

Sistemas de ar condicionado Aquecimento e arrefecimento

Unidade mural

- » **Etiqueta energética: até classe A**
- » **Filtro de ar standard para um fornecimento estável de ar limpo**
- » **Temporizador de 24 horas**
- » **As abas de ângulo com grande abertura fornecem um caudal de ar confortável**
- » **Sistema de bomba de calor**



www.daikin.eu



FTYN-L



Aquecimento e arrefecimento

Unidade interior				FTYN25L	FTYN35L	FTYN50L	FTYN60L
Capacidade de arrefecimento	Nom.		kW	2,650 (3)	3,300 (3)	5,250 (3)	6,010 (3)
Capacidade de aquecimento	Nom.		kW	2,800 (4)	3,470 (4)	5,550 (4)	6,350 (4)
Potência nominal	Arrefecimento	Nom.	kW	0,825	1,080	1,635	1,870
	Aquecimento	Nom.	kW	0,775	0,980	1,480	1,740
EER				3,21	3,06		3,21
COP				3,61	3,54	3,75	3,65
Consumo anual de energia			kWh	412	540	818	935
Etiqueta da energia	Arrefecimento/Aquecimento			A/A	B/B		A/A
Estrutura	Cor			Branco			
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	288x800x206		310x1.065x224	
	Peso	Unidade	kg	9		14	
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Super elevada/Alto/Nom./B/	m ³ /min	10,14/9,66/7,98/6,36/5,94	10,56/10,08/8,46/6,84/6,36	16,14/15,18/13,56/12,00/10,62	18,18/17,40/15,18/13,44/11,82
	Aquecimento	Super elevada/Alto/Nom./B/	m ³ /min	10,14/9,66/7,98/6,36/5,94	10,56/10,08/8,46/6,84/6,36	16,14/15,18/13,56/12,00/10,62	18,18/17,40/15,18/13,44/11,82
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Super elevada/Alto/Nom./B/	dBA	39/38/33/27/25	41/40/35/29/27	44/42/39/36/34	48/46/43/40/37
	Aquecimento	Alto/Nom./B/Funcionamento silencioso	dBA	38/33/27/25	40/35/29/27	42/39/36/34	46/43/40/37
Ligações de tubagens	Esgoto	OD	mm	-			
Alimentação eléctrica	Fase / Frequência / Tensão			1~ / 50 / 220-240			

(1) Etiqueta energética: escala de A (mais eficiente) a G (menos eficiente) (2) Consumo anual de energia: baseado na utilização média de 500 horas de funcionamento por ano em plena carga (condições nominais) (3) Arrefecimento: temp. interior: 27°C B, 19°C Bh; temp. exterior 35°C B, 24°C Bh (4) Aquecimento: temp. interior: 20°C B; temp. exterior 7°C B, 6°C Bh (5) Todas as unidades estão a ser testadas e obedecem à norma ISO 5151 (unidade sem conduta) (6) Todas as especificações estão sujeitas a alterações por parte do fabricante sem aviso prévio.

Unidade exterior				RYN25L	RYN35L	RYN50L	RYN60L
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	521x700x250		651x855x328	753x855x328
Peso	Unidade		kg	29	31	49	50
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Nom.	m ³ /min	23,76	27,42	37,08	41,04
	Aquecimento	Nom.	m ³ /min	23,76	27,42	37,08	41,04
Nível de pressão sonora	Nom.		dBA	46	49		52
Limite de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Mín.~Máx.	° CBs 19~46			
	Aquecimento	Ambiente	Mín.~Máx.	° CBh -9~18			
Fluido frigoriférico	Tipo			R-410A			
Ligações de tubagens	Líquido	OD	mm	ø6.4			
	Gás	OD	mm	9,52	12,70		15,88
	Comprimento da tubagem	Máx.	OU - IU	m	12		15
	Diferença de nível	IU - OU	Máx.	m	5		8
Alimentação eléctrica	Fase / Frequência / Tensão			1~ / 50 / 220-240			



FTYN-L



REMOTE CONTROL



RYN-L



A posição única da Daikin como fabricante de equipamento de ar condicionado, compressores e refrigerantes levou a que se envolvesse de perto nas questões ambientais. Há vários anos que a Daikin tem a intenção de se tornar um líder no fornecimento de produtos com impacto limitado no ambiente. Este desafio obriga a uma concepção ecológica e ao desenvolvimento de uma vasta gama de produtos e de um sistema de gestão de energia, resultando na conservação de energia e redução de desperdícios.



O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V.. A Daikin Europe N.V. compilou os conteúdos deste folheto da melhor forma possível. 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 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 products are distributed by: