

HITACHI



HI-TECH ПРОРЫВ Hitachi 2022

—
Профессиональные системы
кондиционирования

RAC&MULTI

Cooling & Heating*

* Охлаждение и Нагрев

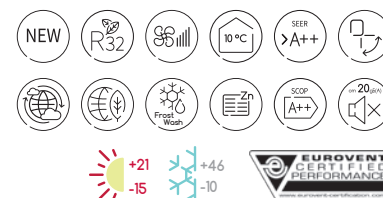
日本発祥

BORN IN JAPAN



Shiratama

Настенные сплит-системы
RAK-DJ-PHAE / RAC-DJ-PHAE



Модельный ряд

2,0 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт 6,0 кВт 7,0 кВт



- >A++/A++ — высокая сезонная энергоэффективность
- От 20 дБ(А) — низкий уровень шума
- Очистка теплообменника «замораживанием» Frost Wash
- Продвинутая **система фильтрации воздуха** с использованием **пиритиона цинка**
- Управление горизонтальными жалюзи с пульта ДУ

- Функция **ECO** — режим с пониженным энергопотреблением
- Встроенный Wi-Fi-модуль для управления из любой точки мира
- Нагрев при низких температурах — до **-15°C**
- Проводной пульт (опция)
- Подключение к Умному дому / центр. управлению (опция)

НОВЫЙ СТАНДАРТ КЛАССИЧЕСКИХ ИНВЕРТОРОВ ОТ HITACHI

Внутренний блок

RAK-DJ18PHAE RAK-DJ25PHAE RAK-DJ35PHAE RAK-DJ50PHAE RAK-DJ60PHAE RAK-DJ70PHAE

Наружный блок

RAC-DJ18PHAE RAC-DJ25PHAE RAC-DJ35PHAE RAC-DJ50PHAE RAC-DJ60PHAE RAC-DJ70PHAE

Мощность, охлаждение, кВт

2,00 (0,90 – 2,50) ; 2,50 (0,90 – 3,10) ; 3,50 (0,90 – 4,00) ; 5,00 (1,90 – 5,20) ; 6,00 (1,20 – 6,50) ; 7,10 (1,50 – 7,50)

Мощность, нагрев, кВт

2,50 (0,90 – 3,20) ; 3,40 (0,90 – 4,40) ; 4,20 (0,90 – 5,00) ; 6,00 (2,20 – 7,30) ; 7,00 (1,50 – 8,00) ; 8,10 (1,50 – 8,50)

SEER

A++

SCOP

A++

A+

Размер внутреннего блока, мм

780×280×222

Размер наружного блока, мм

660×530×278

792×600×299

850×750×298

Диаметры труб, мм

6,35/9,52

6,35/12,7

6,35/15,9

Преимущества

1 Высокая сезонная энергоэффективность = низкие счета за электроэнергию

>A++ SEER 7,5

в режиме охлаждения

A++ SCOP 4,6

в режиме нагрева



2 Продвинутый пульт с большим дисплеем с подсветкой



3 Дополнительные антивирусные фильтры с пиритионом цинка



Фильтры поставляются в комплекте с внутренним блоком (кроме моделей 60 и 70).

4 Еще больше удобства для конечного потребителя

Благодаря **встроенному** во внутренний блок **Wi-Fi-модулю** управлять кондиционером удобно при помощи смартфона через приложение из любой точки мира.



Доступны приложения для устройств на операционных системах iOS и Android.

airCloud Home

airCloud Home позволяет удаленно управлять бытовыми кондиционерами Hitachi.

Пользователи оценят удобство и простоту использования нового приложения.

Забыли выключить кондиционер, когда ушли? Хотите заранее охладить или нагреть помещение до возвращения домой? Проще простого с новым приложением airCloud Home!



Доступные функции удалённого управления кондиционером Hitachi:

NEW

- ✓ Включение / выключение кондиционера
- ✓ Уставка температуры
- ✓ Скорость вентилятора
- ✓ Направление подачи воздуха
- ✓ Программирование недельного таймера
- ✓ Вывод кодов неисправностей

5 Frost Wash

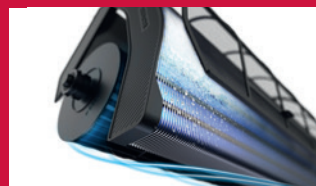


Загрязнение теплообменника микрочастицами снижает производительность и энергоэффективность кондиционера. Инновационная технология очистки теплообменника внутреннего блока «замораживанием» Frost Wash поддерживает кондиционер в чистоте и улучшает качество воздуха в помещении.

①

Заморозка 20 минут

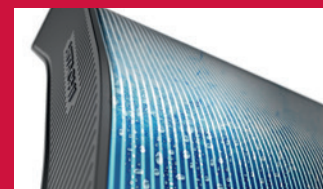
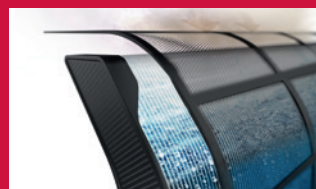
Поверхность теплообменника покрывается каплями воды, которые при температуре **-15 °C замораживаются** вместе с загрязнениями



②

Оттаивание и смывание 1 минута

При резком таянии все загрязнения **сmyваются** и вместе с водой удаляются через дренажную систему



③

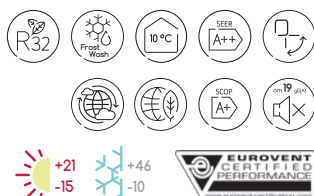
Сушка 60 минут

Теплообменник **дезинфицируется** и высушивается в режиме нагрева и вентиляции



X-Comfort

Настенные сплит-системы
RAK-REF / RAC-WEF



Модельный ряд

2,0 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт



в комплекте

SPX-WKT3
(опция)

SPX-RCDB
(опция)

- **A++/A+** — высокая сезонная энергоэффективность
- **От 19 дБ(А)** — низкий уровень шума
- Очистка теплообменника «замораживанием» **Frost Wash**
- Аэродинамичная форма — возможен монтаж близко к потолку
- Управление горизонтальными жалюзи с пульта ДУ

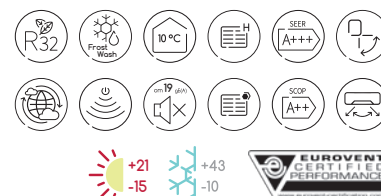
- Функция **ECO** — режим с пониженным энергопотреблением
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °C
- Нагрев при низких температурах — до **-15°C**
- Проводной пульт (опция)
- Подключение к Умному дому / центр. управлению (опция)

Внутренний блок

RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Наружный блок			
RAK-18WEF	RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF
Мощность, охлаждение, кВт			
2,00 (0,90 – 2,50)	2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,90 – 5,20)
Мощность, нагрев, кВт			
2,50 (0,90 – 3,20)	3,40 (0,90 – 4,40)	4,20 (0,90 – 5,00)	6,00 (2,20 – 7,30)
SEER			
6,1/A++			
SCOP			
4,2/A+		4,3/A+	
Размер внутреннего блока, мм			
780×280×215			
Размер наружного блока, мм			
660×530×278		792×600×299	
Диаметры труб, мм			
6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	

Sendo

Настенные сплит-системы
RAK-RPE / RAC-WPE



Модельный ряд

2,0 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 4,2 кВт 5,0 кВт



в комплекте

SPX-WKT3
(опция)

SPX-RCDB
(опция)

- **A+++/A++** — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- **От 19 дБ(А)** — низкий уровень шума
- Очистка теплообменника «замораживанием» **Frost Wash**
- HEPA-фильтры и угольные фильтры Active Carbon в комплекте
- **Аэродинамичная форма** — возможен монтаж близко к потолку
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ

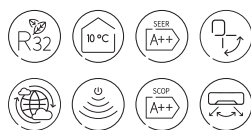
- Датчик присутствия **Eco Sensor** — реальный ECO режим
- Нагрев при низких температурах — до **-15 °C**
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- Проводной пульт (опция)
- Подключение к Умному дому / центр. управлению (опция)

Внутренний блок

RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Наружный блок				
RAK-18WPE	RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-42WPE	RAC-50WPE
Мощность, охлаждение, кВт				
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)
Мощность, нагрев, кВт				
2,50 (0,90 – 3,20)	3,40 (0,90 – 4,40)	4,20 (0,90 – 5,00)	5,40 (1,70 – 6,00)	6,00 (2,20 – 7,30)
SEER				
8,5/A+++		7,8/A++	7,5/A++	7,35/A++
SCOP				
4,9/A++			4,6/A++	
Размер внутреннего блока, мм				
780×280×230				
Размер наружного блока, мм				
660×548×288			792×600×299	
Диаметры труб, мм				
6,35 / 9,52			6,35 / 12,7	

