

Ar Condicionado Aquecimento e Arrefecimento

Unidade mural

- » Elevada eficiência energética até **A+**
- » Baixo consumo energético
- » Máximo conforto ambiente todo o ano
- » Funcionamento silencioso
- » Total fiabilidade



www.daikin.pt



FTXN-MB



Aquecimento e Arrefecimento



UNIDADE INTERIOR			FTXN25MB	FTXN35MB	FTXN50MB	FTXN60MB	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,30/2,56/3,00	1,30/3,41/3,80	1,63/5,48/6,20	1,75/6,23/6,50	
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,30/2,84/4,00	1,30/3,58/4,75	1,17/5,62/6,60	1,20/6,40/7,10	
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	0,693	1,205	1,718	1,931	
	Aquecimento	Nom.	0,700	0,950	1,500	1,680	
Eficiência sazonal (de acordo com a EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética	A+				
		Pdesign	kW	2,56	3,41	5,48	6,23
		SEER		5,61		5,15	
	Aquecimento (Clima médio)	Consumo anual de energia	kWh	160	213	342	423
		Etiqueta energética	A				
		Pdesign	kW	2,51	2,58	3,64	3,80
	SCOP		3,81		3,99	3,81	
	Consumo anual de energia	kWh	922	848	1.277	1.396	
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER		3,69	2,83	3,19	3,23	
	COP		4,06	3,77	3,75	3,81	
	Consumo anual de energia	kWh	347	603	859	966	
	Etiqueta energética	Arrefecimento	A	C	B	A	
	Aquecimento	A	A	A	A		
Envolvente	Cor	Branco					
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	288x800x206		310x1.065x224		
Peso	Unidade	kg	9,0		14,0		
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento super alto/alto/nom./baixo/silencioso	m³/min	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68	11,10/10,14/7,98/6,54/4,68	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,34/12,36
	Aquecimento	Funcionamento super alto/alto/nom./baixo/silencioso	m³/min	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68	11,10/10,14/7,98/6,54/4,68	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,34/12,36
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Alto	dBa	53	54	55	61
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento super alto/alto/nom./baixo/silencioso	dBa	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35			
	Gás	DE	mm	9,5			
	Condensados	DE	mm	16,5			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240				

UNIDADE EXTERIOR			RXN25MB	RXN35MB	RXN50MB	RXN60MB	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	550x658x289		753x855x328		
Peso	Unidade	kg	31		44		
Compressor	Tipo	Oscilação hermética					
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBa	58	60	64	65
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto	dBa	45	46	51	51
	Aquecimento	Alto	dBa	45	46	51	51
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Mín.~Máx.	°CBs		10~46	-10~46
	Aquecimento	Ambiente	Mín.~Máx.	°CBh		-15~18	
Fluido frigorífero	Tipo	R-410A					
	GWP	1.975					
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m	20	30	
	Desnível	UI - UE	Máx.	m	10		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240				

ÍCONES NÓS PREOCUPAMO-NOS



Tecnologia inverter



Ventilação

CONFORTO



Modo "Potência"



Comutação automática de arrefecimento



Funcionamento silencioso da unidade interior



Modo "Dormir" confortável

CAUDAL DE AR



Oscilação automática vertical



Automatização da velocidade do ventilador



Incrementos da velocidade do ventilador

CONTROLO DE HUMIDADE



Desumidificação

TRATAMENTO DE AR



Filtro de purificação do ar de titânio fotocatalítico

CONTROLO REMOTO E TEMPORIZADOR



Temporizador de 24 horas



Controlo remoto por infravermelhos

OUTRAS FUNÇÕES



Reinício automático



Auto-diagnóstico



FTXN 25,35 MB



RXN 25,35 MB



AP GS02

Os produtos Daikin são distribuídos por:



A Daikin Europe N.V. participa no programa de Certificação Eurovent para Sistemas de Ar Condicionado (AC), Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU) e Unidades ventilo-convectoras (FCU); Verificar a validade actual do certificado on-line: www.eurovent-certification.com ou utilize: www.certiflash.com



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 | Fax: +351 252 637 020

www.daikin.pt

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.