



FTXG-J



RXG25-35J



ARC466A1



## AQUECIMENTO E ARREFECIMENTO

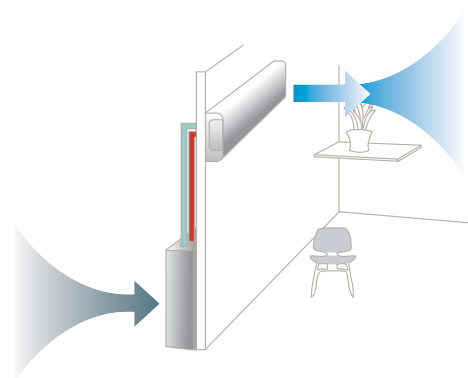
UNIDADES INTERIORES				FTXG25J-S	FTXG35J-S	FTXG25J-W	FTXG35J-W
Capacidade	Arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3 / 2,5 / 3,0	1,4 / 3,5 / 3,8	1,3 / 2,5 / 3,0	1,4 / 3,5 / 3,8
	Aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3 / 3,4 / 4,5	1,4 / 4,0 / 5,0	1,3 / 3,4 / 4,5	1,4 / 4,0 / 5,0
Potência Absorvida (nominal)	Arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	0,35 / 0,56 / 0,82	0,36 / 0,89 / 1,22	0,35 / 0,56 / 0,82	0,36 / 0,89 / 1,22
	Aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	0,32 / 0,78 / 1,32	0,32 / 0,99 / 1,50	0,32 / 0,78 / 1,32	0,32 / 0,99 / 1,50
EER / COP	Arrefecimento / Aquecimento			4,46 / 4,36	3,93 / 4,04	4,46 / 4,36	3,93 / 4,04
Consumo anual de energia			kWh	280	445	280	445
Etiqueta Energética	Arrefecimento / Aquecimento			A / A			
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade		mm	295x915x155			
Peso			kg	11			
Caudal de ar	Arrefecimento	A/M/B/SB	m <sup>3</sup> /min	8,8 / 6,8 / 4,7 / 3,8	10,1 / 7,3 / 4,6 / 3,9	8,8 / 6,8 / 4,7 / 3,8	10,1 / 7,3 / 4,6 / 3,9
	Aquecimento	A/M/B/SB	m <sup>3</sup> /min	9,6 / 7,9 / 6,2 / 5,4	10,8 / 8,6 / 6,4 / 5,6	9,6 / 7,9 / 6,2 / 5,4	10,8 / 8,6 / 6,4 / 5,6
Cor				Alumínio escovado		Branco cristal mate	
Potência Sonora	Arrefecimento		dBa	54	58	54	58
	Aquecimento		dBa	55	58	55	58
Pressão Sonora	Arrefecimento	A/M/B/SB	dBa	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23
	Aquecimento	A/M/B/SB	dBa	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26
Fluido refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentação eléctrica				1~ / 220-240V / 50Hz			

UNIDADES EXTERIORES				RXG25J	RXG35J	RXG25J	RXG35J
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade		mm	550x765x285			
Peso			kg	34			
Limites de Funcionamento	Arrefecimento	Mín~Máx	°CBs	-10~46			
	Aquecimento	Mín~Máx	°CBh	-15~20			
Potência Sonora	Arrefecimento		dBa	61	63	61	63
Pressão Sonora (Baixa)	Arrefecimento		dBa	43	44	43	44
	Aquecimento		dBa	44	45	44	45
Pressão Sonora (Alta)	Arrefecimento		dBa	46	48	46	48
	Aquecimento		dBa	47	48	47	48
Fluido refrigerante			Tipo	R-410A			
Ligações de tubagens	Líquido (DE)/Gás/Drenagem		mm	6,35 / 9,52 / 18,0			
	Comprimento da tubagem		m	20			
	Desnível		m	15			
Alimentação eléctrica				1~/220-240V/50Hz			

# URURU SARARA®

UMA COMBINAÇÃO ÚNICA DE HUMIDIFICAÇÃO, DESUMIDIFICAÇÃO, VENTILAÇÃO E PURIFICAÇÃO DO AR

Um bom controle da temperatura não é tudo o que é necessário para um ambiente interior confortável. Um controle preciso da humidade e ventilação da divisão é essencial. Graças ao ururu sarara®, pode humidificar, desumidificar, ventilar e purificar. A unidade está equipada com filtros que também filtram o pó, pólen e fumo. Pode também regular a purificação do ar para satisfazer as suas necessidades específicas. Graças ao sistema de ventilação, o ar interior contaminado num espaço é substituído por ar novo.

