

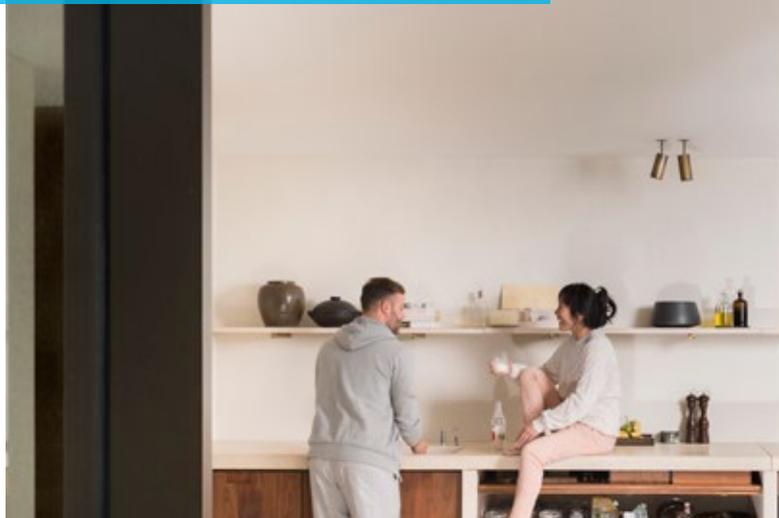
DAIKIN

Megaclima

Desde 1993



O melhor dos melhores



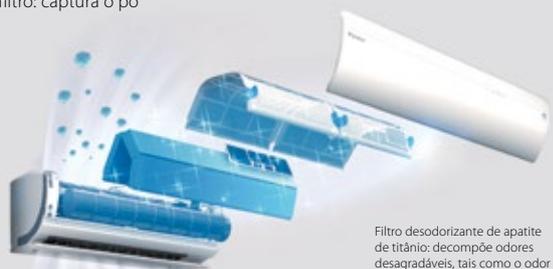
Porquê escolher o Ururu Sarara?

O Ururu Sarara Daikin introduz um novo nível de controlo sofisticado nas bombas de calor ar-ar. Inclui cinco técnicas de tratamento de ar, que em conjunto oferecem uma solução de conforto total. Além disso, a gama Ururu Sarara tem classificações SEER até 9,54 e SCOP até 5,90 com A+++ graças ao permutador de calor e ao compressor energeticamente eficientes. Graças à sua tecnologia inovadora e ao seu design, recebeu o prestigioso prémio de design Red Dot em 2013.

5 técnicas de tratamento de ar

- › Aquecimento e arrefecimento numa unidade, para conforto durante todo o ano com a etiqueta energética mais elevada disponível
- › No inverno, a função Ururu repõe a humidade no ar para manter o conforto sem aquecimento desnecessário
- › No verão, a função Sarara remove a humidade em excesso, mantendo simultaneamente uma temperatura uniforme e eliminando a necessidade de arrefecimento adicional
- › Ventilação para ar novo, mesmo com as janelas fechadas
- › Purificação do ar e limpeza automática do filtro para eliminar alérgenos para fornecer ar limpo

Flash Streamer*:
gera eletrões de alta velocidade
Pré-filtro: captura o pó



Filtro desodorizante de apatite de titânio: decompõe odores desagradáveis, tais como o odor de tabaco e animais de estimação

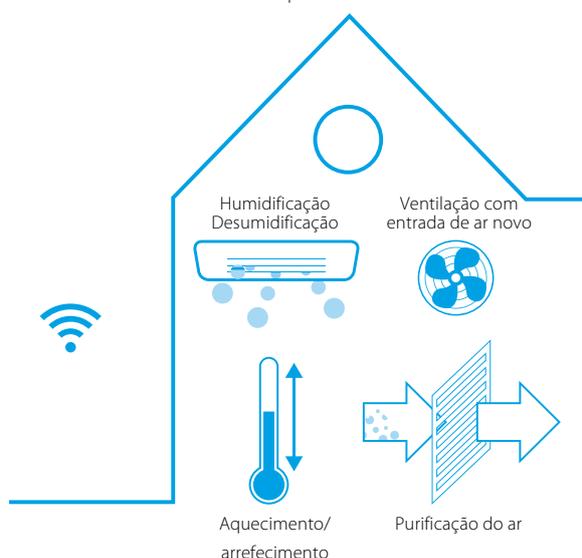


reddot design award
winner 2013



opcional

BLUEEVOLUTION



Ar novo, mesmo com as janelas fechadas

Ao contrário de um sistema de ar condicionado convencional, o Ururu Sarara introduz ar novo e condicionado na divisão. O Ururu Sarara é o primeiro sistema de bomba de calor residencial que, devido à sua elevada capacidade de ventilação de 30 m³/h, é capaz de encher uma divisão de mais de 26 m² com ar novo em menos de duas horas. Além disso, o ar recebido é colocado à temperatura pretendida sem perdas térmicas.

