

FTK-G / RK-G FTX-G / RX-G

Кондиционеры настенного типа



BRC944A2B
(опция)



ARC433A88 (только охл.)
ARC433A89 (охл./нагр.)
(в комплекте)



- Обтекаемая поверхность лицевой панели
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 22 дБА (Quiet Operation)
- Режим экономичной работы (Econo)
- Режим комфортного воздушораспределения (Comfort)
- Режим повышенной производительности (Powerful)
- В режиме ожидания энергопотребление снижено с 10 до 2 Вт
- Автоматический выбор режима (Auto)
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот между блоками расстояние 15 м и перепад высот 12 м

INVERTER				ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ			ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTX20G	FTX25G	FTX35G	FTK20G	FTK25G	FTK35G
Холодопроизводительность		Мин-ном-макс	кВт	1.3-2.0-2.6	1.3-2.5-3.0	1.3-3.2-3.8	1.3-2.0-2.6	1.3-2.5-3.0	1.3-3.2-3.8
Теплопроизводительность		Мин-ном-макс	кВт	1.3-2.5-3.5	1.3-2.8-4.0	1.3-3.4-4.8	-	-	-
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Мин-ном-макс	кВт	0.31-0.55-0.72	0.31-0.74-1.05	0.29-0.95-1.3	0.31-0.55-0.72	0.31-0.74-1.05	0.29-0.95-1.3
	Нагрев	Мин-ном-макс	кВт	0.25-0.64-0.95	0.25-0.76-1.11	0.29-0.91-1.29	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.62 / A	3.38 / A	3.37 / A	3.62 / A	3.38 / A	3.37 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.9 / A	3.68 / A	3.74 / A	-	-	-
Годовое энергопотребление			кВт·ч	275	370	470	275	370	475
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	9.1 / 5.9 / 4.7	9.2 / 6.0 / 4.8	9.3 / 6.1 / 4.9	9.1 / 5.9 / 4.7	9.2 / 6.0 / 4.8	9.3 / 6.1 / 4.9
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	9.4 / 6.3 / 5.5	9.7 / 6.3 / 5.5	10.1 / 6.7 / 5.7	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	дБА	39 / 25 / 22	40 / 26 / 22	41 / 27 / 23	39 / 25 / 22	40 / 26 / 22	41 / 27 / 23
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	дБА	39 / 28 / 25	40 / 28 / 25	41 / 29 / 26	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	15 / 12	15 / 12	15 / 12	15 / 12	15 / 12	15 / 12
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	283 x 770 x 198	283 x 770 x 198	283 x 770 x 198	283 x 770 x 198	283 x 770 x 198	283 x 770 x 198
Вес			кг	7	7	7	7	7	7
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	20	25	30	20	25	30

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RX20G	RX25G	RX35G	RK20G	RK25G	RK35G
Размеры		(В x Ш x Г)	мм	550 x 658 x 275			550 x 658 x 275		
Вес			кг	28	28	30	28	28	30
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	46	46	48	46	46	47
	Нагрев	Макс.	дБА	47	47	48	-	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	10-46			10-46		
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-15-20			-		
Хладагент				R410A			R410A		
Электропитание (VM)			В	1~, 220-240 В, 50 Гц			1~, 220-240 В, 50 Гц		

FT / R

Кондиционеры настенного типа



- Компактный дизайн и малый вес
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing)
- Режим повышенной производительности (Powerful)
- Режим осушки воздуха (Programme Dry) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60 % без изменения температуры
- Малозумный внутренний блок (уровень шума от 28 дБА)
- Работа по таймеру (24-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на сутки вперёд
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет
- Специальный низкотемпературный комплект (опция) позволяет использовать кондиционер в районах с температурой не ниже минус 30 °C
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function)
- Максимальное расстояние и перепад высот между блоками: 30 м (5 кВт и более) или 25 м (менее 5 кВт) и 15 м (соответственно)

			ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ			
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FT25	FT35	FT50	FT60
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	2.64	3.52	5.3	6.6
Мощность потребляемая системой	Номинальная	кВт	0.82	1.17	1.6	2.39
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.23 / A	3.1 / B	3.31 / A	2.76 / D
Годовое энергопотребление			445	560	830	1060
Расход воздуха	Макс. / мин.	м³ / мин	8.3 / 5.0	8.4 / 5.5	16.2 / 11.9	17.5 / 12.5
Уровень звукового давления	Макс. / мин.	дБА	38 / 28	39 / 31	43 / 35	46 / 36
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	25 / 15	25 / 15	30 / 15	30 / 15
	Диаметр труб	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9	6.4 / 15.9
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)		273 x 784 x 195	273 x 784 x 195	290 x 1050 x 238	
Вес			8	8	12	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			R25	R35	R50	R60
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	560 x 695 x 265		685 x 800 x 300	
Вес		кг	27	33	49	61
Уровень звукового давления	Макс. / мин.	дБА	55 / 54	55 / 54	55 / 54	
Диапазон рабочих температур	от ~ до	°C, сух. терм.	+19.4~46			
Хладагент			R22			
Электропитание (VM)	В		1~ 220-240 В, 50 Гц			

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

FAQ-B / RR-B FAQ-B / RQ-B

Кондиционеры настенного типа



- Компактный дизайн: при производительности 7,1 кВт – высота 290 мм, длина 1050 мм и вес 13 кг
- Малошумный внутренний блок (от 37 дБА для модели FAQ71B)
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing)
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60 % без изменения температуры
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function)
- Автоматический выбор режима (Auto)
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Возможность соединения двух внутренних блоков по схеме Twin
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м (соответственно)

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ				ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FAQ71B	FAQ100B
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1	10.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.0	11.2
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.65 / 2.53	3.56 / 3.52
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.58 / 2.49	3.96 / 3.82
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			2.68 / D; 2.81 / D	2.81 / C; 2.84 / C
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.10 / B; 3.21 / C	2.83 / D; 2.93 / D
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1325 / 1265	1780 / 1760
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 15	23 / 19
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 15	23 / 19
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	43 / 37	45 / 41
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	43 / 37	45 / 41
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб		мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	290 x 1050 x 230	360 x 1570 x 200
Вес			кг	13	26
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	70	100

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RR71BV/W	RR100BV/W
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320
Вес			кг	84 / 83	103 / 101	83 / 81	102 / 99
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	50	53	50	53
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	53	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-5~46		-15~46	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-10~15		-	
Хладагент				R410A		R410A	
Электропитание (V / W)			V	V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц		V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

Пульт управления для FAQ71B	проводной	BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7E618
для FAQ100B	инфракрасный (охлаждение)	BRC7E619
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7C510
	инфракрасный (охлаждение)	BRC7C511

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

FBQ-B / RR-B FBQ-B / RQ-B

Кондиционеры канального типа средненапорные

FBQ100,125B

RQ125B



- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 30 дБА)
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 10 % от стандартного расхода
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60 % без изменения температуры
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 625 мм)
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция)
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд
- Внешний статический напор до 88 Па с возможностью регулирования с проводного пульта управления
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м (соответственно)

				ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ			ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	7.1	10.0	12.2	7.1	10.0	12.5
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	8.0	11.2	14.5	-	-	-
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Ном.	кВт	2.71 / 2.59	3.77 / 3.56	4.67	2.71 / 2.59	3.77 / 3.58	4.67
	Нагрев	Ном.	кВт	2.49	3.92 / 3.88	4.52	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			2.62 / D; 2.74 / D	2.65 / D; 2.81 / C	2.61 / C	2.62 / D; 2.74 / D	2.65 / D; 2.79 / D	2.61 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.21 / C	2.86 / D; 2.89 / D	3.21 / C	-	-	-
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1355 / 1295	1885 / 1780	2335	1355 / 1295	1885 / 1790	2335
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 14	27 / 20	35 / 24	19/14	27/20	35/24
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 14	27 / 20	35 / 24	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	34 / 30	36 / 31	38 / 32	34/30	36/31	38/32
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	34 / 30	36 / 31	38 / 32	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	300 x 1000 x 800			300 x 1000 x 800		
Вес			кг	41	51	52	41	51	52
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	55 x 1100 x 500			55 x 1100 x 500		
Вес			кг	4.5			4.5		
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	71	100	125	71	100	125

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320			1170 x 900 x 320		
Вес			кг	84 / 83			103 / 101		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	50			53		
	Нагрев	Макс.	дБА	50			53		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-5-46			-15-46		
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-10-15			-		
Хладагент				R410A			R410A		
Электропитание (V / W)			V	V: 1~, 230 В, 50 Гц; W: 3~, 400 В, 50 Гц					
Дополнительное оборудование				BRC1D52					
Пульт управления		проводной		BYBS_D					
Декоративная панель									

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

FD-K / RU-K

Кондиционеры канального типа высоконапорные



- Высокий внешний статический напор – до 150 Па
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 30 % от стандартного расхода
- Функция дистанционного автоматического выключения кондиционера (опция)
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Управление с помощью локального проводного или централизованного пульта
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 50 м и 30 м (соответственно)

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ						
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FD06K	FD08K	FD10K
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	17.4	24.3	29.7
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	-	-	-
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	5.5	9	10.5
	Нагрев	Номинальная	кВт	-	-	-
Энергоэффективность		Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.16	2.7	2.83
		Коэффициент COP (нагрев) / Класс		-	-	-
Годовое энергопотребление			кВт·ч	2750	4500	5250
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³ / мин	52	68	83
	Нагрев	Средний	м³ / мин	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Максимальный	дБА	51	51	53
	Нагрев	Максимальный	дБА	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 19.1	12.7 / 25.4	15.9 / 31.8
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	450 x 1130 x 850	500 x 1130 x 850	500 x 1130 x 850
Вес			кг	79	93	104
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	170	240	300
НАРУЖНЫЙ БЛОК				RU06K	RU08K	RU10K
Размеры		(В x Ш x Г)	мм	1345 x 880 x 320	1220 x 1280 x 690	1440 x 1280 x 690
Вес			кг	112	177	190
Уровень звукового давления (для одного блока)	Охлаждение	Максимальный	дБА	60	60	61
	Нагрев	Максимальный	дБА	-	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	21~52		
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-		
Хладагент				R22		
Электропитание (VM)			В	3~, 380-415 В, 50 Гц		
Дополнительное оборудование				KRC 47-3		
Пульт управления		проводной				
		механический				

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

FCQ-C / RKS-F/G FCQ-C / RXS-F/G

Кондиционеры кассетного типа



- Небольшая высота блока (204 мм)
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 27 дБА
- Круговой воздушный поток
- Управление по протоколу D3-net без переходного адаптера для классов Sky и VRV
- Лицевая панель белого цвета 9010 (по шкале Ral)
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом до 20 % от стандартного расхода (опция)
- Широкие возможности изменения воздушного потока
- Равномерное распределение температуры
- Предотвращение загрязнения потолка
- Режим осушки воздуха (Program Dry Function) поддерживает относительную влажность

воздуха в помещении от 35 до 60 % без изменения температуры

- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 750 мм)
- Многообразие пультов управления
- Автоматический выбор режима
- Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing)
- Возможность соединения двух, трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple
- Возможна работа в составе мультисистемы
- Общая длина трубопровода, максимальное расстояние и перепад высоты между блоками: 70 м, 25 м и 15 м – в мультисистеме, расстояние 30 м и перепад высоты 20 м – в сплит-системах (с классами 50 и 60)