Настенные сплит-системы
увеличенной мощности

RAK-RPE / RAC-NPE
RAK-PPD / RAC-NPD



RAK-60RPE

RAK-70PPD



SPX-RCKA2 (опция) SPX-WKT3 (опция) SPX-RCDB (опция)

Модельный ряд

6,0 кВт 7,0 кВт

- **A++/A++** — высокая сезонная энергоэффективность
- **От 30 дБ(А)** — низкий уровень шума
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ
- Датчик присутствия **Eco Sensor** — реальный ECO режим
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °C
- Нагрев при низких температурах — до **-15 °C**

- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении (опция)
- Максимальная длина трубопровода — 30 м
- Максимальный перепад высот — 20 м
- Подключение к Умному дому / центр. управлению (опция)

Внутренний блок

RAK-60RPE (без пульта)	RAK-70PPD (без пульта)
Наружный блок	
RAC-60NPE	RAC-70NPD
Мощность, охлаждение, кВт	
6,00 (1,20 – 6,50)	7,00 (1,50 – 8,00)
Мощность, нагрев, кВт	
7,00 (1,20 – 8,00)	8,00 (1,50 – 8,50)
SEER	
6,5/A++	7,0/A++
SCOP	
4,2/A+	4,6/A++
Размер внутреннего блока, мм	
900×300×230	1100×300×260
Размер наружного блока, мм	
850×750×298	850×800×298
Диаметры труб, мм	
6,35/12,7	6,35/15,88

Akebono Nordic

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



Модельный ряд

2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт



в комплекте SPX-WKT3 (опция) SPX-RCDB (опция)

- **Тепловой насос** — расширенный температурный диапазон в режиме нагрева: до **-25 °C** (COP: 5,4)
- **A+++/A+++** — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- Элегантный дизайн — вставка из матового стекла на фронтальной панели
- **От 20 дБ(А)** — низкий уровень шума
- HEPA-фильтры и угольные фильтры Active Carbon в комплекте
- Очистка теплообменника «замораживанием» **Frost Wash**

- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ
- Датчик присутствия **Eco Sensor** — реальный ECO режим
- **Stainless Clean** — воздуховод и фильтр из нержавеющей стали
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- Проводной пульт (опция)
- Подключение к Умному дому / центр. управлению (опция)

Внутренний блок

RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Наружный блок		
RAC-25WXEN	RAC-35WXEN	RAC-50WXEN
Мощность, охлаждение, кВт		
2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,90 – 5,20)
Мощность, нагрев, кВт		
3,20 (0,90 – 4,20)	4,00 (0,90 – 4,80)	5,80 (2,20 – 7,00)
SEER		
8,5/A+++	8,7/A+++	7,5/A++
SCOP		
	5,2/A+++	4,7/A++
Размер внутреннего блока, мм		
780×280×215		
Размер наружного блока, мм		
660×530×278	792×600×299	
Диаметры труб, мм		
6,35/9,52	6,35/12,7	

S-Premium

Настенные сплит-системы
RAK-PSES / RAC-WSE



Модельный ряд

2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт

- **A+++/A+++** — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- Фронтальная панель из двойного пластика
- Цвет внутреннего блока — **серебро**
- Престижная награда в области дизайна **Good Design Award**
- От **22 дБ(A)** — низкий уровень шума
- Очистка теплообменника «замораживанием» **Frost Wash**
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ
- Скрытый датчик присутствия **Eco Sensor** — реальный ECO режим

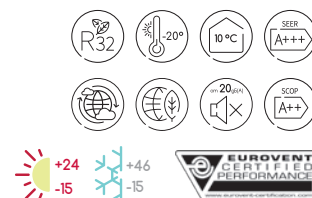
- Автоматическая роботизированная очистка фильтра
- Нагрев при низких температурах — до **-20 °C**
- **Stainless Clean** — воздухопод, створка жалюзи и фильтр из нержавеющей стали
- Скрытый цифровой дисплей на фронтальной панели (отключаемый)
- Продвинутое управление с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- Проводной пульт (опция)
- Подключение к Умному дому / центр. управлению (опция)

