



SUITE

GAMA RESIDENCIAL

A gama RESIDENCIAL da Kaysun, procurando sempre o bem-estar do utilizador, segue na vanguarda da inovação, apresentando uma gama completamente renovada que cumpre todas as exigências do mercado, respeitando o meio ambiente e garantindo o conforto do cliente.

As novas unidades da Kaysun, com uma estética equilibrada e harmoniosa, cumprem com as novas directivas ERP, oferecendo valores de SEER e COP entre "A" e "A+".

Desta forma, a Kaysun consolida a sua posição no mercado oferecendo produtos que garantem a sua continuidade não só para 2013 como para os anos vindouros com eficiências energéticas em modo de aquecimento inclusive superiores a 4 SCOP para alguns modelos.

Aproveitaram-se as modificações realizadas para cumprir com a legislação em vigor e introduzir inovações de destaque que convertem as nossas unidades RESIDENCIAIS numa referência de mercado.

TECNOLOGIA 3D

A tecnologia 3D, introduzida o ano passado na nossa gama de murais, foi alargada nos conjuntos 1x1 e pela primeira vez também nas combinações de multisistema que incluem murais, condutas, cassetes e consolas de fluxo duplo.

Esta tecnologia avançada reflecte-se na utilização de um motor DC Inverter tanto no compressor como nos ventiladores das unidades interiores e exteriores o que permite obter uma grande eficiência, reduzindo assim o consumo energético, o que pressupõe uma elevada poupança para o utilizador.

Graças ao contínuo desenvolvimento tecnológico da gama KAYSUN 3D DC INVERTER, conseguiu obter-se equipamentos evoluídos tecnologicamente que graças às suas múltiplas funções conseguem adaptar-se e satisfazer as necessidades em cada momento criando ambientes de equilíbrio contínuo – temperaturas mais constantes, um elevado nível de poupança, menos ruído... - para trazer sempre o máximo bem estar ao utilizador.

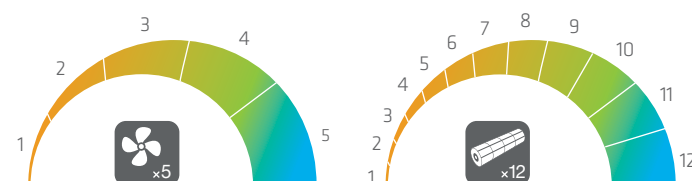
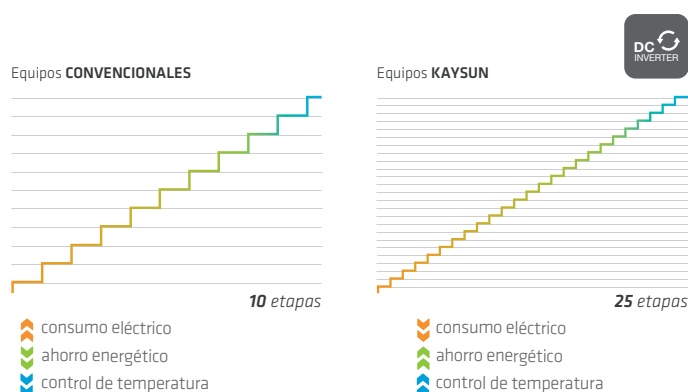


O **compressor** distingue-se pela evolução da sua frequência que passou de 10 para 25 etapas. Esta alteração proporciona um controlo da potência requerida muito mais preciso, melhorando a sua eficiência energética e conseguindo sempre um maior conforto.

Não só se introduziram mudanças nas unidades interiores, pois a inovação, a inspiração e a evolução chegam a cada um dos componentes dos conjuntos.

Os ventiladores com motor DC Inverter das unidades exteriores passam a ter um controlo muito mais preciso graças às suas 5 velocidades, reduzindo a Pressão Sonora (baixa), permitindo um maior rendimento e poupança de energia do conjunto Kaysun.

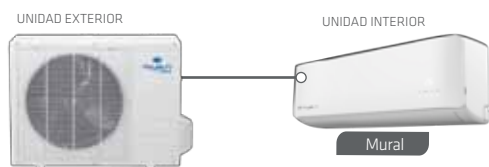
Da mesma forma, os ventiladores das unidades interiores passam a ter até 12 velocidades, adaptando-se com precisão às exigências da zona a climatizar e sempre premiando o conforto, bem-estar e poupança do utilizador.