INVERTER				ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ			ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C	FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	3.40	5.00	5.70	3.40	5.00	5.70
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	4.20	6.00	7.00	–	–	–
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.95	1.41	1.64	0.95	1.41	1.64
	Нагрев	Номинальная	кВт	1.23	1.62	1.99	–	–	–
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.58 / A	3.55 / A	3.48 / A	3.58 / A	3.55 / A	3.48 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.41 / B	3.7 / A	3.52 / B	–	–	–
Годовое энергопотребление			кВт·ч	475	705	820	475	705	820
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	10.5 / 8.5	12.5 / 8.5	18 / 14	10.5 / 8.5	12.5 / 8.5	18 / 14
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	12.5 / 10	12.5 / 8.5	18 / 14	–	–	–
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	31 / 27	31 / 27	33 / 28	31 / 27	31 / 27	33 / 28
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	31 / 27	31 / 27	33 / 28	–	–	–
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	20 / 15	30 / 20	30 / 20	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	204 x 840 x 840			204 x 840 x 840		
Вес			кг	19	19	19	19	19	19
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140C / BYCQ140CW**			BYCQ140C / BYCQ140CW**		
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	50 x 950 x 950			50 x 950 x 950		
Вес			кг	5.5			5.5		
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	35	50	60	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS35F/G	RXS50G	RXS60F	RKS35F/G	RKS50G	RKS60F
Размеры		(В x Ш x Г)	мм	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300		550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	
Вес			кг	34	48	48	34	47	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	47 / 44	47 / 44	49 / 44	47 / 44	47 / 44	49 / 44
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	48 / 45	48 / 45	49 / 46	-	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-10-46			-10-46	-10-46	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-15-20	-15-18		-		
Хладагент				R410A			R410A		
Электропитание (VM)		R		1 ~ 220 ~ 240 В, 50 Гц			1 ~ 220 ~ 240 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7F532F
	инфракрасный (охлаждение)	BRC7F533F

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

** Панель BYCQ140CW поставляется под заказ

FCQ-C / RR-B FCQ-C / RQ-B

Кондиционеры кассетного типа



- Небольшая высота блока (204 мм)
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА
- Круговой воздушный поток
- Управление по протоколу D3-net без переходного адаптера для классов Sky и VRV
- Лицевая панель белого цвета 9010 (по шкале Ral)
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом до 20 % от стандартного расхода (опция)
- Широкие возможности изменения воздушного потока
- Равномерное распределение температуры
- Предотвращение загрязнения потолка
- Режим осушки воздуха (Program Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60 % без изменения температуры
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 750 мм)
- Многообразие пультов управления
- Автоматический выбор режима
- Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing)
- Возможность соединения двух, трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками: 70 м и 30 м (соответственно)

				ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ			ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1	10.0	12.5	7.1	10.0	12.5
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.6	–	–	–
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.72 / 2.66	3.83 / 3.56	4.66	2.72 / 2.66	3.83 / 3.56	4.66
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.85 / 2.80	3.75 / 3.66	5.05	–	–	–
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			2.61 / D; 2.67 / D	2.61 / C; 2.81 / C	2.68 / D	2.61 / D; 2.76 / D	2.61 / D; 2.81 / C	2.68 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			2.81 / D; 2.86 / D	2.99 / D; 3.06 / D	2.89 / D	–	–	–
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1360 / 1330	1915 / 1780	2330	1360 / 1330	1915 / 1780	2330
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	15.9 / 9	23.5 / 16.0	27.5 / 19	15.9 / 9	23.5 / 16.0	27.5 / 19
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	16.0 / 9.5	23.5 / 16.0	27.5 / 19	–	–	–
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	33 / 28	37 / 32	41 / 35	33 / 28	37 / 32	40 / 35
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	34 / 28	37 / 32	41 / 35	–	–	–
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840		204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	
Вес			кг	21	23	23	21	23	23
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140C / BYCQ140CW**					
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	50 x 950 x 950					
Вес			кг	5.5					
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		71	100	125	71	100	125

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320		770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
Вес			кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления		Макс.	дБА	50	53	53	50	53	53
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.			°C, сух. терм.		
		Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.			°C, вл. терм.		
Хладагент				R410A			R410A		
Электропитание (V / W)			V	V: 1~, 230 В/В: 3N~, 400 В, 50 Гц			V: 1~, 230 В/В: 3N~, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7F532F
	инфракрасный (охлаждение)	BRC7F533F

