,31
	22 0	33°C	10,41	7,99	2,18	10,05	7,84	2,36	9,68	7,68	2,56	9,30	7,52	2,77	8,56	7,06	3,01	7,94	6,71	3,32
		36°C	10,44	9,06	2,18	10,10	8,88	2,36	9,75	8,69	2,56	9,39	8,50	2,78	8,66	7,97	3,02	8,05	7,56	3,33
		21°C	8,92	6,41	2,12	8,60	6,24	2,30	8,27	6,08	2,49	7,93	5,91	2,70	7,28	5,50	2,92	6,71	5,18	3,22
	16°C	24°C	8,94	7,78	2,12	8,62	7,60	2,30	8,30	7,41	2,49	7,96	7,23	2,70	7,32	6,74	2,93	6,76	6,36	3,23
	100	27°C	9,05	8,83	2,13	8,75	8,63	2,30	8,45	8,41	2,50	8,14	8,14	2,71	7,52	7,52	2,94	7,00	7,00	3,25
		30°C	9,43	9,43	2,14	9,16	9,16	2,32	8,88	8,88	2,52	8,59	8,59	2,74	7,96	7,96	2,97	7,44	7,44	3,28
		24°C	9,82	6,06	2,16	9,47	5,91	2,34	9,12	5,76	2,53	8,75	5,60	2,74	8,04	5,22	2,98	7,42	4,92	3,28
860	19°C	27°C	9,84	6,98	2,16	9,49	6,83	2,34	9,14	6,67	2,53	8,77	6,52	2,75	8,06	6,09	2,98	7,45	5,77	3,28
000	13 0	30°C	9,89	8,61	2,16	9,54	8,43	2,34	9,20	8,24	2,54	8,85	8,04	2,75	8,15	7,51	2,98	7,56	7,10	3,29
		33°C	10,05	10,05	2,17	9,75	9,75	2,35	9,44	9,44	2,55	9,12	9,12	2,77	8,45	8,45	3,01	7,90	7,90	3,32
		27°C	10,79	5,94	2,20	10,41	5,80	2,38	10,03	5,65	2,58	9,63	5,50	2,80	8,85	5,13	3,04	8,18	4,84	3,34
	22°C	30°C	10,81	7,28	2,20	10,43	7,13	2,38	10,04	6,97	2,58	9,64	6,81	2,80	8,86	6,38	3,04	8,20	6,05	3,34
		33°C	10,83	8,53	2,20	10,45	8,37	2,38	10,07	8,20	2,58	9,67	8,03	2,80	8,90	7,53	3,04	8,25	7,15	3,35
		36°C	10,89	9,65	2,20	10,54	9,47	2,39	10,17	9,27	2,59	9,80	9,05	2,81	9,04	8,47	3,05	8,43	7,99	3,37
		21°C	9,25	6,69	2,14	8,91	6,52	2,32	8,57	6,35	2,51	8,21	6,17	2,72	7,53	5,74	2,95	6,94	5,41	3,25
	16°C	24°C	9,30	8,13	2,14	8,96	7,93	2,32	8,62	7,74	2,51	8,27	7,54	2,72	7,60	7,03	2,95	7,02	6,63	3,25
		27°C	9,45	9,31	2,15	9,14	9,07	2,33	8,83	8,82	2,52	8,51	8,51	2,74	7,87	7,87	2,97	7,33	7,33	3,28
		30°C	9,92	9,92	2,17	9,63	9,63	2,35	9,33	9,33	2,55	9,03	9,03	2,77	8,36	8,36	3,01	7,80	7,80	3,32
		24°C	10,18	6,41	2,18	9,81	6,26	2,36	9,44	6,10	2,55	9,05	5,93	2,77	8,31	5,53	3,00	7,67	5,21	3,31
1030	19°C	27°C	10,21	7,42	2,18	9,84	7,25	2,36	9,47	7,08	2,55	9,09	6,91	2,77	8,35	6,46	3,00	7,71	6,11	3,31
		30°C	10,29	9,13	2,18	9,93	8,93	2,36	9,57	8,73	2,56	9,21	8,51	2,78	8,48	7,95	3,01	7,87	7,49	3,32
		33°C	10,52	10,52	2,19	10,21	10,21	2,38	9,89	9,89	2,58	9,57	9,57	2,80	8,86	8,86	3,04	8,29	8,29	3,36
		27°C	11,17	6,27	2,22	10,77	6,14	2,40	10,37	5,98	2,60	9,95	5,83	2,82	9,14	5,44	3,06	8,45	5,13	3,37
	22°C	30°C	11,19	7,74	2,22	10,79	7,59	2,40	10,39	7,42	2,60	9,97	7,26	2,82	9,16	6,79	3,06	8,47	6,44	3,37
		33°C	11,23	9,07	2,22	10,84	8,91	2,41	10,44	8,72	2,61	10,03	8,53	2,83	9,23	7,99	3,07	8,55	7,59	3,38
		36°C	11,33	10,24	2,23	10,98	10,05	2,41	10,60	9,83	2,62	10,22	9,59	2,84	9,44	8,94	3,08	8,80	8,42	3,40

Примечание:

AFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C) EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C)

ТС: Полная холодопроизводительность (кВт)

SC: Холодопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
 Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FCRN100EXV1- RR100DXV1

Режим охлаждения

140 16°C 24°C 10,75 7,10 2,98 10,37 6,91 3,22 9,98 6,73 3,49 9,58 6,53 3,78 8,80 6,08 4,10 8,12 5,72 4,55	4									Темп	ерату	ра на	ружно	го во:	здуха						
16°C 16°C		EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
16°C 18°C 10°C	(CLIVI)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	sc	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
14°C 10,85 9,63 2,98 10,49 9,42 3,23 10,12 9,19 3,50 9,74 8,96 3,79 8,98 8,34 4,12 8,36 7,83 4,52 24°C 11,85 6,83 3,03 11,44 7,41 3,28 11,02 8,95 3,55 10,58 3,55 10,58 1,18 3,56 1,18 8,94 8,36 4,56 30°C 11,86 7,58 3,03 11,47 7,16 3,28 11,07 8,95 3,55 10,58 8,74 3,85 9,80 8,17 4,18 9,09 7,73 4,67 30°C 11,86 7,58 3,03 11,47 7,16 3,28 11,07 8,95 3,55 10,58 8,74 3,85 9,80 8,17 4,18 9,09 7,73 4,67 30°C 13,04 6,49 3,08 12,59 6,33 3,34 12,13 12,5			21°C	10,75	7,10	2,98	10,37	6,91	3,22	9,98	6,73	3,49	9,58	6,53	3,78	8,80	6,08	4,10	8,12	5,72	4,52
740 740 750 760 760 760 760 760 760 76		4600	24°C	10,76	8,50	2,98	10,38	8,30	3,22	10,00	8,11	3,49	9,60	7,91	3,78	8,82	7,39	4,11	8,15	6,97	4,53
19°C 24°C 11,85 6,63 3,03 11,44 6,46 3,28 11,02 6,29 3,55 10,58 6,11 3,85 9,73 5,69 4,18 8,99 5,36 4,66 30°C 11,86 9,35 3,03 11,44 7,41 3,28 11,03 7,24 3,55 10,59 7,06 3,85 9,74 6,61 4,18 9,00 6,26 4,66 30°C 11,86 9,35 3,03 11,47 9,16 3,28 11,03 7,24 3,55 10,59 7,06 3,85 9,74 6,61 4,18 9,00 7,73 4,65 33°C 12,02 12,02 3,03 11,63 11,63 1,63 3,29 11,25 11,25 3,56 10,87 10,87 3,87 10,00 10,00 4,20 9,40 9,40 4,69 33°C 13,05 7,90 3,08 12,59 6,33 3,34 12,13 6,17 3,62 11,66 6,00 3,92 10,72 5,59 4,26 9,92 5,27 4,66 33°C 13,05 7,90 3,08 12,00 9,05 3,34 12,13 6,17 3,62 11,66 6,00 3,92 10,72 5,59 4,26 9,92 5,27 4,66 36°C 13,10 10,47 3,08 12,60 9,05 3,34 12,13 7,56 3,62 11,66 7,38 3,92 10,72 5,59 4,26 9,93 6,55 4,69 36°C 13,10 10,47 3,08 12,66 10,26 3,34 12,21 37,56 3,62 11,66 7,38 3,92 10,72 5,90 4,22 9,93 6,55 4,69 36°C 13,10 10,47 3,08 12,66 10,26 3,34 12,22 10,04 3,62 11,78 9,82 3,93 10,74 8,16 4,26 9,95 7,75 4,69 36°C 13,10 10,47 3,08 12,66 10,26 3,34 12,22 10,04 3,62 11,78 9,82 3,93 10,74 8,16 4,26 9,95 7,75 4,69 36°C 13,10 10,47 3,08 12,66 10,78 10,79 3,70 2 3,52 9,95 6,82 3,83 10,86 9,21 4,27 10,10 8,74 4,7 36°C 11,83 11,83 3,03 11,48 11,48 3,29 11,13 11,13 3,56 10,77 10,77 3,78 9,80 9,84 4,21 9,33 9,33 1,44 8,42 1,48 37°C 12,32 7,00 3,05 11,86 8,33 3,1 11,44 6,56 3,28 10,96 4,7 3,88 10,08 6,03 4,21 9,31 9,34 9,45 38°C 12,32 7,00 3,05 11,86 8,33 3,1 11,44 6,56 3,28 10,08 6,47 3,88 10,08 6,03 4,21 9,33 9,33 1,48 11,48 3,29 11,44 6,56 3,88 10,98 6,47 3,88 10,08 6,03 4,21 9,31 9,34 9,45 38°C 12,32 7,00 3,05 11,86 8,33 3,1 11,44 6,56 3,88 10,98 6,47 3,88 10,08 6,03 4,21 9,31 9,34 9,45 38°C 12,32 7,00 3,05 11,86 8,83 3,31 11,46 7,71 3,58 11,00 7,53 3,89 10,10 7,04 4,21 9,34 6,66 4,66 3,47 3,88 10,48 10,48 4,58 4,58 4,58 4,58 4,58 4,58 4,58 4		16-6	27°C	10,85	9,63	2,98	10,49	9,42	3,23	10,12	9,19	3,50	9,74	8,96	3,79	8,98	8,34	4,12	8,36	7,83	4,54
19°C 19°C 27°C 11,86 7,58 3,03 11,44 7,41 3,28 11,03 7,24 3,55 10,59 7,06 3,85 9,74 6,61 4,18 9,00 6,26 4,60 30°C 11,88 9,35 3,03 11,47 9,16 3,28 11,70 8,95 3,55 10,65 8,74 3,85 9,80 8,17 4,18 9,09 7,73 4,6 33°C 12,02 12,02 3,03 11,63 11,63 3,29 11,25 11,25 3,56 10,87 10,87 3,87 10,06 10,06 4,20 9,40 9,40 4,60 4,60 30°C 13,05 7,90 3,08 12,69 6,33 3,34 12,13 6,17 3,62 11,66 6,00 3,92 10,72 5,59 4,26 9,92 5,27 4,66 33°C 13,05 9,23 30,81 12,69 10,26 3,34 12,13 6,17 3,62 11,66 6,00 3,92 10,72 5,59 4,26 9,93 6,55 4,69 36°C 13,10 10,47 3,08 12,66 10,26 3,44 12,13 12,13 12,13 1,15			30°C	11,18	11,18	3,00	10,86	10,86	3,25	10,53	10,53	3,52	10,19	10,19	3,82	9,45	9,45	4,15	8,84	8,84	4,59
19°C 30°C 11,88 9.35 3.03 11,47 9.16 3.28 11,07 8.95 3.55 10,65 8,74 3.85 9.80 8,17 4,18 9.09 7,73 4,66 22°C 3.04 6.49 3.08 12,59 6.33 3.34 12,13 6,17 3.62 11,66 6.00 3.92 10,72 5.59 4.26 9.92 5,27 4.65 30°C 13,05 7.90 3.08 12,60 7.73 3.34 12,13 7,56 3.62 11,66 6.73 3.92 10,72 5.59 4.26 9.92 5,27 4.65 33°C 13,05 9.23 3.08 12,60 9.05 3.34 12,13 7,56 3.62 11,66 7,38 3.92 10,72 5.59 4.26 9.92 5,27 4.65 33°C 13,10 10,47 3.08 12,60 9.05 3.34 12,13 7,56 3.62 11,67 8.69 3.93 10,74 8.16 4.26 9.95 7,75 4.65 33°C 13,10 10,47 3.08 12,66 10,68 3.41 12,13 7,56 3.62 11,67 8.69 3.93 10,74 8.16 4.26 9.95 7,75 4.65 4.7°C 11,18 7.40 3.01 10,78 7.21 3.25 10,37 7,02 3.52 9,99 8.35 3.82 9,18 7,79 4.14 8.48 7,35 4.57 4.7°C 11,25 10,20 3.01 10,78 7.21 3.25 10,37 7,02 3.52 9,99 8.35 3.82 9,18 7,79 4.14 8.48 7,35 4.57 30°C 11,83 13,3 3.03 11,48 11,48 3.94 1.13 11,3 3.56 10,21 9,42 3.83 9,43 8,75 4,16 8,76 8.69 30°C 11,83 11,33 3.03 11,48 11,48 3.94 1.13 11,3 3.56 10,70 7,07 3.88 10,10 7,04 4.21 9.34 6.66 4.64 30°C 12,40 9,95 3.06 11,97 9,73 3.31 11,46 7.71 3.58 11,00 7.53 3.89 10,10 7,04 4.21 9.34 6.66 4.64 30°C 13,55 8.41 3,11 3,06 6,70 3.77 12,67 6.53 3.65 12,07 6.35 3.96 11,11 7,37 4.90 10,26 5,91 4.75 30°C 13,55 8.41 3,11 3,06 6,70 3.77 12,67 6.53 3,65 12,07 6.35 3,96 11,11 7,37 4,90 10,26 5,91 4.75 30°C 13,55 8.41 3,11 3,06 6,70 3,37 12,67 6,53 3,65 12,07 6,35 3,96 11,11 7,37 4,90 0,26 6,94 4.64 30°C 13,65 8.41 3,11 3,06 6,70 3,37 12,67 6,53 3,65 12,07 6,35			24°C	11,85	6,63	3,03	11,44	6,46	3,28	11,02	6,29	3,55	10,58	6,11	3,85	9,73	5,69	4,18	8,99	5,36	4,60
860 100 1 188 9 35 30 11 18 9 35 30 11 14 7 9 16 3 28 11 17 7 8 95 3,55 10,65 8 47 3 88 9 80 8 17 4 18 9,09 7,73 4 6 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	740	4000	27°C	11,86	7,58	3,03	11,44	7,41	3,28	11,03	7,24	3,55	10,59	7,06	3,85	9,74	6,61	4,18	9,00	6,26	4,60
860 27°C 13,04 6,49 3,08 12,59 6,33 3,34 12,13 6,17 3,62 11,66 6,00 3,92 10,72 5,59 4,26 9,92 5,27 4,66 30°C 13,05 7,90 3,08 12,60 7,73 3,64 12,14 8,67 3,62 11,66 7,38 3,92 10,72 6,91 4,26 9,93 6,55 4,66 36°C 13,10 10,47 3,08 12,66 10,26 3,34 12,21 10,04 3,62 11,78 9,82 3,93 10,78 4,27 10,14 4,74 4,77 4 24°C 11,28 8,98 3,01 10,81 8,77 3,25 10,31 10,79 9,97 3,26 10,41 8,65 3,52 9,98 8,35 3,82 9,18 7,79 4,14 8,42 5,98 4,51 40°C 11,28 10,00 3,00 11,97 9,72 3,26	740	19 6	30°C	11,88	9,35	3,03	11,47	9,16	3,28	11,07	8,95	3,55	10,65	8,74	3,85	9,80	8,17	4,18	9,09	7,73	4,61
860 **Page 14:06** *			33°C	12,02	12,02	3,03	11,63	11,63	3,29	11,25	11,25	3,56	10,87	10,87	3,87	10,06	10,06	4,20	9,40	9,40	4,64
16°C			27°C	13,04	6,49	3,08	12,59	6,33	3,34	12,13	6,17	3,62	11,66	6,00	3,92	10,72	5,59	4,26	9,92	5,27	4,69
16°C		2200	30°C	13,05	7,90	3,08	12,60	7,73	3,34	12,13	7,56	3,62	11,66	7,38	3,92	10,72	6,91	4,26	9,93	6,55	4,69
16°C 11.18		22 6	33°C	13,05	9,23	3,08	12,60	9,05	3,34	12,14	8,87	3,62	11,67	8,69	3,93	10,74	8,16	4,26	9,95	7,75	4,69
860 24°C 11,22 8,98 3,01 10,81 3,77 3,25 10,41 8,56 3,52 9,99 8,35 3,82 9,18 7,79 4,14 8,48 7,35 4,55 30°C 11,35 10,20 3,01 10,97 9,97 3,26 10,59 9,71 3,53 10,21 9,42 3,83 9,43 8,75 4,16 8,78 8,19 4,55 30°C 11,83 11,83 3,03 11,48 3,29 11,13 11,13 3,56 10,77 10,77 3,87 9,98 9,98 4,21 9,33 9,33 4,64 4 2°C 12,34 8,07 3,06 11,99 7,83 3,31 11,46 6,71 3,58 10,08 6,03 4,21 9,34 6,66 4,66 30°C 12,61 9,07 3,33 11,45 9,52 3,59 11,10 9,28 3,89 10,20 4,04 4,04			36°C	13,10	10,47	3,08	12,66	10,26	3,34	12,22	10,04	3,62	11,78	9,82	3,93	10,86	9,21	4,27	10,10	8,74	4,71
16°C 27°C 11,35 10,20 3,01 10,97 9,97 3,26 10,59 9,71 3,53 10,21 9,42 3,83 9,43 8,75 4,16 8,78 8,19 4,55 30°C 11,83 11,83 3,03 11,48 11,48 3,29 11,13 11,13 3,56 10,77 10,77 3,87 9,98 9,98 4,21 9,33 9,33 4,66 2°°C 12,34 8,07 3,06 11,90 7,89 3,31 11,46 7,71 3,58 10,98 6,47 3,88 10,08 6,03 4,21 9,31 5,68 4,66 3,88 10,00 7,53 3,89 10,00 7,04 4,21 9,34 6,66 4,66 4,66 3,07 12,22 12,22 13,33 11,54 9,52 3,59 11,10 7,28 3,89 10,22 8,68 4,22 9,48 8,20 4,66 3,62 12,22 13,33 <			21°C	11,18	7,40	3,01	10,78	7,21	3,25	10,37	7,02	3,52	9,95	6,82	3,82	9,13	6,35	4,14	8,42	5,98	4,56
19°C 11,35 10,20 3,01 10,97 9,97 3,26 10,59 9,71 3,53 10,21 9,42 3,83 9,43 8,75 4,16 8,78 8,19 4,55		16°C	24°C	11,22	8,98	3,01	10,81	8,77	3,25	10,41	8,56	3,52	9,99	8,35	3,82	9,18	7,79	4,14	8,48	7,35	4,57
19°C 12,32 7,00 3,05 11,88 6,83 3,31 11,44 6,65 3,58 10,98 6,47 3,88 10,08 6,03 4,21 9,31 5,68 4,66 20°C 12,34 8,07 3,06 11,90 7,89 3,31 11,46 7,71 3,58 11,00 7,53 3,89 10,10 7,04 4,21 9,34 6,66 4,64 30°C 12,61 12,61 3,07 12,22 12,22 12,22 3,33 11,83 11,83 3,61 11,44 11,44 3,92 10,60 10,60 4,22 9,48 8,20 4,66 30°C 13,54 6,86 3,11 13,08 8,24 3,37 12,59 8,05 3,65 12,09 7,87 3,96 11,11 5,73 4,30 10,28 8,99 4,73 3,37 12,59 8,05 3,65 12,09 7,87 3,96 11,11 5,73 4,30 10,28 <th< th=""><th></th><th>16 C</th><th>27°C</th><th>11,35</th><th>10,20</th><th>3,01</th><th>10,97</th><th>9,97</th><th>3,26</th><th>10,59</th><th>9,71</th><th>3,53</th><th>10,21</th><th>9,42</th><th>3,83</th><th>9,43</th><th>8,75</th><th>4,16</th><th>8,78</th><th>8,19</th><th>4,59</th></th<>		16 C	27°C	11,35	10,20	3,01	10,97	9,97	3,26	10,59	9,71	3,53	10,21	9,42	3,83	9,43	8,75	4,16	8,78	8,19	4,59
19°C 12,34 8,07 3,06 11,90 7,89 3,31 11,46 7,71 3,58 11,00 7,53 3,89 10,10 7,04 4,21 9,34 6,66 4,66 30°C 12,40 9,95 3,06 11,97 9,73 3,31 11,54 9,52 3,59 11,10 9,28 3,89 10,22 8,68 4,22 9,48 8,20 4,66 47°C 13,54 6,86 3,11 13,06 6,70 3,37 12,57 6,53 3,65 12,07 6,35 3,96 11,11 7,37 4,30 10,26 5,59 4,73 30°C 13,55 8,41 3,11 13,08 8,24 3,37 12,59 8,05 3,65 12,09 7,87 3,96 11,11 7,37 4,30 10,28 6,99 4,73 30°C 13,66 11,44 3,12 13,22 10,93 3,38 12,76 10,71 3,67			30°C	11,83	11,83	3,03	11,48	11,48	3,29	11,13	11,13	3,56	10,77	10,77	3,87	9,98	9,98	4,21	9,33	9,33	4,64
1030 19°C 12,40 9,95 3,06 11,97 9,73 3,31 11,54 9,52 3,59 11,10 9,28 3,89 10,22 8,68 4,22 9,48 8,20 4,66 33°C 12,61 12,61 3,07 12,22 12,22 3,33 11,83 11,83 3,61 11,44 11,44 3,92 10,60 10,60 4,26 9,91 9,91 4,70			24°C	12,32	7,00	3,05	11,88	6,83	3,31	11,44	6,65	3,58	10,98	6,47	3,88	10,08	6,03	4,21	9,31	5,68	4,64
1030 12,40 9,95 3,06 11,97 9,73 3,31 11,54 9,52 3,59 11,10 9,28 3,89 10,22 8,68 4,22 9,48 8,20 4,66	960	10°C	27°C	12,34	8,07	3,06	11,90	7,89	3,31	11,46	7,71	3,58	11,00	7,53	3,89	10,10	7,04	4,21	9,34	6,66	4,64
22°C 13,54 6,86 3,11 13,06 6,70 3,37 12,57 6,53 3,65 12,07 6,35 3,96 11,10 5,92 4,30 10,26 5,59 4,73	000	196	30°C	12,40	9,95	3,06	11,97	9,73	3,31	11,54	9,52	3,59	11,10	9,28	3,89	10,22	8,68	4,22	9,48	8,20	4,66
22°C 13,55 8,41 3,11 13,08 8,24 3,37 12,59 8,05 3,65 12,09 7,87 3,96 11,11 7,37 4,30 10,28 6,99 4,77				12,61	12,61	3,07	12,22	12,22	3,33	11,83	11,83	3,61	11,44	11,44	3,92	10,60	10,60		9,91	9,91	4,70
1030 22°C 33°C 33°C 33,58 9,86 3,11 13,11 9,67 3,37 12,62 9,47 3,66 12,13 9,27 3,97 11,16 8,70 4,30 10,34 8,26 4,77 3,66 4,77 3,66°C 13,66 11,14 3,12 13,22 10,93 3,38 12,76 10,71 3,67 12,29 10,46 3,98 11,34 9,79 4,32 10,58 9,23 4,76 4,60 24°C 11,66 9,39 3,03 11,23 9,16 3,28 10,81 8,94 3,55 10,30 7,12 3,85 9,45 6,64 4,17 8,71 6,25 4,66 4,66 27°C 11,85 10,76 3,04 11,46 10,48 3,29 11,07 10,19 3,57 10,67 9,87 3,87 9,86 9,14 4,20 9,19 8,54 4,66 30°C 12,44 12,44 3,07 12,28 10,81 8,94 3,55 10,30 7,12 3,85 9,45 6,64 4,17 8,71 6,25 4,66 4,			27°C	13,54	6,86	3,11	13,06	6,70	3,37	12,57	6,53	3,65	12,07	6,35	3,96	11,10	5,92	4,30	10,26	5,59	4,73
16°C 13,58 9,86 3,11 13,11 9,67 3,37 12,62 9,47 3,66 12,13 9,27 3,97 11,16 8,70 4,30 10,34 8,26 4,77		22°C	30°C	13,55	8,41	3,11	13,08	8,24	3,37	12,59	8,05	3,65	12,09	7,87	3,96	11,11	7,37	4,30	10,28	6,99	4,73
16°C 11.60 7.72 3.03 11.17 7.53 3.28 10.74 7.33 3.55 10.30 7.12 3.85 9.45 6.64 4.17 8.71 6.25 4.66 4.67 7.60 4.60 7.		22 0		13,58	9,86	3,11	13,11	9,67	3,37	12,62	9,47	- ,	12,13	9,27	- , -	11,16	8,70		10,34	8,26	4,74
16°C				13,66	11,14	- /	13,22	10,93		12,76		,	12,29	-, -		11,34		4,32		-, -	4,76
1030 10			21°C	11,60	7,72	3,03	11,17	7,53	3,28	10,74	7,33	3,55	10,30	7,12	3,85	-, -	6,64	4,17	8,71	6,25	4,60
1030 19°C 11,85 10,76 3,04 11,46 10,48 3,29 11,07 10,19 3,57 10,67 9,87 3,87 9,86 9,14 4,20 9,19 8,54 4,66		16°C		,	9,39	- ,	11,23	9,16	-, -	10,81	8,94	,	10,38			_	-,		-,	,	4,60
1030 19°C 12,91 10,55 3,09 12,45 10,32 3,34 11,84 7,04 3,61 11,35 6,85 3,92 10,42 6,39 4,25 9,62 6,02 4,66 30°C 12,91 10,55 3,09 12,45 10,32 3,34 12,01 10,08 3,62 11,55 9,83 3,93 10,63 9,18 4,26 9,87 8,65 4,76 33°C 13,19 13,19 3,10 12,80 12,80 12,80 3,36 12,41 12,41 3,65 12,00 12,00 3,96 11,12 11,12 4,30 10,40 10,40 4,78 12,10 10,10 1				11,85		- / -	11,46	-, -		11,07	10,19		- , -			_	9,14		-, -	- , -	4,64
19°C					12,44	- , -	,				, -			, -		_	-, -	_	-, -	-,	4,69
1030 19°C 12,91 10,55 3,09 12,45 10,32 3,34 12,01 10,08 3,62 11,55 9,83 3,93 10,63 9,18 4,26 9,87 8,65 4,76 33°C 13,19 3,10 12,80 12,80 3,36 12,41 12,41 3,65 12,00 12,00 3,96 11,12 11,12 4,30 10,40 10,40 4,75 4,76				12,77	7,41	- ,	12,30	, -	3,33	, -	.,	- , -	11,35	- ,	- , -	10,42	6,39	, -	- , -	6,02	4,68
33°C 12,91 10,55 3,09 12,45 10,32 3,34 12,01 10,08 3,62 11,55 9,83 3,93 10,63 9,18 4,26 9,87 8,65 4,70 33°C 13,19 13,19 3,10 12,80 12,80 3,36 12,41 12,41 3,65 12,00 12,00 3,96 11,12 11,12 4,30 10,40 10,40 4,70 27°C 14,01 7,25 3,14 13,51 7,09 3,40 13,00 6,91 3,68 12,48 6,73 3,99 11,46 6,28 4,33 10,59 5,93 4,70 30°C 14,04 8,94 3,14 13,54 8,77 3,40 13,03 8,58 3,69 12,50 8,38 4,00 11,49 7,85 4,33 10,63 7,44 4,70	1030	19°C		,	- , -	- ,	,	-,	- , -	11,88	8,18	- , -	, -	,	-,-	- /	, -	_	- , -	,	4,68
27°C 14,01 7,25 3,14 13,51 7,09 3,40 13,00 6,91 3,68 12,48 6,73 3,99 11,46 6,28 4,33 10,59 5,93 4,77 30°C 14,04 8,94 3,14 13,54 8,77 3,40 13,03 8,58 3,69 12,50 8,38 4,00 11,49 7,85 4,33 10,63 7,44 4,77 3,40 13,04 8,94 3,14 13,54 8,77 3,40 13,03 8,58 3,69 12,50 8,38 4,00 11,49 7,85 4,33 10,63 7,44 4,77 3,40 13,04 13,0	1000	13 0					_				10,08		_			_	9,18		_	8,65	4,70
30°C 14,04 8,94 3,14 13,54 8,77 3,40 13,03 8,58 3,69 12,50 8,38 4,00 11,49 7,85 4,33 10,63 7,44 4,77				13,19		-, -	,				. = ,		,	,		_	,.=			,	4,75
				,			- , -	,	-, -		- , -	,	, -	-, -		_	-, -		-,	-,	4,77
33°C		22°C		- / -				_						-,		_	_		_		4,77
				,				-, -			- , -		,			,	_			-, -	4,78
36°C 14,21 11,82 3,15 13,77 11,61 3,42 13,29 11,35 3,70 12,81 11,07 4,02 11,84 10,33 4,36 11,04 9,72 4,81			36°C	14,21	11,82	3,15	13,77	11,61	3,42	13,29	11,35	3,70	12,81	11,07	4,02	11,84	10,33	4,36	11,04	9,72	4,81

Примечание:

примечание. AFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C) EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C)

ТС: Полная холодопроизводительность (кВт)

SC: Холодопроизводительность по ощутимому теплу (кВт) PI: Потребляемая мощность (кВт)

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.

 ☐ показывает номинальную производительность.

 Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
 Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FCRN125EXV1- RR125DXY1

Режим охлаждения

									Темп	ерату	ра на	ружно	го воз	здуха						
AFR	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
(CFM)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	11,88	8,18	3,34	11,46	7,97	3,61	11,03	7,75	3,91	10,59	7,53	4,24	9,73	7,01	4,60	8,98	6,59	5,07
	16°C	24°C	11,90	9,80	3,34	11,47	9,57	3,61	11,05	9,35	3,91	10,61	9,12	4,24	9,75	8,52	4,60	9,01	8,04	5,07
	16 C	27°C	11,99	11,11	3,34	11,59	10,86	3,61	11,18	10,60	3,92	10,76	10,33	4,25	9,93	9,61	4,61	9,24	9,03	5,09
		30°C	12,36	12,36	3,36	12,00	12,00	3,64	11,64	11,64	3,94	11,27	11,27	4,28	10,44	10,44	4,65	9,77	9,77	5,14
		24°C	13,11	7,64	3,39	12,65	7,45	3,67	12,18	7,25	3,97	11,70	7,04	4,31	10,75	6,56	4,68	9,94	6,18	5,15
930	19°C	27°C	13,11	8,74	3,39	12,65	8,54	3,67	12,19	8,35	3,98	11,71	8,15	4,31	10,76	7,62	4,68	9,95	7,22	5,16
930	19 6	30°C	13,13	10,79	3,39	12,68	10,56	3,67	12,23	10,32	3,98	11,77	10,07	4,32	10,84	9,42	4,68	10,05	8,92	5,16
		33°C	13,29	13,29	3,40	12,86	12,86	3,68	12,44	12,44	3,99	12,02	12,02	4,33	11,12	11,12	4,71	10,39	10,39	5,20
		27°C	14,42	7,48	3,45	13,92	7,30	3,74	13,41	7,11	4,05	12,89	6,92	4,39	11,85	6,45	4,77	10,97	6,08	5,25
	22°C	30°C	14,42	9,11	3,45	13,92	8,92	3,74	13,41	8,72	4,05	12,89	8,51	4,40	11,85	7,96	4,77	10,97	7,55	5,25
	22 0	33°C	14,43	10,64	3,45	13,93	10,44	3,74	13,42	10,23	4,05	12,90	10,02	4,40	11,87	9,41	4,77	11,00	8,94	5,26
		36°C	14,48	12,07	3,45	14,00	11,83	3,74	13,51	11,58	4,06	13,02	11,32	4,40	12,01	10,62	4,78	11,16	10,07	5,27
		21°C	12,36	8,53	3,37	11,91	8,31	3,64	11,46	8,09	3,94	10,99	7,86	4,27	10,09	7,32	4,63	9,31	6,89	5,11
	16°C	24°C	12,40	10,36	3,37	11,95	10,11	3,64	11,51	9,87	3,95	11,04	9,62	4,28	10,14	8,98	4,64	9,38	8,47	5,11
	16 C	27°C	12,55	11,76	3,38	12,13	11,49	3,65	11,71	11,19	3,96	11,29	10,86	4,29	10,42	10,09	4,66	9,71	9,44	5,14
		30°C	13,07	13,07	3,40	12,69	12,69	3,68	12,31	12,31	3,99	11,91	11,91	4,33	11,03	11,03	4,71	10,31	10,31	5,20
		24°C	13,62	8,07	3,42	13,13	7,87	3,70	12,64	7,66	4,01	12,13	7,45	4,35	11,14	6,95	4,72	10,29	6,55	5,20
1030	19°C	27°C	13,64	9,30	3,42	13,15	9,09	3,70	12,66	8,89	4,01	12,15	8,68	4,35	11,17	8,11	4,72	10,32	7,68	5,20
1030	19 0	30°C	13,71	11,47	3,43	13,23	11,22	3,71	12,76	10,97	4,02	12,27	10,70	4,36	11,30	10,01	4,73	10,48	9,45	5,22
		33°C	13,94	13,94	3,44	13,51	13,51	3,72	13,08	13,08	4,04	12,65	12,65	4,39	11,71	11,71	4,77	10,95	10,95	5,26
		27°C	14,96	7,90	3,48	14,44	7,72	3,77	13,90	7,52	4,09	13,35	7,32	4,44	12,26	6,83	4,81	11,34	6,44	5,30
	22°C	30°C	14,98	9,70	3,48	14,45	9,50	3,77	13,91	9,29	4,09	13,36	9,07	4,44	12,28	8,49	4,81	11,36	8,06	5,30
	22 C	33°C	15,01	11,36	3,49	14,49	11,15	3,78	13,95	10,92	4,10	13,41	10,69	4,44	12,33	10,02	4,82	11,43	9,52	5,31
		36°C	15,10	12,85	3,49	14,61	12,60	3,79	14,10	12,34	4,10	13,59	12,05	4,45	12,54	11,28	4,83	11,69	10,64	5,33
		21°C	12,82	8,90	3,39	12,35	8,68	3,67	11,87	8,45	3,97	11,38	8,21	4,31	10,44	7,65	4,67	9,62	7,20	5,15
	16°C	24°C	12,89	10,82	3,40	12,42	10,56	3,67	11,95	10,30	3,98	11,47	10,03	4,31	10,53	9,36	4,68	9,73	8,83	5,16
	10 0	27°C	13,09	12,40	3,41	12,67	12,08	3,69	12,24	11,74	4,00	11,80	11,38	4,34	10,90	10,54	4,71	10,16	9,84	5,20
		30°C	13,75	13,75	3,44	13,35	13,35	3,72	12,94	12,94	4,04	12,51	12,51	4,38	11,58	11,58	4,76	10,82	10,82	5,26
		24°C	14,11	8,54	3,45	13,60	8,33	3,73	13,08	8,12	4,04	12,55	7,90	4,39	11,52	7,36	4,76	10,63	6,94	5,24
1200	19°C	27°C	14,15	9,88	3,45	13,64	9,65	3,74	13,13	9,43	4,05	12,60	9,20	4,39	11,57	8,60	4,76	10,69	8,14	5,25
1200	13 0	30°C	14,27	12,16	3,46	13,76	11,89	3,74	13,27	11,62	4,06	12,76	11,33	4,40	11,75	10,58	4,77	10,91	9,98	5,26
		33°C	14,58	14,58	3,47	14,15	14,15	3,77	13,71	13,71	4,09	13,26	13,26	4,44	12,29	12,29	4,82	11,49	11,49	5,32
		27°C	15,48	8,35	3,51	14,93	8,17	3,81	14,37	7,97	4,13	13,79	7,76	4,47	12,67	7,24	4,85	11,71	6,84	5,34
	22°C	30°C	15,51	10,30	3,52	14,96	10,10	3,81	14,40	9,88	4,13	13,82	9,66	4,48	12,70	9,05	4,85	11,74	8,58	5,35
	22 0	33°C	15,57	12,07	3,52	15,03	11,86	3,81	14,48	11,61	4,13	13,91	11,35	4,48	12,80	10,64	4,86	11,85	10,10	5,36
		36°C	15,71	13,63	3,53	15,21	13,38	3,82	14,69	13,09	4,15	14,16	12,76	4,50	13,08	11,90	4,89	12,20	11,21	5,39

Примечание:

примечание. AFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C) EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C)

ТС: Полная холодопроизводительность (кВт)

SC: Холодопроизводительность по ощутимому теплу (кВт) PI: Потребляемая мощность (кВт)

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.

 ☐ показывает номинальную производительность.

 Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
 Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. без отключения из-за недопустимого давления.

R410A Тепловой насос

Модель: FFQN25CXV1 - RYN25CXV1

Режим охлаждения

450									Темп	ерату	ра на	ружно	го во:	здуха						\neg
AFR (CFM)	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
(CFIVI)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	2,62	2,08	0,68	2,53	2,03	0,74	2,43	1,97	0,80	2,34	1,92	0,87	2,15	1,78	0,94	1,98	1,68	1,04
	16°C	24°C	2,63	2,49	0,68	2,53	2,44	0,74	2,44	2,38	0,80	2,34	2,32	0,87	2,15	2,15	0,94	1,99	1,99	1,04
	16-0	27°C	2,65	2,65	0,69	2,56	2,56	0,74	2,47	2,47	0,80	2,37	2,37	0,87	2,19	2,19	0,95	2,04	2,04	1,04
		30°C	2,73	2,73	0,69	2,65	2,65	0,75	2,57	2,57	0,81	2,49	2,49	0,88	2,30	2,30	0,95	2,16	2,16	1,05
		24°C	2,89	1,94	0,69	2,79	1,89	0,75	2,69	1,84	0,81	2,58	1,79	0,88	2,37	1,67	0,96	2,19	1,57	1,06
330	19°C	27°C	2,89	2,22	0,69	2,79	2,17	0,75	2,69	2,12	0,81	2,58	2,07	0,88	2,37	1,94	0,96	2,20	1,84	1,06
330	19 6	30°C	2,90	2,74	0,69	2,80	2,69	0,75	2,70	2,63	0,82	2,60	2,56	0,88	2,39	2,39	0,96	2,22	2,22	1,06
		33°C	2,93	2,93	0,70	2,84	2,84	0,75	2,75	2,75	0,82	2,65	2,65	0,89	2,45	2,45	0,96	2,29	2,29	1,07
		27°C	3,18	1,90	0,71	3,07	1,86	0,77	2,96	1,81	0,83	2,84	1,76	0,90	2,61	1,64	0,98	2,42	1,55	1,08
	22°C	30°C	3,18	2,32	0,71	3,07	2,27	0,77	2,96	2,22	0,83	2,84	2,16	0,90	2,62	2,03	0,98	2,42	1,92	1,08
	22 0	33°C	3,18	2,71	0,71	3,07	2,66	0,77	2,96	2,60	0,83	2,85	2,55	0,90	2,62	2,39	0,98	2,43	2,27	1,08
		36°C	3,19	3,07	0,71	3,09	3,01	0,77	2,98	2,95	0,83	2,87	2,87	0,90	2,65	2,65	0,98	2,46	2,46	1,08
		21°C	2,73	2,17	0,69	2,63	2,11	0,75	2,53	2,06	0,81	2,43	2,00	0,88	2,23	1,86	0,95	2,05	1,75	1,05
	16°C	24°C	2,74	2,63	0,69	2,64	2,57	0,75	2,54	2,51	0,81	2,44	2,44	0,88	2,24	2,24	0,95	2,07	2,07	1,05
	100	27°C	2,77	2,77	0,69	2,68	2,68	0,75	2,58	2,58	0,81	2,49	2,49	0,88	2,30	2,30	0,96	2,14	2,14	1,05
		30°C	2,88	2,88	0,70	2,80	2,80	0,75	2,72	2,72	0,82	2,63	2,63	0,89	2,43	2,43	0,97	2,27	2,27	1,07
		24°C	3,00	2,05	0,70	2,90	2,00	0,76	2,79	1,95	0,82	2,68	1,90	0,89	2,46	1,77	0,97	2,27	1,67	1,07
360	19°C	27°C	3,01	2,37	0,70	2,90	2,31	0,76	2,79	2,26	0,82	2,68	2,21	0,89	2,46	2,06	0,97	2,28	1,95	1,07
500	13 0	30°C	3,02	2,92	0,70	2,92	2,85	0,76	2,81	2,79	0,82	2,71	2,71	0,89	2,49	2,49	0,97	2,31	2,31	1,07
		33°C	3,07	3,07	0,70	2,98	2,98	0,76	2,89	2,89	0,83	2,79	2,79	0,90	2,58	2,58	0,98	2,42	2,42	1,08
		27°C	3,30	2,01	0,71	3,19	1,96	0,77	3,07	1,91	0,84	2,94	1,86	0,91	2,71	1,74	0,99	2,50	1,64	1,09
	22°C	30°C	3,31	2,47	0,71	3,19	2,42	0,77	3,07	2,36	0,84	2,95	2,31	0,91	2,71	2,16	0,99	2,51	2,05	1,09
		33°C	3,31	2,89	0,71	3,20	2,84	0,77	3,08	2,78	0,84	2,96	2,72	0,91	2,72	2,55	0,99	2,52	2,42	1,09
		36°C	3,33	3,27	0,72	3,22	3,21	0,78	3,11	3,11	0,84	3,00	3,00	0,91	2,77	2,77	0,99	2,58	2,58	1,09
		21°C	2,83	2,27	0,70	2,72	2,21	0,75	2,62	2,15	0,81	2,51	2,09	0,88	2,30	1,95	0,96	2,12	1,83	1,06
	16°C	24°C	2,84	2,75	0,70	2,74	2,69	0,75	2,64	2,62	0,82	2,53	2,53	0,88	2,32	2,32	0,96	2,15	2,15	1,06
		27°C	2,89	2,89	0,70	2,79	2,79	0,76	2,70	2,70	0,82	2,60	2,60	0,89	2,41	2,41	0,97	2,24	2,24	1,07
		30°C	3,03	3,03	0,70	2,94	2,94	0,76	2,85	2,85	0,83	2,76	2,76	0,90	2,56	2,56	0,98	2,39	2,39	1,08
		24°C	3,11	2,17	0,71	3,00	2,12	0,77	2,89	2,06	0,83	2,77	2,01	0,90	2,54	1,87	0,98	2,35	1,77	1,07
410	19°C	27°C	3,12	2,51	0,71	3,01	2,46	0,77	2,90	2,40	0,83	2,78	2,34	0,90	2,55	2,19	0,98	2,36	2,07	1,08
		30°C	3,15	3,09	0,71	3,04	3,03	0,77	2,93	2,93	0,83	2,82	2,82	0,90	2,59	2,59	0,98	2,41	2,41	1,08
		33°C	3,22	3,22	0,71	3,12	3,12	0,77	3,03	3,03	0,84	2,93	2,93	0,91	2,71	2,71	0,99	2,54	2,54	1,09
		27°C	3,42	2,13	0,72	3,29	2,08	0,78	3,17	2,03	0,85	3,04	1,97	0,92	2,80	1,84	0,99	2,58	1,74	1,10
	22°C	30°C	3,42	2,62	0,72	3,30	2,57	0,78	3,18	2,51	0,85	3,05	2,46	0,92	2,80	2,30	1,00	2,59	2,18	1,10
		33°C	3,43	3,07	0,72	3,32	3,02	0,78	3,19	2,95	0,85	3,07	2,89	0,92	2,82	2,71	1,00	2,62	2,57	1,10
		36°C	3,47	3,47	0,72	3,36	3,36	0,78	3,24	3,24	0,85	3,12	3,12	0,92	2,89	2,89	1,00	2,69	2,69	1,11

Модель: FFQN25CXV1 - RYN25CXV1

Режим нагрева

							Нарух	(н. в.т.						
ID c.t.	-9	°C	-6	°C	-5	°C	6°	<u>C</u>	12	°C	15	°C	18	°C
	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
15°C	1,683	1,683	1,905	1,905	1,979	1,979	2,793	2,793	3,236	3,236	3,458	3,458	3,680	3,680
17°C	1,639	1,639	1,882	1,882	1,939	1,939	2,789	2,789	3,213	3,213	3,438	3,438	3,663	3,663
19°C	1,595	1,595	1,858	1,858	1,899	1,899	2,786	2,786	3,190	3,190	3,418	3,418	3,645	3,645
21°C	1,551	1,551	1,820	1,820	1,859	1,859	2,760	2,760	3,166	3,166	3,397	3,397	3,628	3,628
23°C	1,507	1,507	1,766	1,766	1,818	1,818	2,713	2,713	3,143	3,143	3,377	3,377	3,610	3,610
25°C	1,463	1,463	1,712	1,712	1,778	1,778	2,665	2,665	3,120	3,120	3,356	3,356	3,593	3,593
27°C	1,418	1,418	1,658	1,658	1,738	1,738	2,617	2,617	3,096	3,096	3,336	3,336	3,576	3,576
		Обла	асть зам	оражив	ания							•		

Примечание:

AFR: Расход воздуха (CFM)

EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C)

EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C)

ТС: Полная холодо- / теплопроизводительность (кВт)

SC: Холодо- / теплопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- 3. Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
 4. Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. (охлаждение) / от -9°C до 18°C в.т. (нагрев) без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FFQN35CXV1- RYN35CXV1

Режим охлаждения

									Темп	ерату	ра на	ружно	го во:	здуха						\neg
AFR (CFM)	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
(CFIVI)		İ	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	sc	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	3,45	2,73	0,99	3,33	2,66	1,07	3,21	2,59	1,16	3,08	2,51	1,25	2,83	2,34	1,36	2,61	2,20	1,50
	16°C	24°C	3,46	3,27	0,99	3,33	3,20	1,07	3,21	3,12	1,16	3,08	3,04	1,26	2,83	2,83	1,36	2,62	2,62	1,50
	16 C	27°C	3,48	3,48	0,99	3,37	3,37	1,07	3,25	3,25	1,16	3,13	3,13	1,26	2,88	2,88	1,37	2,68	2,68	1,51
		30°C	3,59	3,59	0,99	3,49	3,49	1,08	3,38	3,38	1,17	3,27	3,27	1,27	3,03	3,03	1,38	2,84	2,84	1,52
		24°C	3,81	2,55	1,00	3,67	2,49	1,09	3,54	2,42	1,18	3,40	2,35	1,28	3,12	2,19	1,38	2,89	2,06	1,53
330	19°C	27°C	3,81	2,92	1,00	3,68	2,85	1,09	3,54	2,79	1,18	3,40	2,72	1,28	3,13	2,54	1,39	2,89	2,41	1,53
330	190	30°C	3,82	3,60	1,00	3,68	3,52	1,09	3,55	3,45	1,18	3,42	3,36	1,28	3,15	3,14	1,39	2,92	2,92	1,53
		33°C	3,86	3,86	1,01	3,74	3,74	1,09	3,61	3,61	1,18	3,49	3,49	1,28	3,23	3,23	1,39	3,02	3,02	1,54
		27°C	4,19	2,50	1,02	4,04	2,44	1,11	3,90	2,37	1,20	3,74	2,31	1,30	3,44	2,15	1,41	3,19	2,03	1,56
	22°C	30°C	4,19	3,04	1,02	4,04	2,98	1,11	3,90	2,91	1,20	3,74	2,84	1,30	3,44	2,66	1,41	3,19	2,52	1,56
	22 0	33°C	4,19	3,55	1,02	4,05	3,49	1,11	3,90	3,42	1,20	3,75	3,35	1,30	3,45	3,14	1,41	3,20	2,98	1,56
		36°C	4,21	4,03	1,02	4,07	3,95	1,11	3,93	3,87	1,20	3,78	3,78	1,30	3,49	3,49	1,42	3,24	3,24	1,56
		21°C	3,59	2,85	1,00	3,46	2,77	1,08	3,33	2,70	1,17	3,19	2,62	1,27	2,93	2,44	1,37	2,70	2,30	1,51
	16°C	24°C	3,60	3,46	1,00	3,47	3,38	1,08	3,34	3,30	1,17	3,21	3,21	1,27	2,95	2,95	1,37	2,72	2,72	1,51
	100	27°C	3,64	3,64	1,00	3,52	3,52	1,08	3,40	3,40	1,17	3,28	3,28	1,27	3,03	3,03	1,38	2,82	2,82	1,52
		30°C	3,80	3,80	1,01	3,69	3,69	1,09	3,57	3,57	1,18	3,46	3,46	1,28	3,20	3,20	1,39	3,00	3,00	1,54
		24°C	3,96	2,69	1,01	3,81	2,63	1,10	3,67	2,56	1,19	3,52	2,49	1,29	3,24	2,32	1,40	2,99	2,19	1,54
360	19°C	27°C	3,96	3,10	1,01	3,82	3,03	1,10	3,68	2,97	1,19	3,53	2,90	1,29	3,24	2,71	1,40	3,00	2,56	1,54
500	13 0	30°C	3,98	3,83	1,01	3,84	3,75	1,10	3,71	3,66	1,19	3,56	3,56	1,29	3,28	3,28	1,40	3,04	3,04	1,54
		33°C	4,05	4,05	1,02	3,92	3,92	1,10	3,80	3,80	1,20	3,67	3,67	1,30	3,40	3,40	1,41	3,18	3,18	1,56
		27°C	4,35	2,64	1,03	4,19	2,58	1,12	4,04	2,51	1,21	3,88	2,44	1,31	3,56	2,28	1,42	3,30	2,15	1,57
	22°C	30°C	4,35	3,24	1,03	4,20	3,17	1,12	4,04	3,10	1,21	3,88	3,03	1,31	3,57	2,83	1,43	3,30	2,69	1,57
	0	33°C	4,36	3,79	1,03	4,21	3,72	1,12	4,05	3,64	1,21	3,89	3,57	1,32	3,58	3,35	1,43	3,32	3,18	1,57
		36°C	4,39	4,29	1,03	4,24	4,21	1,12	4,10	4,10	1,22	3,95	3,95	1,32	3,64	3,64	1,43	3,40	3,40	1,58
		21°C	3,72	2,97	1,00	3,59	2,90	1,09	3,45	2,82	1,18	3,31	2,74	1,28	3,03	2,55	1,38	2,80	2,40	1,52
	16°C	24°C	3,74	3,61	1,01	3,61	3,53	1,09	3,47	3,44	1,18	3,33	3,33	1,28	3,06	3,06	1,39	2,83	2,83	1,53
		27°C	3,80	3,80	1,01	3,68	3,68	1,09	3,55	3,55	1,18	3,43	3,43	1,28	3,17	3,17	1,39	2,95	2,95	1,54
		30°C	3,99	3,99	1,02	3,88	3,88	1,10	3,76	3,76	1,20	3,63	3,63	1,30	3,36	3,36	1,41	3,14	3,14	1,56
		24°C	4,10	2,85	1,02	3,95	2,78	1,11	3,80	2,71	1,20	3,65	2,64	1,30	3,35	2,46	1,41	3,09	2,32	1,55
410	19°C	27°C	4,11	3,30	1,02	3,96	3,22	1,11	3,81	3,15	1,20	3,66	3,07	1,30	3,36	2,87	1,41	3,11	2,72	1,55
		30°C	4,14	4,06	1,02	4,00	3,97	1,11	3,85	3,85	1,20	3,71	3,71	1,30	3,41	3,41	1,41	3,17	3,17	1,56
		33°C	4,23	4,23	1,03	4,11	4,11	1,12	3,98	3,98	1,21	3,85	3,85	1,31	3,57	3,57	1,43	3,34	3,34	1,58
		27°C	4,50	2,79	1,04	4,34	2,73	1,13	4,17	2,66	1,22	4,01	2,59	1,32	3,68	2,42	1,44	3,40	2,28	1,58
	22°C	30°C	4,51	3,44	1,04	4,35	3,37	1,13	4,18	3,30	1,22	4,01	3,22	1,33	3,69	3,02	1,44	3,41	2,86	1,58
		33°C	4,52	4,03	1,04	4,37	3,96	1,13	4,21	3,88	1,22	4,04	3,79	1,33	3,72	3,55	1,44	3,44	3,37	1,59
		36°C	4,56	4,55	1,04	4,42	4,42	1,13	4,27	4,27	1,23	4,11	4,11	1,33	3,80	3,80	1,45	3,55	3,55	1,60

Модель: FFQN35CXV1- RYN35CXV1 Режим нагрева

							Нарух	(н. в.т.						
ID c.t.	-9	°C	-6	°C	-5	°C	6°	C	12	°C	15	°C	18	°C
	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
15°C	2,038	2,038	2,306	2,306	2,396	2,396	3,381	3,381	3,918	3,918	4,186	4,186	4,455	4,455
17°C	1,984	1,984	2,286	2,286	2,336	2,336	3,377	3,377	3,830	3,830	4,094	4,094	4,357	4,357
19°C	1,931	1,931	2,267	2,267	2,276	2,276	3,372	3,372	3,742	3,742	4,001	4,001	4,260	4,260
21°C	1,877	1,877	2,214	2,214	2,216	2,216	3,305	3,305	3,654	3,654	3,908	3,908	4,162	4,162
23°C	1,824	1,824	2,218	2,218	2,156	2,156	3,174	3,174	3,566	3,566	3,815	3,815	4,064	4,064
25°C	1,770	1,770	2,042	2,042	2,096	2,096	3,043	3,043	3,478	3,478	3,722	3,722	3,966	3,966
27°C	1,717	1,717	1,956	1,956	2,036	2,036	2,912	2,912	3,391	3,391	3,630	3,630	3,869	3,869
		Обла	асть зам	оражив	ания									

Примечание:

АFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C)

EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C) ТС: Полная холодо- / теплопроизводительность (кВт)

SC: Холодо- / теплопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- 3. Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
- 4. Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. (охлаждение) / от -9°C до 18°C в.т. (нагрев) без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FFQN50CXV1- RYN50CXV1

Режим охлаждения

									Темп	ерату	ра на	ужно	го во:	здуха						
AFR	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
(CFM)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	4,84	3,33	1,28	4,67	3,24	1,39	4,49	3,15	1,50	4,31	3,06	1,63	3,96	2,85	1,77	3,66	2,68	1,95
	16°C	24°C	4,84	3,98	1,28	4,67	3,89	1,39	4,50	3,80	1,50	4,32	3,71	1,63	3,97	3,46	1,77	3,67	3,27	1,95
	16 C	27°C	4,88	4,52	1,29	4,72	4,41	1,39	4,55	4,31	1,51	4,38	4,20	1,64	4,04	3,91	1,77	3,76	3,67	1,96
		30°C	5,03	5,03	1,29	4,89	4,89	1,40	4,74	4,74	1,52	4,59	4,59	1,65	4,25	4,25	1,79	3,98	3,98	1,98
		24°C	5,34	3,11	1,30	5,15	3,03	1,41	4,96	2,95	1,53	4,76	2,86	1,66	4,38	2,67	1,80	4,05	2,51	1,98
340	19°C	27°C	5,34	3,55	1,30	5,15	3,47	1,41	4,96	3,39	1,53	4,77	3,31	1,66	4,38	3,10	1,80	4,05	2,93	1,98
340	19 0	30°C	5,35	4,39	1,30	5,16	4,29	1,41	4,98	4,20	1,53	4,79	4,10	1,66	4,41	3,83	1,80	4,09	3,62	1,99
		33°C	5,41	5,41	1,31	5,23	5,23	1,42	5,06	5,06	1,54	4,89	4,89	1,67	4,53	4,53	1,81	4,23	4,23	2,00
		27°C	5,87	3,04	1,33	5,67	2,97	1,44	5,46	2,89	1,56	5,25	2,81	1,69	4,82	2,62	1,84	4,47	2,47	2,02
	22°C	30°C	5,87	3,70	1,33	5,67	3,63	1,44	5,46	3,54	1,56	5,25	3,46	1,69	4,83	3,24	1,84	4,47	3,07	2,02
	22 0	33°C	5,87	4,33	1,33	5,67	4,24	1,44	5,46	4,16	1,56	5,25	4,07	1,69	4,83	3,82	1,84	4,48	3,63	2,02
		36°C	5,89	4,91	1,33	5,70	4,81	1,44	5,50	4,71	1,56	5,30	4,60	1,70	4,89	4,32	1,84	4,55	4,10	2,03
		21°C	5,03	3,47	1,30	4,85	3,38	1,40	4,67	3,29	1,52	4,48	3,20	1,65	4,11	2,98	1,78	3,79	2,80	1,97
	16°C	24°C	5,05	4,21	1,30	4,87	4,11	1,40	4,68	4,01	1,52	4,50	3,91	1,65	4,13	3,65	1,79	3,82	3,45	1,97
	100	27°C	5,11	4,78	1,30	4,94	4,67	1,41	4,77	4,55	1,52	4,60	4,42	1,65	4,24	4,10	1,79	3,95	3,84	1,98
		30°C	5,32	5,32	1,31	5,17	5,17	1,42	5,01	5,01	1,54	4,85	4,85	1,67	4,49	4,49	1,81	4,20	4,20	2,00
		24°C	5,54	3,28	1,32	5,35	3,20	1,43	5,15	3,12	1,54	4,94	3,03	1,67	4,54	2,82	1,82	4,19	2,66	2,00
410	19°C	27°C	5,55	3,78	1,32	5,36	3,70	1,43	5,16	3,61	1,54	4,95	3,53	1,68	4,55	3,30	1,82	4,20	3,12	2,00
710	13 0	30°C	5,58	4,66	1,32	5,39	4,56	1,43	5,19	4,46	1,55	5,00	4,35	1,68	4,60	4,07	1,82	4,27	3,84	2,01
		33°C	5,67	5,67	1,32	5,50	5,50	1,43	5,33	5,33	1,56	5,15	5,15	1,69	4,77	4,77	1,83	4,46	4,46	2,03
		27°C	6,09	3,21	1,34	5,88	3,14	1,45	5,66	3,06	1,57	5,43	2,98	1,71	4,99	2,78	1,85	4,62	2,62	2,04
	22°C	30°C	6,10	3,94	1,34	5,88	3,86	1,45	5,67	3,78	1,58	5,44	3,69	1,71	5,00	3,45	1,85	4,63	3,28	2,04
		33°C	6,11	4,62	1,34	5,90	4,53	1,45	5,68	4,44	1,58	5,46	4,35	1,71	5,02	4,08	1,85	4,65	3,87	2,04
		36°C	6,15	5,22	1,34	5,95	5,13	1,46	5,74	5,02	1,58	5,53	4,90	1,71	5,11	4,59	1,86	4,76	4,33	2,05
		21°C	5,22	3,62	1,31	5,03	3,53	1,41	4,83	3,44	1,53	4,63	3,34	1,66	4,25	3,11	1,80	3,92	2,93	1,98
	16°C	24°C	5,25	4,40	1,31	5,06	4,29	1,41	4,87	4,19	1,53	4,67	4,08	1,66	4,29	3,81	1,80	3,96	3,59	1,99
		27°C	5,33	5,04	1,31	5,16	4,91	1,42	4,98	4,77	1,54	4,80	4,63	1,67	4,44	4,29	1,81	4,14	4,00	2,00
		30°C	5,60	5,60	1,32	5,43	5,43	1,43	5,27	5,27	1,55	5,09	5,09	1,69	4,72	4,72	1,83	4,40	4,40	2,02
		24°C	5,74	3,47	1,33	5,54	3,39	1,44	5,33	3,30	1,56	5,11	3,21	1,69	4,69	2,99	1,83	4,33	2,82	2,02
450	19°C	27°C	5,76	4,02	1,33	5,55	3,93	1,44	5,35	3,83	1,56	5,13	3,74	1,69	4,71	3,50	1,83	4,35	3,31	2,02
		30°C	5,81	4,94	1,33	5,60	4,84	1,44	5,40	4,73	1,56	5,20	4,61	1,69	4,78	4,30	1,84	4,44	4,06	2,03
		33°C	5,93	5,93	1,34	5,76	5,76	1,45	5,58	5,58	1,57	5,40	5,40	1,71	5,00	5,00	1,86	4,68	4,68	2,05
		27°C	6,30	3,40	1,35	6,08	3,32	1,47	5,85	3,24	1,59	5,62	3,15	1,72	5,16	2,94	1,87	4,77	2,78	2,06
	22°C	30°C	6,32	4,19	1,35	6,09	4,11	1,47	5,86	4,02	1,59	5,63	3,93	1,72	5,17	3,68	1,87	4,78	3,49	2,06
		33°C	6,34	4,91	1,35	6,12	4,82	1,47	5,89	4,72	1,59	5,66	4,62	1,73	5,21	4,33	1,87	4,83	4,11	2,06
		36°C	6,39	5,54	1,36	6,19	5,44	1,47	5,98	5,32	1,60	5,77	5,19	1,73	5,33	4,84	1,88	4,97	4,56	2,08

Модель: FFQN50CXV1- RYN50CXV1 Режим нагрева

							Нарух	(н. в.т.						
ID c.t.	-9	°C	-6	°C	-5	°C	6°	<u>C</u>	12	°C	15	°C	18	°C
	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
15°C	3,101	3,101	3,509	3,509	3,646	3,646	5,144	5,144	5,962	5,962	6,371	6,371	6,779	6,779
17°C	3,019	3,019	3,395	3,395	3,566	3,566	5,138	5,138	5,889	5,889	6,299	6,299	6,709	6,709
19°C	2,938	2,938	3,281	3,281	3,486	3,486	5,132	5,132	5,817	5,817	6,228	6,228	6,639	6,639
21°C	2,857	2,857	3,196	3,196	3,407	3,407	5,067	5,067	5,745	5,745	6,157	6,157	6,570	6,570
23°C	2,775	2,775	3,140	3,140	3,327	3,327	4,943	4,943	5,672	5,672	6,086	6,086	6,500	6,500
25°C	2,694	2,694	3,085	3,085	3,248	3,248	4,819	4,819	5,600	5,600	6,015	6,015	6,430	6,430
27°C	2,613	2,613	3,029	3,029	3,168	3,168	4,695	4,695	5,527	5,527	5,944	5,944	6,360	6,360
		Обла	асть зам	оражив	ания									

Примечание:

АFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C)

EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C) ТС: Полная холодо- / теплопроизводительность (кВт)

SC: Холодо- / теплопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- 3. Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
- 4. Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. (охлаждение) / от -9°C до 18°C в.т. (нагрев) без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FFQN50CXV1- RYN50CXV1

