

DAIKIN

stylish

quando a inovação se une à criatividade



Unidade mural elegante

Criada para o máximo conforto

Com mais de 90 anos de experiência em soluções de ar condicionado e controlo de climatização, a Daikin combina o melhor do design e tecnologia para ajudá-lo a obter a climatização perfeita. Para dar resposta à procura do mercado, a Daikin tem o prazer de apresentar um novo membro do segmento mural: Stylish.

Porquê escolher Stylish?

O modelo Stylish une design e tecnologia de ponta para proporcionar uma solução climática completa a qualquer interior. Com apenas 189 mm, a unidade Stylish é a mais fina no mercado no segmento de unidades murais e utiliza funcionalidades inovadoras para obter o melhor em conforto, eficiência energética, fiabilidade e controlo.

Design premiado

Inspirado pelos seus antecessores, Daikin Emura e Ururu Sarara, o modelo Stylish recebeu o prémio Good Design Award pelo seu design inovador e capacidades funcionais. Este prémio também reconhece o modelo Stylish pela sua capacidade em alcançar novos níveis de conforto e eficiência energética na indústria de AVAC&R.



**GOOD DESIGN
AWARD 2017**





stylish

Branco



Prateado



Madeira preta



A tecnologia une-se ao design para uma solução climática premium



Vista lateral



Vista superior

A maioria dos consumidores pretende um sistema de ar condicionado que combine o melhor do desempenho e do design. Com Stylish, a Daikin equilibra a função e a estética para criar um produto inovador que condiz com qualquer decoração.

Vantagens do design Stylish

- >Os utilizadores podem escolher entre **três cores distintas** (branco, prateado e madeira preta)
- >**Os cantos curvos criam** um design discreto e que ocupa menos espaço
- >**As dimensões reduzidas** fazem com que seja a unidade mais compacta no mercado
- >O painel simples permite variar a textura e cor para se adaptar facilmente a qualquer divisão

Design inteligente e eficiente

- >Os sensores inteligentes otimizam o desempenho
- >O efeito Coanda otimiza a distribuição da temperatura ambiente
- >A ventilação melhorada proporciona alta eficiência com baixos níveis sonoros
- >A avançada tecnologia proporciona mais conforto e eficiência energética



Vista inferior

Um olhar mais atento ao modelo Stylish

e às tecnologias implementadas

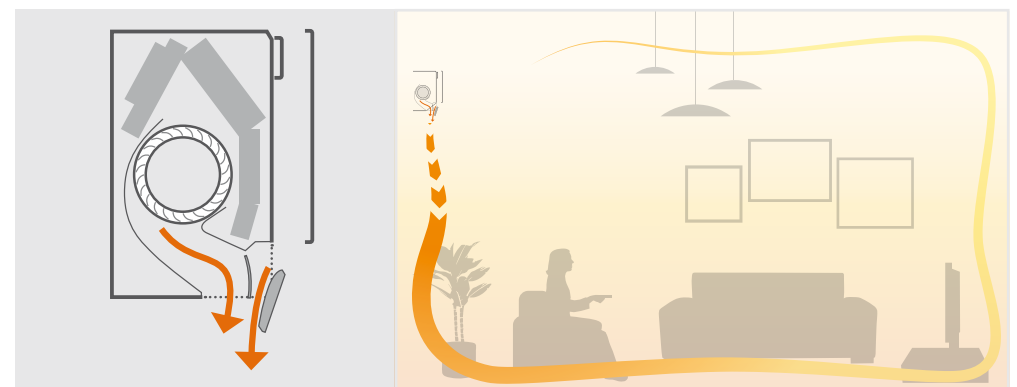
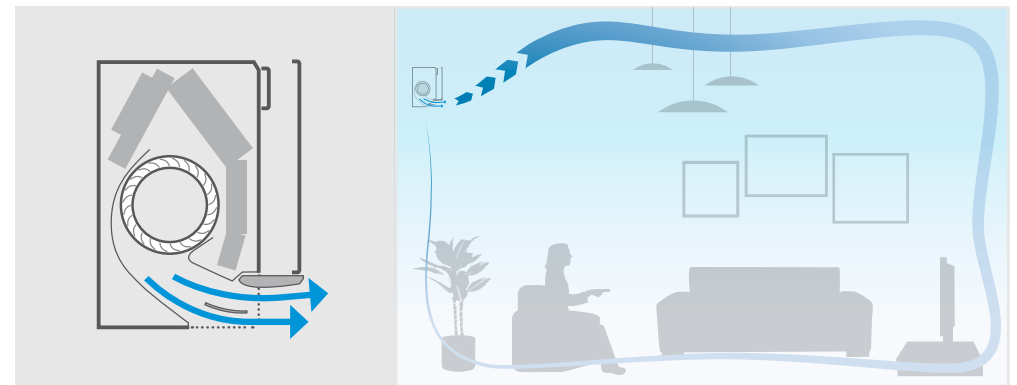
O efeito Coanda

Já presente no Ururu Sarara, o **efeito Coanda** otimiza o caudal de ar para uma climatização confortável. Através da utilização de alhetas de ar especialmente desenvolvidas, o caudal de ar é mais focado e permite uma melhor distribuição da temperatura por toda a divisão.

Como funciona

O modelo Stylish determina o padrão de caudal de ar com base no facto de a divisão necessitar de aquecimento ou arrefecimento. Quando está no modo de aquecimento, duas alhetas direccionam o ar para baixo (caudal de ar vertical), no modo de arrefecimento, as alhetas movem o ar para cima (caudal de ar do teto).

Ao criar dois padrões de caudal de ar diferentes, a unidade Stylish impede a formação de correntes de ar e estabelece uma temperatura ambiente mais estável e confortável.



O efeito Coanda cria dois padrões diferentes de caudal de ar dependendo se a unidade Stylish está no modo de arrefecimento ou aquecimento.

Acima encontra-se o efeito Coanda no modo de arrefecimento (caudal de ar de teto), enquanto que as imagens inferiores demonstram o efeito Coanda no modo de aquecimento (caudal de ar vertical).

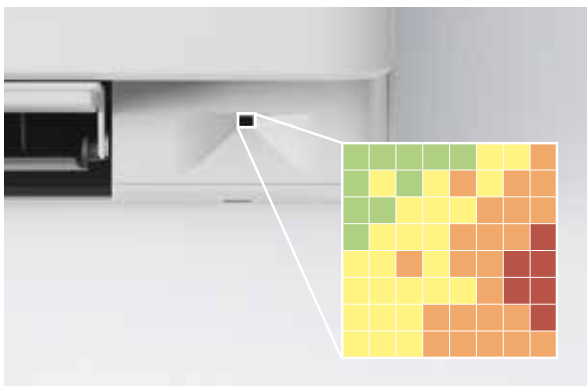
Humidade controlada

O conforto não está só relacionado com a qualidade ou temperatura do ar interior, a humidade é igualmente importante. A unidade Stylish utiliza algumas definições diferentes para ajustar automaticamente o ventilador e os compressores para criar o **equilíbrio certo entre temperatura e humidade** para uma divisão.

Temperaturas estáveis nas divisões

O Stylish usa um **sensor térmico** para detetar a temperatura de ambiente de uma divisão e criar uma climatização mais confortável.

Após determinar a retirar atual temperatura ambiente, o sensor térmico distribui o ar uniformemente por toda a divisão antes de comutar para um padrão de caudal de ar que direciona o ar quente ou frio para as áreas que necessitam.



O sensor térmico Grid Eye mede a temperatura de superfície de uma divisão, dividindo-o numa grelha com 64 quadrados diferentes.

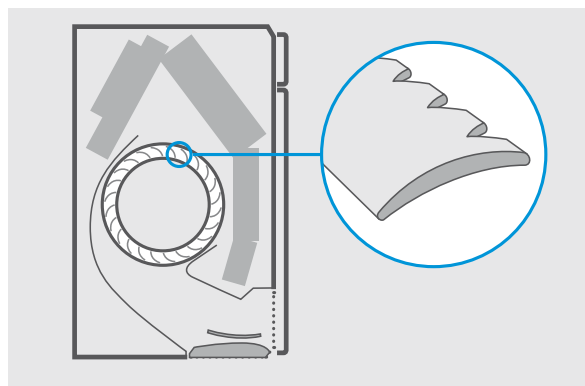
Ar fresco e puro

A unidade Stylish proporciona a melhor qualidade de ar interior utilizando a tecnologia **Flash Streamer da Daikin**. Este sistema remove as partículas, alergénios e cheiros de forma a fornecer um ar interior mais saudável.

Funcionamento silencioso

A unidade Stylish utiliza um **novo ventilador** que otimiza o caudal de ar de forma a obter uma maior eficiência energética a níveis sonoros baixos.

