



# stylish

quando a inovação se une à criatividade



# Unidade mural Stylish,

Criada para o máximo conforto

Com mais de 95 anos de experiência em soluções de ar condicionado e controlo da climatização, a Daikin combina o melhor do design e tecnologia para ajudá-lo a obter a climatização perfeita. Para satisfazer as exigências do mercado, a Daikin tem o prazer de apresentar o modelo mural: Stylish.

## Porque escolher a Stylish?

A Stylish une design e tecnologia de ponta para proporcionar uma solução climática completa. 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.

## Eleito em Portugal Produto do Ano 2021

**O Produto do Ano** é o maior e único prémio mundial que premeia os produtos que se destacam pela inovação e com voto direto dos consumidores.

O Ar Condicionado Stylish, pelas suas diversas funcionalidades inovadoras, venceu o prémio de Produto do Ano 2021, na categoria de Climatização!

## Design premiado internacionalmente

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



reddot award 2018  
winner



GOOD DESIGN  
AWARD 2017



stylish

# 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 a Stylish, a Daikin combina função e estética para criar um produto inovador e adequado a qualquer interior.

## Vantagens do design Stylish

- › Os utilizadores podem escolher entre **quatro cores distintas** (branco, silver, preto e blackwood)
- › **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 tecnologia avançada alcança um maior conforto e eficiência energética