Режим охлаждения

									Темп	ерату	ра нај	ужно	го во:	здуха						
AFR	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
(CFM)		İ	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	sc	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	4,98	3,42	1,31	4,80	3,34	1,42	4,62	3,25	1,53	4,44	3,15	1,66	4,08	2,93	1,80	3,76	2,76	1,99
	16°C	24°C	4,99	4,10	1,31	4,81	4,01	1,42	4,63	3,91	1,53	4,44	3,82	1,66	4,08	3,56	1,81	3,78	3,36	1,99
	16 C	27°C	5,02	4,65	1,31	4,86	4,54	1,42	4,69	4,44	1,54	4,51	4,32	1,67	4,16	4,02	1,81	3,87	3,78	2,00
		30°C	5,18	5,18	1,32	5,03	5,03	1,43	4,88	4,88	1,55	4,72	4,72	1,68	4,38	4,38	1,83	4,09	4,09	2,02
		24°C	5,49	3,20	1,33	5,30	3,12	1,44	5,10	3,03	1,56	4,90	2,95	1,69	4,51	2,75	1,84	4,16	2,59	2,02
340	19°C	27°C	5,49	3,66	1,33	5,30	3,58	1,44	5,11	3,49	1,56	4,91	3,41	1,69	4,51	3,19	1,84	4,17	3,02	2,02
340	ושכו	30°C	5,50	4,51	1,33	5,31	4,42	1,44	5,13	4,32	1,56	4,93	4,22	1,69	4,54	3,94	1,84	4,21	3,73	2,03
		33°C	5,57	5,57	1,33	5,39	5,39	1,45	5,21	5,21	1,57	5,03	5,03	1,70	4,66	4,66	1,85	4,36	4,36	2,04
		27°C	6,04	3,13	1,35	5,83	3,05	1,47	5,62	2,98	1,59	5,40	2,90	1,73	4,97	2,70	1,87	4,60	2,54	2,06
	22°C	30°C	6,04	3,81	1,35	5,83	3,73	1,47	5,62	3,65	1,59	5,40	3,56	1,73	4,97	3,33	1,87	4,60	3,16	2,06
	22 0	33°C	6,05	4,45	1,35	5,84	4,37	1,47	5,62	4,28	1,59	5,41	4,19	1,73	4,97	3,94	1,87	4,61	3,74	2,06
		36°C	6,07	5,05	1,36	5,87	4,95	1,47	5,66	4,85	1,59	5,46	4,74	1,73	5,03	4,44	1,88	4,68	4,22	2,07
		21°C	5,18	3,57	1,32	4,99	3,48	1,43	4,80	3,39	1,55	4,61	3,29	1,68	4,23	3,07	1,82	3,90	2,88	2,01
	16°C	24°C	5,20	4,34	1,32	5,01	4,23	1,43	4,82	4,13	1,55	4,63	4,03	1,68	4,25	3,76	1,82	3,93	3,55	2,01
	100	27°C	5,26	4,92	1,33	5,08	4,81	1,43	4,91	4,69	1,55	4,73	4,55	1,69	4,37	4,22	1,83	4,07	3,95	2,02
		30°C	5,48	5,48	1,33	5,32	5,32	1,45	5,16	5,16	1,57	4,99	4,99	1,70	4,62	4,62	1,85	4,32	4,32	2,04
		24°C	5,71	3,38	1,34	5,50	3,29	1,45	5,30	3,21	1,58	5,08	3,12	1,71	4,67	2,91	1,85	4,31	2,74	2,04
410	19°C	27°C	5,72	3,89	1,34	5,51	3,81	1,45	5,31	3,72	1,58	5,09	3,63	1,71	4,68	3,40	1,85	4,33	3,21	2,04
710	13 0	30°C	5,74	4,80	1,35	5,54	4,70	1,46	5,35	4,59	1,58	5,14	4,48	1,71	4,73	4,19	1,86	4,39	3,96	2,05
		33°C	5,84	5,84	1,35	5,66	5,66	1,46	5,48	5,48	1,59	5,30	5,30	1,72	4,91	4,91	1,87	4,59	4,59	2,07
		27°C	6,27	3,31	1,37	6,05	3,23	1,48	5,82	3,15	1,61	5,59	3,06	1,74	5,14	2,86	1,89	4,75	2,70	2,08
	22°C	30°C	6,28	4,06	1,37	6,06	3,98	1,48	5,83	3,89	1,61	5,60	3,80	1,74	5,15	3,56	1,89	4,76	3,37	2,08
		33°C	6,29	4,76	1,37	6,07	4,67	1,48	5,85	4,57	1,61	5,62	4,47	1,74	5,17	4,20	1,89	4,79	3,98	2,08
		36°C	6,33	5,38	1,37	6,12	5,28	1,49	5,91	5,17	1,61	5,70	5,05	1,75	5,25	4,72	1,90	4,90	4,45	2,09
		21°C	5,37	3,73	1,33	5,17	3,63	1,44	4,98	3,54	1,56	4,77	3,44	1,69	4,37	3,20	1,83	4,03	3,01	2,02
	16°C	24°C	5,40	4,53	1,33	5,20	4,42	1,44	5,01	4,31	1,56	4,81	4,20	1,69	4,41	3,92	1,84	4,08	3,70	2,03
		27°C	5,49	5,19	1,34	5,31	5,06	1,45	5,13	4,91	1,57	4,94	4,76	1,70	4,57	4,41	1,85	4,26	4,12	2,04
		30°C	5,76	5,76	1,35	5,59	5,59	1,46	5,42	5,42	1,59	5,24	5,24	1,72	4,85	4,85	1,87	4,53	4,53	2,06
		24°C	5,91	3,57	1,35	5,70	3,49	1,47	5,48	3,40	1,59	5,26	3,30	1,72	4,83	3,08	1,87	4,46	2,91	2,06
450	19°C	27°C	5,93	4,14	1,36	5,72	4,04	1,47	5,50	3,95	1,59	5,28	3,85	1,72	4,85	3,60	1,87	4,48	3,41	2,06
		30°C	5,98	5,09	1,36	5,77	4,98	1,47	5,56	4,86	1,59	5,35	4,74	1,73	4,92	4,43	1,88	4,57	4,18	2,07
		33°C	6,11	6,11	1,36	5,93	5,93	1,48	5,75	5,75	1,60	5,56	5,56	1,74	5,15	5,15	1,89	4,81	4,81	2,09
		27°C	6,49	3,50	1,38	6,26	3,42	1,49	6,02	3,33	1,62	5,78	3,25	1,76	5,31	3,03	1,90	4,91	2,86	2,10
	22°C	30°C	6,50	4,31	1,38	6,27	4,23	1,50	6,03	4,14	1,62	5,79	4,04	1,76	5,32	3,79	1,91	4,92	3,59	2,10
		33°C	6,52	5,05	1,38	6,30	4,96	1,50	6,07	4,86	1,62	5,83	4,75	1,76	5,36	4,45	1,91	4,97	4,23	2,10
		36°C	6,58	5,70	1,39	6,38	5,60	1,50	6,16	5,48	1,63	5,93	5,34	1,77	5,48	4,98	1,92	5,11	4,69	2,12

Модель: FFQN50CXV1- RYN50CXV1 Режим нагрева

							Нарух	(Н. В.Т.						
ID c.t.	-9	<u>C</u>	-6	°C	-5	°C	6°	Č	12	°C	15	°C	18	°C
	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
15°C	3,278	3,278	3,710	3,710	3,854	3,854	5,438	5,438	6,302	6,302	6,735	6,735	7,167	7,167
17°C	3,192	3,192	3,680	3,680	3,770	3,770	5,432	5,432	6,228	6,228	6,662	6,662	7,096	7,096
19°C	3,106	3,106	3,649	3,649	3,686	3,686	5,425	5,425	6,154	6,154	6,589	6,589	7,025	7,025
21°C	3,020	3,020	3,573	3,573	3,603	3,603	5,358	5,358	6,080	6,080	6,517	6,517	6,954	6,954
23°C	2,934	2,934	3,450	3,450	3,519	3,519	5,229	5,229	6,005	6,005	6,444	6,444	6,883	6,883
25°C	2,848	2,848	3,327	3,327	3,435	3,435	5,101	5,101	5,931	5,931	6,371	6,371	6,812	6,812
27°C	2,762	2,762	3,204	3,204	3,352	3,352	4,973	4,973	5,857	5,857	6,299	6,299	6,741	6,741
		Обла	асть зам	оражив	ания									

Примечание:

АFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C)

EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C) ТС: Полная холодо- / теплопроизводительность (кВт)

SC: Холодо- / теплопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- 3. Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
- 4. Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. (охлаждение) / от -9°C до 18°C в.т. (нагрев) без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FCQN50EXV1 - RYN50CXV1

Режим охлаждения

AED									Темп	ерату	ра нар	ружно	го во:	здуха						
AFR (CFM)	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
(CFIVI)			TC	sc	PI	TC	SC	PI	TC	sc	PI	TC	sc	PI	TC	sc	PI	TC	sc	PI
		21°C	5,05	3,81	1,32	4,87	3,71	1,43	4,69	3,61	1,55	4,50	3,51	1,68	4,14	3,27	1,82	3,82	3,07	2,01
	16°C	24°C	5,06	4,57	1,32	4,88	4,46	1,43	4,70	4,36	1,55	4,51	4,25	1,68	4,14	3,97	1,82	3,83	3,74	2,01
	16-0	27°C	5,10	5,10	1,32	4,93	4,93	1,43	4,76	4,76	1,55	4,58	4,58	1,68	4,22	4,22	1,83	3,93	3,93	2,02
		30°C	5,26	5,26	1,33	5,11	5,11	1,44	4,95	4,95	1,56	4,79	4,79	1,70	4,44	4,44	1,84	4,16	4,16	2,04
		24°C	5,57	3,56	1,34	5,38	3,47	1,45	5,18	3,38	1,58	4,98	3,28	1,71	4,57	3,06	1,85	4,23	2,88	2,04
430	19°C	27°C	5,58	4,07	1,34	5,38	3,98	1,45	5,18	3,89	1,58	4,98	3,80	1,71	4,58	3,55	1,85	4,23	3,36	2,04
430	19 0	30°C	5,59	5,03	1,34	5,39	4,92	1,45	5,20	4,81	1,58	5,01	4,69	1,71	4,61	4,39	1,86	4,28	4,15	2,05
		33°C	5,65	5,65	1,35	5,47	5,47	1,46	5,29	5,29	1,58	5,11	5,11	1,72	4,73	4,73	1,86	4,42	4,42	2,06
		27°C	6,13	3,48	1,37	5,92	3,40	1,48	5,70	3,32	1,61	5,48	3,22	1,74	5,04	3,00	1,89	4,67	2,83	2,08
	22°C	30°C	6,13	4,25	1,37	5,92	4,16	1,48	5,70	4,06	1,61	5,48	3,97	1,74	5,04	3,71	1,89	4,67	3,52	2,08
	22 0	33°C	6,14	4,96	1,37	5,92	4,87	1,48	5,71	4,77	1,61	5,49	4,67	1,74	5,05	4,38	1,89	4,68	4,16	2,08
		36°C	6,16	5,62	1,37	5,95	5,51	1,48	5,75	5,40	1,61	5,54	5,28	1,75	5,11	4,95	1,89	4,75	4,69	2,09
		21°C	5,26	3,98	1,33	5,07	3,88	1,44	4,88	3,77	1,56	4,68	3,67	1,69	4,29	3,41	1,84	3,96	3,21	2,03
	16°C	24°C	5,27	4,83	1,33	5,08	4,72	1,44	4,89	4,60	1,56	4,70	4,49	1,70	4,31	4,19	1,84	3,99	3,95	2,03
	100	27°C	5,34	5,34	1,34	5,16	5,16	1,45	4,98	4,98	1,57	4,80	4,80	1,70	4,43	4,43	1,85	4,13	4,13	2,04
		30°C	5,56	5,56	1,35	5,40	5,40	1,46	5,23	5,23	1,58	5,06	5,06	1,72	4,69	4,69	1,87	4,39	4,39	2,06
		24°C	5,79	3,76	1,36	5,59	3,67	1,47	5,38	3,57	1,59	5,16	3,47	1,72	4,74	3,24	1,87	4,38	3,05	2,06
530	19°C	27°C	5,80	4,33	1,36	5,60	4,24	1,47	5,39	4,14	1,59	5,17	4,04	1,72	4,75	3,78	1,87	4,39	3,58	2,06
550	13 0	30°C	5,83	5,35	1,36	5,63	5,23	1,47	5,43	5,11	1,59	5,22	4,99	1,73	4,81	4,67	1,87	4,46	4,41	2,07
		33°C	5,93	5,93	1,36	5,75	5,75	1,48	5,56	5,56	1,60	5,38	5,38	1,74	4,98	4,98	1,89	4,66	4,66	2,09
		27°C	6,37	3,68	1,38	6,14	3,60	1,50	5,91	3,51	1,62	5,68	3,41	1,76	5,22	3,18	1,91	4,83	3,00	2,10
	22°C	30°C	6,37	4,52	1,38	6,15	4,43	1,50	5,92	4,33	1,62	5,68	4,23	1,76	5,22	3,96	1,91	4,83	3,76	2,10
	22 0	33°C	6,38	5,30	1,38	6,16	5,20	1,50	5,94	5,09	1,62	5,70	4,98	1,76	5,25	4,67	1,91	4,86	4,44	2,10
		36°C	6,42	5,99	1,38	6,22	5,88	1,50	6,00	5,75	1,63	5,78	5,62	1,77	5,33	5,26	1,92	4,97	4,96	2,11
		21°C	5,45	4,15	1,34	5,25	4,05	1,45	5,05	3,94	1,57	4,84	3,83	1,71	4,44	3,57	1,85	4,09	3,36	2,04
	16°C	24°C	5,48	5,04	1,35	5,28	4,92	1,46	5,08	4,80	1,58	4,88	4,68	1,71	4,48	4,36	1,85	4,14	4,12	2,04
		27°C	5,57	5,57	1,35	5,39	5,39	1,46	5,21	5,21	1,58	5,02	5,02	1,72	4,64	4,64	1,87	4,32	4,32	2,06
		30°C	5,85	5,85	1,36	5,68	5,68	1,48	5,50	5,50	1,60	5,32	5,32	1,74	4,93	4,93	1,89	4,60	4,60	2,08
		24°C	6,00	3,98	1,37	5,78	3,88	1,48	5,57	3,78	1,60	5,34	3,68	1,74	4,90	3,43	1,89	4,52	3,24	2,08
600	19°C	27°C	6,02	4,61	1,37	5,80	4,50	1,48	5,59	4,40	1,60	5,36	4,29	1,74	4,92	4,01	1,89	4,55	3,79	2,08
""		30°C	6,07	5,67	1,37	5,85	5,55	1,48	5,64	5,42	1,61	5,43	5,28	1,74	5,00	4,93	1,89	4,64	4,64	2,09
		33°C	6,20	6,20	1,38	6,02	6,02	1,49	5,83	5,83	1,62	5,64	5,64	1,76	5,23	5,23	1,91	4,89	4,89	2,11
		27°C	6,59	3,89	1,39	6,35	3,81	1,51	6,11	3,71	1,64	5,87	3,62	1,77	5,39	3,37	1,92	4,98	3,19	2,12
	22°C	30°C	6,60	4,80	1,39	6,36	4,71	1,51	6,13	4,61	1,64	5,88	4,50	1,77	5,40	4,22	1,92	5,00	4,00	2,12
	3	33°C	6,62	5,63	1,39	6,39	5,53	1,51	6,16	5,41	1,64	5,92	5,29	1,78	5,44	4,96	1,93	5,04	4,71	2,12
		36°C	6,68	6,35	1,40	6,47	6,24	1,52	6,25	6,10	1,64	6,02	5,95	1,78	5,57	5,55	1,94	5,19	5,19	2,14

Модель: FCQN50EXV1 - RYN50CXV1 Режим нагрева

							Нарух	(н. в.т.						
ID c.t.	-9	°C	-6	°C	-5	°C	6°	Č	12	°C	15	°C	18	°C
	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
15°C	3,075	3,075	3,481	3,481	3,616	3,616	5,103	5,103	5,913	5,913	6,319	6,319	6,724	6,724
17°C	2,995	2,995	3,475	3,475	3,538	3,538	5,096	5,096	5,847	5,847	6,255	6,255	6,662	6,662
19°C	2,914	2,914	3,470	3,470	3,460	3,460	5,090	5,090	5,781	5,781	6,191	6,191	6,601	6,601
21°C	2,834	2,834	3,402	3,402	3,382	3,382	5,029	5,029	5,715	5,715	6,127	6,127	6,539	6,539
23°C	2,753	2,753	3,271	3,271	3,305	3,305	4,913	4,913	5,649	5,649	6,063	6,063	6,477	6,477
25°C	2,672	2,672	3,140	3,140	3,227	3,227	4,797	4,797	5,583	5,583	5,999	5,999	6,415	6,415
27°C	2,592	2,592	3,010	3,010	3,149	3,149	4,682	4,682	5,518	5,518	5,935	5,935	6,353	6,353
		Обла	асть зам	оражив	ания									

Примечание:

АFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C)

EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C) ТС: Полная холодо- / теплопроизводительность (кВт)

SC: Холодо- / теплопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- 3. Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
- 4. Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. (охлаждение) / от -9°C до 18°C в.т. (нагрев) без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FCQN60EXV1 - RYN60CXV1

Режим охлаждения

									Темп	ерату	ра на	ружно	го во:	здуха						
AFR	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C		<u> </u>	35°C			40°C			46°C	
(CFM)		İ	TC	sc	PI	TC	SC	PI	TC	sc	PI	TC	sc	PI	TC	sc	PI	TC	sc	PI
		21°C	6,14	4,34	1,47	5,92	4,23	1,59	5,70	4,11	1,73	5,47	4,00	1,87	5,03	3,72	2,03	4,64	3,50	2,24
	16°C	24°C	6,15	5,20	1,47	5,93	5,08	1,59	5,71	4,96	1,73	5,48	4,84	1,87	5,04	4,52	2,03	4,66	4,26	2,24
	16 C	27°C	6,20	5,89	1,48	5,99	5,76	1,60	5,78	5,62	1,73	5,56	5,48	1,88	5,13	5,10	2,04	4,77	4,77	2,25
		30°C	6,39	6,39	1,48	6,20	6,20	1,61	6,01	6,01	1,74	5,82	5,82	1,89	5,40	5,40	2,06	5,05	5,05	2,27
		24°C	6,77	4,05	1,50	6,53	3,95	1,62	6,29	3,85	1,76	6,04	3,74	1,90	5,56	3,48	2,07	5,14	3,28	2,28
530	19°C	27°C	6,78	4,64	1,50	6,54	4,53	1,62	6,30	4,43	1,76	6,05	4,32	1,91	5,56	4,04	2,07	5,14	3,83	2,28
330	ושכו	30°C	6,79	5,72	1,50	6,55	5,60	1,62	6,32	5,48	1,76	6,08	5,34	1,91	5,60	5,00	2,07	5,19	4,73	2,28
		33°C	6,87	6,87	1,50	6,64	6,64	1,63	6,43	6,43	1,76	6,21	6,21	1,91	5,74	5,74	2,08	5,37	5,37	2,30
		27°C	7,45	3,97	1,52	7,19	3,87	1,65	6,93	3,77	1,79	6,66	3,67	1,94	6,12	3,42	2,11	5,67	3,22	2,32
	22°C	30°C	7,45	4,83	1,52	7,19	4,73	1,65	6,93	4,62	1,79	6,66	4,51	1,94	6,12	4,23	2,11	5,67	4,01	2,32
	22 0	33°C	7,46	5,65	1,52	7,20	5,54	1,65	6,94	5,43	1,79	6,66	5,32	1,94	6,13	4,99	2,11	5,68	4,74	2,32
		36°C	7,48	6,40	1,53	7,23	6,27	1,65	6,98	6,14	1,79	6,73	6,01	1,95	6,20	5,63	2,11	5,77	5,34	2,33
		21°C	6,39	4,53	1,49	6,16	4,41	1,61	5,92	4,29	1,74	5,68	4,17	1,89	5,21	3,88	2,05	4,81	3,66	2,26
	16°C	24°C	6,41	5,50	1,49	6,18	5,37	1,61	5,94	5,24	1,74	5,70	5,11	1,89	5,24	4,76	2,05	4,84	4,50	2,26
	100	27°C	6,48	6,24	1,49	6,27	6,10	1,61	6,05	5,94	1,75	5,83	5,76	1,90	5,38	5,35	2,06	5,02	5,01	2,27
		30°C	6,75	6,75	1,50	6,56	6,56	1,63	6,36	6,36	1,76	6,15	6,15	1,92	5,70	5,70	2,08	5,33	5,33	2,30
		24°C	7,04	4,28	1,51	6,79	4,18	1,64	6,53	4,07	1,77	6,27	3,95	1,92	5,76	3,69	2,08	5,32	3,47	2,30
600	19°C	27°C	7,05	4,93	1,51	6,80	4,82	1,64	6,54	4,71	1,77	6,28	4,60	1,92	5,77	4,30	2,09	5,33	4,07	2,30
""		30°C	7,08	6,09	1,51	6,84	5,95	1,64	6,59	5,82	1,78	6,34	5,68	1,93	5,84	5,31	2,09	5,41	5,02	2,30
		33°C	7,20	7,20	1,52	6,98	6,98	1,65	6,76	6,76	1,79	6,53	6,53	1,94	6,05	6,05	2,11	5,66	5,66	2,32
		27°C	7,73	4,19	1,54	7,46	4,09	1,67	7,18	3,99	1,81	6,90	3,88	1,96	6,34	3,62	2,13	5,86	3,42	2,34
	22°C	30°C	7,74	5,15	1,54	7,47	5,04	1,67	7,19	4,93	1,81	6,90	4,81	1,96	6,35	4,51	2,13	5,87	4,28	2,34
		33°C	7,75	6,03	1,54	7,48	5,91	1,67	7,21	5,79	1,81	6,93	5,67	1,96	6,37	5,32	2,13	5,91	5,05	2,35
		36°C	7,80	6,82	1,54	7,55	6,69	1,67	7,29	6,55	1,81	7,02	6,40	1,97	6,48	5,98	2,14	6,04	5,65	2,36
		21°C	6,62	4,72	1,50	6,38	4,60	1,62	6,14	4,48	1,76	5,88	4,36	1,90	5,39	4,06	2,06	4,97	3,82	2,28
	16°C	24°C	6,66	5,74	1,50	6,42	5,60	1,62	6,17	5,47	1,76	5,92	5,32	1,91	5,44	4,97	2,07	5,03	4,68	2,28
		27°C	6,76	6,58	1,51	6,54	6,41	1,63	6,32	6,23	1,77	6,10	6,04	1,92	5,63	5,59	2,08	5,25	5,22	2,30
		30°C	7,10	7,10	1,52	6,90	6,90	1,65	6,68	6,68	1,78	6,46	6,46	1,94	5,98	5,98	2,10	5,59	5,59	2,32
		24°C	7,29	4,53	1,52	7,03	4,42	1,65	6,76	4,31	1,79	6,48	4,19	1,94	5,95	3,91	2,10	5,49	3,68	2,32
680	19°C	27°C	7,31	5,24	1,53	7,05	5,12	1,65	6,78	5,00	1,79	6,51	4,88	1,94	5,98	4,56	2,10	5,52	4,32	2,32
		30°C	7,37	6,45	1,53	7,11	6,31	1,65	6,86	6,17	1,79	6,59	6,01	1,94	6,07	5,61	2,11	5,64	5,29	2,33
		33°C	7,53	7,53	1,54	7,31	7,31	1,66	7,09	7,09	1,81	6,85	6,85	1,96	6,35	6,35	2,13	5,94	5,94	2,35
		27°C	8,00	4,43	1,55	7,71	4,34	1,68	7,42	4,23	1,82	7,13	4,12	1,98	6,55	3,84	2,14	6,05	3,63	2,36
	22°C	30°C	8,02	5,46	1,55	7,73	5,36	1,68	7,44	5,24	1,82	7,14	5,12	1,98	6,56	4,80	2,15	6,07	4,55	2,36
		33°C	8,04	6,40	1,56	7,77	6,29	1,69	7,48	6,16	1,83	7,19	6,02	1,98	6,61	5,65	2,15	6,12	5,36	2,37
		36°C	8,11	7,23	1,56	7,86	7,10	1,69	7,59	6,94	1,83	7,32	6,77	1,99	6,76	6,32	2,16	6,31	5,95	2,38