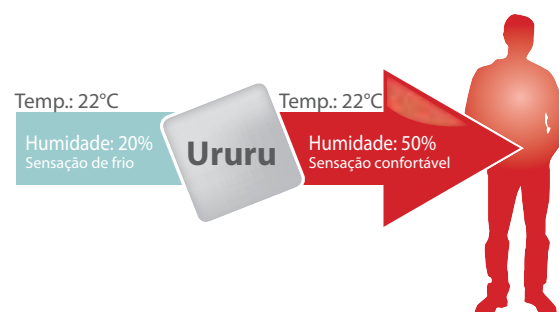


CONTROLE DA VENTILAÇÃO E HUMIDADE - AQUECIMENTO E ARREFECIMENTO



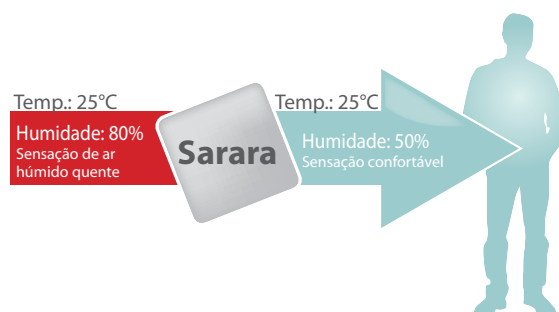
## HUMIDIFICAÇÃO URURU: AGRADÁVEL, MESMO DURANTE O AQUECIMENTO

O sistema de humidificação ururu absorve a humidade do ar exterior e transporta-a para a unidade interior, humidificando a divisão de forma rápida e eficiente. Graças à combinação perfeita de humidificação e ar condicionado, a divisão é aquecida de forma uniforme.



## DESUMIDIFICAÇÃO SARARA: SINTA A DIFERENÇA!

Quando a humidade é demasiado elevada, o sistema de desumidificação sarara assegura que esta é reduzida sem alterar a temperatura ambiente. Tal é ideal para si, pois uma humidade inferior significa que se sente mais confortável.



- › A humidade ideal
- › Caudal de ar confortável
- › Purificação do ar de alta potência
- › Design elegante ("Good Design Award")
- › Poupança energética e elevada eficiência: uma unidade de energia é convertida em mais de cinco unidades de energia para arrefecimento ou aquecimento

# FORMA. FUNÇÃO. REDEFINIDAS.

## CONFORTO TOTAL TODO O ANO

A nova unidade de ar condicionado mural Daikin Emura da Daikin é uma fusão notável de design icónico e excelência de engenharia. O seu perfil ultra-fino e acabamento elegante em branco cristal mate ou alumínio escovado significa que irá complementar qualquer interior. E é certo que a boa aparência não compromete o desempenho. Concebida na Europa para climas europeus, pode contar com a unidade Daikin Emura para proporcionar temperaturas agradáveis e níveis de humidade consistentes, independentemente da estação.

Foi concebida para ser montada num ponto elevado da parede, para uma distribuição óptima do ar e funcionamento silencioso. É tão fácil de utilizar como de instalar e manter. Igualmente importante, a sua classificação 'A' para eficiência energética torna-a tão atractiva em termos de custo como de estilo. A Daikin Emura representa uma combinação perfeita de estilo e substância, forma e função, aquecimento inteligente e arrefecimento eficiente.

- › Fusão notável de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante em alumínio escovado ou branco cristal mate
- › Unidades de baixo consumo energético: etiquetas energéticas de toda a gama classe A
- › O temporizador semanal pode ser regulado para iniciar o aquecimento ou arrefecimento a qualquer altura, diariamente ou semanalmente
- › O modo conforto garante um funcionamento sem correntes de ar evitando que o ar frio ou quente seja insuflado directamente para o corpo
- › Funcionamento silencioso da unidade interior / exterior: os botões de "silêncio" no comando à distância baixam o ruído de funcionamento da unidade interior e/ou exterior em 3 dBA
- › O sensor de movimento diminui o consumo de energia em divisões vazias: quando a divisão está vazia, a unidade comuta para o modo económico, após 20 minutos, e retoma o funcionamento normal quando alguém volta a entrar na divisão
- › O modo silencioso nocturno reduz o som de funcionamento da unidade exterior em 3 dBA durante a noite (apenas unidades exteriores multi no modo de arrefecimento)
- › O modo de funcionamento nocturno poupa energia, evitando sobre-arrefecimentos ou sobre-aquecimentos durante a noite
- › O modo "Potência" pode ser seleccionado para aquecimento ou arrefecimento rápido; depois de o modo "Potência" ser desligado, a unidade regressa à configuração inicialmente pré seleccionada
- › O filtro de purificação do ar em apatite de titânio fotocatalítico remove as partículas microscópicas de pó contidas no ar, decompõe eficazmente os odores e ajuda a evitar a propagação de bactérias, vírus e micróbios, de forma a garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo



# Descrição geral dos benefícios Split

		Unidade mural			
		FTXG-J	FTXR-E	CTXU-G	
Caudal de ar	 <b>Automatização da velocidade do ventilador.</b> Efectua automaticamente a selecção da velocidade do ventilador necessária para que a temperatura seja alcançada ou mantida.	✓	✓	✓	
	 <b>Incrementos da velocidade do ventilador.</b> Permite seleccionar até um determinado número da velocidade do ventilador.	5	5	5	
Controle de humidade	 <b>Humidificação Ururu.</b> A humidade é absorvida do ar exterior e distribuída uniformemente ao longo das áreas interiores.		✓	✓	
	 <b>Desumidificação Sarara.</b> Reduz a humidade interior sem afectar a temperatura da divisão, misturando ar seco com ar quente.		✓		
	 <b>Desumidificação.</b> Permite que os níveis de humidade sejam reduzidos sem alterar a temperatura da divisão.	✓		✓	
Tratamento de ar	 <b>Flash Streamer.</b> Gera electrões de alta velocidade que decompõem eficazmente odores e formaldeído.		✓		
	 <b>Filtro fotocatalítico purificador de ar em apatite de titânio.</b> Remove as partículas microscópicas de pó contidas no ar, decompõe eficazmente os cheiros e limita a reprodução de bactérias, vírus e micróbios, de forma a garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo.	✓	✓	✓	
	 <b>Filtro de purificação do ar com função de desodorizante fotocatalítico.</b> Desodoriza o ar, decompõe eficazmente os odores, remove o pó e o pólen e limita a reprodução de bactérias e vírus para garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo.				
	 <b>Filtro de ar.</b> Remove as partículas de poeira suspensas no ar para assegurar um abastecimento ininterrupto de ar limpo.				
Controle remoto e temporizador	 <b>Temporizador semanal.</b> Pode ser regulado para iniciar o aquecimento ou arrefecimento a qualquer altura, diariamente ou semanalmente.	✓		✓	
	 <b>Temporizador de 24 horas.</b> Pode ser regulado para que o arrefecimento ou aquecimento comece a qualquer momento durante o período diário de 24 horas	✓	✓	✓	
	 <b>Controle remoto por infravermelhos.</b> Liga, desliga e regula o ar condicionado à distância.	✓	✓	✓	
	 <b>Controle centralizado.</b> Liga, desliga e regula várias unidades de ar condicionado a partir de um ponto central.		✓	✓	
Outras funções	 <b>Reinício automático.</b> A unidade reinicia automaticamente com as definições originais após uma quebra de energia.	✓	✓	✓	
	 <b>Auto-diagnóstico.</b> Simplifica a manutenção indicando avarias do sistema ou anomalias de funcionamento.	✓	✓	✓	
	 <b>Aplicação Multi-Split.</b> Podem ser ligadas até 5 unidades interiores a uma única unidade exterior, mesmo que sejam de diferentes capacidades. Todas as unidades interiores podem ser operadas individualmente dentro do mesmo modo de aquecimento ou arrefecimento. (Consulte as unidades multi-split na página 55)	✓		✓	
	 <b>Super multi plus.</b> Podem ser ligadas até 9 unidades interiores (até à classe 71) a uma única unidade exterior, mesmo que sejam de diferentes capacidades. Todas as unidades interiores podem ser operadas individualmente dentro do mesmo modo de aquecimento ou arrefecimento. (Consulte as unidades multi-split na página 55)	✓			

**SertãSOL**

Sociedade de Aproveitamento de Energia, Lda

Tel/Fax: +351 274 603 582 // geral@sertasol.pt