



Sistemas de ar condicionado

Aquecimento e arrefecimento

Siesta

ETIQUETA
DE CLASSE
A ENERGÉTICA
COMPLETA

- » **Filtro de ar especial melhora a qualidade do ar interior**
- » **Tão silencioso como o murmurinho das folhas**
- » **Sem correntes de ar**
- » **Tecnologia de inverter**
- » **Sistema de bomba de calor**

Unidade mural



www.daikin.eu



ATXS-G

Aquecimento e arrefecimento

Unidade interior				ATXS25G	ATXS35G	ATXS50G
Capacidade de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/2,5 (3)/3,2	1,4/3,5 (3)/4,0	1,7/5,0 (3)/5,3	
Capacidade de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/3,4 (4)/4,7	1,4/4,0 (4)/5,2	1,7/5,8 (4)/6,5	
Potência nominal	Arrefecimento	Min./Nom./Máx.	0,320/0,550/0,810	0,350/0,870/1,190	0,440/1,520/1,810	
	Aquecimento	Min./Nom./Máx.	0,310/0,750/1,290	0,340/0,960/1,460	0,400/1,570/2,000	
EER			4,55	4,02	3,29	
COP			4,53	4,17	3,69	
Consumo anual de energia		kWh	275	435	760	
Etiqueta da energia	Arrefecimento/Aquecimento			A/A		
Estrutura	Cor			Branco		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	295x800x215		
Peso	Unidade		kg	9	10	
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Nom./B/Funcionamento silencioso	m ³ /min	9,1/7,1/5,2/3,7	10,4/7,7/4,8/3,5	10,2/8,6/7,0/6,0
	Aquecimento	Alto/Nom./B/Funcionamento silencioso	m ³ /min	9,8/7,9/6,2/5,2	10,6/8,5/6,4/5,4	11,0/9,3/7,6/6,7
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	54	58	59
	Aquecimento	Nom.	dBA	55	58	60
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Nom./B/Funcionamento silencioso	dBA	38/32/25/22	42/34/26/23	43/39/34/31
	Aquecimento	Alto/Nom./B/Funcionamento silencioso	dBA	39/34/28/25	42/36/29/26	44/39/34/31
Ligações de tubagens	Líquido	OD	mm	ø6.4		
	Gás	OD	mm	9,5		
	Esgoto	OD	mm	18,0		
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/25°C, 19,0°C/17,0°C; temp. exterior 35°C/35°C; 24°C/17°C; comprimento equivalente de tubagem: 5m (4) Aquecimento: temp. interior: 20°C/18°C; temp. exterior 7°C/5°C, 6°C/5°C; tubagem de refrigerante equivalente: 5m

Unidade exterior				ARXS25G	ARXS35G	ARXS50G	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285		735x825x300	
Peso	Unidade		kg	34		48	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Alto	dBA	61	63		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Funcionamento silencioso	dBA	46/43	48/44		
	Aquecimento	Alto/Funcionamento silencioso	dBA	47/44	48/45		
Compressor	Tipo			Compressor oscilante hermético			
Limite de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Máx.	° CBs -10~46			
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Máx.	° CBh -15~20			
Fluido frigoriférico	Tipo			R-410A			
Ligações de tubagens	Líquido	OD	mm	ø6.4			
	Gás	OD	mm	9,5			
	Esgoto	OD	mm	18,0			
	Comprimento da tubagem	Máx.	OU - IU	m	20	30	
	Carga de refrigerante adicional			kg/m	0.02 (para comprimento de tubagem superior a 10m)		
Diferença de nível	IU - OU	Máx.	m	15	20		
Alimentação eléctrica	Fase / Frequência / Tensão			1~ / 50 / 220-240			
Ventilador							



ATXS-G



REMOTE CONTROL



ARXS-G



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.



Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Sistemas de Ar Condicionado (AC), Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP) e Unidades Ventilador-convectors (FCU); a validade do certificado pode verificar-se on-line: www.eurovent-certification.com ou: www.certiflash.com

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: