



A I R C O N D I T I O N I N G

кондиционеры воздуха для  
Вашего дома, квартиры, магазинов,  
ресторанов, офисов, гостиниц,...



[www.daikineurope.com](http://www.daikineurope.com)

СИСТЕМА SUPER MULTI PLUS



**R-410A**

## О КОМПАНИИ DAIKIN

Компания Daikin имеет общепризнанную в мире репутацию, основанную на более чем восьмидесятилетнем опыте успешного производства высококачественного оборудования кондиционирования воздуха для промышленных, торговых и бытовых помещений.



## ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**In all of us,  
a green heart**



### **Заботиться о настоящем – гарантировать будущее**

На протяжении последних 50 лет систематически увеличивался уровень загрязнения основных жизненно важных элементов – воздуха, воды и земли, и мало внимания уделялось его потенциальному разрушительному воздействию на будущие поколения.

Однако в последнее время возросло беспокойство, вызванное изменениями климата, кислотными дождями, загрязнением воды и воздуха и постоянным ухудшением состояния природных ресурсов Земли. Даже технологии, благодаря которым возникли эти проблемы, в настоящее время используются для того, чтобы остановить загрязнение окружающей среды. На сегодня ученые-экологи выделяют две главные проблемы – это истощение озонового слоя и глобальное потепление, на решение которых направлены все силы. Правительственные законопроекты, запрещающие использование токсичных материалов и производство загрязняющих веществ, замедлили темпы загрязнения окружающей среды.

Компания Daikin Europe гордится тем, что активно участвует в защите окружающей среды, следуя политике главной компании, начало которой было положено официальными законодательными актами и постановлениями. В результате, с 2001 года политика защиты окружающей среды играет ключевую роль в повседневной деятельности компании и стратегии ее развития.

Обязательством высшего руководства компании является принятие ряда планов действий, которые в настоящее время точно выполняются в корпорации Daikin Group.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Основные характеристики</b>	
• Гибкие конструктивные характеристики и легкость монтажа	4
• Чрезвычайно широкий ассортимент внутренних блоков	6
• Очень тихая работа	9
• Новейшие технологии	11
<b>Процедура выбора</b>	12
<b>Таблица мощностей системы</b>	13
<b>Технические характеристики внутренних блоков</b>	14
• Настенный блок (серия D)	15
• Настенный блок (серия C/B)	16
• Блок типа Flexi	17
• Напольный блок	18
• Плоский потолочный блок скрытого монтажа	19
• Потолочный блок скрытого монтажа	20
• Потолочный блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха (950x950)	21
• Потолочный блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха (600x600)	22
• Потолочный подвесной блок	23
<b>Технические характеристики наружных блоков</b>	24
<b>Аксессуары</b>	26
<b>Системы управления</b>	28

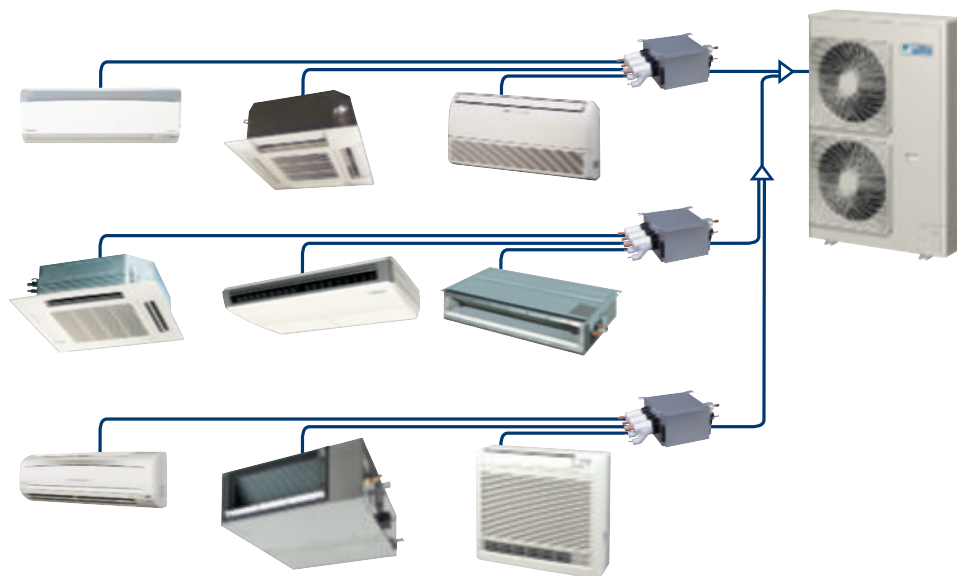


## ГИБКИЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА

Новую систему Super Multi Plus можно подключить к внутренним блокам в количестве до 9 единиц. Использование блока ВР и разветвителя REFNET упрощает монтаж, а увеличение длины трубопроводов и более простая электропроводка повышают конструктивную гибкость системы.

- **Простой монтаж трубопроводов**

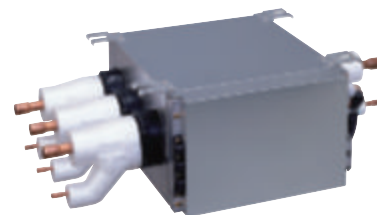
Тонкие фреоновые трубы упрощают монтаж и значительно сокращают время монтажа.



- 9 внутренних блоков для установки 16 кВт
- 8 внутренних блоков для установки 14 кВт
- 6 внутренних блоков для установки 11,2 кВт

- **Блок ВР**

Блок ВР способствует изменению объема хладагента в зависимости от выставленных режимов охлаждения/обогрев. Усовершенствованный блок ВР проще демонтировать, выполнять ремонт и утилизировать.



- **Разветвитель REFNET, типа "тройник"**

Разветвитель REFNET типа "тройник" позволяет уменьшить объем монтажных работ и повысить надежность системы.



- **Трубопроводы большой длины**

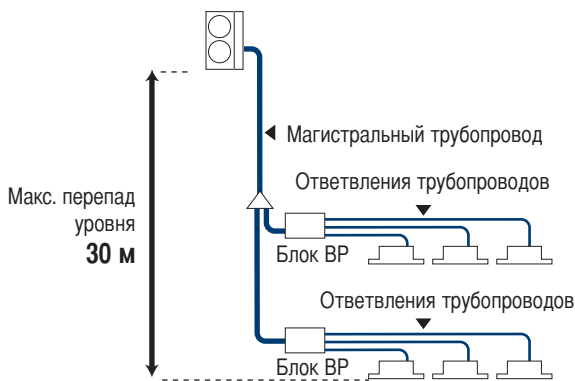
Максимальная общая длина трубопроводов равна 145 м, что на 20 м больше, чем для обычных моделей. Это значительно повышает гибкость выбора места установки внутренних блоков, а также упрощает планирование системы.

Длина трубопроводов для RMXS140D:

Общая длина магистральных трубопроводов  $\leq 55$  м

Общая длина ответвлений трубопроводов  $\leq 80$  м (= на 20 м больше по сравнению с обычной моделью)

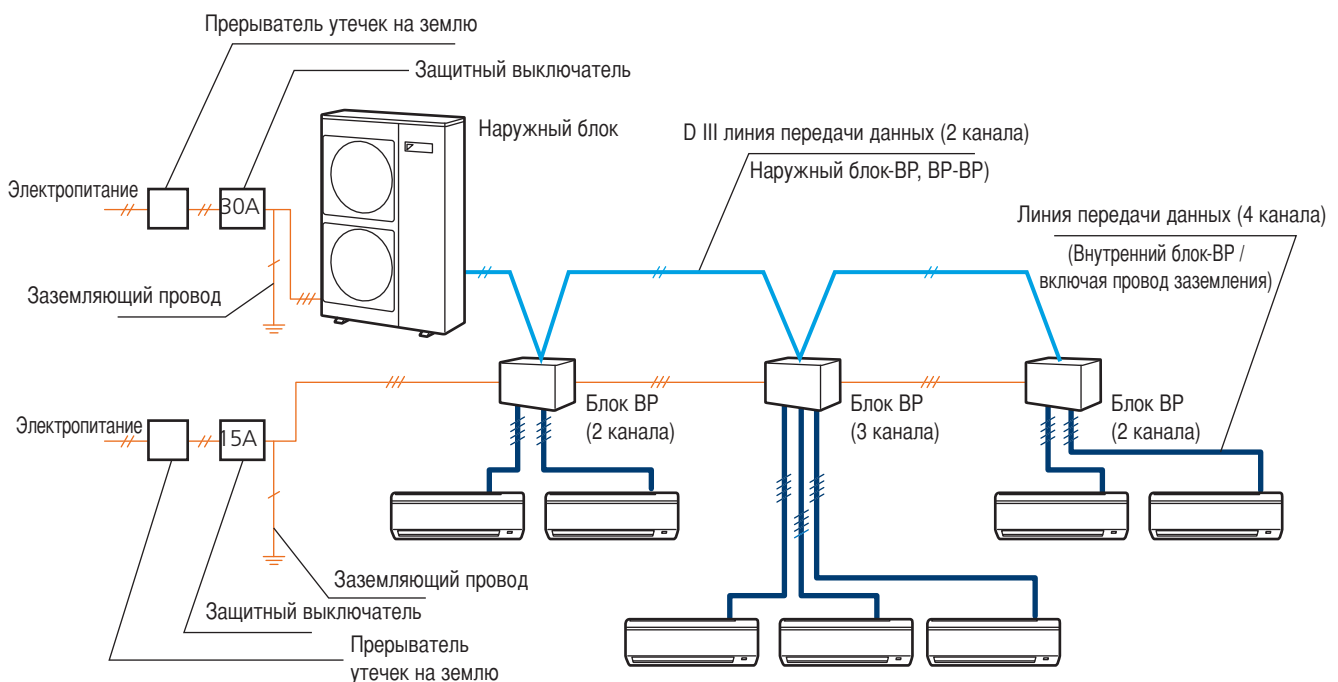
Общая длина магистральных трубопроводов и ответвлений  $\leq 135$  м (= на 20 м больше по сравнению с обычной моделью)



Примечание: Систему необходимо заправить хладагентом

- **Более простая электрическая разводка**

Наружный блок и блоки ВР используют отдельные однофазные источники питания. Поэтому между наружным блоком и блоками ВР проводка электропитания не требуется. Размер трубы для электропроводки между наружным блоком и блоками ВР уменьшен, что упрощает монтаж.





# ЧРЕЗВЫЧАЙНО ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

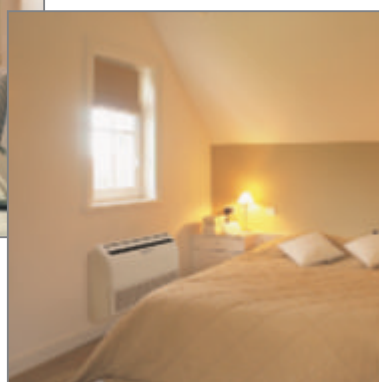
Внутренние блоки компании Daikin позволяют проектировать систему кондиционирования воздуха любой конфигурации. Новый наружный блок системы Super Multi Plus может быть объединен с **9 различными моделями внутренних блоков**, обеспечивая **35 вариантов конфигураций**.



Настенный блок



Напольный блок



Блок типа Flexi

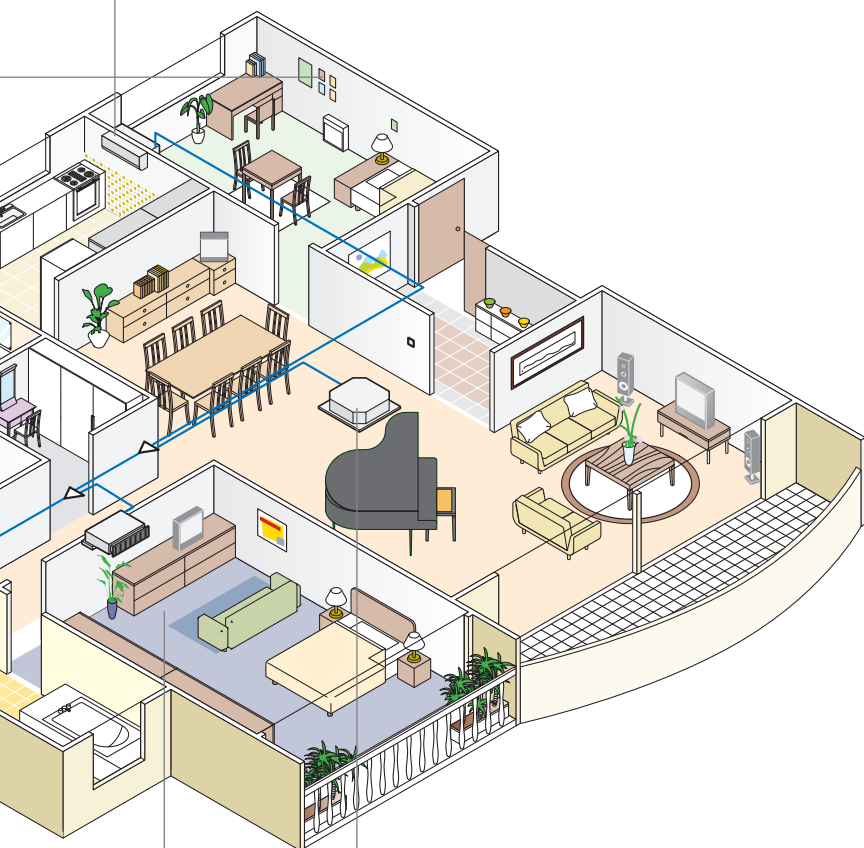
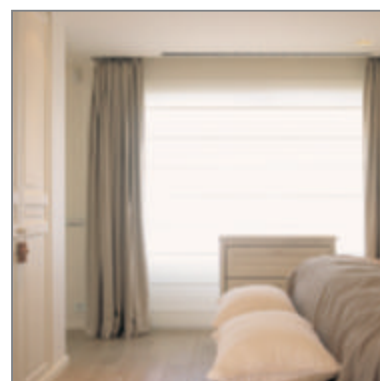


ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Класс 20	Класс 25	Класс 35	Класс 50	Класс 60	Класс 71
Настенный блок (серия D)	FTXS20DVMB	FTXS25DVMB	FTXS35DVMB	CTXS50DVMB		
Настенный блок (серия C)	FTXS20CVMB	FTXS25CVMB	FTXS35CVMB			
Настенный блок (серия B)				FTXS50BVMB	FTXS60BVMB	FTXS71BVMB
Напольный блок		FVXS25BVMB	FVXS35BVMB	FVXS50BVMB		
Блок типа Flexi		FLXS25BVMB	FLXS35BVMB	FLXS50BVMB	FLXS60BVMB	
Плоский потолочный блок скрытого монтажа		FDXS25CVMB	FDXS35CVMB	CDXS50CVMB	CDXS60CVMB	
Потолочный блок скрытого монтажа		FDBQ25B7V1				
Потолочный блок скрытого монтажа			FBQ35B7V1	FBQ50B7V1	FBQ60B7V1	
Потолочный блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха (950x950)			FCQ35B7V1	FCQ50B7V1	FCQ60B7V1	
Потолочный блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха (600x600)		FFQ25B7V1B	FFQ35B7V1B	FFQ50B7V1B	FFQ60B7V1B	
Потолочный подвесной блок			FHQ35B7V1B9	FHQ50B7V1B9	FHQ60B7V1B9	

Настенный блок



Плоский потолочный блок скрытого монтажа



Потолочный блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха

Потолочный подвесной блок



# ОЧЕНЬ ТИХАЯ РАБОТА

Тихая работа является еще одной особенностью системы. С целью снижения уровня шума и обеспечения комфортной работы для конструкции внутренних и наружных блоков использованы новейшие технологии и возможности.

## • Тихая работа внутреннего блока

Блоки серии D имеют 5 ступеней изменения уровня расхода воздуха, включая тихую работу и автоматический режим. Они также имеют функцию тихой работы внутреннего блока, что идеально подходит для кондиционирования в спальне. Эта функция позволяет снизить уровень шума при работе на 3 дБ (А) для низкой скорости при минимальном расходе воздуха. Поэтому внутренние блоки имеют низкий уровень промышленного шума, равный 22 дБ(А) (= на 5 дБ(А) меньше по сравнению со стандартными моделями)

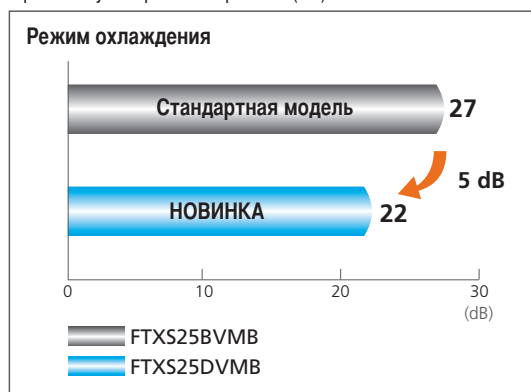
Примечание: При выборе режима тихой работы блока мощность может снизиться.

FTXS25DVMB

Скорость вентилятора	Уровни шума
Высокий (H)	38 dB
Низкий (L)	25 dB
 Тихая работа (SL)	22 dB

Режим охлаждения

Уровни шума при тихой работе (SL)



## • Тихий ночной режим (макс. -9 дБ(А))

В ночное время уровень шума наружного блока может быть снижен на определенный период: можно ввести время начала и окончания режима

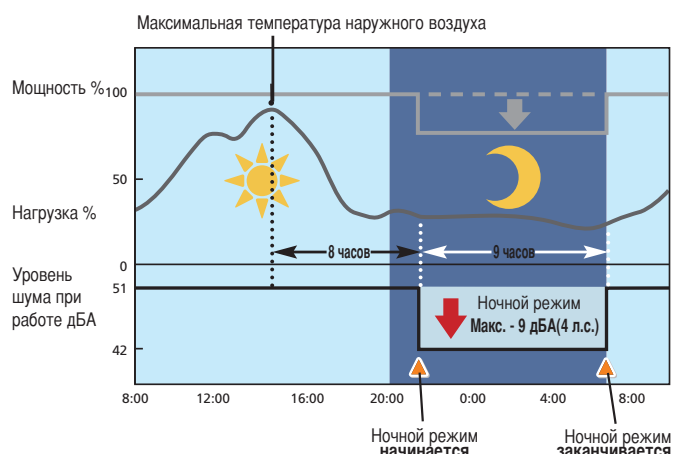
2 режима<sup>1</sup> с низким уровнем шума в ночное время:

### → Режим 1 Автоматический режим

Устанавливается на РСВ наружного блока. Время достижения максимальной температуры запоминается. Режим с низким уровнем шума станет активным через 8 часов<sup>2</sup> после достижения максимальной температуры в дневное время; система возвратится в нормальный режим работы через 9 часов<sup>3</sup>.

### → Режим 2 Режим, заданный пользователем

Можно ввести время начала и окончания режима. (Необходим внешний адаптер управления для наружного блока DTA104A61 или DTA104A62, а также отдельно заказанный таймер.)



#### Примечания:

- Эта функция устанавливается на месте.
- Соотношение между температурой наружного воздуха (нагрузка) и временем показано на графике для примера.

Примечания:

\*1. Выбор режима зависит от климатических условий каждой страны.

\*2. Начальная установка. Можно выбрать 6, 8 и 10 часов.

\*3. Начальная установка. Можно выбрать 8, 9 и 10 часов.



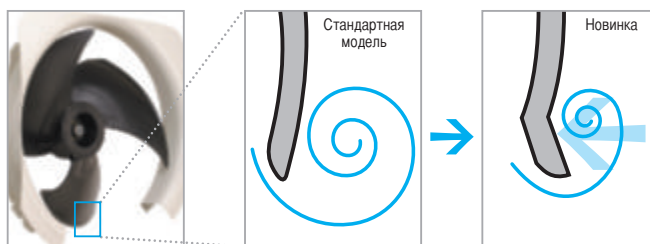
# НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Гладкий раструб воздухоприемника и спиральный вентилятор**

Эти новые элементы способствуют значительному снижению уровня шума. К раструбу воздухоприемника добавлены направляющие для уменьшения турбулентности воздушного потока, создаваемого при всасывании воздуха вентилятором.

Новый спиральный вентилятор имеет лопасти с изогнутыми краями, что снижает турбулентность.

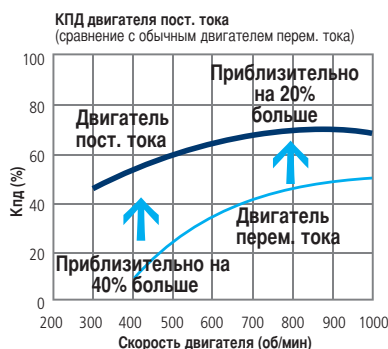
Новые края лопастей спирального вентилятора



Уходящий воздух засасывается изогнутыми краями лопастей, что в целом снижает турбулентность.

- Двигатель вентилятора постоянного тока**

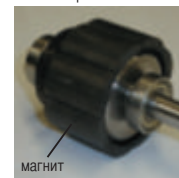
Использование двигателя вентилятора постоянного тока обеспечивает существенное повышение эффективности эксплуатации по сравнению с обычными двигателями переменного тока, особенно во время вращения с низкой скоростью.



Примечание: Данные основаны на исследованиях, проведенных в лаборатории компании Daikin.



Конструкция двигателя вентилятора пост. тока



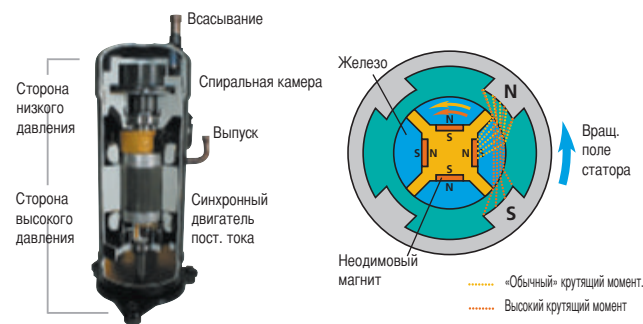
магнит

- Воздуховыпускная решетка**

Спиральные ребра располагаются с учетом направления потока подаваемого воздуха, чтобы минимизировать турбулентность и снизить уровень шума.

- Спиральный компрессор с синхронным двигателем постоянного тока**

Синхронный бесщеточный двигатель постоянного тока обеспечивает значительное повышение эффективности по сравнению со стандартными инверторными двигателями переменного тока, одновременно используя две различные формы крутящего момента для выработки дополнительной мощности от малого электрического тока.



Двигатель включает в себя мощные неодимовые магниты, создающие высокий крутящий момент. Эти магниты приблизительно в 12 раз прочнее ферритовых, и в первую очередь определяют энергосберегающие характеристики.



Неодимовый магнит

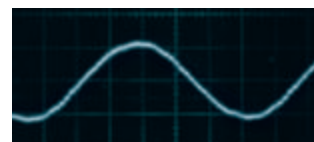
Ферритовый магнит

- Теплообменник SC**

Оптимизация траектории прохода теплообменника снижает шум, возникающий при движении хладагента.

- Плавный синусоидальный инвертор постоянного тока**

Оптимизация синусоиды обеспечивает более плавное вращение двигателя и повышенный КПД двигателя.



# Процедура выбора

Количество внутренних блоков

от 1 до 9 блоков

Общая мощность внутренних блоков

от 50% до 130%

номинальной  
мощности  
внутренних блоков

Количество блоков ВР

от 1 до 3 блоков

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FTXS-D(C)						FVXS-B			FLXS-B				C(F)DXS-C				FCQ-B/FFQ-B/FHQ-B/FBQ-B				FDBQ
	20	25	35	50	60	71	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25
Класс внутренних блоков	20	25	35	50	60	71	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25
Мощность системы	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1	2,5	3,5	5,0	2,5	3,5	5,0	6,0	2,5	3,5	5,0	6,0	2,5	3,5	5,0	6,0	2,5

Мощность каждого внутреннего блока =  $\frac{\text{Мощность, рассчитанная по приведенной ниже таблице} \times \text{системная мощность каждого внутреннего блока}}{\text{Общая мощность системы для внутренних блоков}}$

Например:

для RMXS140D:

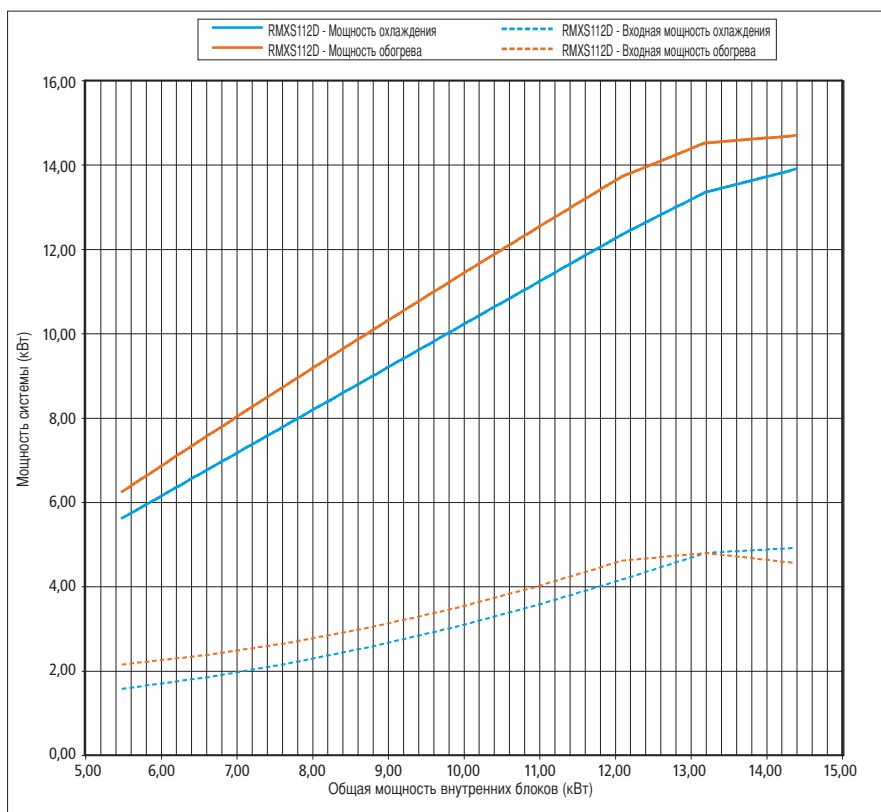
FTXS25D + FTXS35D + FVXS50B + FBQ60B

Общая мощность системы = для внутр. блоков = 2,5 + 3,5 + 5,0 + 6,0 = 17 < 18,2

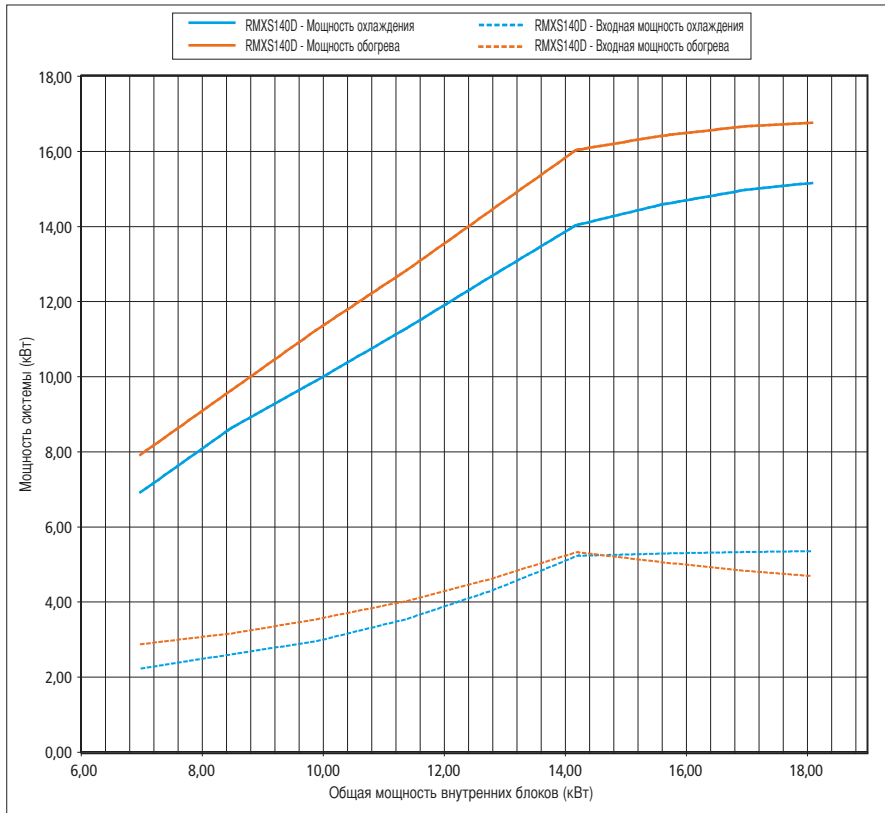
Мощность охлаждения FTXS25D =  $\frac{15 \times 2,5}{17} = 2.2$       Мощность охлаждения FVXS50B =  $\frac{15 \times 5,0}{17} = 4.41$

