

Моно сплит системи

PREMIUM

Модел RAK-PSB

Инверторна термopомпа с PAM модул



RAK 18~25~35PSB

- **Изключителна сезонна ефективност**
Висока енергийна ефективност, както в режим охлаждане, така и в режим отопление. Спестявайте електроенергия през цялата година!
- **Изключителни възможности при отопление**
Благодарение на изключителните си технически характеристики, гамата PREMIUM гарантира отопление при -20°C , а номиналната топлинна мощност запазва непроменена до -15°C .
- **Еко сензор**
Вградени във вътрешното тяло, сензори за движение улавят присъствието на хора в помещението и допринасят за още по-добър баланс между комфорт и икономия.
- **Комфортен въздушен поток**
Чрез сензорите за движение, климатика разпознава разположението на хора в помещението и може да насочи въздушния поток към потребителя или в посока далеч от него.
- **Безшумен**
Само 22dBA ниво на шум при скорост SUEPR LOW Ви осигуряват необходимото спокойствие.
- **Чистота чрез неръждаема стомана**
Вътрешните повърхности на климатика са покрити с неръждаема стомана за да се осигури максимална чистота на въздуха в помещението и предотврати разпространение на патогени. Благодарение на неръждаемата стомана, климатика остава чист в продължение на много години и се предотвратява зараждането на мухъл и плесен във вътрешността му.
- **Самочистване на филтъра**
С едно натискане на бутона, роботизирана четка, почиства праховия филтър на климатика. Винаги почистените филтри гарантират чист въздух и икономична работа.
- **Функция почистване**
Изсушаването на изпарителя на вътрешното тяло предотвратява образуването на мухъл.
- **Седмичен таймер**
6 режима включване / изключване на ден за всеки ден от седмицата, както и 2 програми за летен и зимен режим могат да бъдат запаметени.
- **Режим "Ваканция"**
Функцията позволява да зададете минимална температура на отопление (10°C), за моментите в които сте далеч от дома за бизнес или почивка. Функцията позволява да бъде настроена до 99 дни. Перфектна функция за втори дом или вила.
- **Бутон ИНФО**
Подава информация на дисплея на дистанционното управление за температурата в помещението, консумираната електроенергия и алармени сигнали.
- **Вертикално/хоризонтално люлеене**
Насочете движението на въздуха от дистанционното управление, благодарение на моторизираните въздушни клапи.



ЙОННА МЪГЛА

Чрез устройство за пулверизиране и йонизиране, се разпръскват в околната среда, невидими за човешкото око йонизирани водни частици, способни да намалят значително концентрацията на бактерии, гъбички и полени във въздуха.



Устройство за йонна мъгла вградено във вътрешното тяло



Външно тяло	Мярка	RAC-18WSB	RAC-25WSB	RAC-35WSB
Мощност охлаждане (мин-макс)	kW	1.8 (0.5 - 2.8)	2.5 (0.5 - 3.4)	3.5 (0.5 - 4.1)
Мощност отопление (мин-макс)	kW	2.3 (0.6 - 4.8)	3.2 (0.6 - 5.8)	4.0 (0.6 - 6.6)
Консумирана мощност охлаждане (мин-макс)	kW	0.300 (0.070-0.880)	0.470 (0.070-0.960)	0.805 (0.070-1.350)
Консумирана мощност отопление (мин-макс)	kW	0.375 (0.065-1.620)	0.570 (0.065-2.250)	0.790 (0.065-2.450)
EER / COP		6.00/6.13	5.32/5.61	4.35/5.06
SEER / SCOP		7.41/4.60	8.50/4.68	8.50/4.72
Енергиен клас (SEER/SCOP)		A++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Ниво на шум охлаждане	dB(A)	46	48	49
Ниво на шум отопление	dB(A)	46	48	49
Размери (В x Ш x Д)	mm	600x792x299	600x792x299	600x792x299
Тегло	kg	40	40	40
Електрическо захранване	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Диаметър тръби (Течна/Газ)	inch	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Минимална дължина на тръбите	m	3	3	3
Максимална дължина на тръбите / денивелация	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Максимална дължина без допълване с фреон / Допълнително количество фреон	m / g / m	20 / -	20 / -	20 / -
Температурен диапазон (охлаждане / отопление)	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	°C	-20~21	-20~21	-20~21
Хладилен агент (фреон)		R410A	R410A	R410A

Вътрешно тяло	Мярка	RAK-18PSB	RAK-25PSB	RAK-35PSB
Ниво на шум охлаждане (SL/L/M/H)	dB(A)	22/28/34/40	22/28/34/42	23/28/34/44
Ниво на шум отопление (SL/L/M/H)	dB(A)	22/30/34/41	22/30/34/42	23/30/34/44
Въздушен дебит охлаждане (SL/L/M/H)	m ³ /h	260/300/420/ 470	260/320/420/510	270/320/420/520
Въздушен дебит отопление (SL/L/M/H)	m ³ /h	260/300/420/540	260/370/520/600	270/410/520/610
Размери (В x Ш x Д)	mm	295x798x258	295x798x258	295x798x258
Тегло	kg	12	12	12
Диаметър тръби (Течна/Газ)	inch	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Диаметър маркуч конденз	mm	16	16	16
Дистанционно управление (контролер)	Стандартно	RAR-5W1	RAR-5W1	RAR-5W1
	Опция	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Филтър	Опция	Wasabi SPX-CFH22	Wasabi SPX-CFH22	Wasabi SPX-CFH22
Размери на стандартен филтър (В x Ш x Д)	mm	48x243x5	48x243x5	48x243x5
Пред филтър стандартен		Микро мрежа INOX	Микро мрежа INOX	Микро мрежа INOX

(1) с датчик за движение и сензор за присъствие