

# Unidade mural

- › Design compacto e moderno
- › Elevadas poupanças energéticas até **A+++**
- › Funcionamento silencioso até 19dBA



Dados de eficiência		FTXA + RXA	20AW + 20A	25AW + 25A	35AW + 35A	42AW + 42AB	50AW + 50AB	
Capacidade de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	
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	Mín./Nom./Máx.	0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-/1,05/-	-/1,36/-	
	Aquecimento	Mín./Nom./Máx.	0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	0,46/1,31/-	0,49/1,45/-	
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	101	137	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	653	666	680	1.150	1.217
Eficiência nominal	EER		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
	COP			5,00	4,04	4,12	4,00	
Diretiva de etiqueta da energia		Arrefecimento/Aquecimento	A/A					

Unidade interior		FTXA	20AW	25AW	35AW	42AW	50AW		
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	295x798x189						
Peso	Unidade	kg	12						
Filtro de ar	Tipo		Amovível / lavável						
Ventilador	Caudal	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,6/6,1/8 /11,0	4,6/6,1/9 /11,5	4,6/6,1/9 /11,9	4,6/7,2/10 /13,1	5,2/7,6/10 /13,5
	de ar	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,5/6,4/8,7 /10,9	4,5/6,4/9,0 /11,1	4,5/6,4/9,0 /11,5	5,2/7,7/10,5 /14,6	5,7/8,2/11,1 /15,1
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		ARC466A58						
	Controlo remoto por cabo		BRC073						
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240						

Unidade exterior		RXA	20A	25A	35A	42B	50B
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550 x 828 x 329			734 x 940 x 376	
Peso	Unidade	kg	32			46	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	59		61	62	
	Aquecimento	dBA	59		61	62	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.	dBA	46		49	48	
	Aquecimento Nom.	dBA	47		49	48	
Limites de funcionamento	Arrefecimento Ambiente	Mín.-Máx.	°CBs			-10~-46	
	Aquecimento Ambiente	Mín.-Máx.	°CBh			-15~-18	
Fluido refrigerante	Tipo		R-32				
	GWP		675,0				
	Carga	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,30/0,88		
Ligações de tubagem	Líquido	DE	mm				
	Gás	DE	mm				12,70
	Comprimento da tubagem	OU - IU	Máx.				30
	Carga de refrigerante adicional		kg/m				0,02 (para comprimento de tubagem superior a 10m)
	Diferença de nível	IU - OU	Máx.				20,0
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240				
Corrente - 50 Hz	Amperes máximos de fusível (MFA)	A	10				13

Contém gases fluorados com efeito de estufa

Os produtos Daikin são distribuídos por



A Daikin Europe N.V. participa no programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU), Unidades ventilador-convetoras (FCU) e Sistemas de volume de refrigerante variável (VRF). Verificar a validade atual do certificado on-line: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ou utilizando: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Airconditioning Portugal S.A.. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. compilou o conteúdo deste folheto 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 alteração sem aviso prévio. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. rejeita explicitamente quaisquer danos directos ou indirectos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. Todos os conteúdos estão ao abrigo de copyright da Daikin Europe N.V.

## 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](mailto: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](http://www.daikin.pt)