FCAG-B/RZAG-B/N

Кондиционеры кассетного типа

35, 50, 60, 71, 100, 125, 140



Sky Air Alpha-series
BLUEVOLUTION

ROUND FLOW

INVERTER
Full DC inverter

Wi-Fi by DAIKIN
опция

R-32

для моделей RZAG-A(N)



RZAG-N



FCAG-B



BRC7FA532F
опция



BRC1H52W
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Широкий выбор декоративных панелей. Стандартные панели: BYCQ140E (белого цвета с серыми жалюзи, BYCQ140EW (белые), BYCQ140EB (черные); панели с функцией автоматической очистки фильтра (F — с улучшенным сетчатым фильтром для специального применения, например, для магазинов одежды): BYCQ140EGF (белые), BYCQ140EGFB (черные); дизайнерские панели: BYCQ140EP (белые), BYCQ140EPB (черные).
- Декоративная панель с автоматической очисткой фильтра позволяет поддерживать производительность работы на стабильном уровне, а также сократить затраты на обслуживание*.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой не более 87 см малозаметного размещения.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 675 мм).



опция

опция*



Белая панель / белая панель и серые заслонки **BYCQ140E/W**



Белая панель с самоочисткой **YCQ140EGF**



Белая дизайнерская панель **BYCQ140EP**



Черная панель **BYCQ140EB**



Черная панель с самоочисткой **BYCQ140EB**



Черная дизайнерская панель **BYCQ140EPB**

Руководство пользователя

Инструкция по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	3.5	5.0	6.0	7.1	9.0	12.1	13.4
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	4.0	5.6	7.0	7.5	10.0	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	кВт	0.8 / 0.83	1.28 / 1.36	1.76 / 2.06	1.76 / 1.86	2.15 / 2.35	3.17 / 3.63	4.21 / 3.69
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			7.33 / A+	6.80 / A++	6.60 / A++	6.86 / A++	7.14 / A+	7.8	7.17
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.90 / A+	4.30 / A+	4.25 / A+	4.41 / A+	4.61 / A+	4.34	4.34
	Применяемая (охлаждение / нагрев)		кВт	3.5 / 3.3	5.0 / 4.8	6.0 / 5.6	6.6 / 5.7	8.5 / 7.8	12.1 / 10.52	13.4 / 9.47
	Годовое энергопотребление (охлажд.)		кВт·ч	168 / 1074	257 / 1699	318 / 1515	347 / 1492	499 / 2369	691 / 3071	1121 / 3071
Рабочий ток (1ф / 3ф)		Макс.	А	4.53	14.53	16.4	17.4 / 10.8	21.5 / 14.2	27.7 / 16.8	27.4 / 17.9
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)			А	16	16	20	20 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	12.9 / 8.8	14.6 / 9.4	14.9 / 9.6	15.8 / 9.9	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	14.1 / 9.4	14.6 / 9.4	14.6 / 9.6	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	31 / 27	31 / 27	33 / 28	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	31 / 27	31 / 27	33 / 28	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
Трубопроводы хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	55 / 30	65 / 30	65 / 30	65 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	мм	204×840×840	204×840×840	204×840×840	204×840×840	246×840×840	246×840×840	246×840×840
Вес			кг	18	18	19	21	24	24	25
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				**BYCQ140E / BYCQ140EW / BYCQ140EB / BYCQ140EGF* / BYCQ140EGFB* / BYCQ140EP / BYCQ140EPB**						
Габариты		(ВхШхГ)	мм	Стандарт: 65×950×950 / Дизайн: 106×960×960 / С самоочисткой: 145×960×960						
Вес			кг	Стандарт: 5.5 / Дизайн: 6.5 / С самоочисткой: 10.5						
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	35	50	60	90	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B	RZAG71NV1/NY1	RZAG100NV1/NY1	RZAG125NV1/NY1	RZAG140NV1/NY1
Размеры		(ВхШхГ)	мм	734×870×273	734×870×273	734×870×273	870×1100×460	870×1100×460	870×1100×460	870×1100×460
Вес			кг	52	52	52	81	85	96 / 97	85 / 94
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(А)	48 / 48	48 / 48	50 / 50	46 / 46	47 / 50	49 / 52	50 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от–до	°С, сух. терм.	20–52						
	Нагрев	от–до	°С, сух. терм.	-20–24			-20–18			
Хладагент				R-32						
Электропитание	Параметры			1~, 220-240 В, 50 Гц			1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц			
	Питание системы			От наружного блока						

Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC7FA532F / BRC7FA532FB, BRC7FB532F / BRC7FB532FB

* Для использования опций, внесенных в список совместимых опций, необходимы опции BRC1H52.