

# Tabela de preços Equipamento Daikin 2021



# Índice

Purificador de Ar Fotocatalítico 2

## Ar Condicionado

Gama Doméstica	4
Unidades Murais	4
Unidades condutas Baixo Perfil	11
Unidades tipo Chão	12
Unidades Mono Split	14
Unidades Multi-Split	16
VRV IV série S	18
Controlador Online	19

Gama Comercial / Industrial	21
VRV 5	21
Sky Air	22
Conjuntos assimétricos	23
Acessórios	28

Combinações possíveis/Multi-Split 30

Ícones / Vantagens 32



# A Tecnologia Streamer patenteada da Daikin inativa mais do que 99,9% do novo Coronavírus (SARS-CoV-2)

A Daikin confirma a eficácia da sua Tecnologia Streamer patenteada, que **inativou com sucesso mais de 99,9% do novo Coronavírus (SARS-CoV-2)**, após irradiar o vírus durante 3 horas.

O estudo foi conduzido pela Daikin Industries Ltd em cooperação com o Prof. Shigeru Kyuwa do Departamento de Ciências Biomédicas, da Universidade de Tóquio, e um grupo de pesquisa liderado pelo Prof. Shigeru Morikawa do Departamento de Microbiologia da Universidade de Ciência de Okayama.



DAIKIN

## RESULTADOS EXPERIMENTAIS

A equipa de pesquisa conduziu uma experiência em que os vírus foram erradicados ao fim de 3 horas com a **Tecnologia Daikin Flash Streamer**.

Os resultados desta experiência mostraram que:

> A descarga do Flash Streamer **inativou 93,65%** do coronavírus (SARS-CoV-2) após um tempo de irradiação de 1 hora.

> A descarga do Flash Streamer **inativou 99,97%** do coronavírus (SARS-CoV-2) após um tempo de irradiação de 3 horas.

A Daikin incorpora a sua tecnologia patenteada Flash Streamer na sua gama de Purificadores de Ar, bem como nos equipamentos Split e Multi Split **Ururu-Sarara, Stylish, Perfera e Perfera Chão**.

	Odores	Alergénios	Pó
Flash Streamer	✓	✓	-
Filtro desodorizante de apatite de titânio	✓	-	-
Filtro prateado de purificação de ar e de remoção de alérgenos	-	✓	✓
Filtro de Ar	-	-	✓
Filtro de Auto-limpeza	-	-	-

	Flash Streamer	Filtro desodorizante de apatite de titânio	Filtro prateado de purificação de ar	Filtro de Ar	Filtro de Auto-Limpeza
Ururu-Sarara	•	•			•
Sylish	•	•	•	•	
Emura		•	•	•	
Perfera	•	•	•	•	
Comfora		•	•	•	
Sensira		•		•	

## Três passos para decompor substâncias nocivas

### 1 Retorno potente

Três zonas distintas para um retorno de ar mais eficaz.



### 2 Captação eficaz dos poluentes

Capta eficazmente o pó e poluentes através de um filtro HEPA eletrostático.



### 3 Decomposição

Utiliza a tecnologia Streamer da Daikin para decompor, oxidativamente, as substâncias nocivas retidas no filtro.



## Compacto, eficaz e silencioso graças à nova estrutura inovadora



## Especificações

Modelo	MCK55W								MC55W				
Preço s/IVA	490 €								350 €				
Cor	Branco												
Modo	Operação de purificação do ar				Operação de humidificação e purificação do ar				Operação de purificação do ar				
Área da divisão aplicável	Purificação do ar		41		-		41		-		41		
	Purificação do ar + humidificação		41		23		-		-		-		
Alimentação elétrica	1 fase, 220-240/220-230v, 50/60hz												
Formato da tomada	Tipo C								Tipo C				
Modo	Silenciosa	Baixo	Standard	Turbo	Silenciosa	Baixo	Standard	Turbo	Silenciosa	Baixo	Standard	Turbo	
Caudal de ar	m <sup>3</sup> /min.	0.9	2.0	3.2	5.5	1.7	2.4	3.2	5.5	1.1	2.0	3.2	5.5
Consumo de energia	W	7	10	17	56	11	14	19	58	8	10	1.5	37
Nível de pressão sonora	dB(A)	19	29	39	53	25	33	39	53	19	29	39	53
Humidificação	ml/h	-	-	-	-	200	240	300	500	-	-	-	-
Dimensões (alt x larg x prof)	mm	700 (718 com roda) x 270 x 270								500 x 270 x 270			
Peso	kg	9.5 (sem água)								6.8			
Filtro de recolha de pó	Filtro HEPA eletrostático												
Método de humidificação	Elemento do tipo evaporativo								-				
Capacidade do depósito	2.7l								-				
Acessórios opcionais	Filtro de substituição	Recolha de pó	KAFP080B4* (1 folha) (é necessário comprar novos filtros passados cerca de 10 anos)										
		Humidificação	KNME080A4**								-		

\* Filtro HEPA eletrostático KAFP080B4 = 160€ (s/IVA). \*\* Filtro de humidificação KNME080A4 = 90€ (s/IVA).