COMPATÍVEL MONO/MULTI

Apostando na funcionalidade e sempre a pensar na facilidade de utilização para os nossos utilizadores, Kaysun doméstico oferece a possibilidade de utilizar as mesmas unidades interiores murais (Suite 3.0 e Stylus 3D) tanto para multi-sistema como em conjuntos 1x1.

Desta forma uma mesma instalação multi-sistema e uma de conjuntos individuais pode combinar exactamente as mesmas unidades murais, possibilitando assim que uma instalação realizada a partir de unidades 1x1 se possa fazer com unidades multi-sistema apenas alterando a unidade exterior para satisfazer as necessidades dos utilizadores.

1x1 SISTEMA**MULTISISTEMA****DISTÂNCIAS E DESNIVEIS**

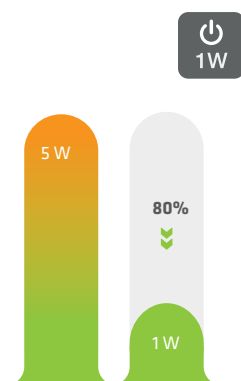
	26	35	52	71
COMPRIMENTO TOTAL		20		25
MAXIMO VERTICAL		8		10

DISTÂNCIAS E DESNIVEIS

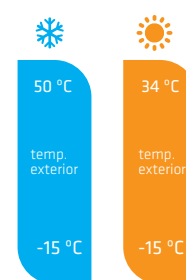
	2x1	3x1	4x1	5x1
COMPRIMENTO TOTAL	30	45	60	75
MAXIMO VERTICAL	15			
MAX. HORIZONTAL INDIVIDUAL	20	25	30	30

CONSUMO DE 1W

Também em relação à nova normativa ERP, que tem em conta os diferentes consumos da unidade com carga parcial e em condições de trabalho distintas, foi aperfeiçoado o rendimento em modo Stand-by, obtendo um consumo mínimo de 1W, o que implica uma poupança de energia de 80% relativamente à geração anterior de unidades murais no mercado com um consumo de 5W.

**CONTROLO DE CONDENSAÇÃO**

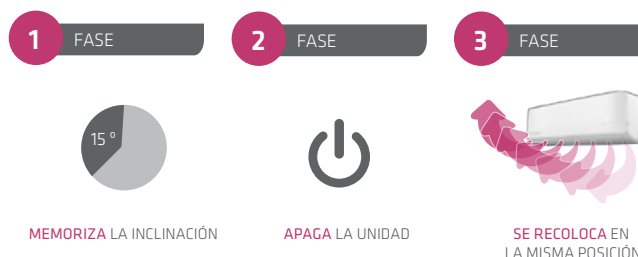
As unidades murais vêm equipadas de série com controlo de condensação, o que lhes permite trabalhar em modo de arrefecimento em temperaturas extremas até -15°C e assim cobrir as exigências das zonas que precisam de frio mesmo durante o inverno. Como tal, o intervalo das unidades murais 1x1 e solar no modo de aquecimento também foi aumentado de -15°C a 34°C.

**AUTO-DETECÇÃO DE FUGA**

O sistema controla a temperatura de descarga do compressor. Quando está fora dos parâmetros adequados, durante 4 segundos 3 vezes seguidas, a máquina mostra o alarme "EC". Dando prioridade a um correcto funcionamento do equipamento e facilitando, assim, ao utilizador, a detecção de problemas.

**SWING-LOWER MEMORY**

A máquina guarda em memória a posição das lâminas quando se desliga voltando à mesma posição quando se volta a ligar.



NOVO COMANDO KID-01 S

Uma vez mais as melhores foram feitas a todos os níveis. A Kaysun orgulha-se de apresentar uma gama cada vez mais extensa de controlos, com melhores prestações e design actualizado.

Para a nova gama SUITE 2013, todas as unidades murais são equipadas com o novo e revolucionário comando KID-01S.

E se não forem murais? O controlo NÃO IRÁ INCLUÍDO com a máquina. Desta maneira o cliente poderá escolher o comando que mais lhe interesse.