Vista inferior

## BRANCO





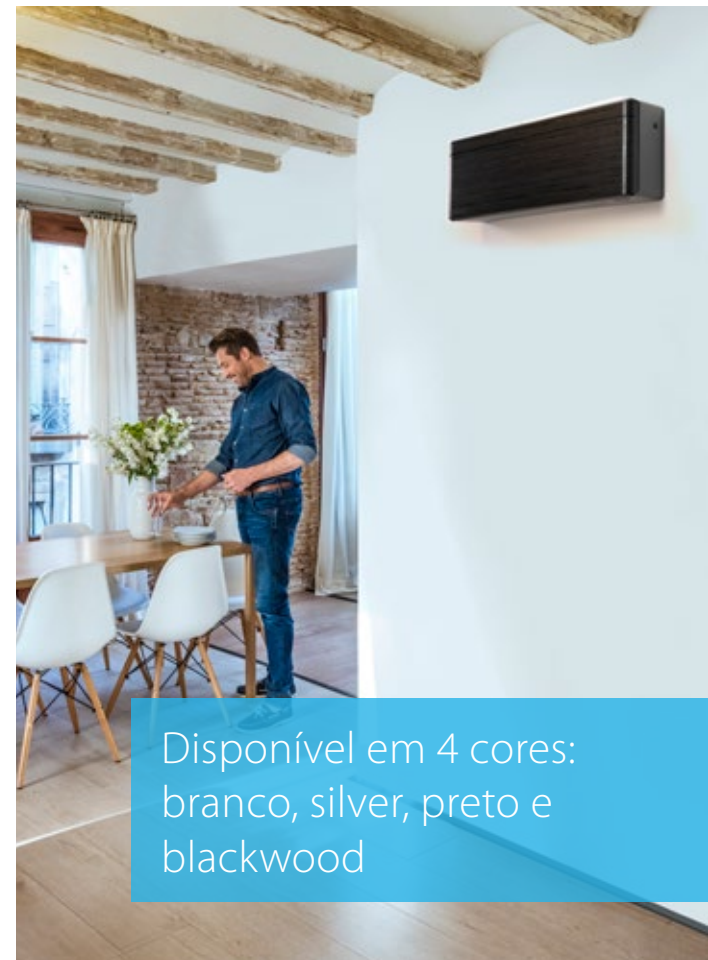
SILVER



BLACKWOOD



PRETO



Disponível em 4 cores:  
branco, silver, preto e  
blackwood

# Um olhar mais atento à unidade Stylish

## e às tecnologias implementadas

### O efeito Coanda

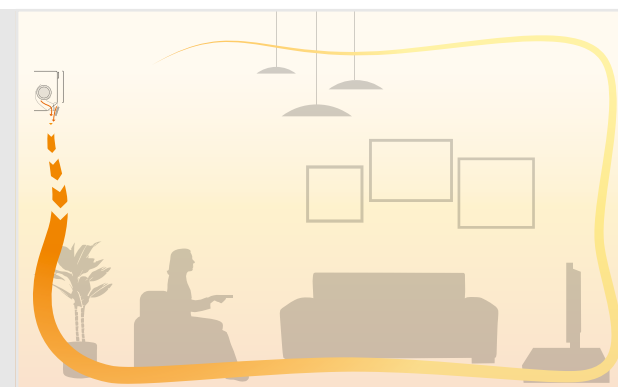
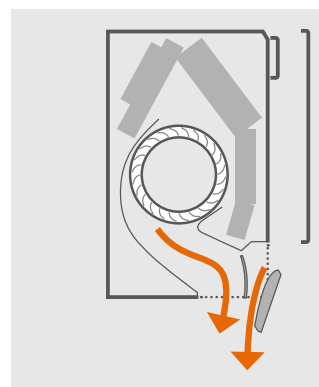
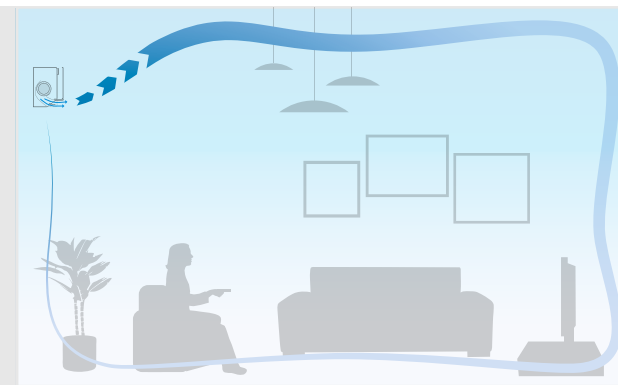
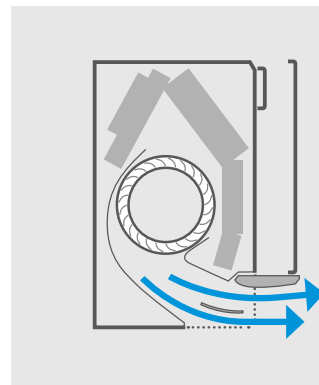
Já presente no Ururu Sarara, o **efeito Coanda** otimiza o fluxo de ar para um ambiente confortável.

Com a utilização de alhetas especialmente concebidas, um fluxo de ar mais centrado permite uma melhor distribuição da temperatura em toda a divisão.

### Como funciona

A unidade Stylish determina o padrão do fluxo 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 (fluxo de ar vertical), no modo de arrefecimento as alhetas movem o ar para cima (fluxo de ar de teto).

Ao criar dois padrões de fluxo de ar diferentes, a unidade Stylish impede a formação de correntes de ar e estabelece uma temperatura ambiente mais estável e confortável para os ocupantes do espaço.



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).

# 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.

## Ar fresco e puro

Os **diferentes tipos de filtros** removem odores, alergénios e poeiras.

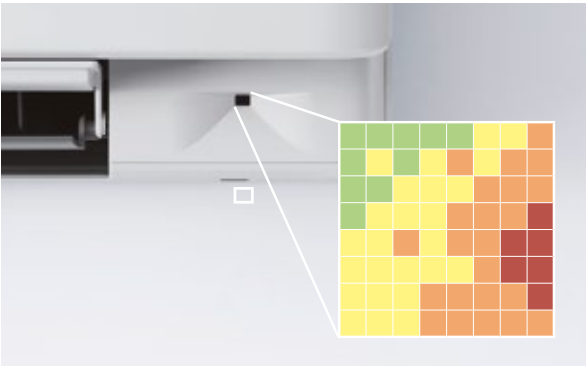
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   | Odores | Alergénios | Poeiras |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------|
| Flash streamer*                                                 | 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 | •      | •          |         |
| Filtro desodorizante de apatite de titânio                      | Decompõe odores desagradáveis, tais como o odor de tabaco e animais de estimação                                                                                                                                                                  | •      |            |         |
| Filtro prateado de purificação de ar e de remoção de alergénios | Captura os alergénios, tais como pólen, para assegurar um fornecimento ininterrupto de ar limpo                                                                                                                                                   |        | •          |         |
| Filtro de Ar                                                    | Remove as partículas de poeira suspensas no ar para assegurar um fornecimento ininterrupto de ar limpo                                                                                                                                            |        |            | •       |

\*A tecnologia Flash Streamer não se destina a ser utilizada para efeitos médicos.