## Funções

Modelo	MCK55W	MC55W
Humidificação	✓	-
Sensores de temperatura e humidade	✓	-
Luzes do sensor de pó (PM <sub>2.5</sub> /pó) e odor	✓	✓
Descarga Streamer	✓	✓
lão de plasma ativo	✓	✓
Filtros HEPA eletrostáticos	✓	✓
Filtro desodorizante regenerado por Streamer	✓	✓
Modo Econo	✓	✓
Modo do ventilador automático	✓	✓
Modo anti-pólen	✓	✓
Modo Turbo	✓	✓
Bloqueio para crianças	✓	✓
Ajuste de luminosidade	✓	✓
Reinício automático após falha de energia	✓	✓
Sem estabilizador	-	✓
Certificação ECARF	-	✓
Certificação British Allergy Foundation	✓	✓



MCK55W



MC55W

Mudança de filtros apenas a cada 10 anos!



# Unidade Mural

> A purificação do ar aumenta a qualidade do ar interior com a tecnologia Flash Streamer\* da Daikin

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

> Único equipamento de aplicação residencial, que permite Climatização, Humidificação, Desumidificação, Ventilação e Purificação do ar

> Humidificação URURU: mantém um nível de humidade confortável sem necessidade do fornecimento adicional de água

> Desumidificação SARARA: mantém um ambiente interior fresco e confortável, retirando a humidade do ar sem reduzir a temperatura

> O equipamento faz renovação do ar da divisão

> Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet

(Para mais info, por favor consultar página 19)

**NOVO** > Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

> Esta unidade necessita obrigatoriamente da instalação de uma tubagem para admissão de ar humidificado do exterior (tubagem com 8m fornecida com a unidade)



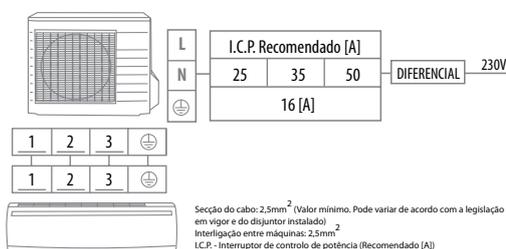
Ver em [www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)  
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.



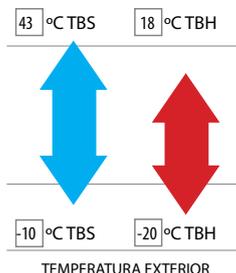
Preço s/IVA do conjunto			SB-FTXZ25N	SB-FTXZ35N	SB-FTXZ50N	
			2.015 €	2.125 €	2.905 €	
MODELOS			FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N	
			RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8	
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A+++			
		P <sub>design</sub>	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	kW	92	136	203
		Etiqueta Energética	A+++			
		P <sub>design</sub>	kW	3,50	4,50	5,60
	SCOP		5,90	5,73	5,50	
	Consumo anual de energia	kW	831	1.100	1.427	
Dimensões unidade interior	Alt x Larg x Prof [mm]		295 x 798 x 372			
Dimensões unidade exterior	Alt x Larg x Prof [mm]		693 x 795 x 300			
Comprimento máximo	L[m]		10			
Desnível máximo	H[m]		8			
Diâmetro de tubagem	(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5			

\*\* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página. \*\*\* Controlador online opcional BRP069B42 = 85€ (s/ IVA).

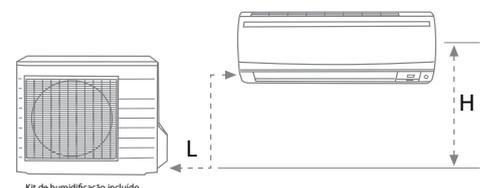
## ESQUEMA ELÉTRICO



## LIMITES DE FUNCIONAMENTO



## ESQUEMA FRIGORÍFICO



## Unidade Mural

- › O Filtro de purificação do ar em apatite de titânico fotocatalítico remove as impurezas no ar, decompõe eficazmente os odores
- › A qualidade mais óbvia do Daikin Emura, para além do conforto e qualidade superior, é o seu design
- › Fusão de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante em branco cristal mate ou prateado
- › Funcionamento silencioso: o nível de pressão sonora chega aos 19 dBA
- › Controlador online incluído: controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet

NOVO

› Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

- › A seleção de um produto R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A



Ver em [www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)  
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.



