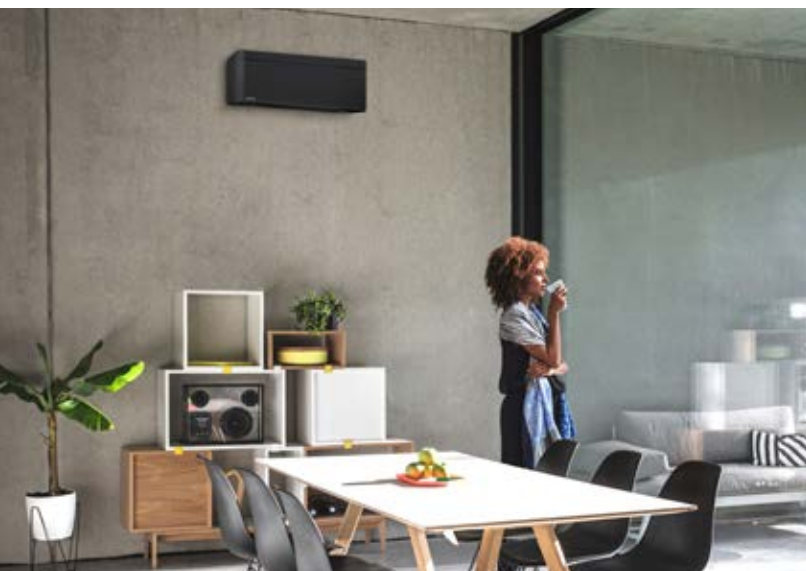


Catálogo geral 2021





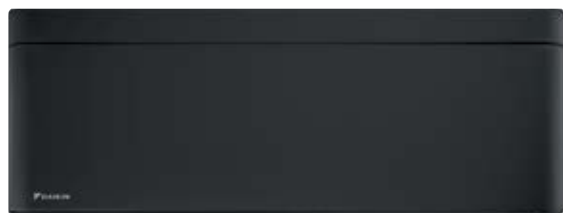
Stylish quando a inovação se une à criatividade



Branco FTXA-AW



Prateado FTXA-BS



Preto FTXA-BB



Madeira preta FTXA-BT



Disponível em 4 cores

- › Os utilizadores podem escolher entre **quatro cores distintas** (branco, prateado, preto 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 premiado: O modelo Stylish recebeu os prémios Reddot Award, Good Design Award e iF pelo seu design inovador e capacidades funcionais.



reddot award 2018
winner

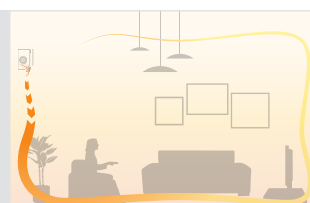
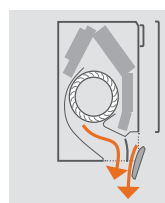
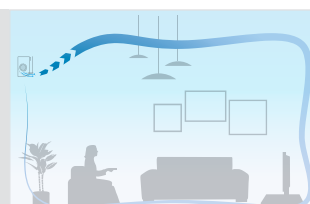
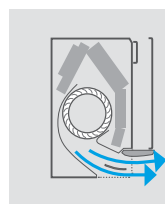
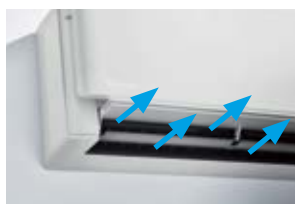


GOOD DESIGN
AWARD 2017

O efeito Coanda

Já presente no Ururu Sarara, o **efeito Coanda** otimiza o fluxo de ar para um ambiente confortável. Com a utilização de alhetas especialmente concebidas, um fluxo de ar mais centrado permite uma melhor distribuição da temperatura em toda a divisão.

O efeito Coanda cria dois padrões diferentes de fluxo de ar, dependendo se a unidade Stylish está no modo de arrefecimento ou aquecimento. Acima encontra-se o efeito Coanda no modo de arrefecimento (fluxo de ar de teto), enquanto que as imagens inferiores demonstram o efeito Coanda no modo de aquecimento (fluxo de ar vertical).





Qualidade do ar

Flash Streamer: utilizando elétrons para desencadear reações químicas com as partículas suspensas no ar, o Flash Streamer remove os alérgenos, tais como pólen e alérgenos fúngicos, eliminando odores desagradáveis e proporcionando um ar melhor e mais limpo.

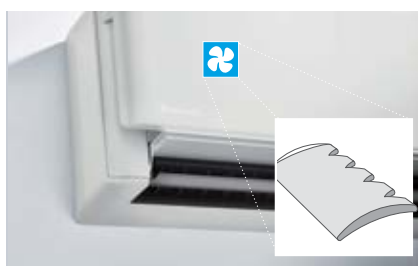


O sensor térmico inteligente calcula a temperatura de uma divisão dividindo-a numa grelha com 64 quadrados diferentes.

Sensor térmico inteligente

A unidade Stylish utiliza um **sensor térmico inteligente** para detetar a temperatura de uma divisão e criar um ambiente mais confortável.

Após determinar a temperatura ambiente atual, o sensor da grelha distribui o ar uniformemente pela divisão antes de comutar para um padrão de fluxo de ar que encaminha o ar quente ou frio para áreas que dele necessitam.

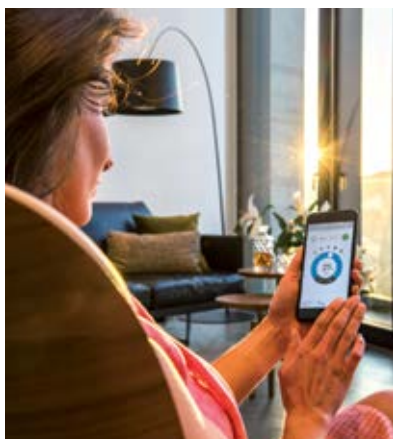


A dispersão do som e a redução de ruído são os resultados de um design especial do ventilador.

Funcionamento silencioso

A unidade Stylish utiliza um **ventilador com um design especial** 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 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.



Controlador residencial Daikin

Controle o sistema e desfrute do máximo conforto utilizando apenas a sua voz. Através do Amazon Alexa ou Google Assistente, pode controlar funções principais como o set-point da temperatura, modo de funcionamento, velocidade do ventilador e muito mais!

Vantagens para si

- › Acesso a várias funcionalidades para controlar a climatização interna
- › Regule a temperatura, modo de funcionamento, purificação do ar e ventiladores com o termostato interativo
- › Crie diferentes modos e horários de funcionamento
- › Monitorização do consumo de energia

Unidade mural

Quando a inovação se une à criatividade

- Um design compacto e funcional, adequado para todos os interiores, disponível em elegantes acabamentos a branco, preto, prateado e madeira preta
- O efeito Coanda otimiza o fluxo de ar para um ambiente confortável. Com a utilização de alhetas especialmente concebidas, um fluxo de ar mais centrado permite uma melhor distribuição da temperatura em toda a divisão
- O sensor térmico inteligente determina a temperatura ambiente atual e distribui o ar uniformemente pela divisão antes de comutar para um padrão de fluxo de ar que encaminha o ar quente ou frio para áreas que dele necessitam.
- Controlador residencial Daikin: controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet
- Utilizando eletrões para desencadear reações químicas com as partículas suspensas no ar, o Flash Streamer decompõe os alergénios, tais como pólen e alergénios fúngicos, e elimina odores desagradáveis, proporcionando um ar melhor e mais limpo
- Praticamente inaudível: a unidade é tão silenciosa que nem vai notar a sua presença
- A seleção de um produto a R-32 permite reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A e origina diretamente um consumo de energia inferior graças à elevada eficiência energética
- Valores de eficiência sazonal até A+++ em arrefecimento e aquecimento



Dados de eficiência		FTXA + RXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A	25AW/BS/BT/BB + 25A	35AW/BS/BT/BB + 35A	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	Apenas se pode ligar a unidades exteriores multi	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
Potência 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
Consumo	Arrefecimento	Mín./Nom./Máx. kW		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. kW		0,25 /0,50 /0,91	0,25 /0,56 /1,22	0,26 /0,99 /1,67	-1,31/-	-1,45/-
Arrefecimento ambiente	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 moderado)	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
	Consumo anual de energia	kWh						
	Diretiva de etiquetas energéticas	Arrefecimento / Aquecimento		A/A				

Unidade interior		FTXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	295 x798 x189					
Peso	Unidade		12					
Filtro de ar	Tipo		Amovível/lavável					
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0	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
		Aquecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	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 / 41	21 / 29 / 45	24 / 31 / 46
	Aquecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	19 / 25 / 39			19 / 25 / 41	21 / 29 / 45	24 / 33 / 46
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		ARC466A58					
	Controlo remoto por cabo		BRC073					

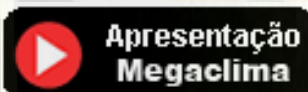
Unidade exterior					RXA	20A	25A	35A	42B	50B	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		Apenas se pode ligar a unidades exteriores multi	550x765x285			734x870x373		
Peso	Unidade			kg		32			50		
Nível de potência sonora	Arrefecimento			dBA		59		61	62,0		
	Aquecimento			dBA		59		61	62,0		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.			dBA		46		49	48,0		
	Aquecimento Nom.			dBA		47		49	48,0		
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.			°CBs		-10~46					
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.			°CBh		-15~18					
Fluido frigorigéneo	Tipo					R-32					
	GWP					675,0					
	Carga de gás			kg/TCO2Eq		0,76/0,52			1,10/0,75		
Ligações das tubagens	Líquido DE			mm		6,35			6,4		
	Gás DE			mm		9,50			12,7		
	Comprimento da tubagem UE - UI	Máx.		m	20			30			
	Carga adicional de fluido frigorigéneo			kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)						
	Desnível UI - UE	Máx.		m	15,0			20			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão			Hz/V	1~/50/220-240						
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)			A	10	13					

Contém gases fluorados com efeito de estufa | Consultar o desenho em separado relativamente à gama de funcionamento | Consultar o desenho em separado relativamente aos dados elétricos | As capacidades nominais de arrefecimento são baseadas em: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh; temp. exterior: 35 °CBs, tubagem de fluido frigorigéneo equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | As capacidades nominais de aquecimento são baseadas em: temperatura interior: 20 °CBs, temperatura exterior: 7 °CBs, 6 °CBh, tubagem de fluido frigorigéneo equivalente: 5 m, desnível: 0 m.

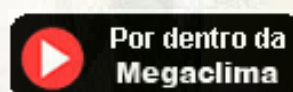


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

— Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt