HITACHI

Clima confortável para as mais altas demandas

Mural Mokai R32

Arrefecimento & Aquecimento

Mokai

A Gama Mokai apresenta um design moderno e compacto com dimensões reduzidas.

Mais conforto com **4 WAY SWING:**
Para que possa disfrutar de um maior conforto, o movimento das alhetas tanto vertical como horizontal, permite uma distribuição do ar mais homogénea.

Sensor de presença que premite uma climatização sem consumos desnecessários.

Menor consumo energético graças à sua classificação energética **A+++**.
(consoante o modelo)

ErP-active
Qualidade testada

A Hitachi esforça-se para desenvolver produtos mais ecológicos, com eficiência significativamente maior do que os requisitos mínimos (12kw) estabelecidos à UE desde 2014, pelo regulamento da Directiva Erp .

Esta Gama oferece-lhe mais conforto e menos consumo de energia.

Modo Standby / Hibernação

Este modo possibilita uma poupança de energia até 70% em comparação com dispositivos convencionais.

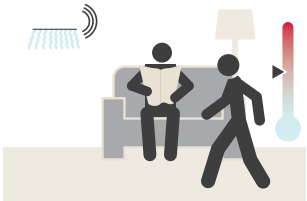
A pensar num futuro mais verde, as novas apostas da Hitachi funcionam com refrigerante R32.

Sensor de Presença ECO

Para atender a diferentes níveis de ocupação de um determinado espaço, estes equipamentos incorporam dois sensores de presença que permitem uma climatização sem consumos desnecessários. Quando o sensor deixa de detectar actividade, a máquina desliga-se automaticamente, até voltar a detectar pessoas no espaço.

ECO Auto off
(Combinação com ECO sensor)

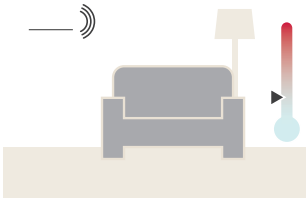
O dispositivo regista quando não há movimento na sala.
Após 20 minutos, entra no 1° modo ECO e reduz a temperatura de aquecimento ou arrefecimento ligada.
Após mais 40 minutos, muda para o segundo modo ECO.
A potência reduzida faz com que a temperatura ambiente diminua ou aumente gradualmente. Depois de max. 120 minutos adicionais, o aparelho desliga-se completamente.



Normal Mode

Depois de 40 Min.: ECO Mode 2

Depois de 20 Min.: ECO Mode 1



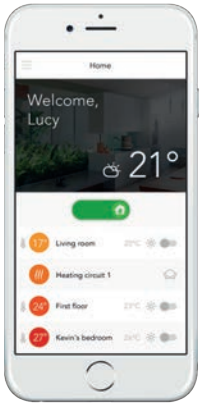
Depois de 20–120 Min.
ECO Mode off

Uma solução completa para a sua casa!

A Hitachi e a Somfy combinam o seu conhecimento e experiência para lhe fornecer soluções TaHoma® que irão fazer com que poupe ainda mais energia no futuro.
O TaHoma® é uma interface que permite gerir intuitivamente todos os dispositivos conectados em casa ou remotamente através de um computador, tablet touch screen ou smartphone.

Vantagens:

- Sistema Smart Home descomplicado e amigável;
- Possibilidade de gerir remotamente a sua casa (dispositivo móvel ou PC);
- Permite controlar mais de 100 dispositivos através de um única aplicação;
- A caixa TaHoma® liga-se ao seu sistema de aquecimento, ar condicionado, persianas, portas, iluminação, porta da garagem, etc...;



App com o Hi-Kumo

Se pretende controlar e/ou regular o seu sistema de ar condicionado para reduzir custos via Wi-Fi, o Hi-Kumo smart home é a solução indicada para o fazer independente da plataforma ou lugar.

Vantagens:

- Todas as funções são fáceis e acessíveis;
- Pode definir a temperatura que deseja;
- Modo férias;
- Programa semanal;
- Dica inteligente: basta um clique para que a configuração da temperatura baixe e economize até 7% de energia;
- Compatibilidade com bombas de calor Hitachi;

Mais do que um filtro

Este equipamento inclui um filtro de zeólito de última geração enriquecido em íons de prata. Esta interação de substâncias inorgânicas responde a todas as necessidades antimicrobianas. O crescimento de vírus e bactérias é efetivamente inibido e é igualmente eficaz contra uma ampla gama de odores.

Frost Wash*

A nova tecnologia melhora significativamente a qualidade do ar e pode ser activada manualmente ou automaticamente. Quando activo, o Frost Wash faz com que o vaporizador da unidade congele/ descongele (durante aproximadamente 1mim) e posteriomente fique 60min a secar. Este procedimento faz com que as partículas não se fixem no interior da unidade formando substâncias nocivas para a saúde.

* Este recurso está disponível apenas para dispositivos da série E.

HITACHI

Funcionalidades

- NOVO: Frost Wash (disponível na Série E);
- Compatibilidade com comando por cabo ou infravermelhos;
- Controlo remoto por infravermelhos com temporizador semanal (até 6 períodos de tempo) e código de erro;
- Filtro de zeólito com zinco prateado, antiodor;

R32 REFRIGERANT

ErP ACTIVE

Opcional
SPX-WKT3

Unidade Interior		RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Unidade Exterior		**RAC-18WPE**	**RAC-25WPE**	**RAC-35WPE**	**RAC-42WPE**	**RAC-50WPE**
Capacidade nominal (arref.)	kW	2,0 (0,9 ~ 2,5)	2,5 (0,9 ~ 3,1)	3,5 (0,9 ~ 4,0)	4,2 (1,7 ~ 5,0)	5,0 (1,9 ~ 5,2)
Capacidade nominal (aquec.)	kW	2,5 (0,9 ~ 3,2)	3,4 (0,9 ~ 4,4)	4,2 (0,9 ~ 5,0)	5,4 (1,7 ~ 6,0)	6,0 (2,2 ~ 7,3)
Desumidificação	kg/h	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Classe energética (arref./aquec.)	classe	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
SEER/ SCOP	W / W	8,5 / 4,9	8,5 / 4,9	7,8 / 4,9	7,5 / 4,6	7,4 / 4,6
Consumo anual (arref./aquec.)	kWh/a	82 / 658	103 / 706	157 / 742	196 / 1.217	238 / 1.324
Consumo nominal (arref./aquec.)	kW	0,419 / 0,519	0,549 / 0,733	0,941 / 1,100	1,120 / 1,317	1,471 / 1,558
Corrente nominal (arref./aquec.)	A	2,5 / 2,9	3,1 / 3,9	4,8 / 5,1	5,1 / 6,0	6,7 / 7,1
Máx. consumo	A	4,4	6,5	7,4	8,7	12,0
Unidade Interior		Cor: branco; Controlo Remoto por Infravermelhos: RAR-6N2				
Dimensões (A x L x P)	mm	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230
Peso	kg	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Nível de pressão sonora - arref. - baixo~alto	dB(A)	21-24-33-37	22-24-33-40	25-26-36-43	25-28-39-46	25-28-39-46
Nível de pressão sonora - aquec. - baixo~alto	dB(A)	19-22-33-38	20-23-34-41	26-27-36-44	27-31-39-46	27-31-39-46
Nível de potência sonora (arref./aquec.)	dB(A)	51	54	57	60	60
Fluxo de ar (min. ~ máx.)	m^3 / h	312~480	333~570	353~780	353~800	353~820
Unidade Exterior		Cor: Cinzento				
Dimensões (A x L x P)	mm	548 × 750 × 288	548 × 750 × 288	548 × 750 × 288	600 × 792 × 299	600 × 792 × 299
Peso	kg	33	33	33	39	39
Fluxo de ar	m^3/h	1.860	1.860	1.920	2.160	2.160
Diâmetro de tubagens (liq./gás)	Inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Nível de pressão sonora (arref./aquec.)	dB(A)	44 / 45	46 / 47	48 / 49	49 / 50	49 / 50
Nível de potência sonora (arref./aquec.)	dB(A)	58	60	61	63	63
Amplitude de funcionamento (máx.)	°C	Arref: -15°C ~ +43 °C; Aquec. -15°C ~ +21 °C				

Potência nominal Arref.: Temp. 27 ° C (19 ° C FK) u. Temp Exterior 35;
Comprimento da tubagem 7,5 m; Desnível 0 m.
Potência aquec.: temperatura ambiente 20 ° C u. Temp Exterior 7 ° C (6 ° C FK); Comprimento da tubagem 7,5 m; Desnível 0 m.
Nível de pressão sonora medido a 1m (medição feita numa sala à prova de som sem reflexos).

Megaclima
DESDE 1993

30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"

Apresentação Megaclima

video 7"

Por dentro da Megaclima

Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais
Rua Francisco Ribeirinho, 28
Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
Tel:219 253 300
www.megaclima.pt
geral@megaclima.pt