

Catálogo geral 2022





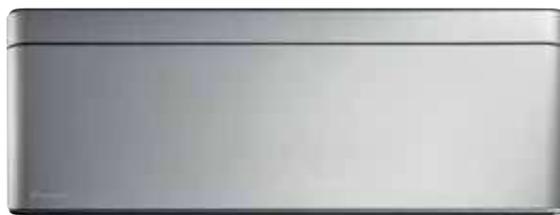
Nova cor disponível!



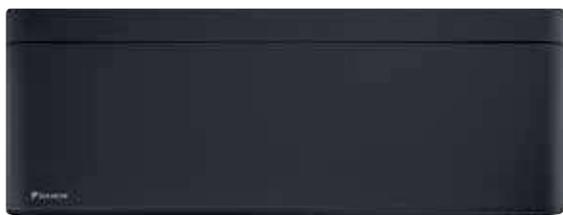
Stylish quando a inovação se une à criatividade



Branco FTXA-AW



Prateado FTXA-BS



Preto FTXA-BB



Madeira preta FTXA-BT

até



em aquecimento e arrefecimento

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

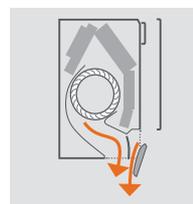
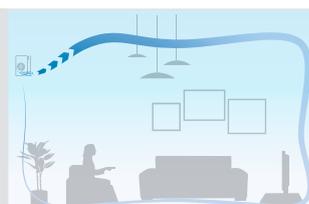
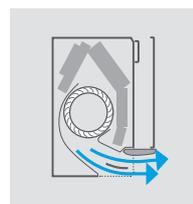


GOOD DESIGN
AWARD 2017

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.

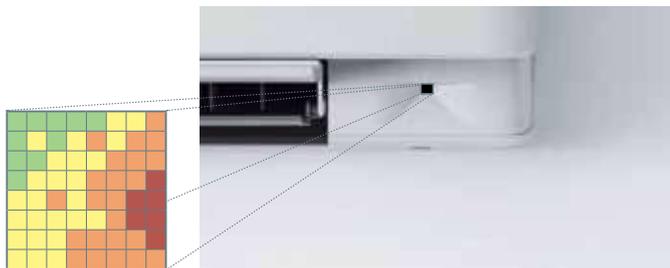
O efeito Coanda cria dois padrões diferentes de fluxo de ar, dependendo se a unidade Stylish está no modo de arrefecimento ou aquecimento. Acima encontra-se o efeito Coanda no modo de arrefecimento (fluxo de ar de teto), enquanto que as imagens inferiores demonstram o efeito Coanda no modo de aquecimento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





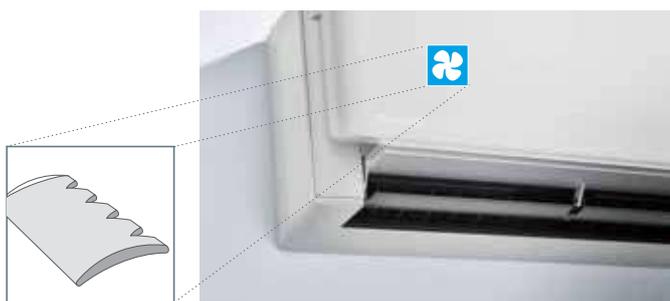
Qualidade do ar

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.



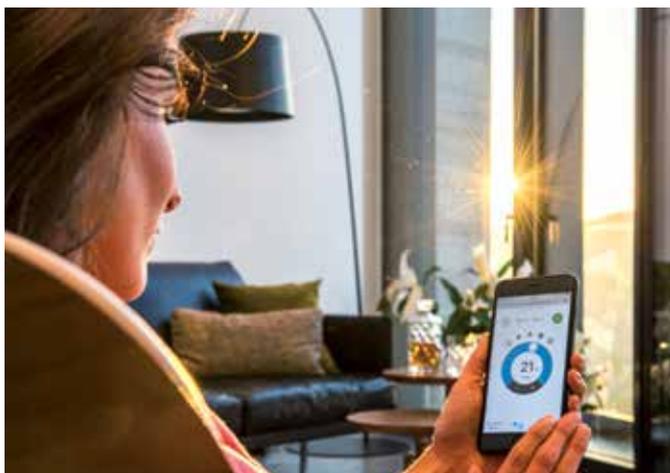
Sensor térmico inteligente

A unidade Stylish utiliza um **sensor térmico inteligente** para detectar 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.



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.



Aplicação Onecta

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 setpoint 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.
- Praticamente inaudível: a unidade é tão silenciosa que nem vai notar a sua presença
- 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
- Aplicação Onecta: controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet
- Comando por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistente para controlar as funções principais como o setpoint, o modo de funcionamento, a velocidade do ventilador, etc.
- 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



Mais detalhes e informações finais ao clicar ou digitalizar os códigos QR.

Dados de eficiência		FTXA + RXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A9	25AW/BS/BT/BB + 25A9	35AW/BS/BT/BB + 35A9	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/5,30
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
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Consumo anual de energia		kWh/a	80	100	136	196	239
	Classe de eficiência energética			A+++			A+++	
	Potência	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
Eficiência nominal	Consumo anual de energia		kWh/a	653	666	680	1.150	1.217
	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		-			526	679
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	mm					
Peso	Unidade		kg					
Filtro de ar	Tipo		Amovível/lavável					
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto		m³/min		4,6/6,1/8,2/11,0	
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto		m³/min		4,5/6,4/8,7/10,9	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBa				57	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBa		21/25/39		19/25/39	
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBa		21/25/39		19/25/39	
Sistemas de controlo		Controlo remoto por infravermelhos		ARC466A58				

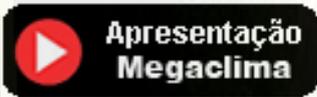
Unidade exterior		RXA	20A9	25A9	35A9	42B	50B	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		550x840x350		734x870x373	
Peso	Unidade		kg		32		50	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa		59,0		61,0	
	Aquecimento	Nom.	dBa		59,0		61,0	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa		46,0		49,0	
	Aquecimento	Nom.	dBa		47,0		49,0	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp.Exterior Mín.~Máx.	°CBs		-15~24		-15~18	
	Aquecimento	Temp.Exterior Mín. - Máx.	°CBs		-15~24		-15~18	
Fluido frigorígeno	Tipo/GWP		R-32/675,0					
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,10/0,75			
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE	mm	6,35/9,50		6,35/12,7			
	Comprimento da tubagem	UE - UI Máx.	m		20			
	Carga adicional de fluido frigorígeno	kg/m	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	

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 frigorígeno 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 frigorígeno equivalente: 5 m, desnível: 0 m.

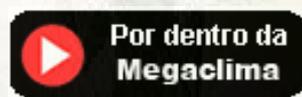


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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 – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
Tel: 219 253 300

www.megaclima.pt

geral@megaclima.pt