

# Unidade mural

FTXJ-AS / FTXJ-AW / FTXJ-AB +  
RXJ-A



Efeito Coanda -  
arrefecimento



Efeito Coanda -  
aquecimento



Sensor térmico  
inteligente



Onecta através de  
uma aplicação



Aplicação  
multi-modelos

## Design que fala por si

- › Design icónico com acabamento em branco cristal mate, prateado ou preto mate
- › Distribuição perfeita da temperatura graças ao efeito Coanda
- › Sensor térmico inteligente: o fluxo de ar é ajustado ao detetar diferenças de temperatura
- › Controlo por voz
- › Heat Boost: aquecimento rápido durante o arranque (apenas em mono-split)
- › Tecnologia Flash Streamer da Daikin: purificação de ar avançada
- › Aplicação Onecta
- › Incrivelmente silencioso

# FTXJ-AS / FTXJ-AW / FTXJ-AB + RXJ-A



Dados de eficiência			FTXJ + RXJ	20AS + 20A	25AS + 25A	35AS + 35A	42AS + 42A	50AS + 50A
Capacidade de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		1,30 /2,00 /2,60	1,30 /2,50 /3,20	1,40 /3,40 /4,00	1,70 /4,20 /5,00	1,70 /5,00 /5,30
Capacidade de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		1,30 /2,50 /3,50	1,30 /2,80 /4,70	1,40 /4,00 /5,20	1,70 /5,40 /6,00	1,70 /5,80 /6,50
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom. kW		0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Aquecimento	Nom. kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Arrefecimento de espaços	Classe de eficiência energética				A+++			A++
	Potência	Pdesign kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Consumo anual de energia	kWh/a		80	100	136	196	239
Aquecimento ambiente (clima médio)	Classe de eficiência energética				A+++			A++
	Potência	Pdesign kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP/A				5,15			4,60
	Consumo anual de energia	kWh/a		652	666	680	1.156	1.218

As capacidades nominais de aquecimento são baseadas em: temperatura interior: 20 °CBs, temperatura exterior: 7 °CBs, 6 °CBh, tubagem de fluido frigorífero equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | As capacidades nominais de arrefecimento são baseadas nas seguintes condições: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh, temperatura exterior: 35 °CBs, tubagem de fluido frigorífero equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | Consulte a imagem separada para o intervalo de funcionamento | Consulte a imagem separada para os dados elétricos

Dados de eficiência			FTXJ + RXJ	20AW + 20A	25AW + 25A	35AW + 35A	42AW + 42A	50AW + 50A
Capacidade de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		1,30 /2,00 /2,60	1,30 /2,50 /3,20	1,40 /3,40 /4,00	1,70 /4,20 /5,00	1,70 /5,00 /5,30
Capacidade de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		1,30 /2,50 /3,50	1,30 /2,80 /4,70	1,40 /4,00 /5,20	1,70 /5,40 /6,00	1,70 /5,80 /6,50
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom. kW		0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Aquecimento	Nom. kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Arrefecimento de espaços	Classe de eficiência energética				A+++			A++
	Potência	Pdesign kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Consumo anual de energia	kWh/a		80	100	136	196	239
Aquecimento ambiente (clima médio)	Classe de eficiência energética				A+++			A++
	Potência	Pdesign kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP/A				5,15			4,60
	Consumo anual de energia	kWh/a		652	666	680	1.156	1.218

As capacidades nominais de aquecimento são baseadas em: temperatura interior: 20 °CBs, temperatura exterior: 7 °CBs, 6 °CBh, tubagem de fluido frigorífero equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | As capacidades nominais de arrefecimento são baseadas nas seguintes condições: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh, temperatura exterior: 35 °CBs, tubagem de fluido frigorífero equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | Consulte a imagem separada para o intervalo de funcionamento | Consulte a imagem separada para os dados elétricos

Dados de eficiência			FTXJ + RXJ	20AB + 20A	25AB + 25A	35AB + 35A	42AB + 42A	50AB + 50A
Capacidade de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		1,30 /2,00 /2,60	1,30 /2,50 /3,20	1,40 /3,40 /4,00	1,70 /4,20 /5,00	1,70 /5,00 /5,30
Capacidade de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		1,30 /2,50 /3,50	1,30 /2,80 /4,70	1,40 /4,00 /5,20	1,70 /5,40 /6,00	1,70 /5,80 /6,50
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom. kW		0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Aquecimento	Nom. kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Arrefecimento de espaços	Classe de eficiência energética				A+++			A++
	Potência	Pdesign kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Consumo anual de energia	kWh/a		80	100	136	196	239
Aquecimento ambiente (clima médio)	Classe de eficiência energética				A+++			A++
	Potência	Pdesign kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP/A				5,15			4,60
	Consumo anual de energia	kWh/a		652	666	680	1.156	1.218

As capacidades nominais de aquecimento são baseadas em: temperatura interior: 20 °CBs, temperatura exterior: 7 °CBs, 6 °CBh, tubagem de fluido frigorífero equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | As capacidades nominais de arrefecimento são baseadas nas seguintes condições: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh, temperatura exterior: 35 °CBs, tubagem de fluido frigorífero equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | Consulte a imagem separada para o intervalo de funcionamento | Consulte a imagem separada para os dados elétricos

Unidade interior			FTXJ	20AS	25AS	35AS	42AS	50AS	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	305 x900 x212					
Peso	Unidade		kg	12					
Filtro de ar	Tipo			Amovível / lavável					
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,6 /6,0 /8,4 /11,0	4,6 /6,0 /8,6 /11,4	4,6 /6,0 /8,6 /11,8	4,6 /7,2 /9,5 /13,0	5,2 /7,6 /10,4 /13,5
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,6 /6,4 /8,7 /11,1	4,6 /6,4 /9,0 /11,3	4,6 /6,4 /9,0 /11,7	5,2 /7,7 /10,5 /14,4	5,7 /8,2 /11,1 /15,0
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	57			60		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	19 /25 /39	19 /25 /40	19 /25 /41	21 /29 /45	24 /31 /46	
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	19 /25 /39	19 /25 /40	19 /25 /41	21 /29 /45	24 /33 /46	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			ARC488A1K					
	Controlo remoto por cabo			BRC073A1					
Ligações de tubagem	Esgoto			18					

Arrefecimento: temp. interior 27 °CBs, 19,0 °CBh; temp. exterior 35 °CBs; 24 °CBh; comprimento equivalente de tubagem: 5 m | Aquecimento: temp. interior 20 °CBs; temp. exterior 7 °CBs, 6 °CBh; tubagem de refrigerante equivalente: 5 m

Unidade interior				FTXJ	20AW	25AW	35AW	42AW	50AW
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	305 x900 x212					
Peso	Unidade		kg	12					
Filtro de ar	Tipo			Amovível / lavável					
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,6 /6,0 /8,4 /11,0	4,6 /6,0 /8,6 /11,4	4,6 /6,0 /8,6 /11,8	4,6 /7,2 /9,5 /13,0	5,2 /7,6 /10,4 /13,5
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,6 /6,4 /8,7 /11,1	4,6 /6,4 /9,0 /11,3	4,6 /6,4 /9,0 /11,7	5,2 /7,7 /10,5 /14,4	5,7 /8,2 /11,1 /15,0
Nível de potência sonora	Arrefecimento			dBa	57			60	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto		dBa	19 /25 /39	19 /25 /40	19 /25 /41	21 /29 /45	24 /31 /46
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto		dBa	19 /25 /39	19 /25 /40	19 /25 /41	21 /29 /45	24 /33 /46
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos				ARC488A1K				
	Controlo remoto por cabo				BRC073A1				
Ligações de tubagem	Esgoto				18				

Arrefecimento: temp. interior 27 °CBs, 19,0 °CBh; temp. exterior 35 °CBs; 24 °CBh; comprimento equivalente de tubagem: 5 m | Aquecimento: temp. interior 20 °CBs; temp. exterior 7 °CBs, 6 °CBh; tubagem de refrigerante equivalente: 5 m

Unidade interior				FTXJ	20AB	25AB	35AB	42AB	50AB
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	305 x900 x212					
Peso	Unidade		kg	12					
Filtro de ar	Tipo			Amovível / lavável					
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,6 /6,0 /8,4 /11,0	4,6 /6,0 /8,6 /11,4	4,6 /6,0 /8,6 /11,8	4,6 /7,2 /9,5 /13,0	5,2 /7,6 /10,4 /13,5
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,6 /6,4 /8,7 /11,1	4,6 /6,4 /9,0 /11,3	4,6 /6,4 /9,0 /11,7	5,2 /7,7 /10,5 /14,4	5,7 /8,2 /11,1 /15,0
Nível de potência sonora	Arrefecimento			dBa	57			60	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto		dBa	19 /25 /39	19 /25 /40	19 /25 /41	21 /29 /45	24 /31 /46
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto		dBa	19 /25 /39	19 /25 /40	19 /25 /41	21 /29 /45	24 /33 /46
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos				ARC488A1K				
	Controlo remoto por cabo				BRC073A1				
Ligações de tubagem	Esgoto				18				

Arrefecimento: temp. interior 27 °CBs, 19,0 °CBh; temp. exterior 35 °CBs; 24 °CBh; comprimento equivalente de tubagem: 5 m | Aquecimento: temp. interior 20 °CBs; temp. exterior 7 °CBs, 6 °CBh; tubagem de refrigerante equivalente: 5 m

Unidade exterior				RXJ	20A	25A	35A	42A	50A	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	552 x840 x350				734 x954 x408		
Peso	Unidade		kg	33				49		
Nível de potência sonora	Arrefecimento			dBa	59		61	62		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Nom./Alto		dBa	-46 /-		-49 /-	-48 /-		
	Aquecimento	Baixo/Nom./Alto		dBa	-47 /-		-49 /-	-48 /-		
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente Mín.~Máx.		°CBs	-10 ~50					
	Aquecimento	Ambiente Mín.~Máx.		°CBh	-20 ~18					
Fluido frigorigéneo	Tipo				R-32					
	GWP				675					
Ligações de tubagem	Líquido	DE		mm	0,76 /0,52				1,10 /0,75	
		Gás	DE	mm	9,5				12,7	
	Esgoto	DE		mm	16 (diâmetro interior do tubo flexível de ligação)					
		Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m	20				30
	Carga de refrigerante adicional	Sistema		Sem carga	m	10				
		Carga de refrigerante adicional			kg/m	0,02 (para comprimento de tubagem superior a 10 m)				
	Diferença de nível	UI - UE	Máx.	m	15				20	
		Isolamento de calor				Tubos de líquidos e gás				
Controlo de capacidade	Método				Variável (inverter)					
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão			Hz/V	1~/50 /220-240					
Corrente - 50 Hz	Amperagem máxima de fusíveis (MFA)			A	10		13			

Consulte a imagem separada para o intervalo de funcionamento | Consulte a imagem separada para os dados elétricos | Contém gases fluorados com efeito de estufa

Siga-nos na redes sociais!



[www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)

Os produtos Daikin são distribuídos por

ECPPT22-041

05/22



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.

**DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.**

Sede: Edifício D. Maria I - Piso 0 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

[www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)