Мощность охлаждения FTXS35D =  $\frac{15 \times 3,5}{17} = 3.08$       Мощность охлаждения FBQ60B =  $\frac{15 \times 6,0}{17} = 5.29$

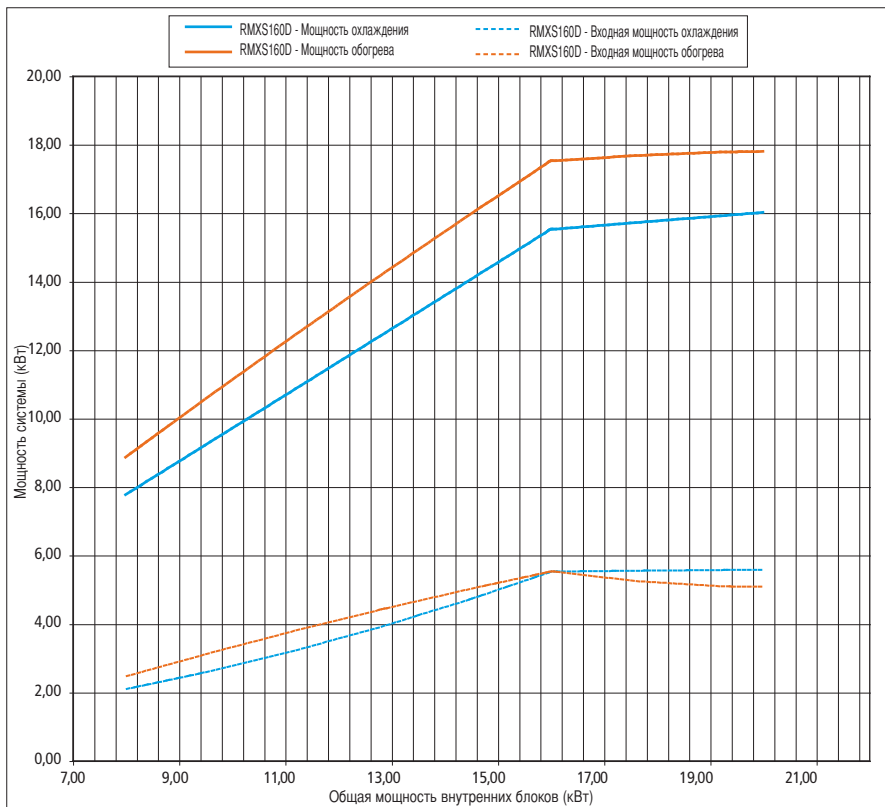
RMXS112D :



**RMXS140D :**



**RMXS160D :**





**RMXS112D**

**RMXS140D**

**RMXS160D**

ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	ОХЛАЖДЕНИЕ			ОБОГРЕВ			ОХЛАЖДЕНИЕ		ОБОГРЕВ		ОХЛАЖДЕНИЕ		ОБОГРЕВ	
	МОЩНОСТЬ	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	EER/ELD/AEC	МОЩНОСТЬ	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	COP/ELD/AEC	МОЩНОСТЬ	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	МОЩНОСТЬ	POWER INPUT	МОЩНОСТЬ	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	МОЩНОСТЬ	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ
	KW	KW		KW	KW		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
133	13,37	4,80	2,79 / D / 2398	14,51	4,77	3,04 / D / 2384	13,13	4,64	14,97	4,86	12,88	4,18	14,69	4,62
134	13,41	4,81	2,79 / D / 2403	14,52	4,75	3,06 / D / 2374	13,22	4,71	15,09	4,91	12,98	4,23	14,79	4,66
135	13,46	4,82	2,79 / D / 2408	14,54	4,73	3,08 / D / 2364	13,32	4,77	15,20	4,96	13,07	4,27	14,90	4,70
136	13,51	4,83	2,80 / D / 2414	14,55	4,71	3,09 / D / 2354	13,42	4,84	15,31	5,01	13,17	4,32	15,01	4,73
137	13,55	4,84	2,80 / D / 2419	14,57	4,69	3,11 / D / 2344	13,51	4,90	15,43	5,06	13,27	4,37	15,11	4,77
138	13,60	4,85	2,80 / D / 2424	14,58	4,67	3,12 / D / 2334	13,61	4,97	15,54	5,11	13,36	4,42	15,22	4,80
139	13,64	4,86	2,81 / C / 2429	14,60	4,65	3,14 / D / 2324	13,71	5,03	15,66	5,16	13,46	4,47	15,32	4,84
140	13,69	4,87	2,81 / C / 2434	14,61	4,63	3,16 / D / 2314	13,81	5,10	15,77	5,21	13,56	4,51	15,43	4,87
141	13,73	4,88	2,81 / C / 2440	14,63	4,61	3,17 / D / 2304	13,90	5,17	15,89	5,26	13,66	4,56	15,53	4,91
142	13,78	4,89	2,82 / C / 2445	14,64	4,59	3,19 / D / 2294	14,00	5,23	16,00	5,31	13,75	4,61	15,64	4,95
143	13,83	4,90	2,82 / C / 2450	14,66	4,57	3,21 / C / 2284	14,04	5,24	16,03	5,29	13,85	4,66	15,75	4,98
144	13,88	4,91	2,83 / C / 2455	14,67	4,55	3,22 / C / 2277	14,08	5,24	16,05	5,27	13,95	4,70	15,85	5,02
145	13,93	4,92	2,83 / C / 2461	14,69	4,53	3,24 / C / 2265	14,12	5,24	16,08	5,26	14,04	4,76	15,95	5,05
146	-	-	-	-	-	-	14,16	5,25	16,11	5,24	14,14	4,81	16,06	5,09
147	-	-	-	-	-	-	14,19	5,25	16,14	5,22	14,24	4,86	16,16	5,12
148	-	-	-	-	-	-	14,23	5,26	16,16	5,20	14,33	4,92	16,26	5,15
149	-	-	-	-	-	-	14,27	5,26	16,19	5,18	14,43	4,97	16,37	5,19
150	-	-	-	-	-	-	14,31	5,27	16,22	5,16	14,53	5,02	16,47	5,22
151	-	-	-	-	-	-	14,35	5,27	16,24	5,14	14,63	5,07	16,57	5,25
152	-	-	-	-	-	-	14,39	5,27	16,27	5,12	14,72	5,13	16,68	5,29
153	-	-	-	-	-	-	14,43	5,28	16,30	5,10	14,82	5,18	16,78	5,32
154	-	-	-	-	-	-	14,47	5,28	16,33	5,08	14,92	5,23	16,88	5,35
155	-	-	-	-	-	-	14,51	5,29	16,35	5,07	15,01	5,28	16,98	5,39
156	-	-	-	-	-	-	14,54	5,29	16,38	5,05	15,11	5,34	17,09	5,42
157	-	-	-	-	-	-	14,57	5,29	16,40	5,03	15,21	5,39	17,19	5,45
158	-	-	-	-	-	-	14,60	5,30	16,42	5,01	15,31	5,44	17,29	5,49
159	-	-	-	-	-	-	14,63	5,30	16,43	5,00	15,40	5,49	17,40	5,52
160	-	-	-	-	-	-	14,66	5,30	16,45	4,98	15,50	5,55	17,50	5,56
161	-	-	-	-	-	-	14,69	5,31	16,47	4,96	15,51	5,55	17,51	5,54
162	-	-	-	-	-	-	14,71	5,31	16,49	4,95	15,53	5,55	17,52	5,52
163	-	-	-	-	-	-	14,74	5,31	16,51	4,93	15,54	5,55	17,53	5,50
164	-	-	-	-	-	-	14,77	5,32	16,53	4,91	15,55	5,55	17,54	5,48
165	-	-	-	-	-	-	14,80	5,32	16,54	4,90	15,56	5,55	17,55	5,47
166	-	-	-	-	-	-	14,83	5,32	16,56	4,88	15,58	5,56	17,56	5,45
167	-	-	-	-	-	-	14,86	5,33	16,58	4,86	15,59	5,56	17,57	5,43
168	-	-	-	-	-	-	14,88	5,33	16,60	4,85	15,60	5,56	17,58	5,41
169	-	-	-	-	-	-	14,91	5,33	16,62	4,83	15,61	5,56	17,59	5,39
170	-	-	-	-	-	-	14,94	5,33	16,63	4,81	15,63	5,56	17,60	5,38
171	-	-	-	-	-	-	14,96	5,34	16,64	4,80	15,64	5,56	17,61	5,36
172	-	-	-	-	-	-	14,97	5,34	16,65	4,79	15,65	5,57	17,62	5,34
173	-	-	-	-	-	-	14,99	5,34	16,66	4,78	15,66	5,57	17,63	5,32
174	-	-	-	-	-	-	15,01	5,34	16,67	4,76	15,68	5,57	17,64	5,30
175	-	-	-	-	-	-	15,02	5,34	16,68	4,75	15,69	5,57	17,65	5,29
176	-	-	-	-	-	-	15,04	5,35	16,69	4,74	15,70	5,57	17,66	5,27
177	-	-	-	-	-	-	15,06	5,35	16,70	4,72	15,71	5,57	17,67	5,26
178	-	-	-	-	-	-	15,08	5,35	16,71	4,71	15,73	5,58	17,67	5,25
179	-	-	-	-	-	-	15,09	5,35	16,71	4,70	15,74	5,58	17,68	5,24
180	-	-	-	-	-	-	15,11	5,35	16,72	4,68	15,75	5,58	17,69	5,23
181	-	-	-	-	-	-	15,13	5,35	16,73	4,67	15,76	5,58	17,69	5,22
182	-	-	-	-	-	-	15,14	5,36	16,74	4,66	15,78	5,58	17,70	5,21
183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,79	5,58	17,71	5,20
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,80	5,58	17,71	5,19
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,81	5,58	17,72	5,18
186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,83	5,59	17,72	5,17
187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,84	5,59	17,73	5,16
188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,85	5,59	17,74	5,15
189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,86	5,59	17,74	5,14
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,88	5,59	17,75	5,13
191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,89	5,59	17,76	5,12
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,90	5,59	17,76	5,11
193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,91	5,59	17,76	5,11
194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,93	5,60	17,77	5,11
195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,94	5,60	17,77	5,11
196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,95	5,60	17,77	5,11
197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,96	5,60	17,77	5,11
198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,97	5,60	17,78	5,11
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,99	5,60	17,78	5,11
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,00	5,60	17,78	5,10
201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,01	5,60	17,79	5,10
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,02	5,60	17,79	5,10
203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,04	5,60	17,79	5,10
204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,05	5,61	17,79	5,10
205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,06	5,61	17,80	5,10
206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,07	5,61	17,80	5,10
207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,09	5,61	17,80	5,09
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,10	5,61	17,80	5,09

