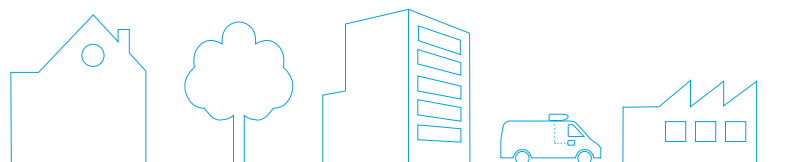




**Megaclima**

Desde 1993



# Kit multizona para unidades de condutas



Seleção fácil através  
do nosso NOVO  
software!

O sistema multizona consiste num controlador divisão-a-divisão. Está equipado com registos motorizados, que se adaptam imediatamente utilizando unidades de condutas Daikin. Este sistema permite o controlo até 8 zonas através de um termóstato centralizado localizado na divisão principal e de termóstatos individuais para cada uma das zonas.

## Vantagens

### Maior conforto

- › Aumenta os níveis de conforto ao permitir um controlo de zonas mais individualizado
  - Graças a registos modulantes individuais, é possível servir até 8 zonas individualmente
  - Termóstato individual para um controlo divisão-a-divisão ou zona-a-zona

### Instalação fácil

- › Ajuste automático do caudal de ar, de acordo com a necessidade
- › Fácil de instalar, integra-se com as unidades interiores e controlos do sistema Daikin
- › Poupança de tempo, uma vez que o pleno vem totalmente pré-montado com registos e placas de controlo
- › Reduz a quantidade de fluido frigoriférico necessário na instalação

## Como funciona?



### Termóstatos de zonas individuais

#### Termóstato principal Bluezero - Airzone

- › Interface gráfica a cores para controlar zonas



AZCE6BLUEZEROB (com fios)

#### Termóstato de zona Airzone

- › Interface gráfica com ecrã e-ink de baixo consumo energético para controlar zonas



AZCE6THINKRB (sem fios)

#### Termóstato de zona Airzone

- › Termóstato com botões para controlar a temperatura



AZCE6LITECB (com fios)

AZCE6LITERB (sem fios)

## Compatibilidade

|                                                                                     |                 | FDXM-F9           |                             |           |    |    |    |    |    | FBA-A(9) |    |    |     |     |     |    | ADEA-A |     |    | FXDQ-A3 |    |    |    |    |    |    | FXSQ-A |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----|----|----|----|----|----------|----|----|-----|-----|-----|----|--------|-----|----|---------|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|--|--|
| Número de registros motorizados                                                     |                 | Referência        | Dimensões<br>A x L x P (mm) | Ø<br>(mm) | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50       | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100    | 125 | 15 | 20      | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 15 | 20     | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 140 |  |  |
|  | 2               | AZEZ6DAIST07XS2   | 300 x 930 x 454             | 200       |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     |                 | AZEZ6DAIST07S2    |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | 3               | AZEZ6DAIST07XS3   |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     |                 | AZEZ6DAIST07S3    |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | 4               | AZEZ6DAIST07S4    | 300 x 1.140 x 454           |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     |                 | AZEZ6DAIST07M4    |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | 5               | AZEZ6DAIST07M5    | 300 x 1.425 x 454           |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     |                 | AZEZ6DAIST07L5    |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | 6               | AZEZ6DAIST07M6    | 300 x 1.638 x 454           |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     |                 | AZEZ6DAIST07L6    |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
| 7                                                                                   | AZEZ6DAIST07L7  | 515 x 1.425 x 454 |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | AZEZ6DAIST07XL7 |                   |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
| 8                                                                                   | AZEZ6DAIST07L8  |                   |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | AZEZ6DAIST07XL8 |                   |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|  | 2               | AZEZ6DAIBS07XS2   | 250 x 930 x 454             | 200       |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     |                 | AZEZ6DAIBS07S2    |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | 3               | AZEZ6DAIBS07XS3   |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     |                 | AZEZ6DAIBS07S3    |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | 4               | AZEZ6DAIBS07M3    | 250 x 1.140 x 454           |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     |                 | AZEZ6DAIBS07S4    |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     |                 | AZEZ6DAIBS07M4    | 250 x 1.140 x 454           |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     |                 | AZEZ6DAIBS07L4    |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | 5               | AZEZ6DAIBS07S5    | 250 x 1.425 x 454           |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     |                 | AZEZ6DAIBS07M5    |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | AZEZ6DAIBS07L5  |                   |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
| 6                                                                                   | AZEZ6DAIBS07XL5 | 250 x 1.425 x 454 |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | AZEZ6DAIBS07M6  |                   |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | AZEZ6DAIBS07L6  |                   |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | AZEZ6DAIBS07XL6 |                   |                             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|  | 2               | AZEZ6DAISL01S2    | 210 x 720 x 444             | 200       |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | 3               | AZEZ6DAISL01S3    | 210 x 720 x 444             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | 4               | AZEZ6DAISL01M4    | 210 x 930 x 444             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     | 5               | AZEZ6DAISL01M5    | 210 x 930 x 444             |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                                                                                     |                 | AZEZ6DAISL01L5    | 210 x 1.140 x 444           |           |    |    |    |    |    |          |    |    |     |     |     |    |        |     |    |         |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |

(1) As unidades reversíveis de vão de teto médio podem ser bloqueadas para apenas aquecimento através do módulo AZX6MCS

# Unidade de condutas de média pressão estática

Unidade média pressão estática mais baixa e tecnologicamente mais avançada no mercado

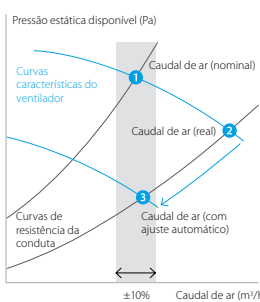
- › A combinação com as unidades exteriores split é ideal para pequenas aplicações em lojas de venda a retalho, escritórios e residenciais
- › Unidade mais baixa da sua classe, apenas 245 mm (300 mm de altura integrada) e, por isso, os vãos de teto estreitos já não são um desafio
- › Nível de ruído reduzido até 25 dBA
- › A pressão estática externa média até 150 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de diferentes comprimentos
- › A possibilidade de alterar a pressão estática disponível através de programação, permite a otimização do caudal de ar de insuflação

## Volume de ar fornecido otimizado

Seleciona automaticamente a curva de ventilador mais adequada para obter o caudal de ar nominal da unidade entre  $\pm 10\%$

### Porquê?

Após a instalação, a conduta real difere, frequentemente, da resistência do caudal de ar inicialmente calculada  $\rightarrow$  o caudal de ar real pode ser muito inferior ou superior ao nominal, resultando numa falta de capacidade ou temperatura de ar desconfortável. A função de ajuste automático do caudal de ar vai adaptar automaticamente a velocidade do ventilador da unidade a qualquer conduta (estão disponíveis 10 ou mais curvas de ventilador em cada modelo), tornando a instalação muito mais rápida



Mais detalhes e informações finais ao clicar os códigos QR.



FBA-A(9)



RXM-R



RXM-R9



RXM-A

| Dados de eficiência                   |                                     | FBA + RXM               | 35A9 + 35R9                                             | 50A9 + 50A | 60A9 + 60R |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|------------|------------|
| Potência de arrefecimento             | Nom.                                | kW                      | 3,40                                                    | 5,00       | 5,70       |
| Potência de aquecimento               | Nom.                                | kW                      | 4,00                                                    | 5,50       | 7,00       |
| Arrefecimento ambiente                | Classe de eficiência energética     |                         | A++                                                     |            |            |
|                                       | Potência Pdesign                    | kW                      | 3,40                                                    | 5,00       | 5,70       |
|                                       | SEER                                |                         | 6,23                                                    | 6,27       | 5,91       |
|                                       | Consumo anual de energia            | kWh/a                   | 191                                                     | 279        | 336        |
| Aquecimento ambiente (Clima moderado) | Classe de eficiência energética     |                         | A+                                                      |            |            |
|                                       | Potência Pdesign                    | kW                      | 2,90                                                    | 4,40       | 4,60       |
|                                       | SCOP/A                              |                         | 4,07                                                    | 4,06       | 4,01       |
|                                       | Consumo anual de energia            | kWh/a                   | 996                                                     | 1.517      | 1.607      |
| Unidade interior                      |                                     | FBA                     | 35A9                                                    | 50A9       | 60A9       |
| Dimensões                             | Unidade AlturaxLarguraxProfundidade | mm                      | 245x700x800                                             |            |            |
| Peso                                  | Unidade                             | kg                      | 28,0                                                    |            |            |
| Filtro de ar                          | Tipo                                |                         | Rede de resina                                          |            |            |
| Ventilador                            | Caudal de ar Arrefecimento          | Baixo/Médio/Alto m³/min | 10,5/12,5/15,0                                          |            |            |
|                                       | Caudal de ar Aquecimento            | Baixo/Médio/Alto m³/min | 10,5/12,5/15,0                                          |            |            |
|                                       | Pressão estática disponível         | Nom. Pa                 | 30                                                      |            |            |
| Nível de potência sonora              | Arrefecimento                       | dBA                     | 60,0                                                    |            |            |
| Nível de pressão sonora               | Arrefecimento                       | Baixo/Médio/Alto dBA    | 29,0/32,0/35,0                                          |            |            |
|                                       | Aquecimento                         | Baixo/Médio/Alto dBA    | 29,0/34,0/37,0                                          |            |            |
| Sistemas de controlo                  | Controlo remoto por infravermelhos  |                         | BRC4C65 / BRC4C66                                       |            |            |
|                                       | Controlo remoto por cabo            |                         | BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52 |            |            |
| Alimentação elétrica                  | Fase/Frequência/Tensão              | Hz/V                    | 1~/50/60/220-240/220                                    |            |            |

| Unidade exterior         |                                        | RXM                          | 35R9        | NOVIDADE                               |             | 60R |
|--------------------------|----------------------------------------|------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------|-----|
| Dimensões                | Unidade AlturaxLarguraxProfundidade    | mm                           | 552x840x350 | 50A                                    | 734x954x401 |     |
| Peso                     | Unidade                                | kg                           | 32          |                                        | 49,0        |     |
| Nível de pressão sonora  | Arrefecimento                          | Nom. dBA                     | 49,0        |                                        | 48,0        |     |
|                          | Aquecimento                            | Nom. dBA                     |             | 49,0                                   |             |     |
| 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   |                                        | 1,15/0,780  |     |
| Ligações das tubagens    | Líquido                                | DE mm                        |             | 6,35                                   |             |     |
|                          | Gás                                    | DE mm                        | 9,52        |                                        | 12,7        |     |
|                          | Comprimento da tubagem                 | UE - UI Máx. m               | 20          |                                        | 30          |     |
|                          | Sistema                                | Sem carga m                  |             | 10                                     |             |     |
|                          | Carga adicional de fluido frigorigéneo | kg/m                         |             | 0,02 (para tubagem que exceda os 10 m) |             |     |
| Alimentação elétrica     | Desnível                               | UI - UE Máx. m               | 15          |                                        | 20,0        |     |
|                          | Fase/Frequência/Tensão                 | Hz/V                         |             | 1~/50 /220-240                         |             |     |
| Corrente - 50 Hz         | Disjuntor máximo admissível (MFA)      | A                            | 13          |                                        | 16          |     |

Contém gases fluorados com efeito de estufa



**Megaclima**  
— DESDE 1993 —



video 2"



**Apresentação  
Megaclima**

video 4"



**Academia  
Megaclima**

video 7"



**Por dentro da  
Megaclima**

## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

**Delegação de Lisboa**  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

**Delegação de Queluz**  
Tel: 219 250 028  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

### **Serviços Centrais**

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

— Escritório 11  
Tel: 219 253 300  
[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)