Модель: FCQN60EXV1 - RYN60CXV1 Режим нагрева

							Нарух	кн. в.т.						
ID c.t.	-9	°C	-6	°C	-5	°C	6°	<u>C</u>	12	°C	15	°C	18	°C
	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
15°C	3,497	3,497	3,958	3,958	4,112	4,112	5,802	5,802	6,724	6,724	7,185	7,185	7,646	7,646
17°C	3,405	3,405	4,080	4,080	4,016	4,016	5,795	5,795	6,613	6,613	7,071	7,071	7,529	7,529
19°C	3,314	3,314	4,201	4,201	3,921	3,921	5,788	5,788	6,501	6,501	6,956	6,956	7,412	7,412
21°C	3,222	3,222	4,138	4,138	3,825	3,825	5,697	5,697	6,389	6,389	6,842	6,842	7,294	7,294
23°C	3,130	3,130	3,889	3,889	3,730	3,730	5,520	5,520	6,278	6,278	6,727	6,727	7,177	7,177
25°C	3,039	3,039	3,640	3,640	3,634	3,634	5,343	5,343	6,166	6,166	6,613	6,613	7,060	7,060
27°C	2,947	2,947	3,391	3,391	3,539	3,539	5,167	5,167	6,055	6,055	6,498	6,498	6,942	6,942
		Обл	асть зам	оражив	ания									

Примечание:

AFR: Расход воздуха (CFM)

EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C)

EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C) ТС: Полная холодо- / теплопроизводительность (кВт)

SC: Холодо- / теплопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- 3. Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
- 4. Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. (охлаждение) / от -9°C до 18°C в.т. (нагрев) без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FCQN71EXV1 - RQ71CXV1

Режим охлаждения

									Темп	ерату	ра нар	ужно	го во	здуха						\neg
AFR (CFM)	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
(CFIVI)		İ	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	7,46	5,49	2,12	7,19	5,34	2,29	6,93	5,20	2,48	6,65	5,05	2,69	6,10	4,70	2,92	5,64	4,42	3,22
	16°C	24°C	7,47	6,57	2,12	7,20	6,42	2,29	6,94	6,27	2,48	6,66	6,11	2,69	6,12	5,71	2,92	5,66	5,39	3,22
	16 C	27°C	7,53	7,45	2,12	7,28	7,28	2,30	7,02	7,02	2,49	6,76	6,76	2,70	6,23	6,23	2,93	5,80	5,80	3,23
		30°C	7,76	7,76	2,13	7,54	7,54	2,31	7,31	7,31	2,51	7,07	7,07	2,72	6,55	6,55	2,96	6,13	6,13	3,26
		24°C	8,23	5,12	2,15	7,94	4,99	2,33	7,65	4,86	2,53	7,34	4,72	2,74	6,75	4,40	2,97	6,24	4,14	3,28
620	19°C	27°C	8,23	5,86	2,15	7,94	5,73	2,33	7,65	5,60	2,53	7,35	5,46	2,74	6,76	5,11	2,97	6,25	4,84	3,28
620	ושכו	30°C	8,24	7,23	2,15	7,96	7,08	2,33	7,68	6,92	2,53	7,39	6,76	2,74	6,80	6,32	2,98	6,31	5,98	3,28
		33°C	8,34	8,34	2,16	8,07	8,07	2,34	7,81	7,81	2,54	7,54	7,54	2,75	6,98	6,98	2,99	6,52	6,52	3,30
		27°C	9,05	5,01	2,19	8,74	4,89	2,38	8,42	4,77	2,57	8,09	4,64	2,79	7,44	4,32	3,03	6,89	4,08	3,34
	22°C	30°C	9,05	6,11	2,19	8,74	5,98	2,38	8,42	5,84	2,58	8,09	5,71	2,79	7,44	5,34	3,03	6,89	5,06	3,34
	12.0	33°C	9,06	7,14	2,19	8,74	7,00	2,38	8,43	6,86	2,58	8,10	6,72	2,79	7,45	6,31	3,03	6,91	5,99	3,34
		36°C	9,09	8,09	2,19	8,79	7,93	2,38	8,48	7,77	2,58	8,17	7,59	2,80	7,54	7,12	3,04	7,01	6,75	3,35
		21°C	7,76	5,72	2,14	7,48	5,58	2,31	7,20	5,43	2,51	6,90	5,27	2,72	6,33	4,91	2,95	5,84	4,62	3,25
	16°C	24°C	7,78	6,95	2,14	7,50	6,78	2,31	7,22	6,62	2,51	6,93	6,46	2,72	6,37	6,02	2,95	5,89	5,68	3,25
	100	27°C	7,88	7,88	2,15	7,61	7,61	2,32	7,35	7,35	2,51	7,09	7,09	2,73	6,54	6,54	2,96	6,09	6,09	3,27
		30°C	8,21	8,21	2,16	7,97	7,97	2,34	7,72	7,72	2,54	7,47	7,47	2,75	6,92	6,92	2,99	6,47	6,47	3,30
		24°C	8,55	5,41	2,17	8,24	5,28	2,35	7,93	5,14	2,55	7,62	5,00	2,76	6,99	4,66	3,00	6,46	4,39	3,30
725	19°C	27°C	8,56	6,24	2,17	8,26	6,10	2,35	7,95	5,96	2,55	7,63	5,82	2,77	7,01	5,44	3,00	6,48	5,15	3,31
123	13 0	30°C	8,60	7,69	2,18	8,31	7,53	2,36	8,01	7,36	2,55	7,70	7,18	2,77	7,09	6,71	3,01	6,58	6,34	3,31
		33°C	8,75	8,75	2,18	8,48	8,48	2,37	8,21	8,21	2,57	7,94	7,94	2,79	7,35	7,35	3,03	6,87	6,87	3,34
		27°C	9,39	5,30	2,21	9,06	5,18	2,40	8,73	5,05	2,60	8,38	4,91	2,82	7,70	4,58	3,06	7,12	4,32	3,37
	22°C	30°C	9,40	6,50	2,21	9,07	6,37	2,40	8,73	6,23	2,60	8,39	6,08	2,82	7,71	5,70	3,06	7,13	5,41	3,37
	22 0	33°C	9,42	7,62	2,22	9,09	7,48	2,40	8,76	7,32	2,60	8,42	7,17	2,82	7,74	6,72	3,06	7,18	6,38	3,37
		36°C	9,48	8,62	2,22	9,17	8,45	2,41	8,85	8,28	2,61	8,53	8,09	2,83	7,87	7,57	3,07	7,34	7,14	3,39
		21°C	8,05	5,97	2,16	7,75	5,82	2,33	7,45	5,67	2,53	7,15	5,51	2,74	6,55	5,13	2,97	6,04	4,83	3,27
	16°C	24°C	8,09	7,26	2,16	7,80	7,09	2,33	7,50	6,91	2,53	7,20	6,73	2,74	6,61	6,28	2,97	6,11	5,92	3,28
		27°C	8,22	8,22	2,17	7,95	7,95	2,34	7,68	7,68	2,54	7,41	7,41	2,76	6,84	6,84	2,99	6,38	6,38	3,30
		30°C	8,63	8,63	2,18	8,38	8,38	2,37	8,12	8,12	2,57	7,85	7,85	2,79	7,27	7,27	3,03	6,79	6,79	3,34
		24°C	8,86	5,73	2,19	8,54	5,59	2,37	8,21	5,44	2,57	7,88	5,30	2,79	7,23	4,94	3,02	6,67	4,66	3,33
860	19°C	27°C	8,88	6,63	2,19	8,56	6,48	2,37	8,24	6,32	2,57	7,91	6,17	2,79	7,26	5,77	3,03	6,71	5,46	3,33
""		30°C	8,96	8,16	2,20	8,64	7,98	2,38	8,33	7,80	2,58	8,01	7,60	2,80	7,38	7,10	3,03	6,85	6,69	3,35
		33°C	9,15	9,15	2,21	8,88	8,88	2,39	8,61	8,61	2,60	8,33	8,33	2,82	7,71	7,71	3,06	7,21	7,21	3,38
		27°C	9,72	5,60	2,23	9,37	5,48	2,42	9,02	5,34	2,62	8,66	5,20	2,84	7,95	4,86	3,08	7,35	4,58	3,39
	22°C	30°C	9,74	6,91	2,23	9,39	6,78	2,42	9,04	6,63	2,62	8,68	6,48	2,84	7,97	6,07	3,08	7,37	5,75	3,40
	Ŭ	33°C	9,77	8,10	2,24	9,44	7,96	2,42	9,09	7,79	2,63	8,73	7,62	2,85	8,03	7,14	3,09	7,44	6,77	3,40
		36°C	9,86	9,14	2,24	9,55	8,98	2,43	9,22	8,78	2,64	8,89	8,56	2,86	8,21	7,99	3,11	7,66	7,52	3,43

Модель: FCQN71EXV1 - RQ71CXV1

Режим нагрева

				•			Наруж	(Н. В.Т.						
ID c.t.	-9	Ç	-6	°C	-5	°C	6°	Č	12	°C	15	°C	18	°C
	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
15°C	4,889	4,889	5,534	5,534	5,749	5,749	8,112	8,112	9,401	9,401	10,046	10,046	10,690	10,690
17°C	4,761	4,761	5,326	5,326	5,631	5,631	8,102	8,102	9,328	9,328	9,981	9,981	10,633	10,633
19°C	4,633	4,633	5,119	5,119	5,513	5,513	8,093	8,093	9,255	9,255	9,915	9,915	10,576	10,576
21°C	4,505	4,505	4,986	4,986	5,396	5,396	8,015	8,015	9,182	9,182	9,850	9,850	10,518	10,518
23°C	4,377	4,377	4,928	4,928	5,278	5,278	7,870	7,870	9,109	9,109	9,785	9,785	10,461	10,461
25°C	4,248	4,248	4,870	4,870	5,160	5,160	7,725	7,725	9,036	9,036	9,720	9,720	10,404	10,404
27°C	4,120	4,120	4,812	4,812	5,043	5,043	7,579	7,579	8,963	8,963	9,655	9,655	10,347	10,347
		Обла	асть зам	оражива	ания									

Примечание:

АFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C)

EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C) ТС: Полная холодо- / теплопроизводительность (кВт)

SC: Холодо- / теплопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- 3. Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
- 4. Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. (охлаждение) / от -9°C до 18°C в.т. (нагрев) без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FCQN100EXV1- RQ90DXV1

Режим охлаждения

									Темп	ерату	ра нар	ужно	го во:	здуха						
AFR	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
(CFM)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	8,07	6,17	2,14	7,78	6,00	2,32	7,50	5,84	2,51	7,19	5,68	2,72	6,61	5,28	2,95	6,10	4,97	3,25
	16°C	24°C	8,08	7,38	2,14	7,79	7,21	2,32	7,51	7,05	2,51	7,21	6,87	2,72	6,62	6,42	2,95	6,12	6,05	3,26
	16 C	27°C	8,14	8,14	2,15	7,87	7,87	2,32	7,60	7,60	2,52	7,31	7,31	2,73	6,75	6,75	2,96	6,28	6,28	3,27
		30°C	8,40	8,40	2,16	8,15	8,15	2,34	7,91	7,91	2,53	7,65	7,65	2,75	7,09	7,09	2,99	6,64	6,64	3,30
		24°C	8,90	5,76	2,18	8,59	5,61	2,36	8,27	5,46	2,55	7,95	5,31	2,77	7,30	4,94	3,00	6,75	4,65	3,31
740	19°C	27°C	8,91	6,59	2,18	8,59	6,44	2,36	8,28	6,29	2,55	7,95	6,14	2,77	7,31	5,74	3,00	6,76	5,44	3,31
'40	ושכו	30°C	8,92	8,13	2,18	8,61	7,95	2,36	8,31	7,78	2,56	7,99	7,59	2,77	7,36	7,10	3,01	6,83	6,72	3,32
		33°C	9,03	9,03	2,18	8,73	8,73	2,36	8,45	8,45	2,56	8,16	8,16	2,78	7,55	7,55	3,02	7,06	7,06	3,34
		27°C	9,79	5,63	2,22	9,45	5,50	2,40	9,11	5,36	2,60	8,75	5,21	2,82	8,05	4,86	3,06	7,45	4,58	3,37
	22°C	30°C	9,80	6,87	2,22	9,46	6,72	2,40	9,11	6,57	2,60	8,76	6,41	2,82	8,05	6,00	3,06	7,45	5,69	3,37
	22 0	33°C	9,80	8,02	2,22	9,46	7,87	2,40	9,12	7,71	2,60	8,76	7,55	2,82	8,06	7,09	3,06	7,47	6,73	3,38
		36°C	9,83	9,09	2,22	9,51	8,91	2,40	9,18	8,73	2,61	8,84	8,53	2,83	8,16	8,00	3,07	7,58	7,58	3,39
		21°C	8,40	6,43	2,16	8,09	6,26	2,34	7,79	6,10	2,53	7,47	5,93	2,75	6,85	5,52	2,98	6,32	5,19	3,28
	16°C	24°C	8,42	7,81	2,16	8,12	7,62	2,34	7,82	7,44	2,53	7,50	7,25	2,75	6,89	6,77	2,98	6,37	6,37	3,29
	100	27°C	8,52	8,52	2,17	8,24	8,24	2,35	7,95	7,95	2,54	7,67	7,67	2,76	7,08	7,08	2,99	6,59	6,59	3,30
		30°C	8,88	8,88	2,18	8,62	8,62	2,36	8,36	8,36	2,56	8,09	8,09	2,78	7,49	7,49	3,03	7,00	7,00	3,34
		24°C	9,25	6,08	2,20	8,92	5,93	2,38	8,59	5,78	2,58	8,24	5,62	2,79	7,57	5,23	3,03	6,99	4,93	3,34
860	19°C	27°C	9,27	7,01	2,20	8,94	6,85	2,38	8,60	6,70	2,58	8,26	6,54	2,80	7,59	6,11	3,03	7,01	5,79	3,34
000	13 0	30°C	9,31	8,64	2,20	8,99	8,46	2,38	8,67	8,27	2,58	8,33	8,07	2,80	7,67	7,54	3,04	7,12	7,12	3,35
		33°C	9,47	9,47	2,21	9,18	9,18	2,39	8,89	8,89	2,60	8,59	8,59	2,82	7,96	7,96	3,06	7,44	7,44	3,38
		27°C	10,16	5,96	2,24	9,81	5,82	2,42	9,44	5,67	2,63	9,07	5,52	2,85	8,33	5,15	3,09	7,71	4,85	3,40
	22°C	30°C	10,18	7,31	2,24	9,82	7,16	2,42	9,45	7,00	2,63	9,08	6,84	2,85	8,34	6,40	3,09	7,72	6,07	3,41
		33°C	10,20	8,57	2,24	9,84	8,40	2,43	9,48	8,23	2,63	9,11	8,05	2,85	8,38	7,56	3,10	7,77	7,17	3,41
		36°C	10,26	9,68	2,24	9,93	9,50	2,43	9,58	9,30	2,64	9,23	9,08	2,86	8,52	8,50	3,11	7,94	7,94	3,43
		21°C	8,71	6,71	2,18	8,39	6,54	2,36	8,07	6,37	2,55	7,73	6,19	2,77	7,09	5,77	3,00	6,54	5,43	3,31
	16°C	24°C	8,75	8,15	2,18	8,44	7,96	2,36	8,12	7,77	2,56	7,79	7,56	2,77	7,16	7,06	3,01	6,61	6,61	3,31
		27°C	8,90	8,90	2,19	8,60	8,60	2,37	8,31	8,31	2,57	8,02	8,02	2,79	7,41	7,41	3,02	6,90	6,90	3,34
		30°C	9,34	9,34	2,21	9,07	9,07	2,39	8,79	8,79	2,59	8,50	8,50	2,82	7,87	7,87	3,06	7,35	7,35	3,38
		24°C	9,59	6,44	2,22	9,24	6,28	2,40	8,89	6,12	2,60	8,53	5,95	2,82	7,82	5,55	3,06	7,22	5,23	3,37
1030	19°C	27°C	9,61	7,45	2,22	9,27	7,28	2,40	8,92	7,11	2,60	8,56	6,93	2,82	7,86	6,48	3,06	7,26	6,13	3,37
		30°C	9,69	9,17	2,22	9,35	8,97	2,41	9,01	8,76	2,61	8,67	8,54	2,83	7,98	7,98	3,07	7,41	7,41	3,38
		33°C	9,90	9,90	2,23	9,61	9,61	2,42	9,32	9,32	2,62	9,01	9,01	2,85	8,35	8,35	3,10	7,81	7,81	3,42
		27°C	10,52	6,30	2,26	10,14	6,16	2,45	9,76	6,00	2,65	9,37	5,85	2,87	8,61	5,46	3,12	7,95	5,15	3,43
	22°C	30°C	10,54	7,76	2,26	10,16	7,62	2,45	9,78	7,45	2,65	9,39	7,28	2,88	8,63	6,82	3,12	7,98	6,46	3,43
		33°C	10,58	9,10	2,26	10,21	8,94	2,45	9,84	8,75	2,66	9,45	8,56	2,88	8,69	8,02	3,12	8,05	7,61	3,44
		36°C	10,67	10,27	2,27	10,34	10,09	2,46	9,98	9,86	2,66	9,62	9,62	2,89	8,89	8,89	3,14	8,29	8,29	3,46

Модель: FCQN100EXV1- RQ90DXV1

Режим нагрева

							Наруж	(Н. В.Т.						
ID c.t.	-9	°C	-6	°C	-5	°C	6°	Č	12	°C	15	°C	18	°C
	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
15°C	5,527	5,527	6,256	6,256	6,499	6,499	9,171	9,171	10,628	10,628	11,357	11,357	12,085	12,085
17°C	5,382	5,382	5,751	5,751	6,382	6,382	9,160	9,160	10,633	10,633	11,383	11,383	12,133	12,133
19°C	5,238	5,238	5,247	5,247	6,266	6,266	9,149	9,149	10,637	10,637	11,409	11,409	12,180	12,180
21°C	5,093	5,093	5,069	5,069	6,150	6,150	9,115	9,115	10,642	10,642	11,435	11,435	12,228	12,228
23°C	4,948	4,948	5,217	5,217	6,033	6,033	9,057	9,057	10,647	10,647	11,461	11,461	12,275	12,275
25°C	4,803	4,803	5,366	5,366	5,917	5,917	9,000	9,000	10,652	10,652	11,487	11,487	12,323	12,323
27°C	4,658	4,658	5,515	5,515	5,800	5,800	8,942	8,942	10,656	10,656	11,513	11,513	12,370	12,370
		Обла	асть зам	оражив	ания									

Примечание:

AFR: Расход воздуха (CFM)

EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C)

EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C) ТС: Полная холодо- / теплопроизводительность (кВт)

SC: Холодо- / теплопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- 3. Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
- 4. Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. (охлаждение) / от -9°C до 18°C в.т. (нагрев) без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FCQN100EXV1- RQ90DXY1