reddot award 2014  
winner

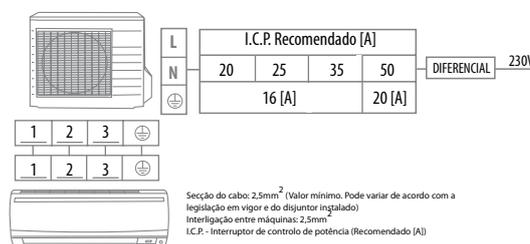


	SB-FTXJ20MS	SB-FTXJ25MS	SB-FTXJ35MS	SB-FTXJ50MS
Prateado				
<b>Preço s/IVA do conjunto</b>	<b>1.380 €</b>	<b>1.450 €</b>	<b>1.645 €</b>	<b>2.380 €</b>
Branco				
<b>Preço s/IVA do conjunto</b>	<b>1.275 €</b>	<b>1.335 €</b>	<b>1.515 €</b>	<b>2.275 €</b>

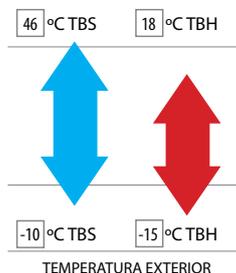
MODELOS		unidade interior	FTXJ20MS/W	FTXJ25MS/W	FTXJ35MS/W	FTXJ50MS/W	
		unidade exterior	RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50N	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/2,3/2,8	0,9/2,4/3,3	0,9/3,5/4,1	1,4/4,8/5,5	
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/2,5/4,3	0,9/3,2/4,7	0,9/4,0/5,1	1,1/5,8/7,0	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A+++		A++		
		P <sub>design</sub>	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,73	8,64	7,19	7,02
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	kW	92	97	170	239
		Etiqueta Energética		A++		A+	
		P <sub>design</sub>	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
SCOP		4,61	4,60	4,28			
Consumo anual de energia	kW	638	822	913	1.505		
Dimensões unidade interior	Alt x Larg x Prof [mm]		303 x 998 x 212				
Dimensões unidade exterior	Alt x Larg x Prof [mm]		550 x 765 x 285		734 x 870 x 373		
Comprimento máximo	L[m]		20		30		
Desnível máximo	H[m]		15		20		
Diâmetro de tubagem	(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5		6,4/12,7		
Carga adicional de fluido refrigerante	(mais de 10m) [g/m]		20				

\* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

### ESQUEMA ELÉTRICO

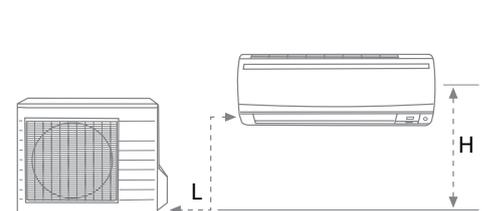


### LIMITES DE FUNCIONAMENTO



Unidades R-410A, sob consulta.

### ESQUEMA FRIGORÍFICO



# stylish

Eleito Produto do Ano 2021



A unidade Stylish oferece a melhor qualidade do ar interior utilizando a tecnologia **Flash Streamer** da Daikin. Este sistema remove as partículas, os alergénios e os odores para proporcionar um ar interior saudável.



**Branco**  
FTXA-AW



**Silver**  
FTXA-BS



**Preto**  
FTXA-BB



**Blackwood**  
FTXA-BT

## Quando a inovação se une à criatividade

- Os utilizadores podem escolher entre **quatro cores distintas** (branco, silver, preto e blackwood)
- As dimensões reduzidas** fazem com que seja a unidade mais compacta no mercado
- Inclui nível avançado de tratamento do ar com a tecnologia Flash streamer\*** para remoção de partículas, alergénios e odores, Filtro Prateado de

purificação do ar e de remoção de alergénios, Filtro desodorizante de apatite de titânio e filtragem do ar para remoção de partículas de pó.

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

- Concebida para o **conforto com abas** especialmente desenvolvidas para evitar a sensação de deslocação do ar

