Настенные сплит-системы тепловые насосы

Akebono Nordic





Heat Pump

Преимущества

1

Heat Pump

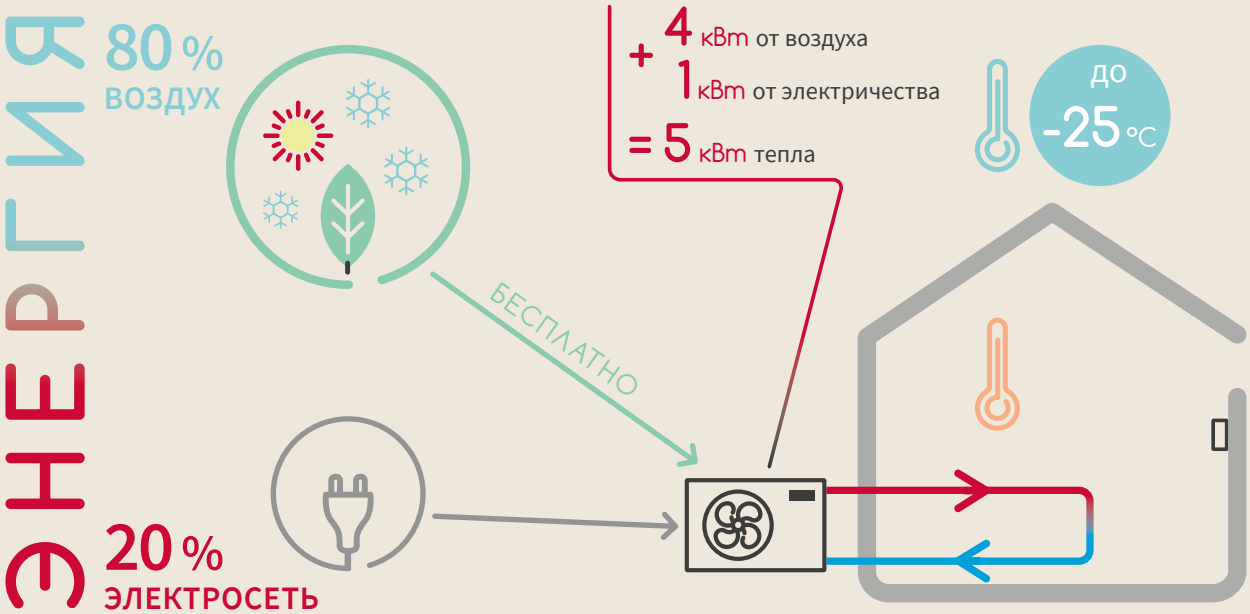
Тепловые насосы Akebono Nordic специально подготовлены и оптимизированы для работы на нагрев.
Они имеют специальный алгоритм работы и дополнительный подогрев поддона наружного блока.

Это обеспечивает высокоэффективное отопление при температуре до -25 °C.

Оптимальный выбор для отопления загородного дома, где нет газа.

5,00
Высокий COP
1 кВт электроэнергии
= 5 кВт тепла

ЧТО ТАКОЕ ТЕПЛОВОЙ НАСОС?



Выдающаяся сезонная энергоэффективность не только в режиме нагрева, но и в режиме охлаждения: A+++ / A+++.

Akebono Nordic

Настенные сплит-системы
Тепловые насосы
RAK-RXE / RAC-WXEN







в комплекте



SPX-WKT3
(опция)

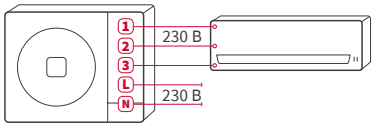


SPX-RCDB
(опция)