Режим охлаждения

AFD									Темп	ерату	ра нар	ружно	го во:	здуха						
AFR (CFM)	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
(CFIVI)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	8,57	6,14	2,10	8,27	5,98	2,28	7,96	5,82	2,47	7,64	5,66	2,67	7,02	5,26	2,90	6,48	4,95	3,20
	16°C	24°C	8,58	7,36	2,11	8,28	7,19	2,28	7,97	7,02	2,47	7,65	6,85	2,67	7,03	6,39	2,90	6,50	6,03	3,20
	16 C	27°C	8,65	8,34	2,11	8,36	8,15	2,28	8,07	7,96	2,47	7,76	7,76	2,68	7,16	7,16	2,91	6,66	6,66	3,21
		30°C	8,92	8,92	2,12	8,66	8,66	2,29	8,40	8,40	2,49	8,13	8,13	2,70	7,53	7,53	2,93	7,05	7,05	3,24
		24°C	9,45	5,74	2,14	9,12	5,59	2,31	8,79	5,44	2,51	8,44	5,29	2,72	7,76	4,93	2,95	7,17	4,64	3,25
740	19°C	27°C	9,46	6,56	2,14	9,13	6,41	2,31	8,79	6,27	2,51	8,45	6,12	2,72	7,76	5,72	2,95	7,18	5,42	3,25
'40	ושכו	30°C	9,47	8,10	2,14	9,15	7,93	2,32	8,82	7,75	2,51	8,49	7,56	2,72	7,82	7,07	2,95	7,25	6,69	3,26
		33°C	9,59	9,59	2,14	9,27	9,27	2,32	8,97	8,97	2,52	8,67	8,67	2,73	8,02	8,02	2,97	7,50	7,50	3,28
		27°C	10,40	5,61	2,18	10,04	5,48	2,36	9,67	5,34	2,56	9,30	5,19	2,77	8,55	4,84	3,01	7,91	4,56	3,31
	22°C	30°C	10,40	6,84	2,18	10,04	6,70	2,36	9,68	6,54	2,56	9,30	6,39	2,77	8,55	5,98	3,01	7,92	5,67	3,31
	22 0	33°C	10,41	7,99	2,18	10,05	7,84	2,36	9,68	7,68	2,56	9,30	7,52	2,77	8,56	7,06	3,01	7,94	6,71	3,32
		36°C	10,44	9,06	2,18	10,10	8,88	2,36	9,75	8,69	2,56	9,39	8,50	2,78	8,66	7,97	3,02	8,05	7,56	3,33
		21°C	8,92	6,41	2,12	8,60	6,24	2,30	8,27	6,08	2,49	7,93	5,91	2,70	7,28	5,50	2,92	6,71	5,18	3,22
	16°C	24°C	8,94	7,78	2,12	8,62	7,60	2,30	8,30	7,41	2,49	7,96	7,23	2,70	7,32	6,74	2,93	6,76	6,36	3,23
	100	27°C	9,05	8,83	2,13	8,75	8,63	2,30	8,45	8,41	2,50	8,14	8,14	2,71	7,52	7,52	2,94	7,00	7,00	3,25
		30°C	9,43	9,43	2,14	9,16	9,16	2,32	8,88	8,88	2,52	8,59	8,59	2,74	7,96	7,96	2,97	7,44	7,44	3,28
		24°C	9,82	6,06	2,16	9,47	5,91	2,34	9,12	5,76	2,53	8,75	5,60	2,74	8,04	5,22	2,98	7,42	4,92	3,28
860	19°C	27°C	9,84	6,98	2,16	9,49	6,83	2,34	9,14	6,67	2,53	8,77	6,52	2,75	8,06	6,09	2,98	7,45	5,77	3,28
000	13 0	30°C	9,89	8,61	2,16	9,54	8,43	2,34	9,20	8,24	2,54	8,85	8,04	2,75	8,15	7,51	2,98	7,56	7,10	3,29
		33°C	10,05	10,05	2,17	9,75	9,75	2,35	9,44	9,44	2,55	9,12	9,12	2,77	8,45	8,45	3,01	7,90	7,90	3,32
		27°C	10,79	5,94	2,20	10,41	5,80	2,38	10,03	5,65	2,58	9,63	5,50	2,80	8,85	5,13	3,04	8,18	4,84	3,34
	22°C	30°C	10,81	7,28	2,20	10,43	7,13	2,38	10,04	6,97	2,58	9,64	6,81	2,80	8,86	6,38	3,04	8,20	6,05	3,34
	22 0	33°C	10,83	8,53	2,20	10,45	8,37	2,38	10,07	8,20	2,58	9,67	8,03	2,80	8,90	7,53	3,04	8,25	7,15	3,35
		36°C	10,89	9,65	2,20	10,54	9,47	2,39	10,17	9,27	2,59	9,80	9,05	2,81	9,04	8,47	3,05	8,43	7,99	3,37
		21°C	9,25	6,69	2,14	8,91	6,52	2,32	8,57	6,35	2,51	8,21	6,17	2,72	7,53	5,74	2,95	6,94	5,41	3,25
	16°C	24°C	9,30	8,13	2,14	8,96	7,93	2,32	8,62	7,74	2,51	8,27	7,54	2,72	7,60	7,03	2,95	7,02	6,63	3,25
		27°C	9,45	9,31	2,15	9,14	9,07	2,33	8,83	8,82	2,52	8,51	8,51	2,74	7,87	7,87	2,97	7,33	7,33	3,28
		30°C	9,92	9,92	2,17	9,63	9,63	2,35	9,33	9,33	2,55	9,03	9,03	2,77	8,36	8,36	3,01	7,80	7,80	3,32
		24°C	10,18	6,41	2,18	9,81	6,26	2,36	9,44	6,10	2,55	9,05	5,93	2,77	8,31	5,53	3,00	7,67	5,21	3,31
1030	19°C	27°C	10,21	7,42	2,18	9,84	7,25	2,36	9,47	7,08	2,55	9,09	6,91	2,77	8,35	6,46	3,00	7,71	6,11	3,31
		30°C	10,29	9,13	2,18	9,93	8,93	2,36	9,57	8,73	2,56	9,21	8,51	2,78	8,48	7,95	3,01	7,87	7,49	3,32
		33°C	10,52	10,52	2,19	10,21	10,21	2,38	9,89	9,89	2,58	9,57	9,57	2,80	8,86	8,86	3,04	8,29	8,29	3,36
		27°C	11,17	6,27	2,22	10,77	6,14	2,40	10,37	5,98	2,60	9,95	5,83	2,82	9,14	5,44	3,06	8,45	5,13	3,37
	22°C	30°C	11,19	7,74	2,22	10,79	7,59	2,40	10,39	7,42	2,60	9,97	7,26	2,82	9,16	6,79	3,06	8,47	6,44	3,37
		33°C	11,23	9,07	2,22	10,84	8,91	2,41	10,44	8,72	2,61	10,03	8,53	2,83	9,23	7,99	3,07	8,55	7,59	3,38
		36°C	11,33	10,24	2,23	10,98	10,05	2,41	10,60	9,83	2,62	10,22	9,59	2,84	9,44	8,94	3,08	8,80	8,42	3,40

Модель: FCQN100EXV1- RQ90DXY1

Режим н	агрева
---------	--------

							Нарух	(Н. В.Т.						
ID c.t.	-9	°C	-6	°C	-5	°C	6°	Č	12	°C	15	°C	18	ç
	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
15°C	5,807	5,807	6,573	6,573	6,828	6,828	9,635	9,635	11,167	11,167	11,932	11,932	12,698	12,698
17°C	5,655	5,655	6,419	6,419	6,672	6,672	9,624	9,624	10,993	10,993	11,755	11,755	12,518	12,518
19°C	5,503	5,503	6,265	6,265	6,515	6,515	9,612	9,612	10,819	10,819	11,578	11,578	12,338	12,338
21°C	5,351	5,351	6,110	6,110	6,359	6,359	9,467	9,467	10,645	10,645	11,401	11,401	12,157	12,157
23°C	5,198	5,198	5,954	5,954	6,203	6,203	9,188	9,188	10,471	10,471	11,224	11,224	11,977	11,977
25°C	5,046	5,046	5,797	5,797	6,046	6,046	8,908	8,908	10,297	10,297	11,047	11,047	11,797	11,797
27°C	4,894	4,894	5,641	5,641	5,890	5,890	8,629	8,629	10,123	10,123	10,870	10,870	11,617	11,617
		Обла	асть зам	оражив	ания									

Примечание:

AFR: Расход воздуха (CFM)

EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C)

EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C) ТС: Полная холодо- / теплопроизводительность (кВт)

SC: Холодо- / теплопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- 3. Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
- 4. Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. (охлаждение) / от -9°C до 18°C в.т. (нагрев) без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FCQN100EXV1- RQ100DXV1

Режим охлаждения

450									Темп	ерату	ра на	ужно	го во:	здуха						\neg
AFR (CFM)	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
(CFIVI)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	sc	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	10,75	7,10	2,98	10,37	6,91	3,22	9,98	6,73	3,49	9,58	6,53	3,78	8,80	6,08	4,10	8,12	5,72	4,52
	16°C	24°C	10,76	8,50	2,98	10,38	8,30	3,22	10,00	8,11	3,49	9,60	7,91	3,78	8,82	7,39	4,11	8,15	6,97	4,53
	16 6	27°C	10,85	9,63	2,98	10,49	9,42	3,23	10,12	9,19	3,50	9,74	8,96	3,79	8,98	8,34	4,12	8,36	7,83	4,54
		30°C	11,18	11,18	3,00	10,86	10,86	3,25	10,53	10,53	3,52	10,19	10,19	3,82	9,45	9,45	4,15	8,84	8,84	4,59
		24°C	11,85	6,63	3,03	11,44	6,46	3,28	11,02	6,29	3,55	10,58	6,11	3,85	9,73	5,69	4,18	8,99	5,36	4,60
740	19°C	27°C	11,86	7,58	3,03	11,44	7,41	3,28	11,03	7,24	3,55	10,59	7,06	3,85	9,74	6,61	4,18	9,00	6,26	4,60
740	190	30°C	11,88	9,35	3,03	11,47	9,16	3,28	11,07	8,95	3,55	10,65	8,74	3,85	9,80	8,17	4,18	9,09	7,73	4,61
		33°C	12,02	12,02	3,03	11,63	11,63	3,29	11,25	11,25	3,56	10,87	10,87	3,87	10,06	10,06	4,20	9,40	9,40	4,64
		27°C	13,04	6,49	3,08	12,59	6,33	3,34	12,13	6,17	3,62	11,66	6,00	3,92	10,72	5,59	4,26	9,92	5,27	4,69
	22°C	30°C	13,05	7,90	3,08	12,60	7,73	3,34	12,13	7,56	3,62	11,66	7,38	3,92	10,72	6,91	4,26	9,93	6,55	4,69
	22 0	33°C	13,05	9,23	3,08	12,60	9,05	3,34	12,14	8,87	3,62	11,67	8,69	3,93	10,74	8,16	4,26	9,95	7,75	4,69
		36°C	13,10	10,47	3,08	12,66	10,26	3,34	12,22	10,04	3,62	11,78	9,82	3,93	10,86	9,21	4,27	10,10	8,74	4,71
		21°C	11,18	7,40	3,01	10,78	7,21	3,25	10,37	7,02	3,52	9,95	6,82	3,82	9,13	6,35	4,14	8,42	5,98	4,56
	16°C	24°C	11,22	8,98	3,01	10,81	8,77	3,25	10,41	8,56	3,52	9,99	8,35	3,82	9,18	7,79	4,14	8,48	7,35	4,57
		27°C		10,20	3,01	10,97	9,97	3,26	10,59	9,71	3,53	10,21	9,42	3,83	9,43	8,75	4,16	8,78	8,19	4,59
		30°C	11,83	11,83	3,03	11,48	11,48	3,29	11,13	11,13	3,56	10,77	10,77	3,87	9,98	9,98	4,21	9,33	9,33	4,64
		24°C	12,32	7,00	3,05	11,88	6,83	3,31	11,44	6,65	3,58	10,98	6,47	3,88	10,08	6,03	4,21	9,31	5,68	4,64
860	19°C	27°C	12,34	8,07	3,06	11,90	7,89	3,31	11,46	7,71	3,58	11,00	7,53	3,89	10,10	7,04	4,21	9,34	6,66	4,64
000		30°C	12,40	9,95	3,06	11,97	9,73	3,31	11,54	9,52	3,59	11,10	9,28	3,89	10,22	8,68	4,22	9,48	8,20	4,66
		33°C	12,61	12,61	3,07	12,22	12,22	3,33	11,83	11,83	3,61	11,44	11,44	3,92	10,60	10,60	4,26	9,91	9,91	4,70
		27°C	13,54	6,86	3,11	13,06	6,70	3,37	12,57	6,53	3,65	12,07	6,35	3,96	11,10	5,92	4,30	10,26	5,59	4,73
	22°C	30°C	13,55	8,41	3,11	13,08	8,24	3,37	12,59	8,05		12,09	7,87	3,96	11,11	7,37	4,30	10,28	6,99	4,73
		33°C	13,58	9,86	3,11	13,11	9,67	3,37	12,62	9,47		12,13	9,27	3,97	11,16	8,70	4,30	10,34	8,26	4,74
		36°C	13,66	11,14	3,12	13,22	10,93	3,38	12,76	10,71	3,67	12,29	10,46	3,98	11,34	9,79	4,32	10,58	9,23	4,76
		21°C	11,60	7,72	3,03	11,17	7,53	3,28	10,74	7,33	3,55	10,30	7,12	3,85	9,45	6,64	4,17	8,71	6,25	4,60
	16°C	24°C	11,66	9,39	3,03	11,23	9,16	3,28	10,81	8,94	3,55	10,38	8,70	3,85	9,53	8,12	4,18	8,80	7,66	4,60
		27°C	11,85	10,76	3,04	11,46	10,48	3,29	11,07	10,19	3,57	10,67	9,87	3,87	9,86	9,14	4,20	9,19	8,54	4,64
		30°C	12,44	12,44	3,07	12,08	12,08	3,32	11,70	11,70	3,61	11,32	11,32	3,91	10,48	10,48	4,25	9,79	9,79	4,69
		24°C	12,77	7,41	3,08	12,30	7,23	3,33	11,84	7,04	3,61	11,35	6,85	3,92	10,42	6,39	4,25	9,62	6,02	4,68
1030	19°C	27°C	12,80	8,57	3,08	12,34	8,38	3,34	11,88	8,18	- , -	11,40	7,98	3,92	10,47	7,46	4,25	9,67	7,06	4,68
		30°C	12,91	10,55	3,09	12,45	10,32	3,34	12,01	10,08	3,62	11,55	9,83	3,93	10,63	9,18	4,26	9,87	8,65	4,70
		33°C	13,19	13,19	3,10	12,80	12,80	3,36	12,41	12,41	3,65	12,00	12,00	3,96	11,12	11,12	4,30	10,40	10,40	4,75
		27°C	14,01	7,25	3,14	13,51	7,09	3,40	13,00	6,91	3,68	12,48	6,73	3,99	11,46	6,28	4,33	10,59	5,93	4,77
	22°C	30°C	14,04	8,94	3,14	13,54	8,77	3,40	13,03	8,58	3,69	12,50	8,38	4,00	11,49	7,85	4,33	10,63	7,44	4,77
		33°C	14,09	10,47	3,14	13,60	10,29	3,41	13,10	10,07	3,69	12,58	9,85	4,00	11,58	9,23	4,34	10,72	8,76	4,78
		36°C	14,21	11,82	3,15	13,77	11,61	3,42	13,29	11,35	3,70	12,81	11,07	4,02	11,84	10,33	4,36	11,04	9,72	4,81

Модель: FCQN100EXV1- RQ100DXV1

Режим нагрева

		Наружн. в.т.												
ID c.t.	-9°C		-6°C		-5°C		6°	6°C		°C	15°C		18°C	
	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
15°C	6,860	6,860	7,764	7,764	8,065	8,065	11,381	11,381	13,189	13,189	14,094	14,094	14,998	14,998
17°C	6,680	6,680	7,612	7,612	7,912	7,912	11,367	11,367	13,151	13,151	14,075	14,075	14,999	14,999
19°C	6,500	6,500	7,460	7,460	7,759	7,759	11,354	11,354	13,112	13,112	14,056	14,056	15,001	15,001
21°C	6,320	6,320	7,302	7,302	7,606	7,606	11,284	11,284	13,073	13,073	14,038	14,038	15,003	15,003
23°C	6,140	6,140	7,136	7,136	7,453	7,453	11,158	11,158	13,034	13,034	14,019	14,019	15,004	15,004
25°C	5,960	5,960	6,971	6,971	7,300	7,300	11,032	11,032	12,995	12,995	14,001	14,001	15,006	15,006
27°C	5,781	5,781	6,806	6,806	7,147	7,147	10,906	10,906	12,957	12,957	13,982	13,982	15,007	15,007
		Обл	асть зам	оражив	ания									

Примечание:

AFR: Расход воздуха (CFM)

EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C)

EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C)
ТС: Полная холодо- / теплопроизводительность (кВт)

SC: Холодо- / теплопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- 3. Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
- 4. Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. (охлаждение) / от -9°C до 18°C в.т. (нагрев) без отключения из-за недопустимого давления.

Модель: FCQN125EXV1- RQ125DXY1

Режим охлаждения

AFD									Темп	ерату	ра нај	ружно	го во:	здуха						
AFR (CFM)	EWB	EDB		19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C	
(CFWI)			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
		21°C	11,88	8,18	3,34	11,46	7,97	3,61	11,03	7,75	3,91	10,59	7,53	4,24	9,73	7,01	4,60	8,98	6,59	5,07
	16°C	24°C	11,90	9,80	3,34	11,47	9,57	3,61	11,05	9,35	3,91	10,61	9,12	4,24	9,75	8,52	4,60	9,01	8,04	5,07
	16 C	27°C	11,99	11,11	3,34	11,59	10,86	3,61	11,18	10,60	3,92	10,76	10,33	4,25	9,93	9,61	4,61	9,24	9,03	5,09
		30°C	12,36	12,36	3,36	12,00	12,00	3,64	11,64	11,64	3,94	11,27	11,27	4,28	10,44	10,44	4,65	9,77	9,77	5,14
		24°C	13,11	7,64	3,39	12,65	7,45	3,67	12,18	7,25	3,97	11,70	7,04	4,31	10,75	6,56	4,68	9,94	6,18	5,15
930	19°C	27°C	13,11	8,74	3,39	12,65	8,54	3,67	12,19	8,35	3,98	11,71	8,15	4,31	10,76	7,62	4,68	9,95	7,22	5,16
930	19 6	30°C	13,13	10,79	3,39	12,68	10,56	3,67	12,23	10,32	3,98	11,77	10,07	4,32	10,84	9,42	4,68	10,05	8,92	5,16
		33°C	13,29	13,29	3,40	12,86	12,86	3,68	12,44	12,44	3,99	12,02	12,02	4,33	11,12	11,12	4,71	10,39	10,39	5,20
		27°C	14,42	7,48	3,45	13,92	7,30	3,74	13,41	7,11	4,05	12,89	6,92	4,39	11,85	6,45	4,77	10,97	6,08	5,25
	22°C	30°C	14,42	9,11	3,45	13,92	8,92	3,74	13,41	8,72	4,05	12,89	8,51	4,40	11,85	7,96	4,77	10,97	7,55	5,25
	22 0	33°C	14,43	10,64	3,45	13,93	10,44	3,74	13,42	10,23	4,05	12,90	10,02	4,40	11,87	9,41	4,77	11,00	8,94	5,26
		36°C	14,48	12,07	3,45	14,00	11,83	3,74	13,51	11,58	4,06	13,02	11,32	4,40	12,01	10,62	4,78	11,16	10,07	5,27
		21°C	12,36	8,53	3,37	11,91	8,31	3,64	11,46	8,09	3,94	10,99	7,86	4,27	10,09	7,32	4,63	9,31	6,89	5,11
	16°C	24°C	12,40	10,36	3,37	11,95	10,11	3,64	11,51	9,87	3,95	11,04	9,62	4,28	10,14	8,98	4,64	9,38	8,47	5,11
		27°C	12,55	11,76	3,38	12,13	11,49	3,65	11,71	11,19	3,96	11,29	10,86	, .	10,42	10,09	4,66	9,71	9,44	5,14
		30°C	13,07	13,07	3,40	12,69	12,69	3,68	12,31	12,31	3,99	11,91	11,91	4,33	11,03	11,03	4,71	10,31	10,31	5,20
		24°C	13,62	8,07	3,42	13,13	7,87	3,70	12,64	7,66	4,01	12,13	7,45	4,35	11,14	6,95	4,72	10,29	6,55	5,20
1030	19°C -	27°C	13,64	9,30	3,42	13,15	9,09	3,70	12,66	8,89	4,01	12,15	8,68	4,35	11,17	8,11	4,72	10,32	7,68	5,20
1000		30°C	13,71	11,47	3,43	13,23	11,22	3,71	12,76	10,97	4,02	12,27	10,70	4,36	11,30	10,01	4,73	10,48	9,45	5,22
		33°C	13,94	13,94	3,44	13,51	13,51	3,72	13,08	13,08	4,04	12,65	12,65	4,39	11,71	11,71	4,77	10,95	10,95	5,26
		27°C	14,96	7,90	3,48	14,44	7,72	3,77	13,90	7,52	4,09	13,35	7,32	4,44	12,26	6,83	4,81	11,34	6,44	5,30
	22°C	30°C	14,98	9,70	3,48	14,45	9,50	3,77	13,91	9,29	4,09	13,36	9,07	4,44	12,28	8,49	4,81	11,36	8,06	5,30
	22 0	33°C	15,01	11,36	3,49		11,15	3,78	13,95	10,92	,	13,41	10,69	4,44	12,33	10,02	4,82	11,43	9,52	5,31
		36°C	15,10	,	3,49	14,61	12,60	3,79	14,10	12,34		13,59	12,05		12,54	11,28	4,83	11,69	10,64	5,33
		21°C	12,82	8,90	3,39	12,35	8,68	3,67	11,87	8,45	3,97	11,38	8,21	4,31	10,44	7,65	4,67	9,62	7,20	5,15
	16°C	24°C	12,89	10,82	3,40	12,42	10,56	3,67	11,95	10,30	3,98	11,47	10,03	4,31	10,53	9,36	4,68	9,73	8,83	5,16
		27°C	13,09	12,40	3,41	12,67	12,08	3,69	12,24	11,74	4,00	11,80	11,38	4,34	10,90	10,54	4,71	10,16	9,84	5,20
		30°C	13,75	-, -	3,44	13,35	13,35	3,72	12,94	12,94	4,04	12,51	12,51	4,38	11,58	11,58	4,76	10,82	10,82	5,26
		24°C	14,11	8,54	3,45	13,60	8,33	3,73	13,08	8,12	4,04	12,55	7,90	4,39	11,52	7,36	4,76	10,63	6,94	5,24
1200	19°C	27°C	14,15	9,88	3,45	13,64	9,65	3,74	13,13	9,43		12,60	9,20	4,39	11,57	8,60	4,76	10,69	8,14	5,25
		30°C	14,27	12,16	3,46	-, -	11,89	3,74	13,27	11,62		12,76	11,33	4,40	_	10,58	4,77	10,91	9,98	5,26
		33°C	14,58	,	3,47	14,15	_	3,77	13,71	13,71	,	13,26	13,26	4,44	12,29	12,29	4,82	11,49	11,49	5,32
		27°C	15,48	8,35	3,51	14,93	8,17	3,81	14,37	7,97	4,13	13,79	7,76	4,47	12,67	7,24	4,85	11,71	6,84	5,34
	22°C	30°C	15,51	10,30	3,52	14,96	10,10	3,81	14,40	9,88	4,13	13,82	9,66	4,48	12,70	9,05	4,85	11,74	8,58	5,35
	3	33°C	15,57	12,07	3,52	15,03		3,81	14,48	11,61		13,91	11,35			10,64	4,86	,	10,10	5,36
		36°C	15,71	13,63	3,53	15,21	13,38	3,82	14,69	13,09	4,15	14,16	12,76	4,50	13,08	11,90	4,89	12,20	11,21	5,39

