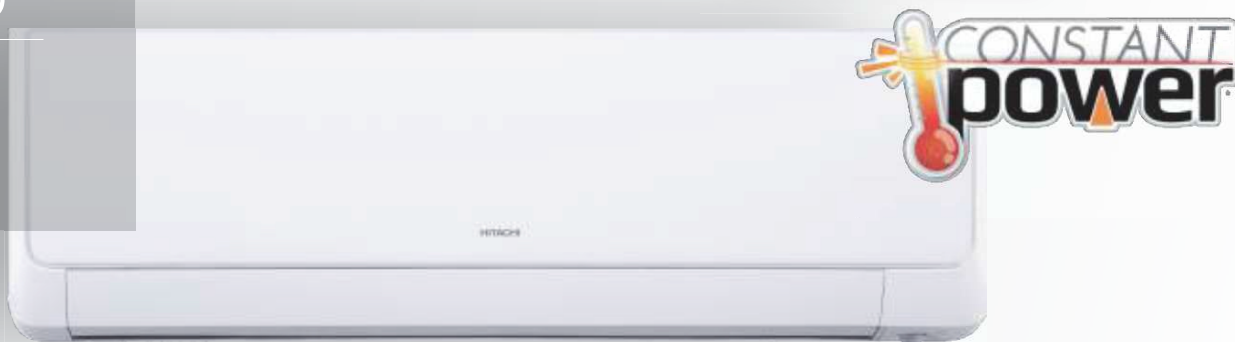


Akebono

R32

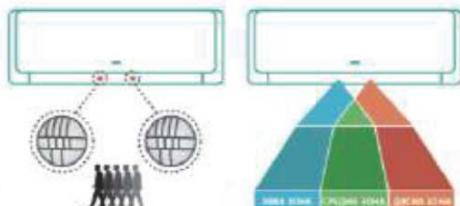


Новите модели Akebono 2018. Непреклонни при екстремни температури

Благодарение на функция Constat Power, серия Akebono, отоплява до -30C, като поддържа номинална мощност до -15C в режим отопление.

ЕКО СЕНЗОР ЗА ЧОВЕШКО ПРИСЪСТВИЕ

Интелигентни сензори улавят потенциалната загуба на енергия, като разпределят помещението на 3 зони и прецизно отчитат местоположението, движението или отсъствието на хора в помещението. Автоматично променят мощността на отопление или охлаждане с цел да постигнат повече икономия и комфорт.



ВЪЗДУХОПРЕЧИСТВАЩА СИСТЕМА

С помощта на най-новите технологии Нано-Титановия филтър може да улавя частици 10,000 пъти по-тънки от човешки косъм. Резултатът е чист и здравословен въздух.



МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО ДИСТАНЦИОННО



Вграден сензор позволява да се измери температурата в стаята във всеки един момент.



Функция позволява да се измери консумираната електроенергия в kWh.





РЕЖИМ ЕКО

Позволява да се ограничи потреблението на електроенергия, като същевременно се гарантира напълно ефективна работа (със сензори за присъствие и движение и др).

МОЩЕН РЕЖИМ

Системата работи при максимална мощност, отопление или охлаждане за 20 минути, така че да постигне желаната температура в най-кратки срокове.

В края на 20-та минута системата автоматично се връща в първоначалното си състояние.

ТИХ РЕЖИМ

Този режим дава възможност с едно натискане на бутон да намалите скоростта на вентилатора до минимум и да осигурите тиха работа на уреда.

LEAVE HOME / РЕЖИМ ВАКАНЦИЯ

Когато напускате дома за дълъг период през зимата, тази функция поддържа температура в помещението от 10°C до 16°C.

Може да зададете тази функция за период от 0 до 99 дни, така поддържате дома винаги temperиран. След достигане края на периода, уреда ще се върне да работи в последния избран режим.

TIMER / ПРОГРАМАТОР

Всички модели разполат с вграден таймер за включване или изключване, който може да избирате от дистанционното управление. Може да направите програма за интервали от време над 24 ч.

ПРОГРАМАТОР ПРИ СЪН

Този режим е с продължителност до 7 часа.

Регулирането на температурата ($\pm 2^\circ\text{C}$) и намалението на

ИНФО

Температурата в помещението: датчик за температура, вграден в дистанционното управление, подава тази информация на дисплея.

Индикация за консумирана електроенергия: подава информация за консумирана ел.енергия за текущия и предходен месец.

Данни за грешки: в случай на повреда, дисплея на дистанционното управление може да покаже грешката за да улесни сервизния техник.

ВЕРТИКАЛНО ЛЮЛЕЕНЕ

Всички наши модели са оборудвани с моторизирани клапи за вертикално насочване на въздушния поток от дистанционното управление.

