



Ururu Sarara

O melhor
dos melhores



A mais pura forma de conforto

BLUEEVOLUTION

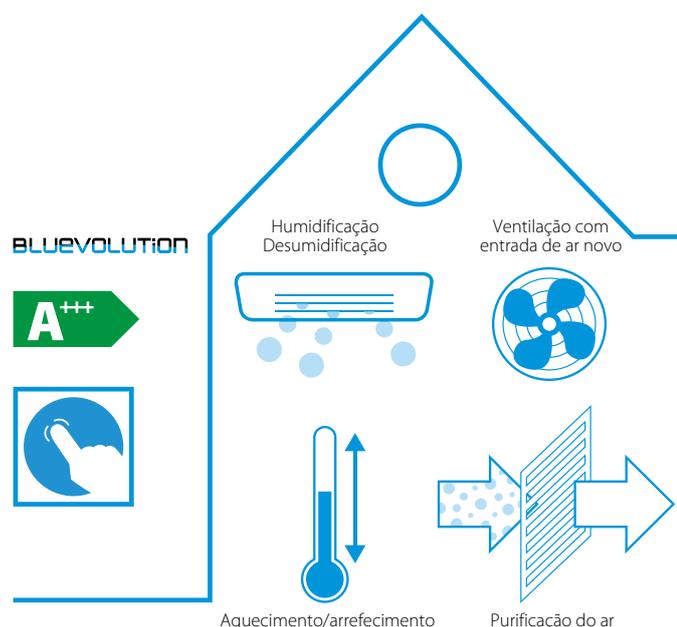
O seu lar só merece o melhor. A Daikin elevou o conforto a um novo nível, imaginando uma atmosfera pura através da sua gama Bluevolution. Ao escolher as tecnologias Daikin, pode contar com conforto, eficiência energética, fiabilidade e controlo durante todo o ano.

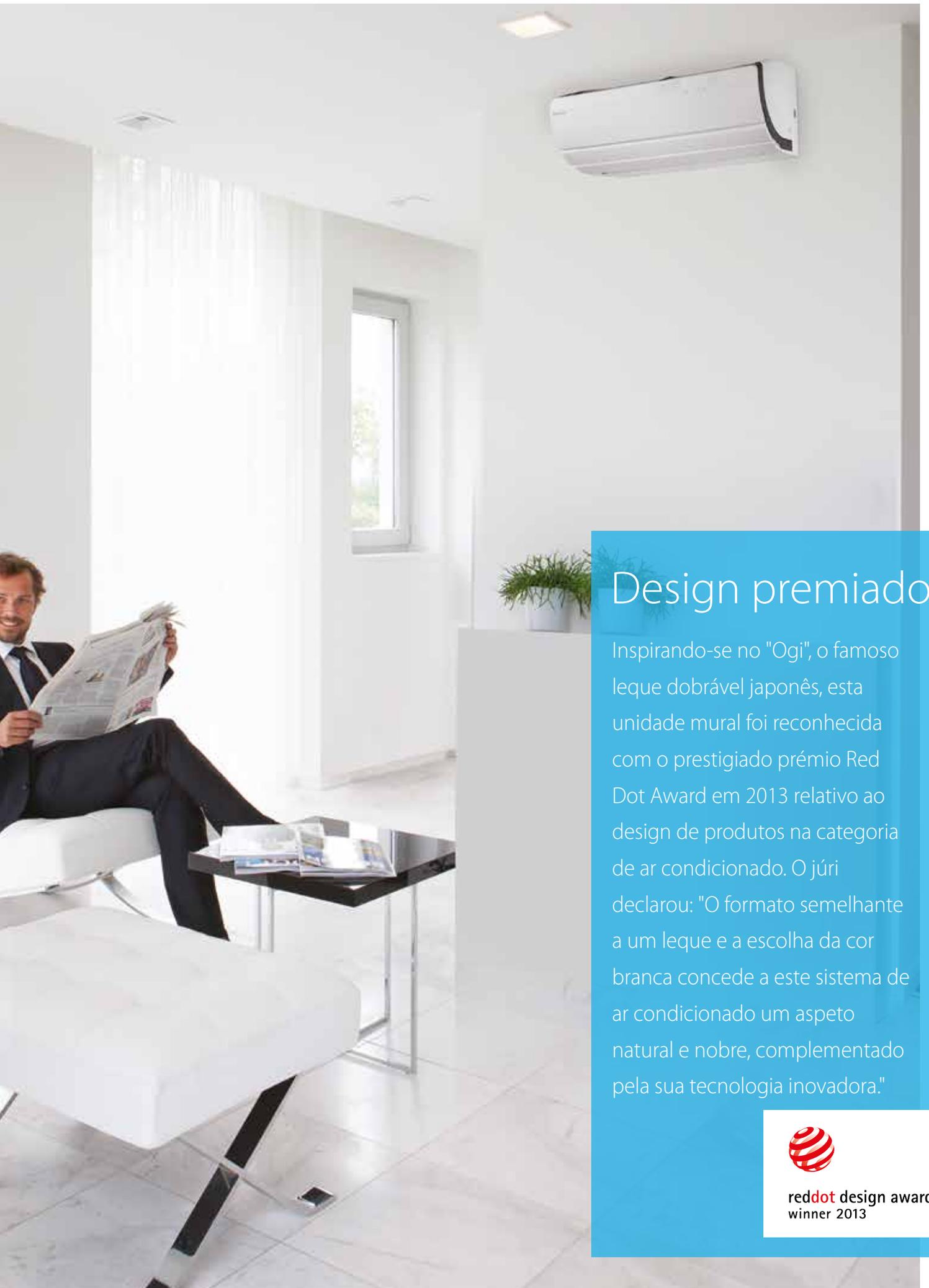
A elevada eficiência sazonal assegura o seu conforto no inverno e no verão, sem sacrificar os custos. O fluido frigorígeno R-32 tem um menor impacto no ambiente do que os fluidos frigorígenos anteriores. Os vastos anos de experiência e a ampla gama de produtos da Daikin asseguram que pode contar com a seleção de um produto fiável e de longa duração perfeitamente adequado à sua casa. Mesmo quando não está em casa, pode ajustar a temperatura ambiente e o modo de funcionamento com uma aplicação para smartphone fácil de utilizar. Deixe que a Daikin o ajude a criar a atmosfera perfeita.

Com o Ururu Sarara, a Daikin reconsiderou as potencialidades do ar condicionado doméstico. Temos o prazer de apresentar o nosso sistema mais inteligente, mais eficiente e mais completo.

Resumo das características

- › Aquecimento e arrefecimento numa só unidade, para conforto durante todo o ano com eficiências sazonais SEER e SCOP A+++
- › Controlo de humidade inteligente, para evitar o ar seco no inverno e a desumidificação no verão
- › Ventilação e purificação, para dispor de ar fresco durante todo o ano
- › Sensor inteligente baseado em movimento, para dispor de ar perfeito quando e onde for necessário
- › Limpeza automática do filtro, para uma ótima eficiência sempre
- › Controlo fácil de utilizar, por controlo remoto sem fios, através de uma aplicação ou como parte do sistema de automatização doméstico





Design premiado

Inspirando-se no "Ogi", o famoso leque dobrável japonês, esta unidade mural foi reconhecida com o prestigiado prémio Red Dot Award em 2013 relativo ao design de produtos na categoria de ar condicionado. O júri declarou: "O formato semelhante a um leque e a escolha da cor branca concede a este sistema de ar condicionado um aspeto natural e nobre, complementado pela sua tecnologia inovadora."



reddot design award
winner 2013

5 formas

através das quais o Ururu Sarara irá mudar a sua opinião sobre o ar condicionado



1. Aquecimento e arrefecimento

O ar condicionado é mais do que simplesmente arrefecimento do ar.

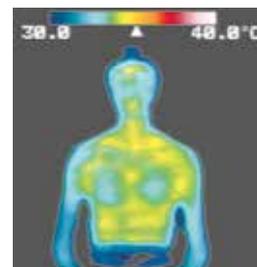
O Ururu Sarara não se destina apenas aos dias quentes de verão. Na verdade, pode tornar mais acolhedora qualquer divisão de forma rápida e eficiente, tornando-o um elemento imprescindível em casa durante todo o ano.

2. Humidificação Ururu

A temperatura não é o único fator a controlar numa divisão.

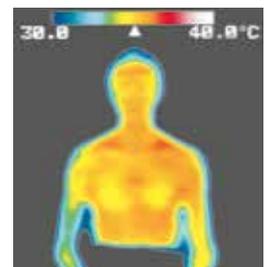
O ar que nos rodeia contém naturalmente uma determinada quantidade de humidade. Tornar o ar demasiado seco no inverno não só torna a divisão mais fria (o que pode fazer com que se ligue o aquecimento sem necessidade), como também provoca dores de garganta e secura da pele. Pode mesmo afetar o mobiliário, o soalho de madeira, os livros e as peças de arte.

A função de humidificação inteligente do sistema Ururu Sarara capta a quantidade adequada de humidade latente do exterior.



Temperatura: 22 °C
Humidade: 20%

Sente-se **frio** com ar seco mesmo a uma temperatura mais alta.



Temperatura: 22 °C
Humidade: 50%

Sentir-se-á comparativamente **mais quente** com ar humidificado

O termómetro indica a distribuição de temperatura da pele 30 minutos após a entrada na divisão

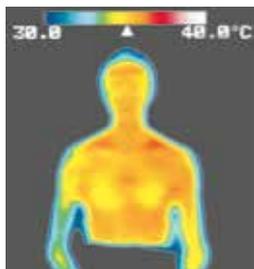


3. Desumidificação Sarara

Há mais do que uma forma de arrefecer uma divisão no verão

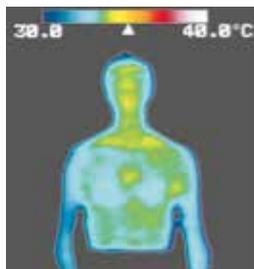
No verão, a humidade ambiente aumenta, e tal como o ar seco parece mais frio, o ar húmido parece mais quente, fazendo com que as divisões fiquem quentes e desconfortáveis. Com os sistemas convencionais, não há outra opção que não reduzir a temperatura, desperdiçando energia e eletricidade.

Mas a função de desumidificação inteligente do sistema Ururu Sarara oferece uma solução mais elegante. O excesso de humidade é automaticamente transferido para fora da divisão, mantendo sempre uma temperatura uniforme e exigindo muito menos esforço para dispor de conforto.



Temperatura: 25 °C
Humidade: 80%

Sente-se **mais quente** com ar húmido, mesmo a uma temperatura constante



Temperatura: 25 °C
Humidade: 50%

Sentir-se-á comparativamente **mais fresco** com ar desumidificado

O termómetro indica a distribuição de temperatura da pele 30 minutos após a entrada na divisão

4. Ventilação

Ar renovado, mesmo com as janelas fechadas

Ao contrário de um sistema de climatização do ar convencional, o Ururu Sarara traz ar novo e climatizado para a divisão. O Ururu Sarara é o primeiro sistema bomba de calor residencial que, devido à sua capacidade de insuflação forçada de 30 m³/h, pode renovar o ar numa divisão de área superior a 26 m² em menos de duas horas. Para além disso, o ar de entrada é insuflado à temperatura pretendida sem perdas térmicas.

5. Purificação do ar

Ar purificado e livre de alergias, sempre

Qualidade do ar interior superior com a tecnologia Flash Streamer da Daikin

O Ururu Sarara purifica o ar insuflado. O ar é purificado passando através da filtragem de pó e pólen antes de o filtro desodorizante de apatite de titânio decompor odores desagradáveis, tais como o fumo de tabaco e o odor dos animais de estimação. Na fase final, o Flash Streamer realiza outro tratamento ao ar: utilizando eletrões para desencadear reações químicas com as partículas suspensas no ar, o Flash Streamer decompõe os alergénios, tais como pólen e alergénios fúngicos, e remove os odores desagradáveis, proporcionando um ar melhor e mais limpo. (A tecnologia Flash Streamer não se destina a ser utilizado para efeitos médicos).



O Flash Streamer liberta correntes de eletrões de alta velocidade

O pré-filtro retém o pó



O filtro desodorizante de apatite de titânio decompõe os odores desagradáveis, por exemplo fumo de tabaco e o odor dos animais de estimação



Porque o conforto não deveria implicar esforço.



Caudal de ar 3-D



Oscilação automática vertical



Oscilação automática horizontal



Sensor inteligente de 3 áreas



Eficiência energética



Filtro com auto-limpeza

Distribuição de ar inteligente

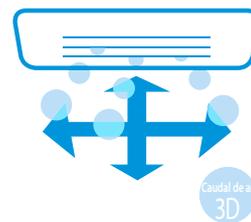
Os sistemas de ar condicionado tornam as divisões mais confortáveis através da circulação de ar fresco. A tecnologia Daikin vai ainda mais além para que não sinta o movimento do ar na sua pele.

Sensor inteligente de 3 áreas

É evidente que uma divisão apenas precisa de ser arrefecida ou aquecida quando alguém está realmente presente. Do mesmo modo, de certeza que não pretende ser incomodado com correntes de ar. Por isso, a Daikin desenvolveu um "sensor inteligente" para o sistema Ururu Sarara. É um detetor de movimento que identifica quando alguém se encontra na divisão (e desativa o sistema quando ninguém se encontra presente). Do mesmo modo, o sensor deteta em que lugar da divisão se encontram as pessoas e direciona o caudal de ar na direção oposta. É uma forma realmente inteligente de controlar a temperatura de uma divisão sem prejudicar o ambiente.

Limpeza automática do filtro

Tal como os aspiradores, os sistemas de ar condicionado utilizam filtros para limpar o ar à medida que este atravessa a unidade. Quanto mais partículas forem retidas no filtro, menor será a eficiência de funcionamento. Mas com a tecnologia avançada de limpeza automática do Ururu Sarara, isso é coisa do passado. Tal representa menos trabalho para si e menos trabalho para o Ururu Sarara, uma vez que mantém um caudal de ar constantemente estável e utiliza menos 25% de energia.



Sensor inteligente de 3 áreas





Sempre em controlo, independentemente do local onde se encontre

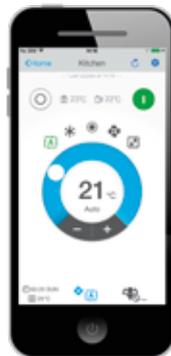


Controlo remoto
por infravermelhos

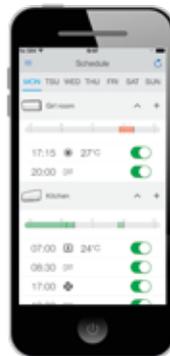


Controlador online

O dispositivo WLAN "plug and play" standard permite definir e até programar a temperatura a partir de qualquer lugar, utilizando sistemas iOS ou Android. Desta forma, pode gerir a unidade quando não está em casa, proporcionando um controlo climático ideal e, ao mesmo tempo, poupando energia.



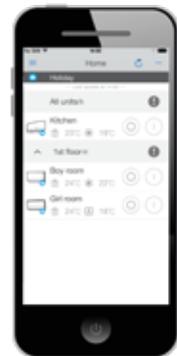
Controle o modo de funcionamento, a temperatura de referência, a purificação de ar, o caudal e a direção do ar.



Programa a temperatura de referência e o modo de funcionamento com até 4 ações por dia, durante 7 dias.



Monitorize o consumo energético diariamente, semanalmente ou anualmente. Poupe energia com a limitação de energia e o modo econo.



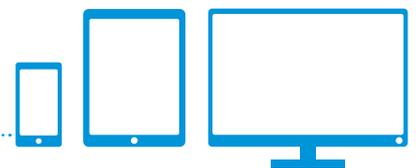
Identifique as divisões da casa para controlar facilmente a unidade correta.



O Ururu Sarara está equipado com um adaptador Wi-Fi integrado



Wi-Fi



Causar impacto
no clima em sua casa.

Não no planeta.

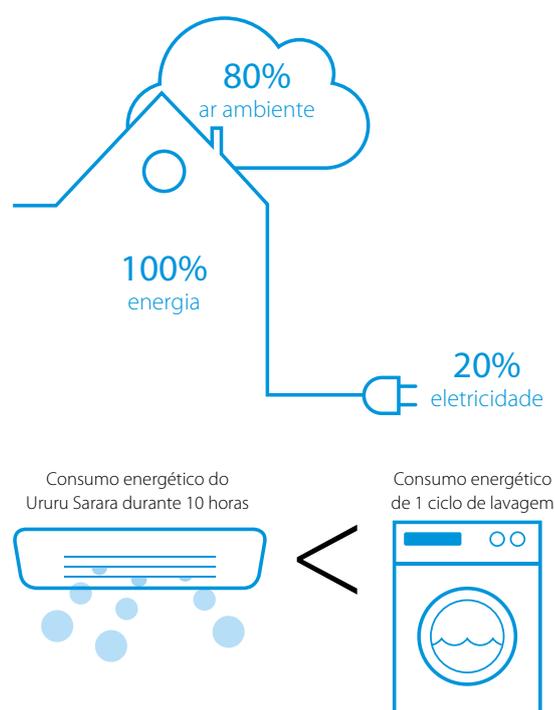
O pináculo de 50 anos de desenvolvimento