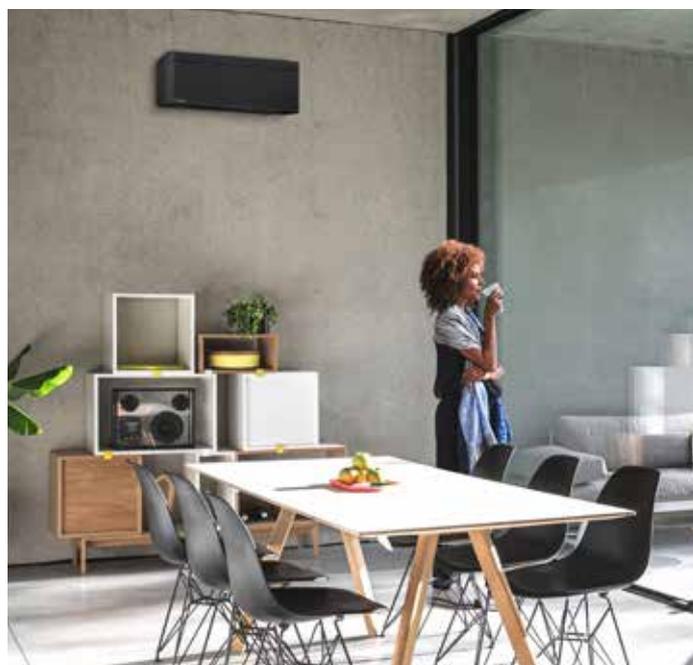


red dot award 2018  
winner



DAIKIN

GAMA DOMÉSTICA | AR CONDICIONADO



# Unidade Mural

- › Excelente qualidade do ar graças ao superior sistema de purificação Daikin Flash Streamer\*
- \*A tecnologia Flash Streamer não se destina a ser utilizada para efeitos médicos.
- › Design compacto e moderno, adequando-se a diferentes decorações
- › Elevadas poupanças energéticas até **A+++** em arrefecimento e aquecimento
- › Funcionamento silencioso até 19dB(A) (FTXA20/25/35AW/BS/BT/BB)
- › Padrão de insuflação e difusão de ar melhorado, utilizando o efeito Coanda
- › Controlador online incluído: controle a sua unidade interior através de smartphone ou tablet



**NOVO** › Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc  
(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

› A seleção de um produto R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A

**Nota:** Para ligação S21 é necessário o acessório EKRS21 = 20€ (s/IVA).



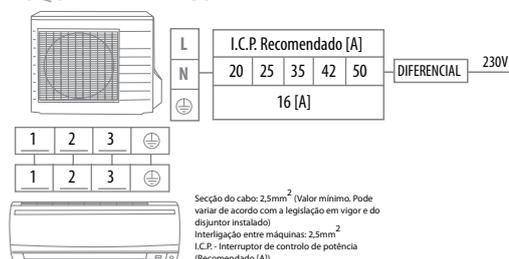
Ver em [www.daikin.pt](http://www.daikin.pt) "Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

FTXA- AW ( Branca)	SB-FTXA20AW	SB-FTXA25AW	SB-FTXA35AW	SB-FTXA42AW	SB-FTXA50AW
<b>Preço s/IVA do conjunto</b>	<b>1.140 €</b>	<b>1.225€</b>	<b>1.420 €</b>	<b>1.795 €</b>	<b>2.140 €</b>
FTXA- BS ( Silver)	SB-FTXA20 BS/BT/BB	SB-FTXA25 BS/BT/BB	SB-FTXA35 BS/BT/BB	SB-FTXA42 BS/BT/BB	SB-FTXA50 BS/BT/BB
<b>Preço s/IVA do conjunto</b>	<b>1.185 €</b>	<b>1.275 €</b>	<b>1.480 €</b>	<b>1.860 €</b>	<b>2.215 €</b>

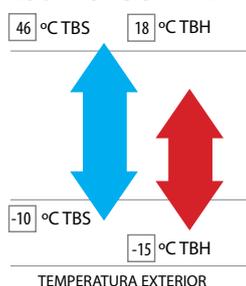
MODELOS	unidade interior		unidade exterior					
			FTXA20 AW/BS/BT/BB	FTXA25 AW/BS/BT/BB	FTXA35 AW/BS/BT/BB	FTXA42 AW/BS/BT/BB	FTXA50 AW/BS/BT/BB	
			RXA20A	RXA25A	RXA35A	RXA42B	RXA50B	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,30 / 2,00/ 2,60	1,30/ 2,50/ 3,20	1,30/ 3,40/ 4,00	1,70/ 4,20/ 5,00	1,70/ 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	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	<b>A+++</b>			<b>A++</b>		
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
		SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	kW	80	101	137	196	239
		Etiqueta Energética		<b>A+++</b>			<b>A++</b>	
		Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP					4,6		
	Consumo anual de energia	kW	653	666	680	1.150	1.217	
Dimensões unidade interior	Alt x Larg x Prof [mm]		295 x 798 x 189					
Dimensões unidade exterior	Alt x Larg x Prof [mm]		550 x 765 x 285			734 x 870 x 373		
Comprimento máximo	L[m]		20			30		
Desnível máximo	H[m]		15			20		
Diâmetro de tubagem	(Liq./Gás) [mm]		6,4/ 9,5			6,4/ 12,7		
Carga adicional de fluido frigorigéneo	(mais de 10m) [g/m]		20					

\*\* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

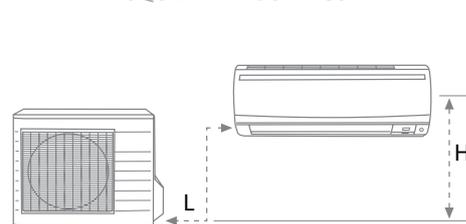
## ESQUEMA ELÉTRICO



## LIMITES DE FUNCIONAMENTO



## ESQUEMA FRIGORÍFICO



# Unidade Mural

> Excelente qualidade do ar graças ao superior sistema de purificação:

Daikin Flash Streamer\*

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

> O filtro de purificação do ar e remoção de alergénios prateado captura os alergénios, tais como pólen, para assegurar um fornecimento ininterrupto de ar limpo

> Design discreto e moderno. As suas curvas suaves adequam-se a qualquer decoração

> Acabamento branco cristal mate de alta qualidade

> Funcionamento silencioso. O nível de pressão sonora chega aos 19 dBA! (FTXM20,25,35R)

> Sensor inteligente de 2 áreas:

- O caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra no momento
- Caso não sejam detetadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para a programação de poupança energética

> O caudal de ar 3-D combina a oscilação automática vertical e horizontal de forma a circular o fluxo de ar aquecido/arrefecido diretamente para os cantos, mesmo em espaços de grandes dimensões

> **Controlador online incluído:** controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet

(Para mais info, por favor consultar página 19)

NOVO

> Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

**Nota:** Comando por cabo BRC073 (opcional) = 200€ (s/IVA).

Este comando necessita de um cabo adicional específico:

BRCW901A03 (Cabo com 3m) = 30€ (s/IVA) / BRCW901A08 (Cabo com 8m) = 40€ (s/IVA)

Para ligação S21 é necessário o acessório EKRS21 = 20€ (s/IVA)



Ver em [www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)  
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

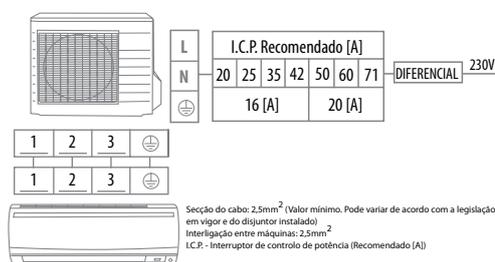
Preço s/IVA do conjunto

	SB-FTXM20R	SB-FTXM25R	SB-FTXM35R	SB-FTXM42R	SB-FTXM50R	SB-FTXM60R	SB-FTXM71R
	960 €	1.025 €	1.180 €	1.495 €	1.925 €	2.345 €	2.695 €

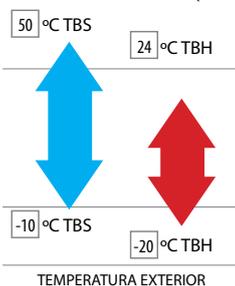
MODELOS		unidade interior	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R	
		unidade exterior	RXM20R	RXM25R	RXM35R	RXM42R	RXM50R	RXM60R	RXM71R	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/5,8/7,7	2,3/8,2/10,2	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A+++			A++				
		P <sub>design</sub>	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER			8,65		7,85	7,41	6,90	6,20
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	kW	81	101	138	187	236	304	401
		Etiqueta Energética		A+++			A++		A+	
		P <sub>design</sub>	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP		5,10			4,71		4,30		
	Consumo anual de energia	kW	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117	
Dimensões unidade interior	Alt x Larg x Prof [mm]	295 x 778 x 272				299 x 998 x 292				
Dimensões unidade exterior	Alt x Larg x Prof [mm]	550 x 765 x 285				734 x 870 x 373			734 x 954 x 401	
Comprimento máximo	L[m]	20				30				
Desnível máximo	H[m]	15				20				
Diâmetro de tubagem	(Liq./Gás) [mm]	6,4/9,5				6,4/12,7			6,4/15,9	
Carga adicional de fluido frigorigéneo	(mais de 10m) [g/m]					20				

\*\* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

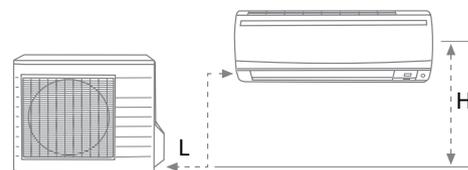
## ESQUEMA ELÉTRICO



## LIMITES DE FUNCIONAMENTO (Excepto para FTXM71R)



## ESQUEMA FRIGORÍFICO



Unidades R-410A, sob consulta.

Para mais informações consultar o Catálogo Geral 2021 ou [my.daikin.pt](http://my.daikin.pt)

Apoio Cliente • T: 808 202 816 • E-mail: [apoio.cliente@rolearmais.pt](mailto:apoio.cliente@rolearmais.pt) • [www.rolearmais.pt](http://www.rolearmais.pt)

# Unidade Mural

- > Funcionamento silencioso até 19 dBA (FTXP20/25/35M9)
  - > Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet
  - > O painel frontal elegante e discreto funde-se facilmente na parede e combina com todas as decorações
  - > A seleção de um produto R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A
  - > Filtro de purificação do ar e remoção de alergénios melhorado: capta alergénios como pólen e ácaros
  - > O caudal de ar 3-D combina a oscilação automática vertical e horizontal beneficiando desta forma a circulação do ar tratado pela divisão
- NOVO** > Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc  
(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)
- > Também é possível ligar as novas unidades interiores com os tamanhos 20/ 25/ 35 (M9) a Multi-Splits 2MXM, 3MXM52 e 3MXM68, disponível para as versões M9