O preço do conjunto é calculado com base no comando standard de cada gama, se o cliente escolher um controlo diferente será avaliada a diferença.

KID-01 S**FOLLOW-ME**

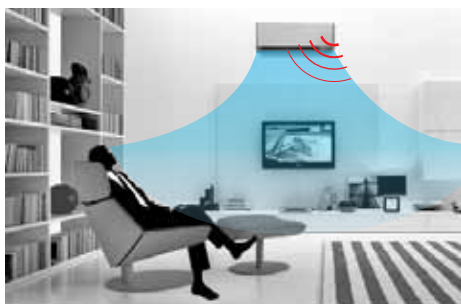
A função "follow-me", de série no novo comando KID-01S, permite, através de uma sonda ambiente integrada no comando sem fios, usufruir de um maior conforto.

Este sensor verifica a temperatura da zona onde está o comando, evitando assim os problemas de estratificação quando a unidade se regula pela sonda de retorno, fixando um ponto de regulação mais preciso e real para o nosso cliente.

**EYE-DETECTOR**

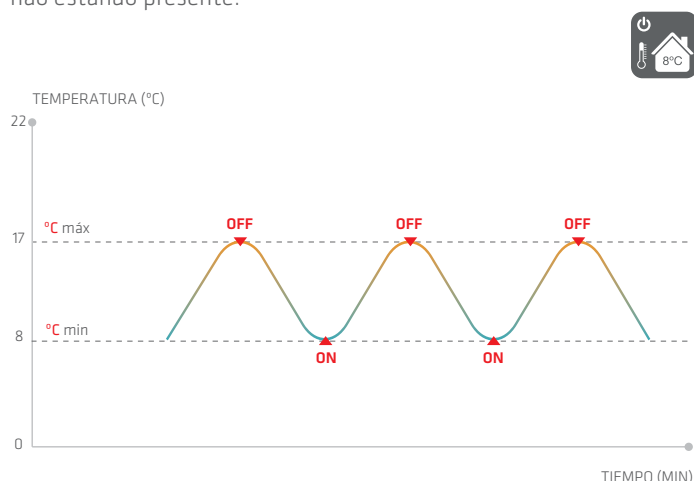
A tecnologia eye-detector presente na nossa unidade mural Premium 3D, permite detectar se existe alguém na zona a climatizar graças ao seu sensor de infravermelhos.

Se abandonar a divisão o equipamento desliga-se 30 minutos após a sua saída. Assim que voltar o equipamento começa a funcionar imediatamente.



8º DE AQUECIMENTO

Esta opção é de grande utilidade para habitações que estão desocupadas; permite que a temperatura da habitação nunca seja inferior a 8°C. Quando a unidade detecta uma temperatura abaixo do mínimo estabelecido, a unidade começa a funcionar automaticamente até chegar aos 17°C (desliga-se aos 17°C). O utilizador terá sempre a casa com uma temperatura agradável durante o inverno, mesmo não estando presente.



AUTO LIMPEZA

As unidades murais permitem através do novo comando KID-01 S, realizar uma autolimpeza premindo o botão "Self-Clean".

Funcionando em modo de arrefecimento o equipamento é capaz de criar um clima húmido para retirar as impurezas. No modo de aquecimento cria um clima seco que evapora a água acumulando as partículas e expulsando-as através do modo ventilador



FUNÇÃO TURBO

Também aplicável ao novo comando KID-01 S, a função turbo faz com que o compressor trabalhe a uma frequência de 110% e o ventilador da unidade interior utiliza a sua velocidade máxima para chegar o mais rápido possível à temperatura desejada. Em modo de arrefecimento voltará ao estado prévio passados 30 minutos, enquanto que no modo de aquecimento permanecerá em modo TURBO até ordem em contrário.



MODO NOITE

A função modo noite permite alterar a temperatura fixada para aumentar o conforto enquanto dorme. No verão a temperatura aumenta um grau na primeira hora, mais um grau na hora seguinte e manterá esta temperatura durante as 5 horas seguintes, altura em que se desligará. No inverno, o modo noite funciona no sentido inverso, i.e., baixa um grau em cada hora.