Модель: FCQN125EXV1- RQ125DXY1

Режим нагрева

		Наружн. в.т.												
ID c.t.	-9°C		-6°C		-5°C		6°	Č	12	°C	15°C		18°C	
	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
15°C	8,209	8,209	9,291	9,291	9,651	9,651	13,619	13,619	15,783	15,783	16,865	16,865	17,947	17,947
17°C	7,993	7,993	9,403	9,403	9,434	9,434	13,603	13,603	15,559	15,559	16,639	16,639	17,720	17,720
19°C	7,778	7,778	9,515	9,515	9,217	9,217	13,587	13,587	15,334	15,334	16,414	16,414	17,493	17,493
21°C	7,563	7,563	9,345	9,345	9,000	9,000	13,394	13,394	15,110	15,110	16,188	16,188	17,266	17,266
23°C	7,348	7,348	8,894	8,894	8,783	8,783	13,025	13,025	14,885	14,885	15,962	15,962	17,039	17,039
25°C	7,133	7,133	8,443	8,443	8,566	8,566	12,657	12,657	14,661	14,661	15,736	15,736	16,811	16,811
27°C	6,917	6,917	7,991	7,991	8,350	8,350	12,288	12,288	14,436	14,436	15,510	15,510	16,584	16,584
		Обла	асть зам											

Примечание:

АFR: Расход воздуха (CFM) EWB: Темп. по влажному терм. на входе (°C)

EDB: Темп. по сухому терм. на входе (°C) ТС: Полная холодо- / теплопроизводительность (кВт)

SC: Холодо- / теплопроизводительность по ощутимому теплу (кВт)

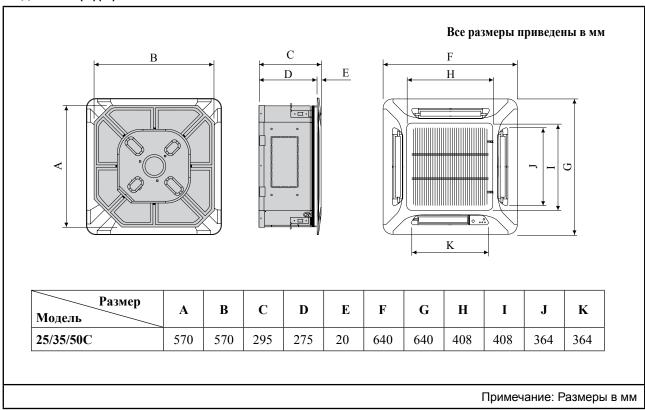
РІ: Потребляемая мощность (кВт)

- 1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями.
- 2. показывает номинальную производительность.
- 3. Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
- 4. Блок может работать при температуре наружного воздуха от 19°C до 46°C с.т. (охлаждение) / от -9°C до 18°C в.т. (нагрев) без отключения из-за недопустимого давления.

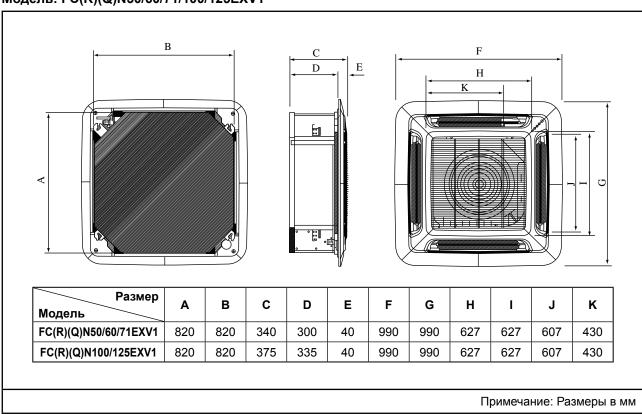
Габаритные размеры

Внутренний блок

Модель: FF(R)(Q)N25/35/50CXV1

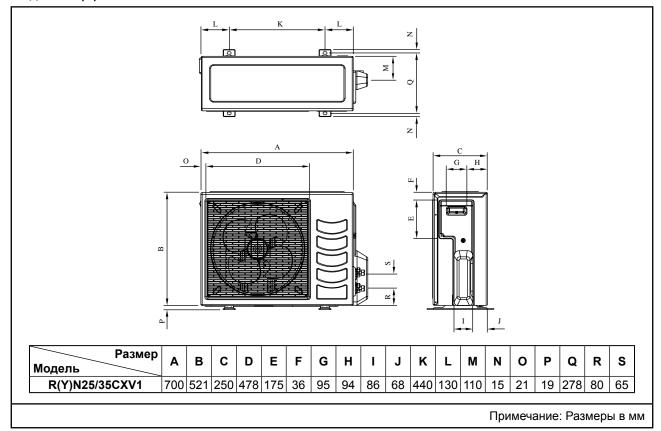


Модель: FC(R)(Q)N50/60/71/100/125EXV1

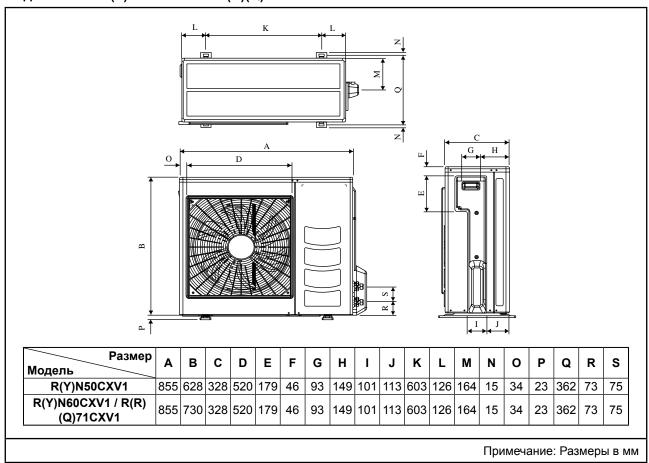


Наружный блок

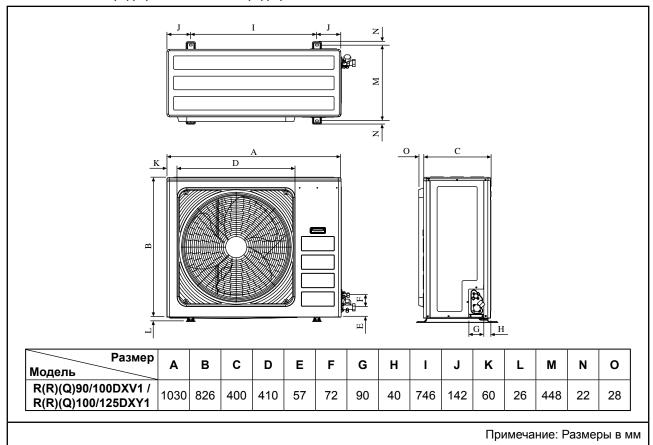
Модель: R(Y)N25/35CXV1



Модель: R(Y)N50/60CXV1 / R(R)(Q)71CXV1



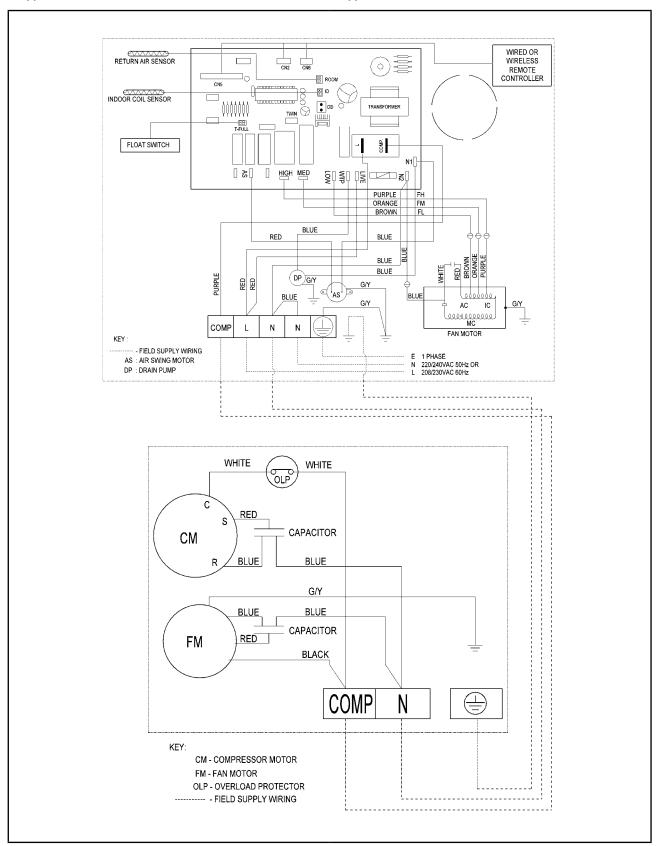
Модель: R(R)(Q)90/100DXV1 / R(R)(Q)100/125DXY1



Монтажная схема

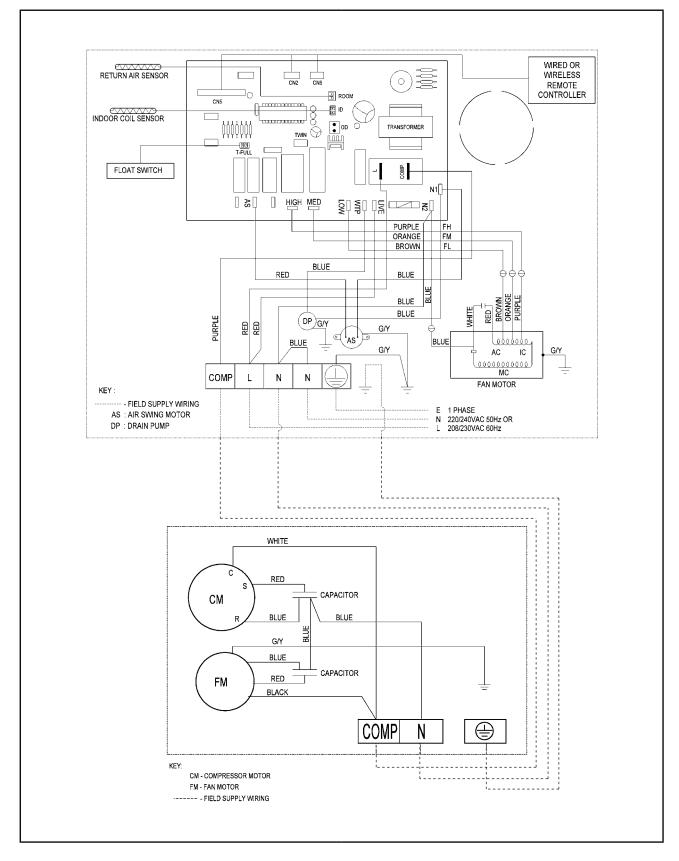
Только охлаждение

Внутренний блок Модель: FFRN25/35CXV1 Наружный блок Модель: RN25/35CXV1

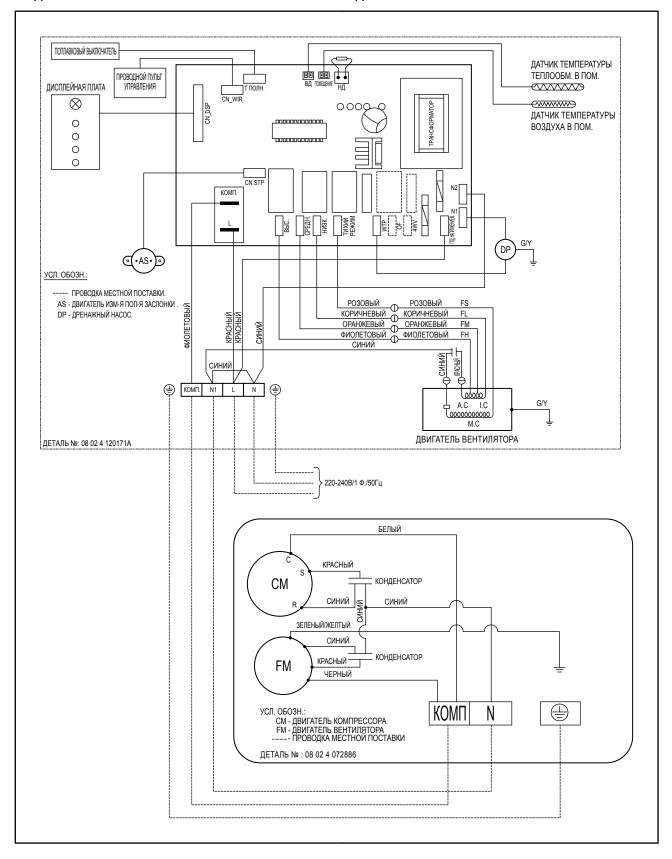


Внутренний блок Модель: FFRN50CXV1

Наружный блок Модель: RN50CXV1

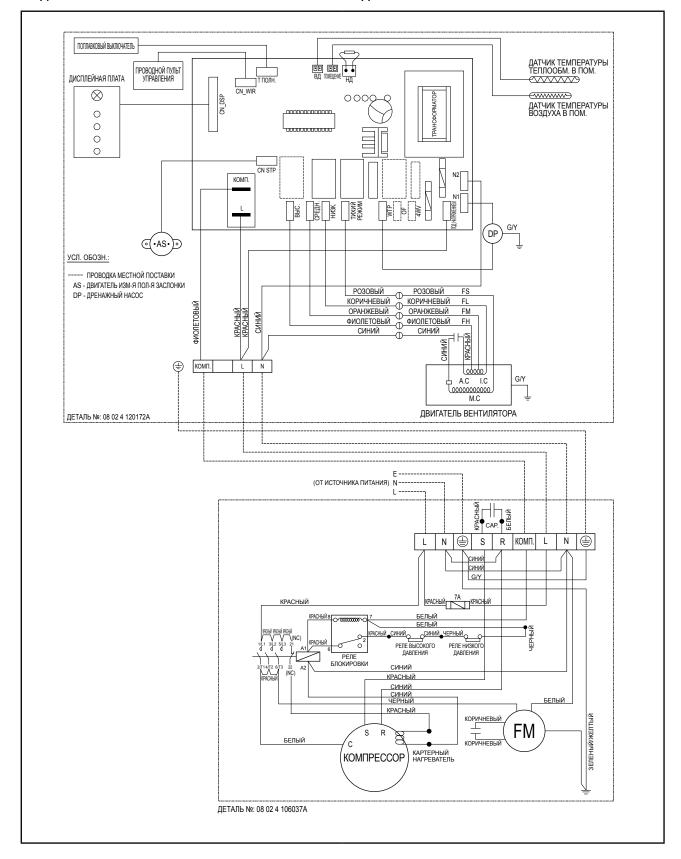


Внутренний блок Модель: FCRN50/60/71EXV1 Наружный блок Модель: RN50/60CXV1 / RR71CXV1

