

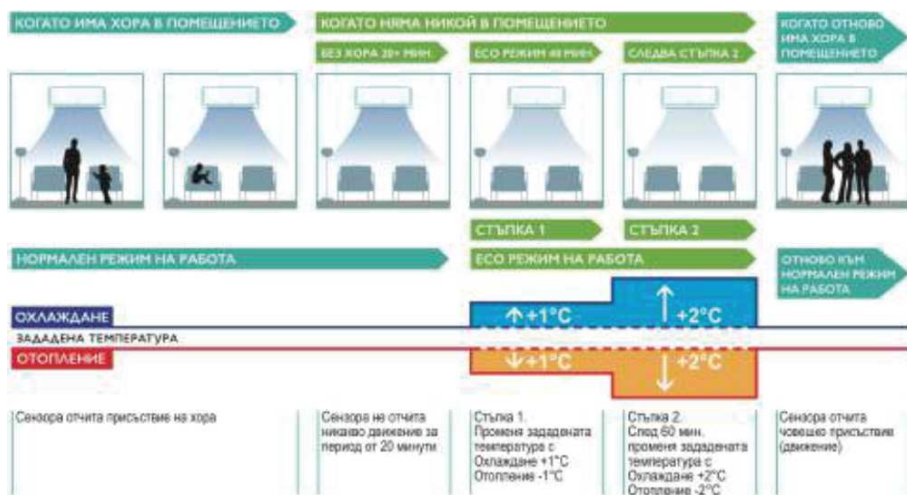
## Performance

R32



### Новите модели Performance 2018. Перфектна форма и ефективност.

Интелигентния сензор отчита , нивото на активност и присъствие на хора в помещението с цел оптимизиране на консумираната енергия и автоматично регулирана мощността без да нарушава комфорта



### ВЪЗДУХОПРЕЧИСТВАЩА СИСТЕМА

С помощта на най-новите технологии Нано-Титановия филтър може да улавя частици 10,000 пъти по-тънки от човешки косъм. Резултата 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 бутона 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 temperiran. 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

Можете 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-18RPD	RAK-25RPD	RAK-35RPD	RAK-42RPD	RAK-50RPD
Номинална мощност охлаждане (мин-макс)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	4.20 (1.70- 5.00)	5.00 (1.90- 5.20)
Номинална консумирана мощност охлаждане (мин-макс)	kW	0.42	0.55	0.94	1.12	1.47
EER	W/W	4.77	4.55	3.72	3.75	3.40
SEER	W/W	8.50 / A+++	8.50 / A+++	7.80 / A++	7.50 / A++	7.35 / A++
Номинална мощност отопление (мин-макс)	kW	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90- 4.40)	4.20 (0.90- 5.00)	5.40 (1.7- 6.00)	6.00 (2.2- 7.30)
Номинална консумирана мощност отопление (мин-макс)	kW	0.52	0.73	1.00	1.32	1.56
COP	W/W	4.82	4.64	4.20	4.10	3.85
SCOP	W/W	4.90 / A++	4.90 / A++	4.90 / A++	4.60 / A++	4.60 / A++
Ниво на шум отопление (SL/L/M/H)	dB(A)	21/24 / 33 / 37	22/24/33/40	25/26/36/43	25/28/39/46	25/28/39/46
Ниво на шум охлаждане (SL/L/M/H)	dB(A)	19/22 / 33 / 38	20/23/34/41	26/27/36/44	27/31/39/46	27/31/39/46
Въздушен дебит охлаждане (SL/L/M/H)	m <sup>3</sup> /h	312 / 350 / 400 / 440	333/370/430/510	353 /420/485/680	353/410/540/720	353/410/540/750
Въздушен дебит отопление (SL/L/M/H)	m <sup>3</sup> /h	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500/ 570	363 / 480 / 570/ 780	380/500/610/800	380/500/610/820
Размери (В x Ш x Д)	mm	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230

Вътрешно тяло	Мярка	RAC-18WPD	RAC-25WPD	RAC-35WPD	RAC-42WPD	RAC-50WPD
Ниво на шум охлаждане	dB(A)	44	46	48	49	49
Ниво на шум отопление	dB(A)	45	47	49	50	50
Размери (В x Ш x Д)	mm	548x750x288	548x750x288	548x750x288	600x792x299	600x792x299
Електрическо захранване	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Захранващ кабел сечение	mm <sup>2</sup>	1.50x 2+3ЕМЯ	1.50x 2+3ЕМЯ	1.50x 2+3ЕМЯ	2.50x 2+3ЕМЯ	2.50x 2+3ЕМЯ
Комуникационен кабел сечение	mm <sup>2</sup>	1.50x 3+3ЕМЯ	1.50x 3+3ЕМЯ	1.50x 3+3ЕМЯ	2.50x 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" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Минимална дължина на тръбите	m	3	3	3	3	3
Максимална дължина на тръбите / денивелация	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Количество фреон (R32)	kg	0.87	0.87	0.87	1.05	1.05
Максимална дължина без допълване с фреон / Допълнително количество фреон	m / g/m	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-
Температурен диапазон (охлаждане / отопление)	°C	-10°C—43°C/	-10°C—43°C/	-10°C—43°C/	-10°C—43°C/	-10°C—43°C/
	°C	-25°C—21°C	-25°C—21°C	-25°C—21°C	-25°C—21°C	-25°C—21°C
Хладилен агент (фреон)	тип	R32	R32	R32	R32	R32

## Аксесоари

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