ХОРИЗОНТАЛНО ЛЮЛЕЕНЕ

За по-голямо удобство нашите модели са оборудвани с моторизирани клапи за хоризонтално насочване на въздушния поток от дистанционното управление.

СУХ КОНТАКТ

За всички битови модели може да поръчате като аксесоар, комплекта за СУХ КОНТАКТ за включване или изключване на климатика. Типични приложения са свързване към прозорец (уредата се изключва автоматично при отворен прозорец за да пести енергия) или електронен ключ (климатика се изключва, когато ключа-карта не е поставен в гнездото).

РЕЖИМ ЗАКЛЮЧВАНЕ

Може да заключите режим на работа на уреда само за охлаждане (+ вентилация) или само за отопление (+ вентилация) или изсушаване (+ вентилация).

ID SWITCH

Когато две вътрешни тела са монтирани в непосредствена

близост в една и съща среда, можете да промените сигнала на дистанционното управление, за да се избегне объркването на сигнали.

ПОЧИСТВАНЕ С ЕДНО ДОКОСВАНЕ

С тази функция се изсушава изпарителя на вътрешното тяло, за да се предотврати образуването на плесен и неприятни миризми. Препоръчително е да активирате тази функция често след употреба на режим охлаждане.

НЕРЪЖДАЕМИ ЕЛЕМЕНТИ

Някои вътрешни части на климатика са изработени от неръждаема стомана, за да се осигури максимално почистване на въздуха в помещението и намаляване на разпространението на патогени. Благодарение на този метал, вътрешността на климатика остава чиста в продължение на много години.

АВТО РЕСТАРТ

Автоматично рестартиране в последния избран режим след евентуално прекъсване на електро напрежението. Функцията може да бъде изключена по желание.

АВТОМАТИЧЕН РЕЖИМ

В режим на работа AUTO, климатикът автоматично определя режима на работа (охлаждане или отопление) в зависимост от температурата в околната среда. Режимът на работа се променя според температурните промени. В мулти сплит комбинация режимът не се променя.

Вътрешно тяло	Мярка	RAK-25RXD	RAK-35RXD	RAK-50RXD
Номинална мощност охлаждане (мин-макс)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (1.90- 5.20)
Номинална консумирана мощност охлаждане (мин-макс)	kW	0.481	0.841	1.397
EER	W/W	5.20	4.30	3.58
SEER	W/W	8.50 / A+++	8.70 / A+++	7.50 / A++
Номинална мощност отопление (мин-макс)	kW	3.20 (0.90- 4.20)	4.00 (0.90- 4.80)	5.80 (2.2- 7.00)
Номинална консумирана мощност отопление (мин-макс)	kW	0.593	0.8	1.415
COP	W/W	5.40	5.00	4.10
SCOP	W/W	5.20 / A+++	5.20 / A+++	4.70 / A++
Ниво на шум охлаждане (SL/L/M/H)	dB(A)	20/27/35/43	22/29/37/45	25/31/39/47
Ниво на шум отопление (SL/L/M/H)	dB(A)	20/28/36/43	22/30/37/45	25/31/39/48
Въздушен дебит охлаждане (SL/L/M/H)	m ³ /h	300/330/510/600	320/340/520/660	350/400/580/720
Въздушен дебит отопление (SL/L/M/H)	m ³ /h	290/370/560/680	310/380/570/720	350/420/620/800
Размери (В x Ш x Д)	mm	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210

Вътрешно тяло	Мярка	RAC-25WXd	RAC-35WXd	RAC-50WXd
Ниво на шум охлаждане	dB(A)	47	48	50
Ниво на шум отопление	dB(A)	48	50	51
Размери (В x Ш x Д)	mm	600x792x299	548x750x288	736x800x350
Електрическо захранване	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Захранващ кабел сечение	mm ²	1.50x 2+3ЕМЯ	1.50x 2+3ЕМЯ	2.50x 2+3ЕМЯ
Комуникационен кабел сечение	mm ²	1.50x 3+3ЕМЯ	1.50x 3+3ЕМЯ	2.50x 3+3ЕМЯ
Разстояние монтажни стойки	mm			
Диаметър тръби (Течна/Газ)	Inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Минимална дължина на тръбите	m	3	3	3
Максимална дължина на тръбите / денивелация	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Количество фреон (R32)	kg	0.98	0.98	1.30
Максимална дължина без допълване с фреон / Допълнително количество фреон	m / g/m	20/-	20/-	20/-
Температурен диапазон (охлаждане / отопление)	°C	-10°C—43°C/	-10°C—43°C/	-10°C—43°C/
	°C	-30°C—21°C	-30°C—21°C	-30°C—21°C
Хладилен агент (фреон)	тип	R32	R32	R32

Аксесоари

SPX-WFG01	Wi-Fi адаптер за смартфон управление
SPX-WKT3	Стенен контролер с пълна функционалност
SPX-RCDB	Стенен контролер опростен