Ver em [www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)  
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

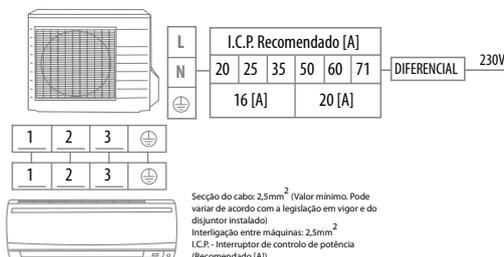
**Preço s/IVA do conjunto**

SB-FTXP20M9	SB-FTXP25M9	SB-FTXP35M9	SB-FTXP50M	SB-FTXP60M	SB-FTXP71M
810 €	865 €	975 €	1.555 €	1.935 €	2.225 €

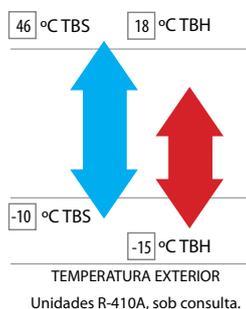
MODELOS		unidade interior	FTXP20M9	FTXP25M9	FTXP35M9	FTXP50M	FTXP60M	FTXP71M	
		unidade exterior	RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50M	RXP60M	RXP71M	
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1	
Potência de aquecimento	Nom.	kW	2,50	3,00	4,00	6,00	7,00	8,20	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A++						
		Pdesign	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1
		SEER		6,79	6,92	6,62	6,70	6,82	6,20
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta Energética	A++			A+			
		Pdesign	kW	2,2	2,4	2,8	4,6	4,8	6,2
		SCOP		4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
Consumo anual de energia	kW	-	-	-	-	-	-		
Dimensões unidade interior	Alt x Larg x Prof [mm]		286 x 770 x 225			295 x 990 x 263			
Dimensões unidade exterior	Alt x Larg x Prof [mm]		550 x 658 x 275			734 x 870 x 373			
Comprimento máximo	L[m]		15			30			
Desnível máximo	H[m]		12			20			
Diâmetro de tubagem	(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5			6,4/12,7			
Carga adicional de fluido refrigerante	(mais de 10m) [g/m]		20			20			

\* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página. \*\* Controlador online opcional BRP069B45 = 80€ (s/ IVA).

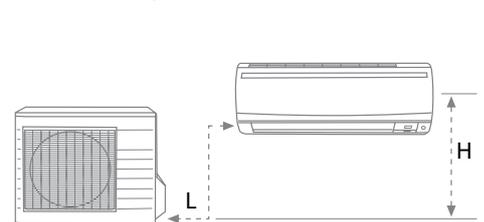
**ESQUEMA ELÉTRICO**



**LIMITES DE FUNCIONAMENTO**



**ESQUEMA FRIGORÍFICO**



## Unidade Mural

- > O painel frontal plano e elegante funde-se facilmente com qualquer decoração interior, para além de ser mais fácil de limpar
- > A função "auto-swing" vertical, movimenta as alhetas de insuflação para cima e para baixo para assegurar uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar no espaço a climatizar
- > Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet  
(Para mais info, por favor consultar página 19)

NOVO

- > **Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc**

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

- > A seleção de um produto R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A



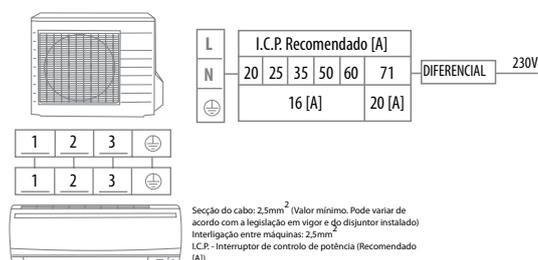
Ver em [www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)  
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

### Preço s/IVA do conjunto

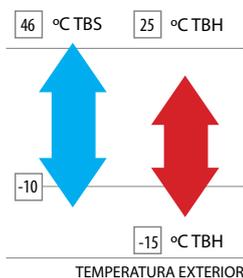
			SB-FTXF20C	SB-FTXF25C	SB-FTXF35C	SB-FTXF42C	SB-FTXF50A	SB-FTXF60A	SB-FTXF71A	
			655 €	695 €	780 €	940 €	1.255 €	1.565 €	1.875 €	
MODELOS			FTXF20C	FTXF25C	FTXF35C	FTXF42C	FTXF50A	FTXF60A	FTXF71A	
unidade interior			RXF20C	RXF25C	RXF35C	RXF42C	RXF50B	RXF60B	RXF71A	
unidade exterior			RXF20C	RXF25C	RXF35C	RXF42C	RXF50B	RXF60B	RXF71A	
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,00	7,10	
Potência de aquecimento	Nom.	kW	2,40	2,80	3,50	4,60	6,00	6,40	8,20	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A++							A
		Pdesign	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10	
		SEER	6,22			6,50	6,21	6,15	5,15	
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	kW	113	141	197	226	282	342	483
		Etiqueta Energética	A+							A
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	3,30	4,60	4,80	6,20
		SCOP	4,10			4,30	4,06	3,81		
		Consumo anual de energia	kW	749	817	885	1.075	1.585	1.655	2.278
Dimensões unidade interior		Alt x Larg x Prof [mm]	286 x 770 x 225				295 x 990 x 263			
Dimensões unidade exterior		Alt x Larg x Prof [mm]	550 x 658 x 275				734 x 870 x 373			
Comprimento máximo		L[m]	15				30			
Desnível máximo		H[m]	12				20			
Diâmetro de tubagem		(Liq./Gás) [mm]	6,4/9,5				6,4/12,7			
Carga adicional de fluido refrigerante		(mais de 10m) [g/m]	20							

\* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página. \*\* Controlador online BRP069B45 (opcional) = 80€ (s/IVA).

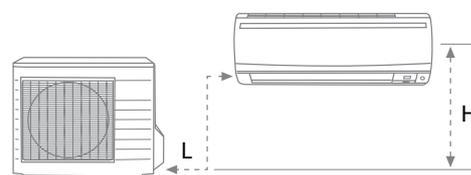
### ESQUEMA ELÉTRICO



### LIMITES DE FUNCIONAMENTO



### ESQUEMA FRIGORÍFICO



# Unidade de condutas de baixo perfil

- › Instalação discreta no teto: apenas são visíveis as grelhas de retorno e de descarga
- › Dimensões compactas, pode ser facilmente instalada em tetos falsos com alturas de apenas 240 mm
- NOVO** › Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc  
(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)
- › A pressão estática externa até 40 Pa facilita a utilização da unidade com condutas de diferentes comprimentos
- › Baixo consumo energético graças ao motor do ventilador DC
- › Controlador online (Opcional, ver página 19)
- › Kit Multi zonas (Opcional, ver página 28)
- › Acessório kit auto limpeza (Opcional, ver páginas 28 e 29)

### Kit auto-limpeza

Capacidade	Referência	Preço s/IVA
25/35	BAE20A62	460 €
50/60	BAE20A102	525 €



Ver em [www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)  
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.



Preço s/IVA do conjunto com comando por cabo Madoka (branco)	SB-FDXM25_FW_ RXMR	SB-FDXM35_FW_ RXMR	SB-FDXM50_FW_ RXMR	SB-FDXM60_FW_ RXMR
	1.185 €	1.355 €	2.005 €	2.380 €

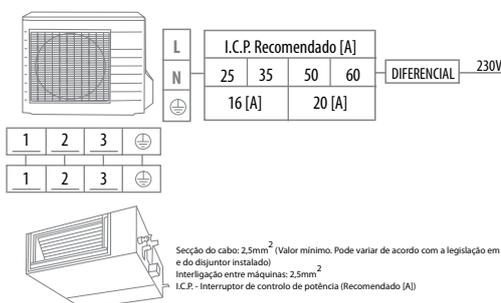
MODELOS		unidade interior	FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9	
		unidade exterior	RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXM60R	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/7,1	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	<b>A+</b>	<b>A</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>	
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	kW	148	226	303	378
		Etiqueta Energética		<b>A+</b>		<b>A</b>	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80	
	Consumo anual de energia	kW	858	1,047	1,425	1 693	
Dimensões unidade interior	Alt x Larg x Prof [mm]		200 x 750 x 620		200 x 1.150 x 620		
Dimensões unidade exterior	Alt x Larg x Prof [mm]		550 x 765 x 285		734 x 870 x 373		
Comprimento máximo	L[m]		20		30		
Desnível máximo	H[m]		15		20		
Diâmetro de tubagem	(Liq./Gás) [mm]		6,4/9,5		6,4/12,7		
Carga adicional de fluido frigorigéneo	(mais de 10m) [g/m]				20		

**Notas:** A funcionalidade do temporizador depende do comando escolhido. Outros acessórios, consultar página 29.

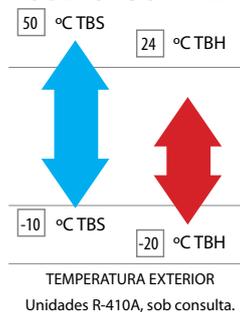
\* Comando por cabo BRC1H52W (opcional mas já incluído no preço apresentado) = 100€ (s/ IVA). O comando por cabo BRC1H52K também existe na versão preta BRC1H52K e prateada BRC1H52S.