## Temperaturas ambiente estáveis

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

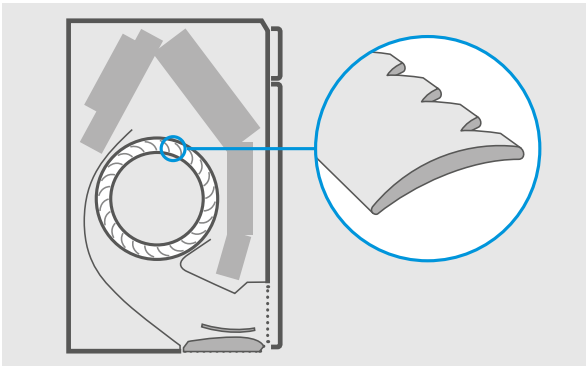
Após determinar a temperatura ambiente atual, o sensor térmico inteligente distribui o ar uniformemente pela divisão antes de comutar para um padrão de fluxo de ar que encaminha o ar quente ou frio para áreas que dele necessitam.



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

## Funcionamento silencioso

A unidade Stylish utiliza um **ventilador com um novo design** que otimiza o fluxo de ar de forma a obter uma maior eficiência energética a níveis sonoros baixos. Para obter uma 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 do ruído são os resultados do 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

aonde quer que vá



## Controlador Residencial Daikin

Controle a unidade Stylish através do seu smartphone. Graças à controlo online, pode controlar a(s) sua(s) unidade(s) interior(es) a partir de qualquer local com uma aplicação através de wi-fi.

### 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
- › Controlo por voz (Google / Amazon Alexa)\*

\* Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa.



## Controlo remoto por infravermelhos

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

### Vantagens para si

- › A interface intuitiva 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

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

Disponível em  
4 cores: branco,  
silver, preto e  
blackwood

# Funcional e elegante para qualquer espaço



Branco: FTXA-AW



Silver: FTXA-BS



Preto: FTXA-BB



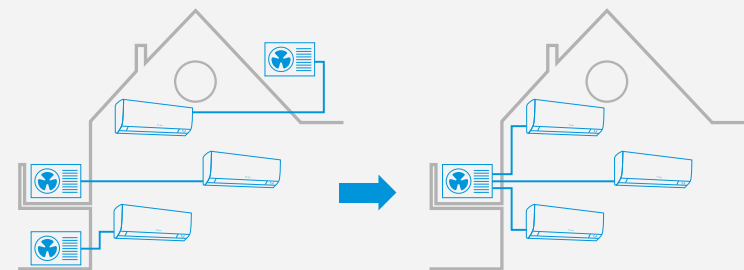
Blackwood: FTXA-BT

## Vantagens da unidade Stylish

- › Um design compacto e funcional, adequado a todos os interiores
- › Até A+++ em aquecimento e arrefecimento
- › 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 o Controlador Residencial Daikin
- › A tecnologia Flash Streamer proporciona ar fresco e saudável

## Ligue **1 unidade exterior multi** até 5 unidades interiores

Um sistema multi split Daikin oferece-lhe possibilidades inesperadas, criando um ambiente doméstico confortável e acolhedor. Esta é a solução ideal para reduzir limitações como o impacto ambiental e os aspetos financeiros.



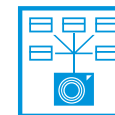
Instalação split em par para climatizar três divisões com ar condicionado

Solução para a mesma situação com apenas 1 unidade exterior multi split

Comparação entre unidades convencionais e multi



BLUEVOLUTION



A Stylish estabelece ligação a uma unidade exterior compacta

Dados técnicos

| Dados de eficiência                   |                                   |                           | FTXA + RXA | CTXA15<br>AW/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         | Possibilidade de<br>ligação apenas a<br>unidades exteriores<br>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++                 |                     |                     |                     |
|                                       | Capacidade                        | 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++                 |                     |                     |                     |
|                                       | Capacidade                        | 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                |                     |                     | 4,12                | 4,00                |
|                                       | Consumo anual de energia          |                           | kWh        |                                                                      | 215                 | 280                 | 390                 | 525                 | 680                 |
|                                       | Diretiva de etiquetas energéticas | Arrefecimento/Aquecimento |            |                                                                      | A / A               |                     |                     |                     |                     |