Unidade mural

Controlo de climatização completo com humidificação/desumidificação, purificação de ar e ventilação com eficiência de topo em aquecimento e arrefecimento

- Combinção única de humidificação, desumidificação, ventilação, purificação do ar, aquecimento e arrefecimento num único sistema
- Sensor de deteção de movimento de 3 áreas: o caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento. A deteção efetua-se em 3 direções: esquerda, frente e direita. Caso não sejam detetadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para o modo de eficiência energética
- Sem necessidade de limpar filtros, graças ao filtro com autolimpeza
- Comando por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistente para controlar as funções principais como o setpoint, o modo de funcionamento, a velocidade do ventilador, etc.
- Aplicação Onecta (opcional): controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet
- Valores de eficiência sazonal: gama total A+++ em arrefecimento e aquecimento
- Funcionamento silencioso: quase não se ouve a unidade em funcionamento. O nível de pressão sonora reduz até aos 19 dBA!
- O caudal de ar 3-D combina a oscilação automática vertical e horizontal de forma a circular o fluxo de ar aquecido/arrefecido diretamente para os cantos, mesmo em espaços de grandes dimensões
- Vencedor do prémio Reddot Design Award 2013



Mais detalhes e informações finais ao digitalizar os códigos QR.



FTXZ-N



RXZ-N

Dados de eficiência		FTXZ + RXZ		25N + 25N		35N + 35N		50N + 50N		
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		0,6/2,5/3,9		0,6/3,5/5,3		0,6/5,0/5,8		
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		0,6/3,6/7,5		0,6/5,0/9,0		0,6/6,3/9,4		
Consumo	Arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	0,11/0,41/0,88		0,11/0,66/1,33		0,11/1,10/1,60		
	Aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	0,10/0,62/2,01		0,10/1,00/2,53		0,10/1,41/2,64		
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética					A+++				
	Potência	Pdesign	kW	2,50		3,50		5,00		
	SEER				9,54		9,00		8,60	
	Consumo anual de energia	kWh/a			92		136		203	
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética					A+++				
	Potência	Pdesign	kW	3,50		4,50		5,60		
	SCOP/A				5,90		5,73		5,50	
	Consumo anual de energia	kWh/a			831		1.100		1.427	
Eficiência nominal	EER				6,10		5,30		4,55	
	COP				5,80		5,00		4,47	
	Consumo anual de energia	kWh			205		330		550	
	Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento/Aquecimento							A/A		

Unidade interior		FTXZ		25N		35N		50N			
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		295x798x372						
Peso	Unidade	kg		15							
Filtro de ar	Tipo		Filtro com autolimpeza								
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	m ³ /min		4,0/5,3/10,7		4,0/5,6/12,1		4,6/6,6/15,0	
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	m ³ /min		4,8/6,7/11,7		4,8/6,9/13,3		5,9/7,7/14,4	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA		54		57		60		60	
	Aquecimento	dBA		56		57		59		59	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Nom./Alto	dBA		19/26/33/38		19/27/35/42		23/30/38/47		
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Nom./Alto	dBA		19/28/35/39		19/29/36/42		24/31/38/44		
Sistemas de controlo		Controlo remoto por infravermelhos		ARC477A1							
Alimentação elétrica		Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		1~/50/220-240					

Unidade exterior		RXZ		25N		35N		50N		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		693x795x300					
Peso	Unidade	kg		50						
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA		59		61		63		
	Aquecimento	dBA		59		61		64		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto	dBA		46		48		49	
	Aquecimento	Alto	dBA		46		48		50	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp.Exterior	Mín.-Máx.	°CBs		-10~-43				
	Aquecimento	Temp.Exterior	Mín.-Máx.	°CBh		-20~-18				
Fluido frigoriférico	Tipo		R-32							
	GWP		675							
	Carga de gás		kg/TCO2Eq		1,34/0,9					
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm		6,35					
	Gás	DE	mm		9,5					
	Comprimento da tubagem		UE - UI	Máx.	m		10			
	Desnível		UI - UE	Máx.	m		8			
Alimentação elétrica		Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		1~/50/220-240				
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)		A		16					



video 2"
 **Apresentação
Megaclima**

video 4"
 **Academia
Megaclima**

video 7"
 **Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

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

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
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