FCAHG-H/RZAG-N

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140



Sky Air Alpha-series
BLUEVOLUTION

ROUND FLOW

INVERTER
Full DC inverter

WiFi опция

R-32



RZAG71-140N



FCAHG-H



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).
- Инфракрасный датчик BRYQ140B/BB/C/CB присутствия людей и температуры пола в помещении (опция) для достижения максимального комфорта.
- Индивидуальное управление жалюзи для кондиционирования различных зон.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малозаметного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от –20 °C.



опция*

Руководство пользователя

Инструкция по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCAHG71H	FCAHG100H	FCAHG125H	FCAHG140H
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1	13.4
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.6	13.5	15.0
Мощность потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	кВт	-	-	-	-
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			7.9 / A++	7.7 / A++	8.02	7.83
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.61 / A++	4.75 / A++	4.53	4.44
	Потребление (охлаждение / нагрев)		кВт·ч	66 / 47	95 / 352	121 / 352	134 / 366
	Годовое энергопотребление (охлаждение / нагрев)		кВт·ч	301 / 1427	431 / 2906	935 / 2963	1074 / 3209
Рабочий ток (1ф / 3ф)		Макс	А	17.7 / 11.2	22.2 / 14.9	27.5 / 15	27.5 / 15
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)			А	20 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./ном.	м³/мин	23.0 / 13.7	37.2 / 19.1	38.4 / 21.2	38.4 / 21.2
	Нагрев	Макс./ном.	м³/мин	23.6 / 13.7	30.8 / 18.3	32.1 / 19.7	32.1 / 19.7
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./ном.	дБ(А)	36 / 29	44 / 33	45 / 35	45 / 37
	Нагрев	Макс./ном.	дБ(А)	36 / 29	44 / 33	45 / 35	45 / 37
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	30 / 30	65 / 30	65 / 30	65 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(ВхШхГ)	мм	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Вес			кг	25	25	25	25
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				**BYCQ140E / BYCQ140EW / BYCQ140EB / BYCQ140EGF** / BYCQ140EGFB** / BYCQ140EP / BYCQ140EPB**			
Габаритные размеры		(ВхШхГ)	мм	Стандарт: 60x950x950 / Дизайн: 198x950x950 / С самоочисткой: 248x950x950			
Вес			кг	Стандарт: 5.5 / Дизайн: 6.5 / С самоочисткой: 10.3			
Диапазон применения (от до) (допустимое)			м²	20	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG71NV1/NY1	RZAG100NV1/NY1	RZAG125NV1/NY1	RZAG140NV1/NY1
Размеры		(ВхШхГ)	мм	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460
Вес			кг	61	86	86 / 91	86 / 91
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(А)	46 / 46	47 / 50	49 / 52	50 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	20~52			
	Нагрев	от-до	°C, сух. терм.	-20~19			
Хладагент				R-32			
Электропитание	Параметры			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

* Более полную информацию о моделях вы можете найти в технических каталогах на сайте составителя.
** Для использования функции панели с автоматической очисткой фильтра необходим проводной пульт BRC1D52.