| Unidade interior         |                                    |                                     |                                               | FTXA         | CTXA15<br>AW/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                                            |              | 295 x798 x189          |                      |                        |                        |                         |                         |
| Peso                     | Unidade                            |                                     | kg                                            |              | 12                     |                      |                        |                        |                         |                         |
| Filtro de Ar             | Tipo                               |                                     |                                               |              | Amovível/lavável       |                      |                        |                        |                         |                         |
| Ventilador               | Fluxo de ar                        | Arrefecimento                       | Funcionamento silencioso/<br>Baixo/Médio/Alto | m³ / min     | 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/<br>Baixo/Médio/Alto | m³ / min     | 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 / 40         |                        | 19 / 25 / 41           | 21 / 29 / 45            | 24 / 31 / 46            |
|                          | Aquecimento                        | Funcionamento silencioso/Baixo/Alto | dBa                                           | 19 / 25 / 39 |                        | 19 / 25 / 40         |                        | 19 / 25 / 41           | 21 / 29 / 45            | 24 / 33 / 46            |
| Sistemas de controlo     | Controlo remoto por infravermelhos |                                     |                                               | ARC466A58    |                        |                      |                        |                        |                         |                         |
|                          | Controlo remoto por cabo           |                                     |                                               | BRC073       |                        |                      |                        |                        |                         |                         |
| Alimentação elétrica     | Fase/Frequência/Tensão             |                                     |                                               | Hz/V         | 1~/50/220-240          |                      |                        |                        |                         |                         |

| Unidade exterior         |                                       |                             |           | RXA       | 20A                                                                      | 25A             | 35A | 42B         | 50B |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-------------|-----|
| Dimensões                | Unidade                               | AlturaxLarguraxProfundidade |           | mm        | Possibilidade de<br>ligação apenas a<br>unidades exteriores<br><br>multi | 550 x 765 x 285 |     | 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                         | Ambiente                    | Mín.~Máx. | °CDB      |                                                                          |                 |     | -10~46      |     |
|                          | Aquecimento                           | Ambiente                    | Mín.~Máx. | °CWB      |                                                                          |                 |     | -15~18      |     |
| Fluido frigorígeno       | Tipo                                  |                             |           |           |                                                                          |                 |     | R-32        |     |
|                          | GWP                                   |                             |           |           |                                                                          |                 |     | 675.0       |     |
| Ligação das tubagens     | Carga                                 |                             |           | kg/TCO2Eq |                                                                          | 0,76 / 0,52     |     | 1,10 / 0,75 |     |
|                          | Líquido                               | OD                          |           | mm        |                                                                          | 6,35            |     | 6,4         |     |
|                          | Gás                                   | OD                          |           | mm        |                                                                          | 9,50            |     | 12,7        |     |
|                          | Comp. da tubagem                      | OU - IU                     | Máx.      | m         |                                                                          | 20              |     | 30          |     |
|                          | Carga adicional de fluido frigorígeno |                             |           | kg/m      | 0,02 (para tubagem que exceda os 10m)                                    |                 |     |             |     |
|                          | Desnível                              | IU - OU                     | Máx.      | m         | 15,0                                                                     |                 | 20  |             |     |
| Alimentação elétrica     | Fase/Frequência/Tensão                |                             |           | Hz/V      | 1~/50/220-240                                                            |                 |     |             |     |
| Corrente - 50Hz          | Disjuntor máximo admissível (MFA)     |                             |           | A         | 10                                                                       | 13              |     |             |     |

| Unidades interiores possíveis de ligar |                  |                  | 2MXM40N | 2MXM50N | 2MXM68N | 3MXM40N8 | 3MXM52N8 | 3MXM68N9 | 4MXM68N9 | 4MXM80N9 | 5MXM90N9 |
|----------------------------------------|------------------|------------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Mural                                  | FTXA-AW/BS/BB/BT | CTXA-AW/BS/BB/BT | 15      | •       | •       | •        | •        | •        | •        | •        | •        |
|                                        |                  |                  | 20      | •       | •       | •        | •        | •        | •        | •        | •        |
|                                        |                  |                  | 25      | •       | •       | •        | •        | •        | •        | •        | •        |
|                                        |                  |                  | 35      | •       | •       | •        | •        | •        | •        | •        | •        |
|                                        |                  |                  | 42      |         | •       |          | •        | •        | •        |          | •        |
|                                        |                  |                  | 50      |         | •       |          | •        | •        | •        |          | •        |