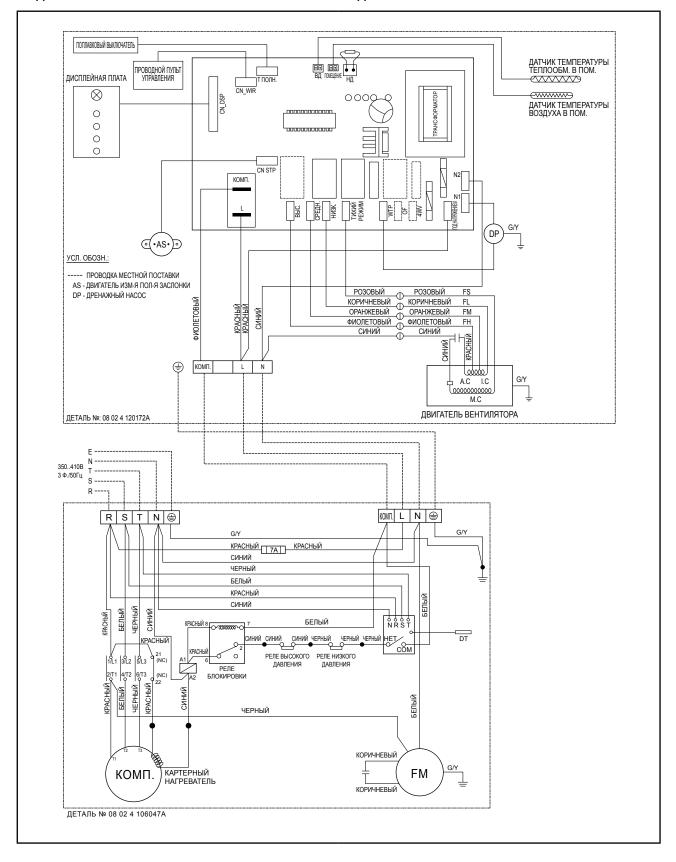


Внутренний блок Модель: FCRN100EXV1

Наружный блок Модель: RR90/100DXV1

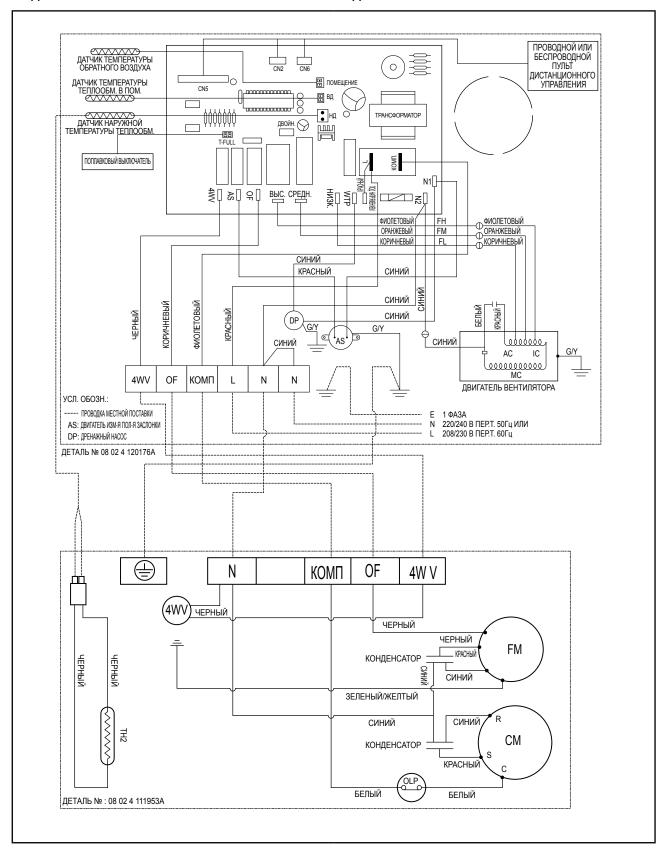


Внутренний блок Модель: FCRN100/125EXV1 Наружный блок Модель: RR100/125DXY1



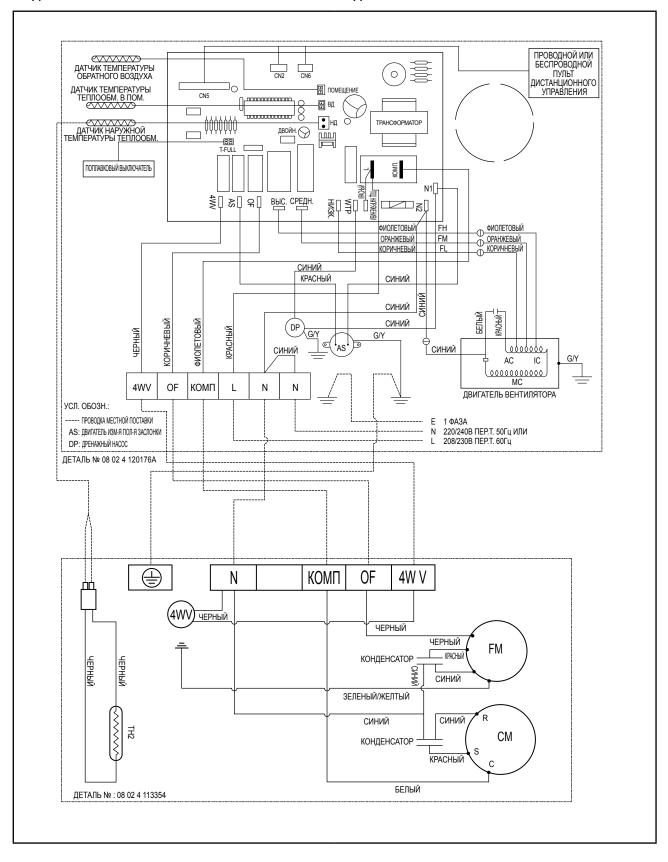
Тепловой насос

Внутренний блок Модель: FFQN25/35CXV1 Наружный блок Модель: RYN25/35CXV1



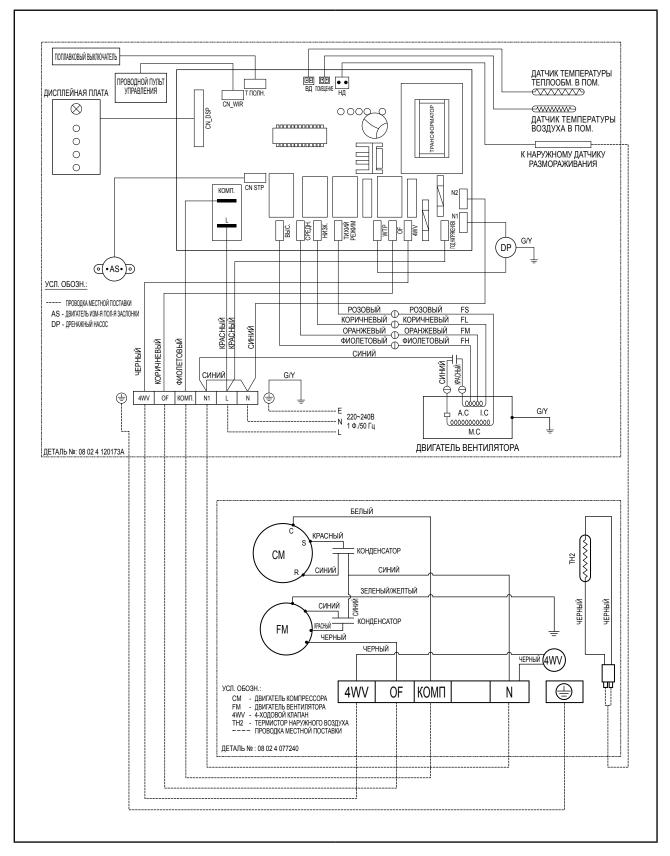
Внутренний блок Модель: FFQN50CXV1

Наружный блок Модель: RYN50CXV1

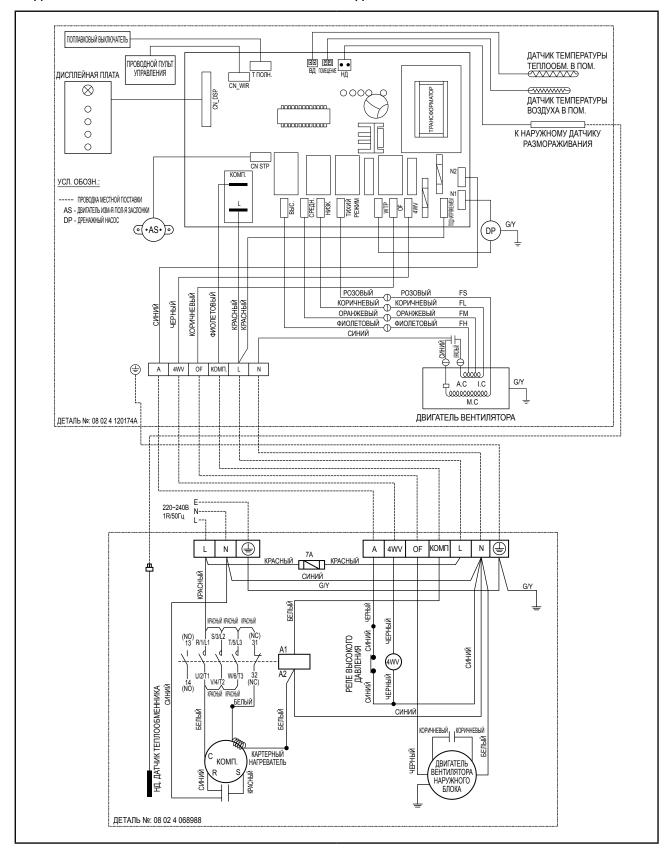


Внутренний блок Модель: FCQN50/60/71EXV1

Наружный блок Модель: RYN50/60CXV1 / RQ71CXV1

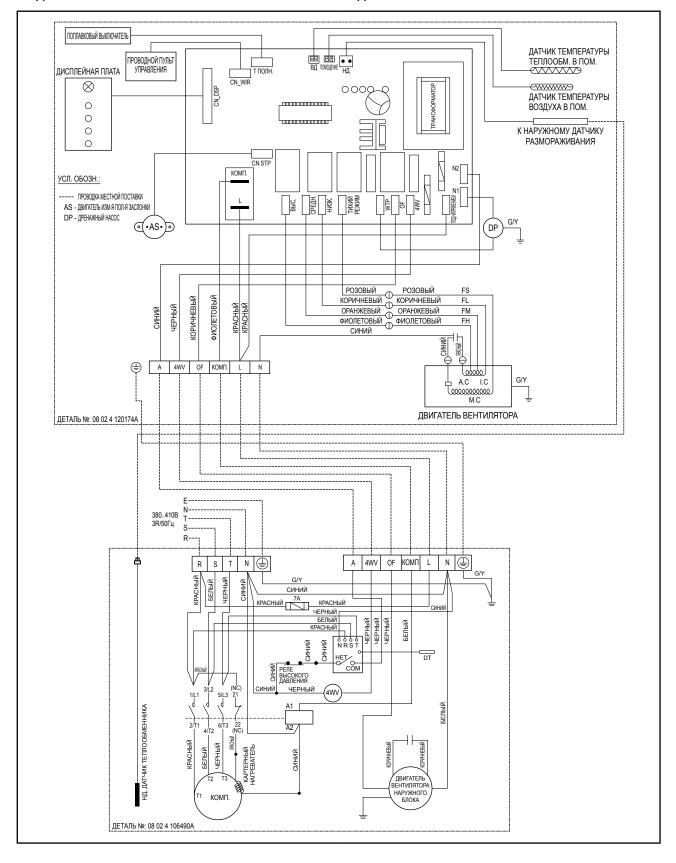


Внутренний блок Модель: FCQN100EXV1 Наружный блок Модель: RQ90/100DXV1



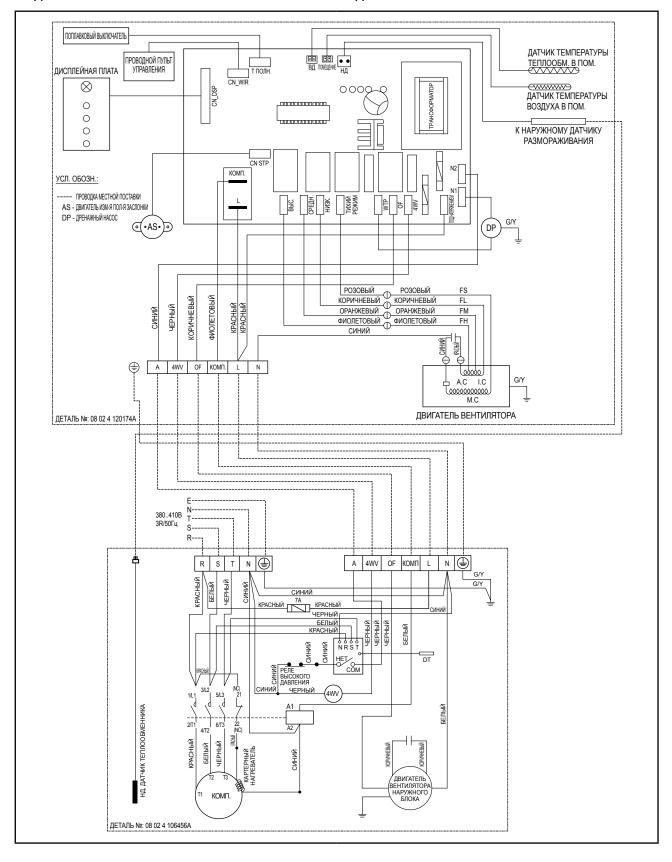
Внутренний блок Модель: FCQN100EXV1

Наружный блок Модель: RQ100DXY1



Внутренний блок Модель: FCQN125EXV1

Наружный блок Модель: RQ125DXY1



Техническое обслуживание

<u>і</u> Предупреждение

- Перед обслуживанием кондиционера, отключайте его от сети электропитания.
- Блок сконструирован так, чтобы обеспечить длительное время эксплуатации при минимальном необходимом техобслуживании. Тем не менее, его следует регулярно проверять, и следующим компонентам нужно уделить должное внимание.

Компоненты	Процедуры обслуживания	Период
Воздушный фильтр (Внутренний блок)	 Очистите фильтр от прилипшей пыли с помощью пылесоса или вымойте его в теплой воде (до 40°С) нейтральным моющим средством. Промойте хорошо фильтр и высушите его перед установкой обратно в блок. Примечание: Никогда не используйте бензин, летучие вещества или химические средства для очистки фильтра. 	Не менее одного раза в 2 недели. Более часто, если это необходимо.
Внутренний блок	 Очистите от грязи или пыли решетку или панель, вытерев при помощи мягкой ткани, смоченной в теплой воде (ниже 40°С), и нейтральным моющим средством. Примечание: Никогда не используйте бензин, летучие вещества или химические средства для очистки внутреннего блока. 	Не менее одного раза в 2 недели. Более часто, если это необходимо.
Дренажный поддон и трубка для конденсата	 Проверьте чистоту и при необходимости почистите. Проверьте поток воды конденсата. 	Каждые 3 месяца.
Внутренний вентилятор	Проверьте наличие слишком сильного шума.	Если необходимо.
Внутренний / Наружный теплообменник	 Проверьте и удалите грязь между ребрами. Проверьте и удалите любые препятствия, которые мешают прохождению воздуха через внутренний или внешний теплообменник. 	Ежемесячно.
Электропитание	 Проверьте рабочее напряжение и ток внутреннего и наружного блока. Проверьте электропроводку, при необходимости затяните контакты. 	Каждые 2 месяца. Ежегодно.
Компрессор	Техническое обслуживание не требуется, если контур хладагента остается герметичным. Тем не менее, проверьте утечку хладагента в соединениях и фитингах.	Каждые 6 месяца.

<u>і</u> Предостережение

- Не дотрагивайтесь до металлических частей внутреннего блока. Это может привести к травме.
- При удалении и присоединении передней панели, используйте крепкий и устойчивый стул и будьте внимательны.
 - При удалении и присоединении передней панели, поддерживайте ее рукой для предотвращения падения.
- При очистке, не используйте горячую воду выше 40°С, бензин, газолин, разбавитель или другие эфирные масла, полировальные составы, жесткие щетки или подобные вещества.
 - После очистки, убедитесь, что передняя панель надежно зафиксирована.

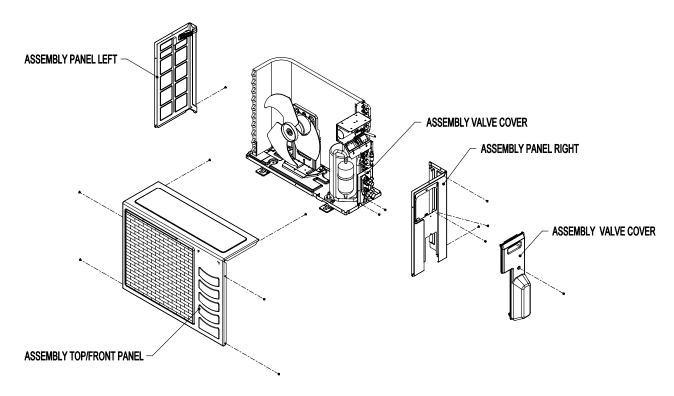
Предпусковое техническое обслуживание

(После продолжительного останова)

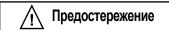
- В Тщательно проверьте и очистите внутренние и наружные блоки.
- В Очистите или замените воздушные фильтры.
- В Очистите дренажную линию конденсата.
- В Очистите забитые внутренние и наружные теплообменники.
- В Затяните все соединения проводов и панели.
- В Проверьте наличие утечки хладагента.

Наружные модели

Конструкция серии наружных блоков RN/RYN/RR/RQ-C/D позволяет легко проводить обслуживание. Удаление верхней, передней и боковых панелей открывает доступ практически ко всем компонентам.



При нормальных обстоятельствах, эти наружные блоки требуют выполнения только проверки и очистки поверхности теплообменника на впуске воздуха, один раз в 3 месяца. Однако, если блок установлен в местах, подверженных воздействию большого количества масляного тумана и пыли, то теплообменники должны регулярно очищаться квалифицированными специалистами по обслуживанию кондиционеров, чтобы обеспечить достаточный теплообмен и нормальную работу. В противном случае, срок службы системы может сократиться.



- Не загружайте **КИСЛОРОД, АЦЕТИЛЕН ИЛИ ДРУГИЕ ГОРЮЧИЕ** и ядовитые газы в блок при выполнении теста на утечку или герметичность. Эти газы могут вызвать серьезные повреждения и взрыв при воздействии высокой температуры и давления.
- Рекомендуется использовать только азот или заправить хладагент при выполнении теста на утечку или герметичность.

Устранение неисправностей

Индикаторы

Светодиодный (СД) индикатор - Только охлаждение



СД индикатор - Тепловой насос



Диагностическая таблица индикаторов

зеленый	ОРАНЖЕВЫЙ	КРАСНЫЙ	КРАСНЫЙ	Код ошибки	Работа / Неисправность	Действие
0				-	Режим охлаждения	-
0	0			-	Таймер Вкл	-
0		0		-	Режим ожидания Вкл	-
0			0	-	Режим нагрева	-
0			•	-	Автомат. режим при охлаждении	-
0			0	-	Автомат. режим при нагреве	-
1 pas				E1	Комнатный датчик воздуха, контакт неплотный / к.з.	Проверить соединение комнатного датчика воздуха / заменить комнатный датчик воздуха
2 pasa				E2	Датчик внутреннего теплообменника, контакт разомкнут	Проверить соединение датчика внутреннего теплообменника / заменить датчик внутреннего теплообменника
О 3 раза				E3	Датчик наружного теплообменника, контакт разомкнут	Проверить соединение датчика наружного теплообменника / заменить датчик наружного теплообменника
	1 pas			E4	Защита от перегрузки компрессора / Датчика внутреннего или наружного теплообменника, к.з.	Если рабочий ток значительно возрастает, замените компрессор В противном случае замените датчик теплообменника.
	2 pasa			E6	Неисправность насоса	Очистить засорение в сливной трубе. Если насос не работает, заменить насос.
	О 3 раза			E5	Утечка газа	Долить хладагент / проверить на утечку

ВКЛ	• МИГАНИЕ
-----	-----------

Устройство чередования фаз

Блок со спиральным компрессором может вращаться только в одном направлении. По этой причине устанавливается защитное устройство (устройство чередования фаз), чтобы предотвратить неправильный монтаж проводки электрических фаз. Когда три фазы подключены неправильно, работает устройство чередования фаз, и блок не запустится.

Это устройство находится в блоке управления наружного блока.

Следующая таблица показывает состояние СД индикатора для устройства чередования фаз при нормальной работе и в аварийных условиях.

СД индикатор Описание	PW (Красный)	P_R (Желтый)	P_S (Желтый)	Р_Т (Желтый)	Действия
Нормальная работа		•	•	•	-
Опрокидывание фазы	•	•	•	•	Выключить блок. Проверить 3-фазную проводку.
Фаза Т отсутствует	•	•	•	•	Выключить блок. Проверить 3-фазную проводку.
Фаза S отсутствует	•	•	•	•	Выключить блок. Проверить 3-фазную проводку.
Фаза R отсутствует	•	•	•	•	Выключить блок. Проверить 3-фазную проводку.
Фаза S и T отсутствует*	•	•	•	•	Выключить блок. Проверить 3-фазную проводку.
Перегрузка*	•	•	•	•	Высокая температура на выходе. Проверить систему хладагента.
Датчик отсутствует*	•	0	0	0	Выключить блок. Подключить датчик

○ вкл ● выкл ● м

- 1. "*" Обозначает дополнительную функцию для устройства чередования фаз РР01.
- 2. Когда фаза R отсутствует, СД индикатор или звуковой сигнал не показывают ошибку, но реле 71 (ОБЩЕЕ) и 81 (НЕТ) будут отсоединены.
- 3. Блок будет проверять наличие выходного датчика только во время включения питания.
- 4. Все ошибки можно восстановить только через сброс вручную.

Код ошибки / Условие неисправности

Когда обнаружена неисправность кондиционера, немедленно выключите основное питание, прежде чем выполнять следующие процедуры по устранению неисправностей.

Ниже приведены общие условия неисправностей и простые советы по устранению неполадок. Если возникнут какие-либо другие условия неисправностей, не указанные здесь, обратитесь к своему ближайшему местному дилеру. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ искать неисправность блока самостоятельно.

Nº	Условия неисправности	Возможные причины / корректирующие действия
1	Кондиционер не возобновляет работу после сбоя питания.	• Функция автоматического перезапуска не работает. Включите блок беспроводным / проводным пультом управления.
2	Компрессор не работает 3 минуты после запуска кондиционера.	 Защита от частого запуска. Подождите 3 или 4 минуты, необходимые, чтобы компрессор начал работать.
3	Воздушный поток слишком медленный, или помещение не охлаждается до нужного уровня.	 Воздушный фильтр забит. Двери и окна открыты. Впуск и выпуск внутреннего и наружного блоков забиты или заблокированы. Регулируемая температура или уставка температура недостаточно низкая.
4	Выпускной воздух имеет неприятный запах.	 Сигареты, частицы дыма, ароматы и т.п., которые могли осесть на теплообменнике, могут создать такой запах. Обратитесь к своему ближайшему дилеру.
5	Конденсация на передней воздушной заслонке внутреннего блока.	 Это вызвано влажностью воздуха после длительной работы. Установленная температура слишком низкая. Нужно повысить уставку температуры и эксплуатировать блок при высокой скорости вентилятора.
6	Из кондиционера вытекает вода.	• Отключите блок и обратитесь к своему ближайшему дилеру. Это может быть связано с наклонной установкой.
7	Шипение воздушного потока, выходящего из кондиционера во время работы.	• Жидкий хладагент поступает в теплообменник испарителя.
8	Тусклое отображение на дисплее беспроводного пульта управления.	Батареи разряжены.Батареи неправильно установлены.Узел неисправен.
9	Компрессор работает непрерывно.	 Загрязненный воздушный фильтр. Очистите воздушный фильтр. Уставка температуры слишком низкая (охлаждение). Увеличьте значение уставки температуры. Уставка температуры слишком высокая (нагрев). Уменьшите значение уставки температуры.
10	Прохладный воздух не выходит в течение цикла охлаждения, или горячий воздух - в течение цикла нагрева.	 Уставка температуры слишком высокая (охлаждение). Уменьшите значение уставки температуры. Уставка температуры слишком низкая (нагрев). Увеличьте значение уставки температуры.
11	Во время цикла нагрева не выходит теплый воздух.	• Блок в режиме размораживания. Нагрев возобновится после завершения цикла размораживания.

Рекомендации по диагностике

По значениям давления:

Данные		Да	авлен	ие		
Цепь	Слишком низкое	Немного низкое	Нормальное	Немного высокое	Слишком высокое	Возможная причина
Сторона высокого давления Сторона низкого давления					•	 Избыточная заправка хладагента. Неконденсируемые газы в контуре хладагента (например, воздух). Препятствие на впуске / выпуске воздуха Блокирование горячего воздуха в наружном блоке.
Сторона высокого давления Сторона низкого давления	•				•	 Слабая компрессия /нет компрессии (неисправный компрессор) Утечка реверсивного клапана.
Сторона высокого давления Сторона низкого давления	•	•				 Недостаточная заправка хладагента. Утечка хладагента. Воздушный фильтр забит / загрязнен (внутренний блок). Внутренний вентилятор заблокирован / заел. Неисправное управление размораживанием, замороженный наружный теплообменник (нагрев). Наружный вентилятор заблокирован / заел (нагрев).
Сторона высокого давления Сторона низкого давления				•	•	 Наружный вентилятор заблокирован (охлаждение). Наружный вентилятор загрязнен (охлаждение). Внутренний вентилятор заблокирован / заел (нагрев). Внутренний воздушный фильтр забит / загрязнен (нагрев). Неконденсируемые газы в контуре хладагента (например, воздух).
Сторона высокого давления Сторона низкого давления				•	•	1. Температура поступающего воздуха внутреннего блока слишком высокая.