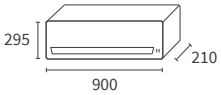
Модельный ряд

2,5 кВт	3,5 кВт	5,0 кВт
•	•	•

Подключение
электропитания
к наружному блоку



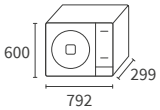
Внутренний блок



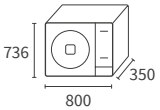
RAK-25RXE
RAK-35RXE
RAK-50RXE

Наружный блок





RAC-25WXEN
RAC-35WXEN



RAC-50WXEN

Системы управления и совместимые аксессуары

- **SPX-RCDB** Стандартный проводной пульт управления
- **SPX-WKT3** Продвинутый проводной пульт управления
- **PSC-6RAD** Адаптер для подключения в сеть H-Link (для подключения к Умному дому / централизованному управлению)
- **SPX-WKT5M** Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м
- **SPX-DST1** Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
- **SPX-WDST8M** Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
- **SPX-WDC3** Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
- **SPX-WDC5 HA-S100TSA** Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»
- **SPX-WDC7 HA-S100TSA** Комплект для снятия сигнала «авария»
- **SPX-CFH22** Фильтр Nano Titanium Wasabi (комплект, 2 шт.)
- **SPX-WFG02** WLAN-адаптер

Akebono Nordic

Внутренний блок		RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Наружный блок		**RAC-25WXEN**	**RAC-35WXEN**	**RAC-50WXEN**
Производительность, охлаждение	**Ед. изм.**			
Производительность	кВт	2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,90 – 5,20)
Потребляемая мощность	кВт	0,481 (0,25 – 1,00)	0,814 (0,25 – 1,40)	1,397 (0,50 – 2,10)
Класс энергоэффективности EER		A		
Коэффициент энергоэффективности EER	-	5,20	4,30	3,58
Класс сезонной энергоэффективности SEER	-	A+++		A++
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	-	8,5	8,7	7,5
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–10...+43		
Производительность, нагрев				
Производительность	кВт	3,20 (0,90 – 4,20)	4,00 (0,90 – 4,80)	5,80 (2,20 – 7,00)
Потребляемая мощность	кВт	0,593 (0,25 – 1,20)	0,800 (0,25 – 1,60)	1,415 (0,50 – 2,70)
Класс энергоэффективности COP	-	A		
Коэффициент энергоэффективности COP	-	5,40	5,00	4,10
Класс сезонной энергоэффективности SCOP	-	A+++		A++
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	-	5,2		4,7
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–25...+21		
Внутренний блок				
Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	дБ(A)	20 / 27 / 35 / 43	22 / 29 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 47
Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	дБ(A)	20 / 28 / 36 / 43	22 / 30 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 48
Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	м³/ч	300 / 330 / 510 / 600	320 / 340 / 520 / 660	350 / 400 / 580 / 720
Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	м³/ч	290 / 370 / 560 / 680	310 / 380 / 570 / 720	350 / 420 / 620 / 800
Осушение	л/ч	1,4	1,6	2,0
Размеры (Д × В × Г)	мм	900 × 295 × 210		
Вес (нетто)	кг	11,0		
Пульт управления	-	Беспроводной пульт (в комплекте)		
Наружный блок				
Уровень шума (охлаждение)	дБ(A)	47	48	51
Уровень шума (нагрев)	дБ(A)	48	50	51
Расход воздуха (охлаждение / нагрев)	м³/ч	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Размеры (Д × В × Г)	мм	792 × 600 × 299		800 × 736 × 350
Вес (нетто)	кг	38,2		51,7
Компрессор	-	Ротационный с одним ротором		Ротационный с двумя роторами
Параметры трубопровода, хладагент				
Диаметр труб (жидкость / газ)	мм	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7
Минимальная длина фреонопровода	м	3		
Максимальная длина фреонопровода	м	20		30
Максимальный перепад высот	м	10		
Максимальная длина фреонопровода без дозаправки	м	20		30
Хладагент / заводская заправка	кг	R32 / 0,98		R32 / 1,3
Диаметр дренажа	мм	16		
Электрические параметры				
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	230 / 1 / 50		
Рабочий ток (охлаждение)	A	2,09 (1,09 – 4,35)	3,54 (1,09 – 6,09)	6,07 (2,17 – 9,13)
Рабочий ток (нагрев)	A	2,58 (1,09 – 5,22)	3,48 (1,09 – 6,96)	6,15 (2,17 – 11,74)
Кабель электропитания	мм²	1.50 × 2 + E		2.50 × 2 + E
Межблочный кабель	мм²	1.50 × 3 + E		2.50 × 3 + E
Подключение электропитания	-	Наружный блок		