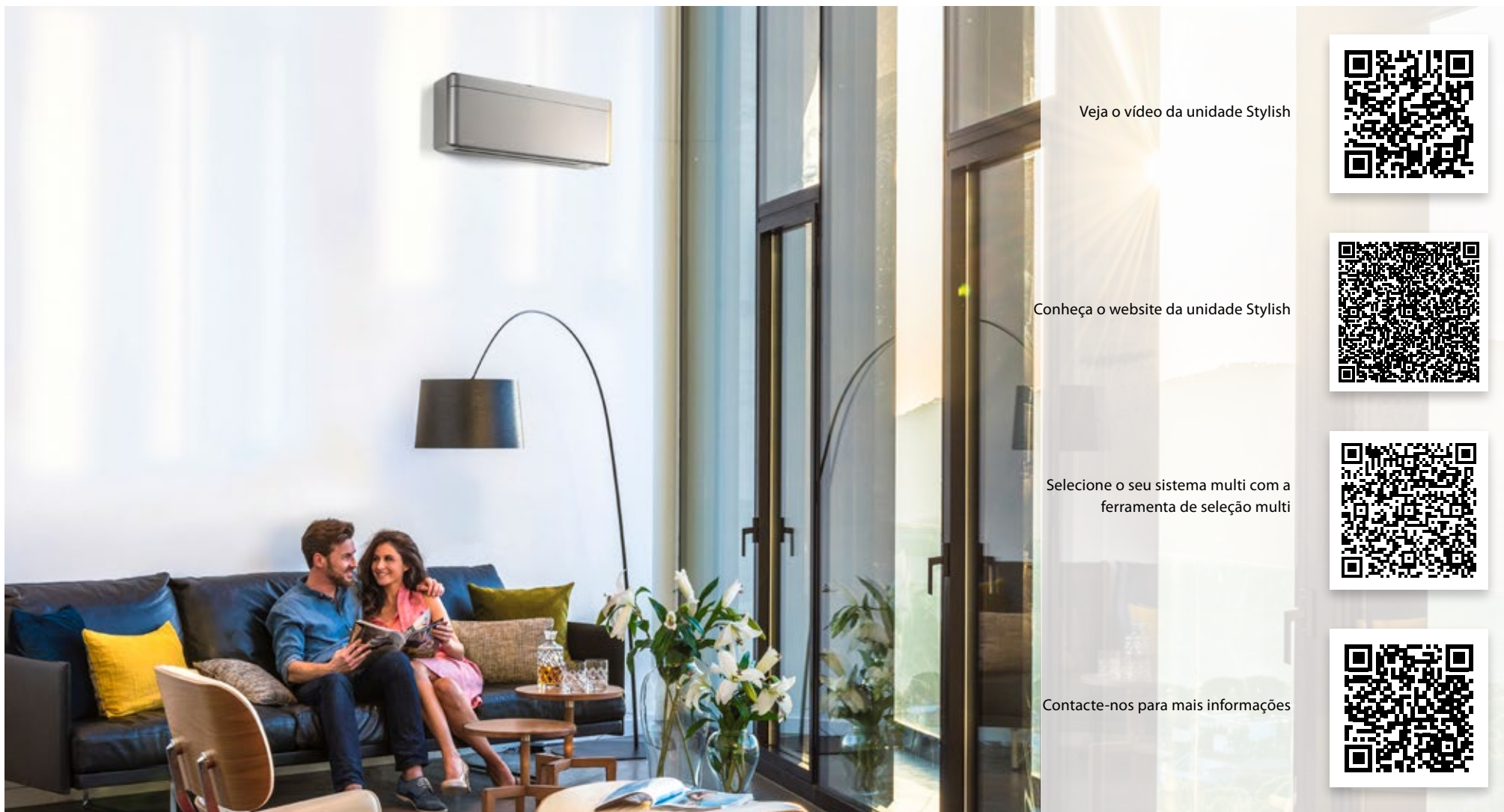
EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, apenas para fora da UE.

MFA é o valor de referência para selecionar o disjuntor e o interruptor diferencial (disjuntor de fuga à terra).

Contém gases fluorados com efeito de estufa.

A carga de fluido frigorígeno real depende do fabrico da unidade final, os detalhes podem ser encontrados nas etiquetas da unidade.





Veja o vídeo da unidade Stylish



Conheça o website da unidade Stylish



Selecione o seu sistema multi com a  
ferramenta de seleção multi



Contacte-nos para mais informações



Os produtos Daikin são distribuídos por

DAPT21-002

03/21

### **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 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90

Siga-nos nas redes sociais!



[www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)



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.