Внутренний блок

RAK-25PSES	RAK-35PSES	RAK-50PSES
Наружный блок		
RAC-25WSE	RAC-35WSE	RAC-50WSE
Мощность, охлаждение, кВт		
2,50 (0,50 – 3,40)	3,50 (0,50 – 4,10)	5,00 (1,90 – 5,20)
Мощность, нагрев, кВт		
3,20 (0,60 – 5,80)	4,00 (0,60 – 6,60)	6,00 (2,20 – 7,00)
SEER		
9,0 / A+++		7,5 / A++
SCOP		
5,1 / A+++		4,7 / A++
Размер внутреннего блока, мм		
795×294×250		
Размер наружного блока, мм		
792×600×299		736×800×350
Диаметры труб, мм		
6,35 / 9,52		6,35 / 12,7

Напольные сплит-системы

RAF-RXE / RAC-FXE



Модельный ряд

2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт

- **A+++/A++** — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- От **20 дБ(A)** — низкий уровень шума
- Идеальное сочетание с настенными блоками Akebono Nordic
- Управление горизонтальными жалюзи с пульта ДУ
- Функция **ECO** — режим с пониженным энергопотреблением
- Универсальный монтаж — напольная или настенная установка
- Режим «Дежурной отопления» — поддержание температуры 10 °C

- **Stainless Clean** — фильтр из нержавеющей стали
- Нагрев при низких температурах — до **-20 °C**
- Продвинутое управление с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- Подключение к Умному дому / центр. управлению (опция)

Внутренний блок

RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Наружный блок		
RAC-25FXE	RAC-35FXE	RAC-50FXE
Мощность, охлаждение, кВт		
2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (0,90 – 5,20)
Мощность, нагрев, кВт		
3,40 (0,90 – 4,40)	4,50 (0,90 – 5,00)	6,00 (0,90 – 8,10)
SEER		
8,5 / A+++	8,2 / A++	6,8 / A++
SCOP		
4,6 / A++		4,3 / A+
Размер внутреннего блока, мм		
750×590×215		
Размер наружного блока, мм		
792×600×299		800×736×350
Диаметры труб, мм		
6,35 / 9,52		6,35 / 12,7

Канальные СПЛИТ-системы

RAD-RPE / RAC-NPE
RAD-PPD / RAC-NPD



Модельный ряд

2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт 6,0 кВт 7,0 кВт



- **A++/A+** — высокая сезонная энергоэффективность
- От **29 дБ(А)** — низкий уровень шума
- Увеличенный статический напор (изменяемый):
 - модели 18 – 25-35: 35 – **70 Па**;
 - модели 50 – 60: 35 – **150 Па**.
- Функция **ECO** — режим с пониженным энергопотреблением
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °С
- Нагрев при низких температурах — до -15 °С
- Продвинутое пультом с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении (опция)
- Одновременное подключение пультов обоих типов: проводной и беспроводной
- Дренажный насос в комплекте
- Подключение к Умному дому / центр. управлению (опция)

Внутренний блок

RAD-25RPE (без пульта)	RAD-35RPE (без пульта)	RAD-50RPE (без пульта)	RAD-60RPE (без пульта)	RAD-70PPD (без пульта)
Наружный блок				
RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Мощность, охлаждение, кВт				
2,50 (0,90 – 3,00)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,20 – 5,80)	6,00 (1,20 – 6,50)	7,00 (1,50 – 8,00)
Мощность, нагрев, кВт				
3,50 (0,90 – 4,00)	4,80 (0,90 – 6,60)	6,00 (1,20 – 6,80)	7,00 (1,20 – 8,00)	8,00 (1,50 – 8,50)
SEER				
6,2 / A++	6,5 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	
SCOP				
4,3 / A+			4,0 / A+	
Размер внутреннего блока, мм				
750×235×400				
Размер наружного блока, мм				
548×750×288		850×750×298		850×800×298
Диаметры труб, мм				
6,35 / 9,52		6,35 / 12,7		6,35 / 15,88

Кассетные СПЛИТ-системы

RAI-RPE / P-AP56NAMS / RAC-NPE



Модельный ряд

2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт 6,0 кВт



- **A++/A+** — высокая сезонная энергоэффективность
- От **27 дБ(А)** — низкий уровень шума
- Тихий режим
- Датчик присутствия **Eco Sensor** — реальный ECO режим
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °С
- Нагрев при низких температурах — до -15 °С
- Продвинутое пультом с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении (опция)
- Индивидуальное управление створками жалюзи
- Можно заглушить одно или два выпускных отверстия
- Дренажный насос в комплекте
- Подключение к Умному дому / центр. управлению (опция)

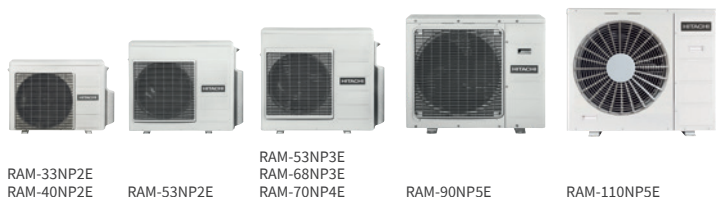
Внутренний блок

RAI-25RPE / P-AP56NAMS (без пульта)	RAI-35RPE / P-AP56NAMS (без пульта)	RAI-50RPE / P-AP56NAMS (без пульта)	RAI-60RPE / P-AP56NAMS (без пульта)
Наружный блок			
RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE
Мощность, охлаждение, кВт			
2,50 (0,90 – 3,00)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,20 – 5,80)	6,00 (1,20 – 6,50)
Мощность, нагрев, кВт			
3,50 (0,90 – 5,00)	4,80 (0,90 – 6,60)	6,00 (1,20 – 6,80)	7,00 (1,20 – 8,00)
SEER			
6,2 / A++	6,5 / A++	6,2 / A++	6,2 / A++
SCOP			
4,3 / A+			4,4 / A+
Размер внутреннего блока, мм			
570×285×570			
Размер наружного блока, мм			
750×548×288		850×750×298	
Диаметры труб, мм			
6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	

Multizone Premium

- **A+++/A++** — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- От 2 до 5 внутренних блоков
- Внутренние блоки от 1,5 до 6 кВт
- Все настенные внутренние блоки с **Eco Sensor**
- Нагрев при низких температурах — до **-15 °C**
- Низкий уровень шума и вибраций
- Усиленная шумоизоляция компрессора
- От **19 дБ(А)** — низкий уровень шума
- Проводной пульт (опция)
- Подключение к Умному дому / центр. управлению (опция)

Наружные блоки
RAM-NPE



RAM-33NP2E RAM-40NP2E RAM-53NP2E RAM-68NP3E RAM-70NP4E RAM-90NP5E RAM-110NP5E

Настенные внутренние блоки
Sendo RAK-RPE (QPE)



Модельный ряд

1,5 кВт 2,0 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 4,2 кВт 5,0 кВт



в комплекте



SPX-WKT3 (опция)



SPX-RCDB (опция)



Настенные внутренние блоки
Akebono RAK-RXE (QXE)



Модельный ряд

1,8 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт



в комплекте



SPX-WKT3 (опция)



SPX-RCDB (опция)



Наружный блок (на 2 внутр.)		(на 3 внутр.)		(на 4 внутр.)		(на 5 внутр.)	
RAM-33NP2E	RAM-40NP2E	RAM-53NP2E	RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E	RAM-110NP5E
Мощность, охлаждение, кВт							
3,30 (1,50–3,80)	4,00 (1,50–4,20)	5,30 (1,50–6,60)	5,30 (1,50–6,60)	6,80 (2,40–8,00)	7,00 (2,40–8,00)	8,50 (1,52–9,50)	10,00 (1,50–12,50)
Мощность, нагрев, кВт							
4,00 (1,50–4,60)	5,20 (1,50–5,50)	6,80 (1,50–7,20)	6,80 (1,50–7,20)	8,50 (2,40–9,50)	8,50 (2,60–9,50)	10,00 (1,50–11,50)	12,00 (1,50–12,70)
SEER				8,1 / A++		7,9 / A++	
SCOP				4,6 / A++		4,3 / A++	
Размер блока, мм				850×800×298		950×800×370	
Диаметры труб, мм				6,35 / 9,52		6,35 / 9,52 / 12,7	
ВБ: Кол-во (Мощность), кВт мин./макс.							
2 (3,0 / 5,0)		2 (3,0 / 6,0)		2 (3,0 / 8,5)		2/3 (3,0 / 8,8)	
				2/3 (3,0 / 11,0)		2/4 (3,0 / 11,0)	
						2/5 (3,0 / 15,5)	
						2/5 (3,0 / 16,6)	

