Aurora
А-серия





Cold-catalyst фильтр

Фильтр холодного катализа удаляет все неприятные запахи, нейтрализует большинство вредных примесей, обеспечивая поступление чистого и свежего воздуха.

Обнаружение утечки хладагента

Внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.

Ночной режим

Функция «Глубокий сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию Кондиционер автоматически увеличит или уменьшит температуру на 1°C в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится.

4D Air Flow

Возможность автоматического управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий.

Антикоррозийное покрытие Golden Fin

Инновационное покрытие деталей внутреннего и внешнего блоков кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.

Руководство

Инструкция по монтажу

Технические характеристики

Aurora on-off

Внутренний блок			**B-30APR**	**B-36APR**
Внешний блок			**B-30APQ**	**B-36APQ**
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	28000	34000
		кВт	8.25	9.96
	Обогрев	БТЕ/ч	29000	37000
		кВт	8.50	10.84
Номинальная мощность	Охлаждение	кВт	2.556	3.104
	Обогрев	кВт	2.354	3.004
Номинальный ток	Охлаждение	А	11.90	15.68
	Обогрев	А	11.00	15.17
Потребляемая мощность	Максимальное значение	кВт	4.000	3.978
Потребляемый ток	Максимальное значение	А	22	17.8
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.21/A	3.21/A
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/A	3.61/A
Воздушный поток	Максимальное значение	$м^3$/ч	1450	1370
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	36	41.7
	Внешний блок	дБ(А)	58.5	62.1
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	1259x282x362	1259x362x282
	Размеры упаковки	мм	1340x380x450	1340x380x450
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	946x810x410	946x810x410
	Размеры упаковки	мм	1090x875x500	1090x875x500
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	20.1/25.9	21.8/27.6
	Внешний блок	кг	62.5/68.5	70.1/76
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/2.2	R410A/2.65
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газ	мм (")	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	25	25
Перепад высот	Максимальное значение	м	10	10
Рсчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.2/1.5	4.2/1.5
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18~43	18~43
	Обогрев	°C	-7~24	-7~24