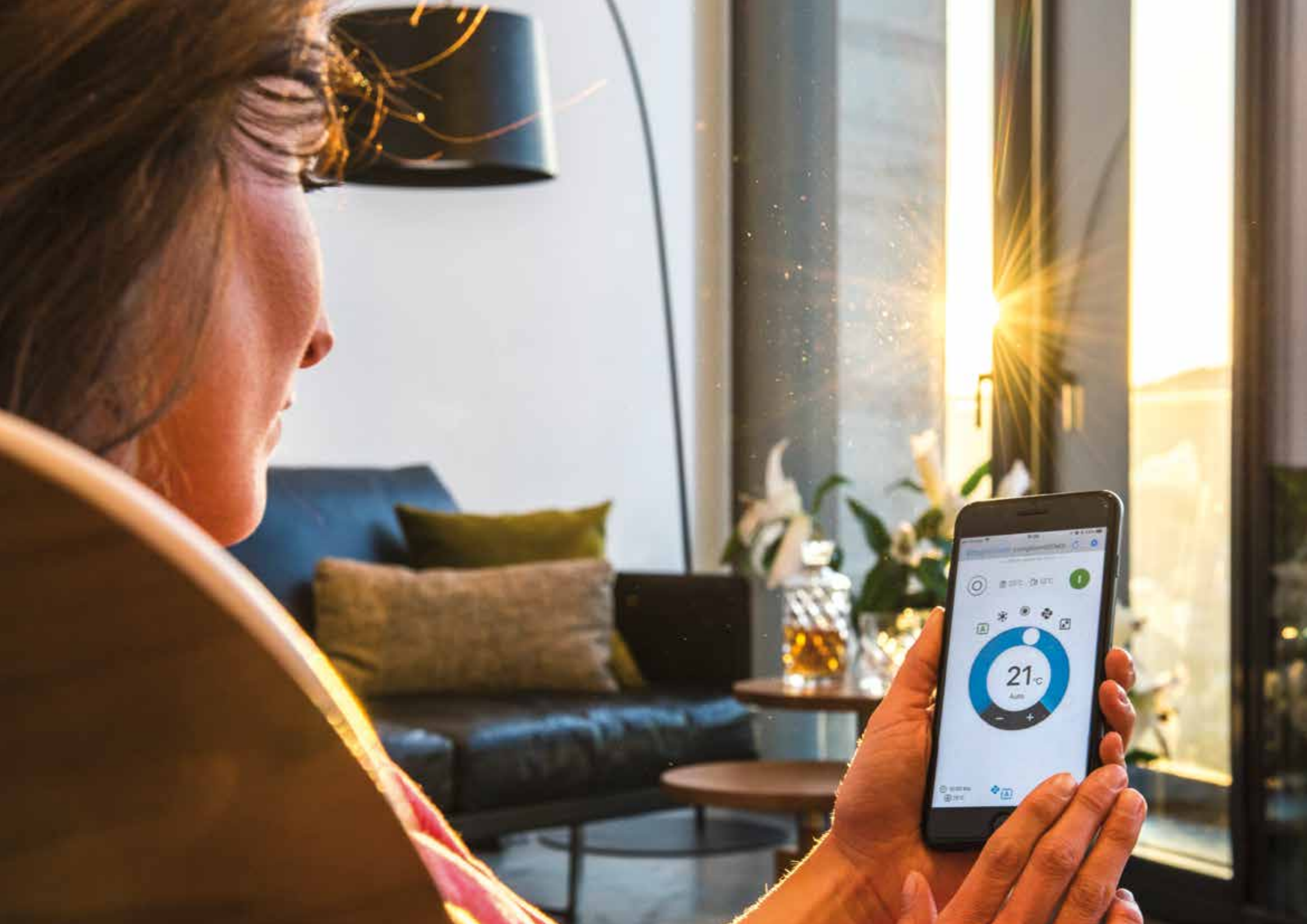
Para obter maior eficiência energética, a Daikin criou um novo ventilador que funciona eficientemente nas dimensões compactas da Stylish. Em conjunto, o ventilador e o permutador de calor atingem um desempenho energético de topo mas funcionam a um nível sonoro que é praticamente inaudível para os ocupantes do espaço.



A dispersão do som e a redução de ruído são os resultados de um novo design do ventilador.



Para criar uma unidade mural inovadora, a Daikin utiliza tecnologias internas para garantir o melhor desempenho e um funcionamento fiável.



Controlo climático inteligente

onde quer que vá



Controlador online Daikin

Pode também gerir a unidade Stylish através de um smartphone. Ligue à rede Wi-Fi e transfira a aplicação Daikin Online Controller para começar a criar a climatização perfeita.

Vantagens para si

- > Acesso a várias funcionalidades para controlar a climatização
- > Regule a temperatura, modo de funcionamento, purificação do ar e ventiladores com o termostato interativo
- > Crie diferentes programas e modos de funcionamento
- > Monitorize o consumo energético
- > Compatível com a aplicação If This Then That (IFTTT)



Controlo remoto por infravermelhos

O controlo remoto por infravermelhos permite gerir a unidade Stylish e otimizar o seu desempenho.

Vantagens para si

- > O interface intuitivo faz com que seja fácil controlar a climatização
- > Mantenha um registo do consumo energético com gráficos visuais
- > O design contemporâneo e leve corresponde às funcionalidades da Stylish

Disponível em
3 cores:
branco, prateado
e madeira preta

Funcional e elegante

para qualquer espaço



Branco: FTXA-AW



Prateado: FTXA-AS



Madeira preta: FTXA-AT

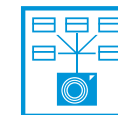
Vantagens da Stylish

- >Um design compacto e funcional adequado para todos os interiores
- >Aquecimento e arrefecimento A+++
- >Obtém maior eficiência energética e menor impacto ambiental com fluido frigorigéneo R-32

- >As novas tecnologias criam temperaturas ambiente ideais
- >O ventilador melhorado garante que a unidade é praticamente inaudível
- >Facilmente controlada com Daikin Online Controller
- >A tecnologia Flash Streamer fornece ar fresco e saudável



BLUEEVOLUTION



Stylish liga-se a
uma unidade exterior
compacta

Dados técnicos

Dados de eficiência			FTXA + RXA	15AS/AW/AT	20AS/AW/AT + 20A	25 AS/AW/AT + 25A	35AS/AW/AT + 35A	42AS/AW/AT + 42A	50AS/AW/AT + 50A
Potência de arrefecimentoNom.			kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5
Potência de aquecimentoNom.			kW		2,50	2,80	4,00	5,4	5,8
Consumo	Arrefecimento	Nom.	kW		-	-	-	-	-
	Aquecimento	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Classe de eficiência energética		Possível de ligar apenas a unidades exteriores multi	A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5
	SEER		8,75		8,74	8,73	7,5	7,33	
	Consumo anual de energia	kWh	80		100	136	196	239	
	Aquecimento (Climatização moderada)	Classe de eficiência energética			A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,8	4
SCOP/A		5,15	5,15	5,15	4,6	4,6			
Consumo anual de energia	kWh	652	666	679	1.156	1.217			
Eficiência nominal	EER			4,57	4,46	3,75	3,75	3,68	
	COP			5,00	5,00	4,04	4,12	4	

Unidade interior			FTXA	15 AS/AW/AT	20AS/AW/AT	25AS/AW/AT	35AS/AW/AT	42AS/AW/AT	50AS/AW/AT
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm	295 x 798 x 189					
Peso	Unidade		kg	13					
Filtro de ar	Tipo			Amovível / lavável / resistente ao bolor					
Ventilador – Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto/Super alto	m³/min	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0 / 11,9	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0 / 11,9	4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,5 / 12,4	4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,9 / 12,9	4,6 / 7,2 / 9,8 / 13,1 / 14,1	5,2 / 7,6 / 10,4 / 13,5 / 14,4
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto/Super alto	m³/min	4,5 / 6,4 / 8,7 / 10,9 / 11,9	4,5 / 6,4 / 8,7 / 10,9 / 11,9	4,5 / 6,4 / 9,0 / 11,1 / 12,1	4,5 / 6,4 / 9,0 / 11,5 / 12,5	5,2 / 7,7 / 10,5 / 14,6 / 15,6	5,7 / 8,2 / 11,1 / 15,1 / 16,1
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)	57	57	57	60	60	60
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto/Super alto	dB(A)	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 33 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 29 / 37 / 45	24 / 31 / 39 / 46
Alimentação elétrica	Fase / Frequência / Tensão		Hz/V	1~ / 50 / 220-240					

Unidade exterior			RXA	20A	25A	35A	42A	50A
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300	
Peso	Unidade		kg	32			47	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)	59	59	61	62	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto	dB(A)	46	46	49	48	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. ExteriorMín.~Máx.	°CBs	-10 ~ 46				
	Aquecimento	Temp. ExteriorMín.~Máx.	°CBh	-15 ~ 18				
Fluido frigorigéneo	Tipo			R-32				
	GWP			675				
	Carga térmica		kg	0,76			1,3	
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	0,51			0,88	
	Gás	DE	mm	6,4			6,4	
Comprimento da tubagem	Sistema	Máx.	m	9,5			12,7	
		Sem carga	m	20			30	
		Carga adicional de fluido frigorigéneo	kg/m	10				
	Desnível	UI - UE	Máx.	0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)			20	
Alimentação elétrica	Fase / Frequência / Tensão		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				
	Corrente - 50 Hz Disjuntor máximo admissível (MFA)		A	10	13			16

EER/COP de acordo com a norma Eurovent 2012, apenas para fora da UE.

O MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o interruptor do circuito de falha da massa (disjuntor do circuito para fuga da massa).

Contém gases fluorados com efeito de estufa. A carga de refrigerante real depende da construção da unidade final, os dados podem ser encontrados nas etiquetas da unidade.



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 Arvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 620
www.daikin.pt

Daikin Europe N.V.

Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Bélgica · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Editor responsável)

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. Preparado por Platzer Kommunikation, Alemanha.

ECPPT18-002

02/18