Внутренний блок					
RAK-15QPE	RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Мощность, охлаждение, кВт					
1,50 (0,90–2,00)	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)
Мощность, нагрев, кВт					
2,00 (1,00–2,50)	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	5,40 (1,70–6,00)	6,00 (2,20–7,30)
SEER					
-					
SCOP					
-					
Размер внутреннего блока, мм					
780×280×230					
Диаметры труб, мм					
6,35 / 9,52			6,35 / 12,7		

Внутренний блок			
RAK-18QXE	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Мощность, охлаждение, кВт			
1,80 (1,00–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Мощность, нагрев, кВт			
2,50 (1,10–3,20)	3,20 (0,90–4,20)	4,00 (0,90–4,80)	5,80 (2,20–7,00)
SEER			
-			
SCOP			
-			
Размер внутреннего блока, мм			
900×295×210			
Диаметры труб, мм			
6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	

Внутренние блоки Канальные RAD-RPE (QPE)



Модельный ряд

1,8 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт 6,0 кВт



SPX-RCKA1
(опция)



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



Внутренние блоки Кассетные RAI-RPE / P-AP56NAMS



Модельный ряд

2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт 6,0 кВт



SPX-RCKA3
(опция)



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



Внутренние блоки Напольные RAF-RXE



Модельный ряд

2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт



в комплекте



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



Внутренний блок

RAD-18QPE (без пульта)	RAD-25RPE (без пульта)	RAD-35RPE (без пульта)	RAD-50RPE (без пульта)	RAD-50RPE (без пульта)
Мощность, охлаждение, кВт				
1,80 (0,90 – 2,50)	2,50 (0,90 – 3,00)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,20 – 5,80)	6,00 (1,20 – 6,50)
Мощность, нагрев, кВт				
2,50 (0,90 – 3,20)	3,50 (0,90 – 5,50)	4,80 (0,90 – 6,60)	6,00 (1,20 – 6,80)	7,00 (1,20 – 8,00)
SEER				
-				
SCOP				
-				
Размер внутреннего блока, мм				
750×235×400			900×270×720	
Диаметры труб, мм				
6,35 / 9,52			6,35 / 12,7	

Внутренний блок

RAI-25RPE / P-AP56NAMS (без пульта)	RAI-35RPE / P-AP56NAMS (без пульта)	RAI-50RPE / P-AP56NAMS (без пульта)	RAI-60RPE / P-AP56NAMS (без пульта)
Мощность, охлаждение, кВт			
2,50 (0,90 – 3,00)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,20 – 5,80)	6,00 (1,20 – 6,50)
Мощность, нагрев, кВт			
3,50 (0,90 – 5,00)	4,80 (0,90 – 6,60)	6,00 (1,20 – 6,80)	7,00 (1,20 – 8,00)
SEER			
-			
SCOP			
-			
Размер внутреннего блока, мм			
570×570×285 / 620×620×300			
Диаметры труб, мм			
6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	

Внутренний блок

RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Мощность, охлаждение, кВт		
2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (0,90 – 5,20)
Мощность, нагрев, кВт		
3,40 (0,90 – 4,40)	4,50 (0,90 – 5,00)	6,00 (0,90 – 8,10)
SEER		
-		
SCOP		
-		
Размер внутреннего блока, мм		
750×590×215		
Диаметры труб, мм		
6,35 / 9,52		6,35 / 12,7

Multizone Comfort

- **A++/A+** — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- От 2 до 3 внутренних блоков
- Внутренние блоки от 2 до 5 кВт
- Нагрев при низких температурах — до **-15 °C**
- Низкий уровень шума и вибраций
- Усиленная шумоизоляция компрессора
- От **19 дБ(А)** — низкий уровень шума
- Проводной пульт (опция)
- Подключение к Умному дому / центр. управлению (опция)

Настенные внутренние блоки
X-comfort RAK-REF



Модельный ряд

2,0 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт



Наружные блоки
RAM-NEF



RAM-40NE2F



RAM-53NE2F
RAM-53NE3F

Внутренний блок				Наружный блок		
RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF	RAM-40NE2F	RAM-53NE2F	RAM-53NE3F
Мощность, охлаждение, кВт						
2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)	4,00 (1,50–4,40)	5,30 (1,50–6,00)	
Мощность, нагрев, кВт						
2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,20–7,30)	5,10 (1,50–5,50)	6,30 (1,50–6,60)	
SEER				8,25 / A++		
SCOP				4,3 / A+		
Размер блока, мм						
780×280×215				750×570×280		850×750×298
Диаметры труб, мм						
6,35 / 9,52			6,35 / 12,7		6,35 / 9,52	
ВВ: Кол-во (Мощность), кВт мин./макс.						
-				2/2 (3,0/6,0)		2/2 (3,0/8,5)

Особенности систем кондиционирования Hitachi



Хладагент нового поколения R32 имеет более высокую энергоэффективность, а также потенциал воздействия на глобальное потепление в 3 раза ниже по сравнению с R410A. При этом требуется значительно меньший объем заправки хладагента при равной производительности кондиционера.



Уровень звукового давления в системах кондиционирования Hitachi — один из самых низких в индустрии. От 19 дБ (А) — тихие, как шорох листьев!



Тепловые насосы Akebono Nordic способны работать на обогрев при температуре воздуха на улице до -25 °C.



Согласно данным института Kitasato Research Center for Environmental Science, технология очистки внутреннего блока «замораживанием» Frost Wash снижает количество бактерий и плесени внутри вашего кондиционера на 93%.



Коэффициент SEER — это сезонный коэффициент энергоэффективности, который показывает соотношение между холодопроизводительностью кондиционера и потребляемой им электрической мощностью. В зависимости от величины коэффициента SEER, кондиционеру присваивается класс энергоэффективности от D до A+++.

Класс энергоэффективности кондиционеров Hitachi достигает максимально возможного уровня A+++.



Сезонный коэффициент энергетической эффективности при работе на обогрев. Обозначает соотношение выработанной энергии тепла при полной нагрузке к потребляемой мощности. A+++ — самый высокий показатель в индустрии на текущий момент.



Все внутренние блоки настенного типа имеют специальную форму профиля корпуса и широкие горизонтальные створки жалюзи с увеличенным углом наклона, что позволяет направлять поток воздуха, выходящего из внутреннего блока максимально горизонтально.



Управление вертикальными створками жалюзи с помощью пульта дистанционного управления позволяет точно задавать направление для воздушного потока, охлаждая/обогревая именно тот участок, который вам нужен.



Технологии Hitachi позволяют управлять кондиционером из любой точки мира благодаря возможности подключения Wi-Fi-модуля (встроенный модуль для серии Shiratama). При помощи смартфона или планшета, через удобное приложение, вы можете точно отслеживать и регулировать климат у себя дома.



Датчик присутствия Eco Sensor постоянно контролирует наличие людей в помещении. Если в течение 20 мин. кондиционер не обнаруживает людей — уставка изменяется на 1 °C; через 40 мин. уставка изменяется еще на 1 °C. Это позволяет ощутимо снизить затраты электроэнергии.



Технология Hitachi позволяет индивидуально управлять каждой створкой жалюзи у кассетных блоков, создавая возможность тонкой настройки направления воздушных потоков.



Режим дежурного отопления позволяет поддерживать температуру 10 °C, с минимальными затратами электроэнергии. Это актуально для загородных домов, дач и коттеджей в период меж-сезонья.



Фильтр с пиритионом цинка - новейшая разработка от Hitachi. Пиритион цинка — комплексное соединение, содержащее цинк. Имеет бактериостатическое, противогрибковое, противомикробное и фунгистатическое действие. Подавляет рост грибов, дрожжей и плесени, помогает бороться с микроорганизмами, микробами и грибами, нейтрализует неприятные запахи, ликвидируя микроорганизмы.



Микроочистный фильтр из нержавеющей стали обладает рядом преимуществ по сравнению со стандартным полиуретановым фильтром. Он намного более долговечен, устойчив к загрязнению жирным налетом, а также легко поддается очистке.

Ваш представитель:



«БРИЗ — Климатические системы» — официальный дистрибьютор по комфортным кондиционерам Hitachi RAC (сплит-системы) и MULTI (мульти сплит-системы).

www.hitachi-comfort.ru