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

** Панель BYCQ140CW поставляется под заказ

FHQ-B / RXS-F/G

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные



- Эффективное воздушораспределение по вертикали и по горизонтали
- Малошумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и новым корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума – 32 дБА)
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60 % без изменения температуры
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function)
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздушораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта
- Возможность соединения двух, трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Автоматический выбор режима (Auto)
- Возможна работа в составе мультисистемы
- Общая длина трубопровода, максимальное расстояние и перепад высоты между блоками: до 70 м, 25 м и 15 м – в мультисистемах, расстояние 30 м и перепад высоты 20 м – в сплит-системах (классы 50 и 60)

INVERTER				ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ			
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	
Холодопроизводительность		Мин.~ном.~макс.		кВт	1.4~3.4~3.7	1.7~5.0~5.6	1.7~5.7~6.0
Теплопроизводительность		Мин.~ном.~макс.		кВт	1.2~4.0~5.0	1.7~6.0~7.0	1.7~7.2~8.0
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная		кВт	1.05	1.83	2.15
	Нагрев	Номинальная		кВт	1.11	2.05	2.49
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.24 / A	2.73 / D	2.65 / D	
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.6 / B	2.93 / D	2.89 / D	
Годовое энергопотребление				кВт·ч	525	915	1075
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин		13 / 10	13 / 10	17 / 13
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин		13 / 10	13 / 10	16 / 13
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА		37 / 32	38 / 33	39 / 33
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА		37 / 32	38 / 33	39 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м		20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб		Жидкость / газ		мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)		мм	195 x 960 x 680		195 x 1160 x 680
Вес				кг	24	25	27
Для помещения площадью (ориентировочно)				м²	35	50	60
НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS35F/G	RXS50G	RXS60F	
Размеры		(В x Ш x Г)		мм	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	
Вес				кг	32	48	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА		47 / 44	47 / 44	49 / 46
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА		48 / 45	48 / 45	49 / 46
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до		°C, сух. терм.	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев	от ~ до		°C, вл. терм.	-15~20	-15~18	
Хладагент					R410A		
Электропитание (VM)				V	1~, 220~240 В, 50 Гц		
Дополнительное оборудование				BRC1D52			
Пульт управления	проводной			BRC7E63			
	инфракрасный (охл. / нагрева)						

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

FHQ-B / RR-B FHQ-B / RQ-B

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные



- Эффективное воздушораспределение по вертикали и по горизонтали
- Бесшумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и новым корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума от 35 дБА)
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60 % без изменения температуры
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function)
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздушораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта
- Возможность соединения двух внутренних блоков по схеме Twin
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Автоматический выбор режима (Auto)
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м (соответственно)

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ				ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1	9.8	12.2
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.5
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.70 / 2.65	3.75 / 3.68	4.50
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.85 / 2.80	4.13 / 4.01	5.16
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			2.63 / D; 2.68 / D	2.61 / D; 2.66 / D	2.71 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			2.81 / D; 2.86 / D	2.71 / D; 2.79 / D	2.81 / D
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1350 / 1325	1875 / 1840	2250
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	17 / 14	24 / 20	30 / 25
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	17 / 14	24 / 20	30 / 25
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	39 / 35	42 / 37	44 / 39
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	39 / 35	42 / 37	44 / 39
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	195 x 1160 x 680	195 x 1400 x 680	195 x 1590 x 680
Вес			кг	27	32	35
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	71	100	125

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320		770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
Вес			кг	84 / 83	103 / 101	113	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления		Охлаждение	Номинальная	дБА	50	53	50	53	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.						
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.						
Хладагент				R410A			R410A		
Электропитание (V / W)			V	V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц			V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование			
Пульт управления	проводной		BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрев)		BRC7E63
	инфракрасный (охлаждение)		BRC7E66

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.