As bombas de calor ar-ar obtêm 80% da sua energia de uma fonte renovável: o ar ambiente, que é gratuito e inesgotável. Obviamente, as bombas de calor necessitam de eletricidade para que o sistema funcione, mas esta eletricidade pode também ser gerada a partir de fontes de energia renováveis (solar, eólica, hídrica e biomassa). A eficiência de uma bomba de calor é medida em SCOP (coeficiente de performance sazonal) para aquecimento e SEER (relação de eficiência energética sazonal) para arrefecimento.

Sabia que...

Se utilizar continuamente o Ururu Sarara durante 10 horas, consumirá menos energia do que um ciclo de lavagem com uma máquina de lavar standard?*

*Máquina de lavar standard de 2 kW em comparação com a unidade Ururu Sarara de 2,5 kW em arrefecimento. Ciclo de lavagem de 2 horas.





SEER + SCOP = **A⁺⁺⁺**
na totalidade da gama

A eficiência energética mais elevada, graças às avançadas tecnologias de poupança de energia, tal como um novo compressor swing, um novo ventilador na unidade interior, um novo permutador de calor com um diâmetro inferior para uma permuta de calor mais eficiente do ponto de vista energético e um duplo retorno de ar.

Ururu Sarara



Nós preocupamo-nos		
	Modo econo	Esta função diminui o consumo de energia para que possam ser utilizados outros aparelhos que necessitem de um maior consumo energético. Esta função poupa igualmente energia.
	Sensor inteligente de 3 áreas	O caudal de ar é enviado para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento. A deteção é efetuada em 3 direções: esquerda, frontal e direita. Caso não sejam detetadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para a definição de eficiência energética.
	Poupança de energia durante o modo standby	O consumo atual é reduzido em cerca de 80% ao trabalhar em standby. Caso não sejam detetadas pessoas durante mais de 20 minutos, o sistema comuta automaticamente para o modo de poupança de corrente.
	Ventilação	A unidade de ar condicionado pode ser usada como ventilador, insuflando o ar sem arrefecer ou aquecer.
	Filtro com auto-limpeza	O filtro limpa-se automaticamente uma vez por dia. A simplicidade de manutenção traduz-se na máxima eficiência energética e conforto sem necessidade de operações dispendiosas e morosas.

Conforto		
	Modo potência	Se a temperatura da divisão for demasiado alta/baixa, a mesma pode ser arrefecida/aquecida rapidamente caso se seleccione o "modo potência". Depois do modo "Potência" ser desligado, a unidade regressa à configuração inicialmente pré selecionada.
	Comutação automática de arrefecimento-aquecimento	Seleciona automaticamente o modo de arrefecimento ou aquecimento para obter uma temperatura fixa (apenas unidades com bomba de calor).
	Silencioso (até 19 dBA)	As unidades interiores Daikin são silenciosas.
	Funcionamento silencioso da unidade interior	Para assegurar um ambiente silencioso para estudar ou dormir, o utilizador pode reduzir o ruído de funcionamento da unidade interior até 3 dB(A) por controlo remoto.
	Modo "Dormir" confortável	É uma função de conforto acrescido que segue um ritmo de flutuação de temperatura específico.
	Funcionamento silencioso da unidade exterior	Para assegurar um ambiente silencioso para a vizinhança, o utilizador pode reduzir o ruído de funcionamento da unidade exterior até 3 dB(A) por controlo remoto.

Caudal de ar		
	Caudal de ar 3-D	Esta funcionalidade combina a oscilação automática vertical e horizontal para circular um fluxo de ar fresco/quente diretamente para os cantos, mesmo em espaços de grandes dimensões.
	Oscilação automática vertical	Possibilidade de seleccionar o movimento vertical automático das alhetas para obter um fluxo de ar e uma distribuição de temperatura uniformes.
	Oscilação automática horizontal	Possibilidade de seleccionar o movimento horizontal automático das alhetas para obter um fluxo de ar e uma distribuição de temperatura uniformes.
	Velocidade do ventilador automática	Efetua automaticamente a seleção da velocidade do ventilador necessária para que a temperatura seja alcançada ou mantida.
	Velocidades do ventilador	Permite seleccionar até 5 velocidades do ventilador.

Controlo de humidade		
	Humidificação Ururu	A humidade é absorvida do ar exterior e distribuída uniformemente ao longo das áreas interiores.
	Desumidificação Sarara	Reduz a humidade interior sem afetar a temperatura da divisão, misturando ar seco com ar quente.

Tratamento de ar		
	Flash streamer	Utilizando eletrões para desencadear reações químicas com as partículas suspensas no ar, o Flash Streamer decompõe os alergénios, tais como pólen e alergénios fúngicos, e remove os odores desagradáveis, proporcionando um ar melhor e mais limpo. A tecnologia Flash Streamer não se destina a ser utilizado para efeitos médicos.
	Filtro desodorizante de apatite de titânio	Decompõe os odores desagradáveis, por exemplo fumo de tabaco e o odor dos animais de estimação.

Controlo remoto e temporizador		
	Controlador online	Controle a unidade interior a partir de qualquer local através de uma aplicação.
	Temporizador de 24 horas	O temporizador pode ser regulado para que o arrefecimento/aquecimento comece a qualquer momento durante o período diário de 24 horas.
	Controlo remoto por infravermelhos	Controlo remoto por infravermelhos com LCD para arranque, paragem e regulação do ar condicionado à distância.
	Controlo remoto centralizado	Controlo centralizado para arranque, paragem e regulação de várias unidades de ar condicionado a partir de um ponto central.

Outras funções		
	Reinício automático	A unidade reinicia automaticamente com as definições originais após uma quebra de energia.
	Autodiagnóstico	Simplifica a manutenção indicando avarias do sistema ou anomalias de funcionamento.



FTXZ-N + RXZ-N

Ururu
Sarara BLUEEVOLUTION

Dados de eficiência	Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)							Unidade interior				Unidade exterior		Fluido refrigerante	
	Potência de arrefecimento	Potência de aquecimento	Etiqueta energética	Pdesign	SEER	SCOP	Consumo anual de energia	Dimensões	Nível de pressão sonora (Alto/Nom./Baixo/Funcionamento silencioso)		Nível de potência sonora				
	Mín./Nom./Máx. (kW)	Mín./Nom./Máx. (kW)	Arrefecimento/Aquecimento	Arrefecimento/Aquecimento (kW)	Arrefecimento/Aquecimento	Arrefecimento/Aquecimento	Arrefecimento/Aquecimento (kWh)	A x L x P (mm)	Arrefecimento (dBA)	Aquecimento (dBA)	Arrefecimento/Aquecimento (dBA)	Arrefecimento/Aquecimento (dBA)	Tipo/GWP	Carga (kg/TCO ₂ Eq)	
25	0,6/2,5/3,9	0,6/3,6/7,5	A+++/ A+++	2,50/3,50	9,54	5,90	92/831	295x798x372	38/33/26/19	39/35/28/19	54/56	59/59	R-32/ 675	1,34/ 0,9	
35	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/9,0		3,50/4,50	9,00	5,73	136/1.100		42/35/27/19	42/36/29/19	57/57	61/61			
50	0,6/5,0/5,8	0,6/6,3/9,4		5,00/5,60	8,60	5,50	203/1.427		47/38/30/23	44/38/31/24	60/59	63/64			

Contém gases fluorados com efeito de estufa



O Ururu Sarara combina um fluido frigorífero mais eficiente com cinco técnicas de tratamento do ar para produzir uma solução de conforto total com um impacto ambiental extremamente baixo e um consumo de energia muito baixo. Protegendo o ambiente e poupando dinheiro!

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso O Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikin.pt
Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020
www.daikin.pt



A Daikin Europe N.V. participa no programa de Certificação Eurovent para unidades ventilador-convetoras e sistemas de fluxo variável do fluido frigorífero. Verificar a validade atual do certificado: www.eurovent-certification.com

ECPT20 - 004

06/20

A presente publicação foi criada apenas para informação e não constitui uma oferta contratual para a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo desta publicação de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.

Impresso em papel não clorado.