**Примечание 1:** Общая мощность внутренних блоков повышается при постоянной рабочей частоте. Значения изменения мощности системы фиксируются после вычисления изменений рабочей частоты, и должны использоваться как справочные значения.

**Примечание 2:** COP: Коэффициент полезного действия / EER: Коэффициент энергоэффективности / ELD: Класс энергопотребления / AEC: Годовое потребление энергии.



# Технические характеристики внутренних блоков



# FTXS/CTXS-D



## Настенный блок



### Комфорт

- Выпускается в 2-х цветовых вариантах
- Режим Комфорт обеспечивает работу без сквозняков
- Тихая работа блока

### Фильтр

- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы

### Энергоэффективность

- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать вместе с кондиционером дополнительные приборы с высоким энергопотреблением.
- Датчик присутствия людей в помещении автоматически включает режим энергосбережения во время отсутствия людей в комнате

ТЕПЛОВОЙ НАСОС (с воздушным охлаждением)				FTXS20DVMW/L	FTXS25DVMW/L	FTXS35DVMW/L	CTXS50DVMW/L
Размеры	ВхШхГ		мм	283x800x195			
Вес			кг	9			
Цвет передней панели				белый + белый верх (W) или белый + серебристый верх (L)			
Расход воздуха	охлаждение	В/Н/Тихая работа	м³/мин	8,7/4,7/3,9	8,7/4,7/3,9	8,9/4,8/4,0	11,4/7,1/6,2
	обогрев	В/Н/Тихая работа	м³/мин	9,4/5,8/5,0	9,4/5,8/5,0	9,7/6,0/5,2	11,4/7,4/6,3
Скорость вентилятора			ступени	5 ступеней, тихий и автоматический режим			
Уровень звукового давления	охлаждение	В/Н/Тихая работа	дБ(А)	38/25/22	38/25/22	39/26/23	46/35/32
	обогрев	В/Н/Тихая работа	дБ(А)	38/28/25	38/28/25	39/29/26	44/33/30
Уровень звуковой мощности	охл. / обогр.	В	дБ(А)	56/56	56/56	57/57	64/62
Подсоединение труб	для жидкости		мм	ø6,4			
	газ		мм	ø9,5		ø12,7	
	слив		мм	ø18,0			
Теплоизоляция				трубопроводы для жидкости и газа			
Электропитание			VM	1 ф., 220-240/220-230 В, 50/60 Гц			
Пульт дистанционного управления				ARC433A50			

# FTXS-C/B

## Настенный блок



### Комфорт

- Серия С: двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздуховераспределение
- Серия В: Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству обеспечивает одинаковую температуру во всем помещении
- Тихая работа блока

### Фильтр

- Фотокаталитический дезодорирующий фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы

### Энергоэффективность

- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- Датчик присутствия людей в помещении автоматически включает режим энергосбережения во время отсутствия людей в комнате

ТЕПЛОВОЙ НАСОС (с воздушным охлаждением)			FTXS20CVMB	FTXS25CVMB	FTXS35CVMB	FTXS50BVMV	FTXS60BVMV	FTXS71BVMV	
Размеры	ВхШхГ	мм	273x784x195			290x795x238	290x1.050x238		
Вес		кг	7,5	7,5	7,5	9	12	12	
Цвет передней панели			белый						
Расход воздуха	охлаждение	В/Н/Тихая работа	м³/мин	7,7/4,2/3,6	7,7/4,2/3,6	7,7/4,4/3,8	11,4/8,0/7,1	16,2/11,4/10,2	16,7/11,6/10,6
	обогрев	В/Н/Тихая работа	м³/мин	7,8/5,3/4,6	7,8/5,3/4,6	8,1/5,3/4,6	12,6/8,9/7,7	17,4/12,7/11,4	18,5/13,5/12,1
Скорость вентилятора			ступени	5 ступеней, тихий и автоматический режим					
Уровень звукового давления	охлаждение	В/Н/Тихая работа	дБ(А)	38/25/22	38/25/22	39/26/23	44/35/32	45/36/33	46/37/34
	обогрев	В/Н/Тихая работа	дБ(А)	38/28/25	38/28/25	39/29/26	42/33/30	44/35/32	46/37/34
Уровень звуковой мощности	охл. / обогр.	В	дБ(А)	56/56	56/56	57/57	63/60	63/62	63/63
Подсоединение труб		для жидкости	мм	ø6,4			ø6,4		
		газ	мм	ø9,5			ø12,7	ø15,9	
		слив	мм	ø18,0			ø18,0		
Теплоизоляция			трубопроводы для жидкости и газа						
Электропитание		VM	1 ф., 220-240/220-230 В, 50/60 Гц						
Пульт дистанционного управления			ARC433A1			ARC433A21	ARC433A2133		

# FLXS-B

Блок типа Flexi



## Комфорт

- Жалюзи с широким углом охвата, автоматически перемещающиеся в вертикальной плоскости, обеспечивают поступление теплого воздуха в самые дальние места помещения и увеличивают охват воздушного потока
- Тихая работа блока

## Фильтр

- Фотокаталитический дезодорирующий фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы

## Энергоэффективность

- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию

## Гибкий монтаж

- Допускает как напольное, так и потолочное подвесное исполнение

ТЕПЛОВОЙ НАСОС (с воздушным охлаждением)			FLXS25BVMБ	FLXS35BVMБ	FLXS50BVMБ	FLXS60BVMБ	
Размеры	ВхШхГ	мм	490x1.050x200				
Вес		кг	16	16	17	17	
Цвет передней панели			миндаль				
Расход воздуха	охлаждение	В/Н/Тихая работа	м³/мин	7,6/6,0/5,2	8,6/6,6/5,6	11,4/8,5/7,5	12,0/9,3/8,3
	обогрев	В/Н/Тихая работа	м³/мин	9,2/7,4/6,6	9,8/8,0/7,2	12,1/7,5/6,8	12,8/8,4/7,5
Скорость вентилятора				5 ступеней, тихий и автоматический режим			
Уровень звукового давления	охлаждение	В/Н/Тихая работа	дБ(А)	37/31/28	38/32/29	47/39/36	48/41/39
	обогрев	В/Н/Тихая работа	дБ(А)	37/31/29	39/33/30	46/35/33	47/37/34
Уровень звуковой мощности	охл. / обогр.	В	дБ(А)	53/*	54/*	63/*	64/63
Подсоединение труб	для жидкости	мм	ø6,4				
	газ	мм	ø9,5		ø12,7		
	слив	мм	ø18,0				
Теплоизоляция			трубопроводы для жидкости и газа				
Электропитание		VM	1 ф., 220-240/220-230 В, 50/60 Гц				
Пульт дистанционного управления			ARC433A5				

\* Эта информация на момент публикации отсутствовала.



# FVXS-B

## Напольный блок



### Комфорт

- Жалюзи с широким углом охвата, автоматически перемещающиеся в вертикальной плоскости, обеспечивают поступление теплого воздуха в самые дальние места помещения и увеличивают охват воздушного потока
- Тихая работа блока

### Фильтр

- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха

### Энергоэффективность

- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию

### Гибкий монтаж

- Может использоваться для установки на полу или в нижней части стены
- В напольном исполнении он может быть смонтирован в полускрытом или полностью скрытом исполнении без потери своей мощности

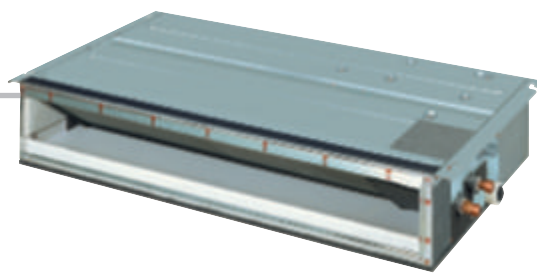
ТЕПЛОВОЙ НАСОС (с воздушным охлаждением)				FVXS25BVMБ	FVXS35BVMБ	FVXS50BVMБ
Размеры	ВхШхГ	мм		600x650x195		
Вес		кг		13	13	13
Цвет передней панели				миндаль		
Расход воздуха	охлаждение	В/Н/Тихая работа	м³/мин	8,1/4,3/3,4	8,3/4,3/3,4	10,8/7,7/6,7
	обогрев	В/Н/Тихая работа	м³/мин	9,2/4,8/3,5	9,2/5,0/3,6	13,2/9,4/8,3
Скорость вентилятора			ступени	5 ступеней, тихий и автоматический режим		
Уровень звукового давления	охлаждение	В/Н/Тихая работа	дБ(А)	38/26/23	39/27/24	44/36/33
	обогрев	В/Н/Тихая работа	дБ(А)	38/26/23	39/29/26	45/36/33
Уровень звуковой мощности	охл. / обогр.	В	дБ(А)	54/*	55/*	56/57
Подсоединение труб	для жидкости		мм	ø6,4		
	газ		мм	ø9,5		ø12,7
	слив		мм	ø18,0		ø20,0
Теплоизоляция				трубопроводы для жидкости и газа		
Электропитание		VM		1 ф., 220-240/220-230 В, 50/60 Гц		
Пульт дистанционного управления				ARC433A5		

\* Эта информация на момент публикации отсутствовала.



# FDXS/CDXS-C

Плоский потолочный блок скрытого монтажа



## Комфорт

- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и другого оборудования
- Тихая работа блока

## Фильтр

- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха

## Энергоэффективность

- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию

## Гибкий монтаж

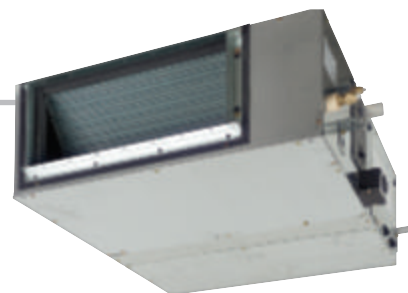
- можно легко установить в помещениях подвесными потолками глубиной лишь 240 мм
- Применение внешнего статического давления (ESP) 40 Па, позволяет использовать гибкие воздуховоды различной длины

ТЕПЛОВОЙ НАСОС (с воздушным охлаждением)				FDXS25CVMB	FDXS35CVMB	CDXS50CVMB	CDXS60CVMB
Размеры	ВхШхГ		мм	200x900x620			200x1.100x620
Вес			кг	25		27	30
Скорость вентилятора			ступени	5 ступеней, тихий и автоматический режим			
Расход воздуха	охлаждение	В/Н/Тихая работа	м³/мин	9,5/8,0/6,7	10,0/8,5/7,0	12,0/10,0/8,4	16,0/13,5/11,2
	обогрев	В/Н/Тихая работа	м³/мин	9,5/8,0/6,7	10,0/8,5/7,0	12,0/10,0/8,4	16,0/13,5/11,2
Уровень звукового давления	охлаждение	В/Н/Тихая работа	дБ(А)	35/31/29	37/33/31	37/33/31	38/34/32
	обогрев	В/Н/Тихая работа	дБ(А)	35/31/29	35/31/29	37/33/31	38/34/32
Уровень звуковой мощности	охл. / обогр.	В	дБ(А)	53/53	53/53	55/*	56/*
Подсоединение труб	для жидкости		мм	ø6,4			
	газ		мм	ø9,5		ø12,7	
	слив	ВД	мм	ø20,0			
НД		мм	ø26,0				
Теплоизоляция				трубопроводы для жидкости и газа			
Электропитание			VM	1 ф., 220-240/220-230 В, 50/60 Гц			
Пульт дистанционного управления				ARC433A7			

\* Эта информация на момент публикации отсутствовала.

# FDBQ-B/FBQ-B

Потолочный блок скрытого монтажа



## Комфорт

- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и другого оборудования
- Легко вписывается в любой интерьер
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет равномерно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Тихая работа

## Эффективность использования энергии

- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию

## Небольшие габаритные размеры, обеспечивающие гибкость при монтаже

- Монтируется на одном уровне в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Видны только решетки для забора и подачи воздуха
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет от 88 Па для FBQ

ТЕПЛОВОЙ НАСОС (с воздушным охлаждением)			FDBQ25B7V1	FBQ35B7V1	FBQ50B7V1	FBQ60B7V1	
Размеры	ВхШхГ	мм	230x652x502	300x700x800		300x1.000x800	
Вес		кг	17	30	31	41	
Скорость вентилятора		ступени	2 ступени (прямая передача)				
Расход воздуха	охлаждение	В/Н	м³/мин	6,5/5,2	11,5/9	14/10	19/14
	обогрев	В/Н	м³/мин	6,95/5,2	11,5/9	14/10	19/14
Уровень звукового давления	охлаждение	В/Н	дБ(А)	35/28	33/29	33/29	34/30
	обогрев	В/Н	дБ(А)	35/29	33/29	33/29	34/30
Уровень звуковой мощности	охлаждение	В/Н	дБ(А)	55/49	52/*	53/*	60/*
	обогрев	В/Н	дБ(А)	55/49	52/*	53/*	60/*
Подсоединение труб	для жидкости		мм	ø6,4			
	газ		мм	ø9,5		ø12,7	
	слив (VP 20)	ВД	мм	ø21,6	ø25,0		
		НД	мм	ø27,2	ø32,0		
Теплоизоляция			трубопроводы для жидкости и газа				
Электропитание	V1		1 ф., 230 В, 50 Гц				
Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D527				
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>			Не используется	BYBS45DJW1	BYBS71DJW1		
Размеры	ВхШхГ	мм	Не используется	55x880x500		55x1.100x500	
Вес		кг	Не используется	3,5		4,5	
Цвет			Не используется	Белый			

\* Эта информация на момент публикации отсутствовала.

## FCQ-B

Потолочный блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха (950 x 950 мм)



### Комфорт

- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 4,2 м без потери мощности
- Тихая работа
- Оснащен специальной защитой от сквозняков и от загрязнения потолка
- 8 различных схем распределения воздушных потоков

### Энергоэффективность

- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию

### Гибкий монтаж

- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и другого оборудования
- Монтируется на одном уровне с подвесным потолком
- Можно использовать 1 или 2 ответвления для лучшего распределения воздуха
- Возможность закрыть одну или две заслонки для облегчения монтажа в углах помещений

ТЕПЛОВОЙ НАСОС (с воздушным охлаждением)				FCQ35B7V1	FCQ50B7V1	FCQ60B7V1
Размеры	ВхШхГ	мм		230x840x840		
Вес		кг		23		
Скорость вентилятора				2 ступени (прямая передача)		
Расход воздуха	охлаждение	В/Н	м³/мин	14/10	15/11	18/14
	обогрев	В/Н	м³/мин	14/10	15/11	18/14
Скорость вентилятора				2 ступени (прямая передача)		
Уровень звукового давления	охлаждение	В/Н	дБ(А)	31/27	31/27	31/27
	обогрев	В/Н	дБ(А)	31/27	31/27	31/27
Уровень звуковой мощности	охлаждение	В	дБ(А)	48	48	50
	обогрев	В	дБ(А)	48	48	50
Подсоединение труб	для жидкости		мм	ø6,4		
	газ		мм	ø9,5	ø12,7	
	слив (VP25)	ВД	мм	ø25,0		
		НД	мм	ø32,0		
Теплоизоляция			трубопроводы для жидкости и газа			
Электропитание		V1		1 ф., 230 В, 50 Гц		
Пульт дистанционного управления	только охлаждение			BRC7C513W		
	тепловой насос			BRC7C512W		
Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D527		
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>				BYC125K7W1B		
Размеры	ВхШхГ	мм		40x950x950		
Вес		кг		5		
Цвет				Белый		

\* Эта информация на момент публикации отсутствовала.

## FFQ-B

Потолочный блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха (600 x 600 мм)



### Комфорт

- Автоматизированные жалюзи обеспечивают равномерное распределение температуры и потоков воздуха
- Прекрасные характеристики предотвращения сквозняков и загрязнения потолка
- Тихая работа блока
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)

### Энергоэффективность

- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию

### Гибкий монтаж, легкость в обслуживании

- Благодаря компактному корпусу, он прекрасно подходит для стандартных архитектурных модулей 600 x 600 мм – без необходимости разрезания потолка
- Так как клеммная коробка расположена внутри блока, не требуется снимать потолочную плитку для обслуживания блока
- Возможность закрыть одну или две заслонки для облегчения монтажа в углах помещений

ТЕПЛОВОЙ НАСОС (с воздушным охлаждением)				FFQ25B7V1B	FFQ35B7V1B	FFQ50B7V1B	FFQ60B7V1B
Размеры	ВхШхГ	мм	286x575x575				
Вес		кг	17,5				
Скорость вентилятора	2 ступени (прямая передача)						
Расход воздуха	охлаждение	В/Н	м³/мин	9/6,5	10/6,5	12/8	15/10
	обогрев	В/Н	м³/мин	9/6,5	10/6,5	12/8	15/10
Уровень звукового давления	охлаждение	В/Н	дБ(А)	29,5/24,5	32/25	36/27	41/32
	обогрев	В/Н	дБ(А)	29,5/24,5	32/25	36/27	41/32
Уровень звуковой мощности	охлаждение	В		46,5	49	53	58
	обогрев	В	дБ(А)	46,5	49	53	58
Подсоединение труб		для жидкости	мм	ø6,4			
		газ	мм	ø9,5		ø12,7	
		слив	мм	ø20,0			
Теплоизоляция	трубопроводы для жидкости и газа						
Электропитание		V1	1 ф., 230 В, 50 Гц				
Пульт дистанционного управления	только охлаждение		BRC7E531W7				
	тепловой насос		BRC7E530W7				
Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D527				
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>			BYFQ60B7W1				
Размеры	ВхШхГ	мм	55x700x700				
Вес		кг	2,7				
Цвет	Белый (RAL9010)						

# FHQ-BU

Потолочный подвесной блок



## Комфорт

- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- Равномерный поток воздуха во всех направлениях благодаря большому углу распределения потока 100°

## Гибкий монтаж и легкость в обслуживании

- Поскольку блоки устанавливаются непосредственно на потолке, они являются идеальным решением для монтажа без подвесных потолков
- Уменьшение места для монтажа блока сбоку позволяет его легко устанавливать в углах и узких местах на стенах и потолках

ТЕПЛОВОЙ НАСОС (с воздушным охлаждением)				FHQ35BUV1B9	FHQ50BUV1B9	FHQ60BUV1B9
Размеры	ВхШхГ		мм	195x960x680		195x1.160x680
Вес			кг	24	25	27
Цвет корпуса				Белый		
Скорость вентилятора			ступени	2 ступени		
Расход воздуха	охлаждение	В/Н	м³/мин	13/10	13/10	17/13
	обогрев	В/Н	м³/мин	13/10	13/10	16/13
Уровень звукового давления	охлаждение	В/Н	дБ(А)	37/32	38/33	39/33
	обогрев	В/Н	дБ(А)	37/32	38/33	39/33
Уровень звуковой мощности	охлаждение	В	дБ(А)	53/48	54/49	55/49
	обогрев	В		53/48	54/49	55/49
Подсоединение труб	для жидкости		мм	ø6,4		
	газ		мм	ø9,5	ø12,7	
	слив (VP 20)	ВД	мм	ø20,0		
		НД	мм	ø26,0		
Теплоизоляция			трубопроводы для жидкости и газа			
Электропитание			V1	1 ф., 230 В, 50 Гц		
Пульт дистанционного управления	только охлаждение			BRC7E66		
	тепловой насос			BRC7E63W		
Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D527		



# Технические характеристики наружных блоков



# RMXS-D



ТЕПЛОВОЙ НАСОС			RMXS112D7V3B	RMXS140D7V3B	RMXS160D7V3B	
Эквивалентная мощность	л.с.		4	5	6	
Мощность охлаждения	кВт		11,2	14,0	15,5	
Мощность обогрева	кВт		12,5	16,0	17,5	
Входная мощность	Охлаждение	кВт	3,57	5,22	5,56	
	Обогрев	кВт	4,02	5,32	5,56	
EER	Охлаждение		3,14	2,68	2,79	
COP	Обогрев		3,11	3,01	3,15	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков (подсоединяются блоки ВР)			6 (3)	8 (3)	9 (3)	
Индекс общей мощности подключаемых блоков			145,5	182	208	
Регулирование мощности			от 24 до 100			
Электропитание		V3	1 ф., 230 В, 50 Гц			
Размеры (ВхШхГ)		мм	1345x900x320			
Вес		кг	127			
Корпус			покрашенная оцинкованная сталь			
Цвет			слоновая кость			
Уровень звукового давления	охлаждение / обогрев	дБ(А)	51/53	52/54	54/56	
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	67	68	70	
Вентилятор	Тип		осевой вентилятор			
	Расход воздуха	охлаждение	м³/мин	104	104	110
		обогрев	м³/мин	107	107	109
Хладагент	Наименование		R-410A			
	Заправка	кг	5,1	5,1	5,1	
	Регулирование		электронный расширительный клапан			
Масло хладагента	Тип		DAPHNE FVC68D			
	Заправка	л	1,6	1,6	1,6	
Компрессор	Тип		герметичный спиральный компрессор			
	Способ запуска		с инверторным упр-м			
Подсоединение труб	Жидкость	мм	ø9,5 (развальцовка)	ø9,5 (развальцовка)	ø9,5 (развальцовка)	
	Газ	мм	ø19,1 (пайка)	ø19,1 (пайка)	ø19,1 (пайка)	
Длина трубопроводов	Во всей системе		м	115	135	145
	Общая	НБ - ВР	м		55	
		ВР - ВБ	м	60	80	90
		ВР - ВБ	м		15	
Перепад уровня	НБ - ВР		м		30	
	НБ - ВБ		м		30	
	ВР - ВР / ВБ - ВБ		м		15	
Рабочий диапазон	Охлаждение		°CDB	-5° ~ 46°		
	Обогрев		°CWB	-15° ~ 15,5°		
Защитные устройства			реле высокого давления, устройство термической защиты двигателя вентилятора, защита от перегрузки инвертора, плавкий предохранитель платы ПК			

## ВРМК

ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ БЛОК			ВРМКS967A2B	ВРМКS967A3B
Подсоединяемые внутренние	блоки		1~2	1~3
Макс. мощность подключаемых внутренних блоков			14,2	20,8
Комбинация макс. количества подключаемых блоков			71+71	60+71+71
Входная мощность		кВт	*	
Размеры	ВхШхГ	мм	180x294x350	
Вес		кг	7	8

# Аксессуары

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

FTXS-D и CТXS-D	20	25	35	50
Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр (без корпуса)			KAF970AA46	
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления			KKF917AA4	

FTXS-C/B	20	25	35	50	60	71
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр (с корпусом)			KAF918AA43			
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр (без корпуса)			KAF918AA44			
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления			KKF917AA4			

FLXS-B	25	35	50	60
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр (с корпусом)			KAZ917BA41	
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр (без корпуса)			KAZ917BA42	
Фильтр для очистки воздуха (с корпусом)			KAF925BA41	
Фильтр для очистки воздуха (без корпуса)			KAF925BA42	
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления			KKF917AA4	

FVXS-B	25	35	50
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр (с корпусом)			KAZ917BA41
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр (без корпуса)			KAZ917BA42
Фильтр для очистки воздуха (с корпусом)			KAF925BA41
Фильтр для очистки воздуха (без корпуса)			KAF925BA42
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления			KKF917AA4

FDXS-C и CDXS-C	25	35	50	60
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления			KKF917AA4	
Воздухозаборная решетка			KDGF19A45	

FBQ-B	35	50	60
Декоративная панель		BYBS45DAW1	BYBS71DAW1
Эксплуатационная панель		KTBJ25KA56W	KTBJ25KA80W
Высокопроизводительный фильтр 65% (колорим. метод)*1		KAFJ252LA56	KAFJ252LA80
Высокопроизводительный фильтр 90% (колорим. метод)*1		KAFJ253LA56	KAFJ253LA80
Фильтровальная камера для всасывания снизу		KAJ25LA56D	KAJ25LA80D
Фильтровальная камера для тыльного воздухозабора		KAJ25LA56B	KAJ25LA80B
Материал воздухозабора		KSA-25KA56	KSA-25KA80
Экранированная дверь/жалюзийная панель		KBBJ25KA56	KBBJ25KA80
Воздуховыпускной адаптер для круглого воздуховода		KDAJ25KA56	KDAJ25KA71

\*1 При установке высокопроизводительного фильтра в блок, требуется узловая камера для нижнего или тыльного воздухозабора.

FCQ-B			35	50	60
Декоративная панель				BYC125K8W1B	
Высокопроизводительный фильтр 65% (колорим. метод)				KAFJ556KA80	
Высокопроизводительный фильтр 90% (колорим. метод)				KAFJ557KA80	
Запасной высокопроизводительный фильтр 65% (колорим. метод)				KAFJ552KA80	
Запасной высокопроизводительный фильтр 90% (колорим. метод)				KAFJ553KA80	
Камера для фильтров				KDDFJ55KA160	
Запасной фильтр длительного срока службы (нетканого типа)				KAFJ551KA160	
Фильтр сверхдлительного срока службы				KAFJ55KA160	
Запас. фильтр сверхдлительного срока службы				KAFJ55KA160H	
Комплект для забора свежего воздуха	Тип камеры	без тройника и вентилятора		KDDJ55DA160	
		с тройником и вентилятором		KDDJ55DA160F	
		с тройником, без вентилятора		KDDJ55DA160K	
	Прямая установка		KDDJ55XA160		
Элемент уплотнения выпуска воздуха				KDBHJ55BA160	
Панельная прокладка				KDBP55K160WA	
Камера отводного канала				KDJ55BA80	
Комплект для подключения камеры				KKSJ55KA160	

FFQ-B			25	35	50	60
Декоративная панель					BYFQ60B7AW1	
фильтр длительного срока службы					KAFQ441BA60	
Комплект для забора свежего воздуха	прямая установка				KDDQ44XA60	
Элемент уплотнения выпуска воздуха					KDBHQ44BA60	
Панельная прокладка					KDBQ44BA60	

FHQ-BU			35	50	60
Запасной фильтр длительного срока службы				KAFJ501DA56	KAFJ501DA80
Дренажный насос				KDU50N60VE	
Комплект угловой обвязки труб (для восходящего направления)			KHFP5MA35		KHFP5MA63

## НАРУЖНЫЙ БЛОК, РАЗВЕТВИТЕЛЬ REFNET, ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ БЛОК

<b>RMXS-D</b>		
Сливная пробка		KKPJ5F180
<b>REFNET</b>		
Разветвитель Refnet типа "тройник"		KHRQ22M20TA8
<b>ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ БЛОК</b>		
Ответвительный блок для 2 помещений		BPMKS967A2B
Ответвительный блок для 3 помещений		BPMKS967A3B

# Системы управления

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

FTXS и CTXS-D		20	25	35	50
Проводной адаптер для таймера/ пульт дистанционного управления (1)	нормально разомкнутый контакт			KRP413AA1S	
	нормально разомкнутый импульсный контакт			KRP413AA1S	
Централизованный пульт управления	до 5 помещений (2)			KRC72A	
Централизованный пульт дистанционного управления				DCS302CA51	
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.				DCS301BA51	
Программируемый таймер				DST301BA51	
Адаптер интерфейса (3)				KRP928AA2S	

- (1) Проводной адаптер поставляется компанией Daikin. Таймер и другие устройства: местная поставка.  
 (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.  
 (3) Для адаптера DIII-NET

FTXS-C/B		20	25	35	50	60	71
Проводной адаптер для таймера/ пульт дистанционного управления (1)	нормально разомкнутый контакт			KRP413AA1S			
	нормально разомкнутый импульсный контакт			KRP413AA1S			
Централизованный пульт управления	до 5 помещений (2)			KRC72A			
Централизованный пульт дистанционного управления				DCS302CA51			
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.				DCS301BA51			
Программируемый таймер				DST301BA51			
Адаптер интерфейса (3)				KRP928AA2S			

- (1) Проводной адаптер поставляется компанией Daikin. Таймер и другие устройства: местная поставка.  
 (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.  
 (3) Для адаптера DIII-NET

FLXS-B		25	35	50	60
Проводной адаптер для таймера/ пульт дистанционного управления (1)	нормально разомкнутый контакт			KRP413AA1S	
	нормально разомкнутый импульсный контакт			KRP413AA1S	
Централизованный пульт управления	до 5 помещений (2)			KRC72A	
Централизованный пульт дистанционного управления				DCS302CA51	
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.				DCS301BA51	
Программируемый таймер				DST301BA51	
Адаптер интерфейса (3)				KRP928AA2S	

- (1) Проводной адаптер поставляется компанией Daikin. Таймер и другие устройства: местная поставка.  
 (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.  
 (3) Для адаптера DIII-NET

FVXS-B		25	35	50
Проводной адаптер для таймера/ пульт дистанционного управления (1)	нормально разомкнутый контакт			KRP413AA1S
	нормально разомкнутый импульсный контакт			KRP413AA1S
Централизованный пульт управления	до 5 помещений (2)			KRC72A
Централизованный пульт дистанционного управления				DCS302CA51
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.				DCS301BA51
Программируемый таймер				DST301BA51
Адаптер интерфейса (3)				KRP928AA2S

- (1) Проводной адаптер поставляется компанией Daikin. Таймер и другие устройства: местная поставка.  
 (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.  
 (3) Для адаптера DIII-NET



FDXS и CDXS-C		25	35	50	60
Проводной адаптер для таймера/ пульта дистанционного управления (1)	нормально разомкнутый контакт			KRP413AA1S	
	нормально разомкнутый импульсный контакт			KRP413AA1S	
Централизованный пульт управления	до 5 помещений (2)			KRC72A	
Централизованный пульт дистанционного управления				DCS302CA51	
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.				DCS301BA51	
Программируемый таймер				DST301BA51	
Адаптер интерфейса (3)				KRP928AA2S	

(1) Проводной адаптер поставляется компанией Daikin. Таймер и другие устройства: местная поставка.

(2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.

(3) Для адаптера DIII-NET

FDBQ-B	25
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D528
Адаптер для электрического нагревателя (1)	EKRP1B2A
Проводной адаптер (счетчик времени в часах) (2)	KRP1B61
Дистанционное ВКЛ/ВЫКЛ, принудительное ВЫКЛ	EKROROA

(1) Возможность подключения электрического нагревателя (местная поставка).

(2) Возможность подключения к счетчику времени (местная поставка). Этот компонент не следует устанавливать внутри оборудования.

FBQ-B	35	50	60
Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D528	
Централизованный пульт дистанционного управления		DCS302CA51	
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.		DCS301BA51	
Программируемый таймер		DST301BA51	
Адаптер для электрических подключений		KRP1BA54	
Адаптер для внешнего ВКЛ/ВЫКЛ и наблюдения		KRP4AA51	
Адаптер интерфейса для Sky Air		DTA112BA51	
Дистанционное ВКЛ/ВЫКЛ, принудительное ВЫКЛ		EKROROA	
Дополнительная РСВ для внешнего электрического нагревателя, увлажнителя и/или счетчика времени (1)		EKRP1B2A	

(1) Электрический нагреватель, увлажнитель и счетчик времени поставляются на месте. Эти компоненты не следует устанавливать внутри оборудования.

FCQ-B	35	50	60
Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D528	
Пульт дистанционного управления	тепловой насос	BRC7CA512W	
Централизованный пульт дистанционного управления		DCS302CA51	
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.		DCS301BA51	
Программируемый таймер		DST301BA51	
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)		KJB212AA	
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)		KJB311AA	
Адаптер для внешнего ВКЛ/ВЫКЛ и наблюдения		KRP1BA57*	
Адаптер для внешнего ВКЛ/ВЫКЛ и наблюдения		KRP4AA53*	
Проводной адаптер (счетчик времени в часах) (1)		EKRP1B2A*	
Адаптер интерфейса для Sky Air		DTA112BA51	
Установочный блок для адаптера РСВ (2)		KRP1CA98	
Дистанционное ВКЛ/ВЫКЛ, принудительное ВЫКЛ		EKROROA	
Телеметрический датчик		KRCS01-1A	
Противопомеховый фильтр (только от электромагнитных помех)		KEK26-1A	

(1) Возможность подключения к счетчику времени (местная поставка). Этот компонент не следует устанавливать внутри оборудования.

(2) Для каждого адаптера, помеченного \*, требуется установочный блок

FFQ-B	25	35	50	60
Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D528	
Пульт дистанционного управления	тепловой насос		BRC7EA530W	
Централизованный пульт дистанционного управления			DCS302CA51	
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.			DCS301BA51	
Программируемый таймер			DST301BA51	
Проводной адаптер (1)			KRP1BA57	
Адаптер для внешнего ВКЛ/ВЫКЛ и наблюдения (1)			KRP4AA53	
Проводной адаптер (счетчик времени в часах) (2)			EKRP1B2A	
Телеметрический датчик			KRCS01-1A	
Установочный блок для адаптера PCB			KRP1BA101	
Адаптер интерфейса для Sky Air			DTA112BA51	
Дистанционное ВКЛ/ВЫКЛ, принудительное ВЫКЛ			EKROROA	

(1) Необходим установочный блок для адаптера PCB (KRP1B101).

(2) Возможность подключения к счетчику времени (местная поставка). Этот компонент не следует устанавливать внутри оборудования.

FHQ-BU	35	50	60
Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D528	
Пульт дистанционного управления	тепловой насос	BRC7EA63W	
Централизованный пульт дистанционного управления		DCS302CA51	
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.		DCS301BA51	
Программируемый таймер		DST301BA51	
Адаптер для электрических подключений		KRP1BA54	
Адаптер для внешнего ВКЛ/ВЫКЛ и наблюдения (1)		KRP4AA52	
Проводной адаптер (счетчик времени в часах) (2)		EKRP1B2A	
Адаптер интерфейса для Sky Air		DTA112BA51	
Установочный блок для адаптера PCB		KRP1CA93	
Дистанционное ВКЛ/ВЫКЛ, принудительное ВЫКЛ		EKROROA	

(1) Необходим установочный блок для адаптера PCB (KRP1C93)

(2) Возможность подключения к счетчику времени (местная поставка). Этот компонент не следует устанавливать внутри оборудования

# Условия измерения

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

1) номинальная мощность в режиме охлаждения:

температура внутри помещения 27°CDB/19°CWB

температура наружного воздуха 35°CDB

Эквивалентная длина трубопроводов:

Наружный блок-ВР 5 м

ВР-Внутренний блок 3 м

перепад уровня 0 м

2) номинальная мощность в режиме обогрева:

температура внутри помещения 20°CDB

температура наружного воздуха 7°CDB/6°CWB

Эквивалентная длина трубопроводов:

Наружный блок-ВР 5 м

ВР-Внутренний блок 3 м

перепад уровня 0 м

3) приведенные мощности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение

холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока

4) уровень звукового давления измерен на определенном расстоянии от блока





In all of us,  
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, безопасной для окружающей среды. Для выполнения этой задачи необходима разработка и проектирование, с учетом экологических требований, широкого спектра продуктов и систем управления, направленных на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Компания Daikin Europe N.V. имеет сертификат агентства LRQA, подтверждающий, что ее система контроля качества соответствует требованиям стандарта ISO9001. Стандарт ISO9001 определяет требования к системе обеспечения качества проектирования, разработки, производства, а также обслуживания выпускаемой компаниями продукции.



Стандарт ISO14001 гарантирует эффективную систему мер по охране окружающей среды, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия производства, и способствует защите окружающей среды.



Оборудование компании Daikin соответствует требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.



Компания Daikin Europe NV принимает участие в Программе сертификации EUROVENT для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT.

"Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V."

Продукция компании Daikin распространяется:



**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300  
B-8400 Остенд, Бельгия  
www.daikineurope.com