\*\* Comando por infravermelhos BRC4C65 (opcional) = 240€ (s/ IVA) \*\*\* Controlador online BRP069A81 (opcional) = 105€ (s/ IVA).

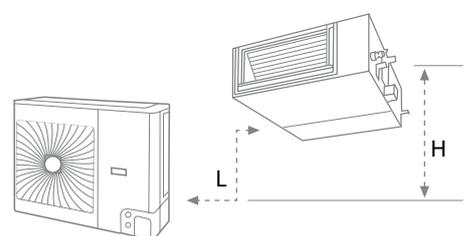
### ESQUEMA ELÉTRICO



### LIMITES DE FUNCIONAMENTO



### ESQUEMA FRIGORÍFICO



# Unidade de chão

- › A altura reduzida permite que a unidade seja colocada por baixo de uma janela
- › Pode ser instalado à face ou semi embutido na parede
- › Funcionamento silencioso: até 23 dBA de nível de pressão sonora
- › Em modo de aquecimento permite a funcionalidade de dupla insuflação para um maior conforto.
- › A função de "auto-swing" vertical, assegura uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar
- › Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone ou tablet  
(Para mais info, por favor consultar página 19)

**NOVO** › Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

- › A seleção de um produto R-32 origina diretamente um consumo de energia inferior, permitindo reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A



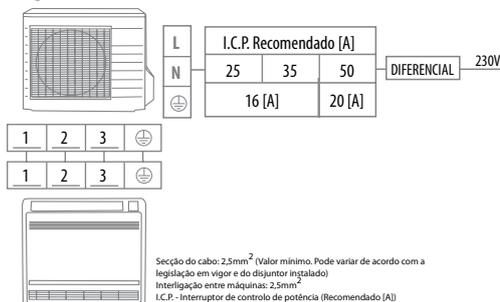
Ver em [www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)  
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

**Preço s/IVA do conjunto**

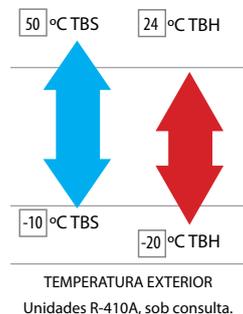
	SB-FVXM25F	SB-FVXM35F	SB-FVXM50F		
	<b>1.390 €</b>	<b>1.575 €</b>	<b>2.355 €</b>		
<b>MODELOS</b>	<b>FVXM25F</b> <b>RXM25R</b>	<b>FVXM35F</b> <b>RXM35R</b>	<b>FVXM50F</b> <b>RXM50R</b>		
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx. kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx. kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	<b>A++</b>		
		P <sub>design</sub>	2,50	3,50	5,00
		SEER	7,20	6,43	6,80
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	120	190	257
		Etiqueta Energética	<b>A+</b>		
		P <sub>design</sub>	2,40	2,90	4,20
	SCOP	4,56	4,00		
	Consumo anual de energia	737	1.015	1.417	
Dimensões unidade interior	Alt x Larg x Prof [mm]		600 x 700 x 210		
Dimensões unidade exterior	Alt x Larg x Prof [mm]		550 x 765 x 285	734 x 870 x 373	
Comprimento máximo	L[m]	20	30		
Desnível máximo	H[m]	15	20		
Diâmetro de tubagem	(Liq./Gás) [mm]	6,4/9,5	6,4/12,7		
Carga adicional de fluido frigoriférico	(mais de 10m) [g/m]	20			

\* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página. \*\* Controlador online BRP069B42 (opcional) = 85€ (s/IVA).

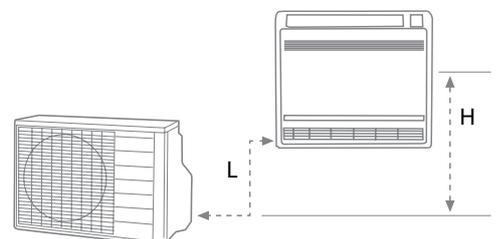
**ESQUEMA ELÉTRICO**



**LIMITES DE FUNCIONAMENTO**



**ESQUEMA FRIGORÍFICO**





**R-32**

BLUEEVOLUTION

perfera  
DE CHÃO

# Perfera de chão

- › Design contemporâneo e atrativo
- › Até A++ em aquecimento e A+++ em arrefecimento
- › **3 funções de aquecimento exclusivas: boost de calor, piso radiante, heat plus**
- › Dupla descarga de ar para melhor distribuição do caudal de ar
- › Qualidade do ar interior garantida com o Flash Streamer

NOVO

› Controlo por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistant para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, velocidade do ventilador, etc

(Controlo por voz disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa)

- › Muito silencioso: apenas 19 dBA quando trabalha em modo silencioso
- › Pode ser combinado com unidades par e multi de 2 e 3 portas (No caso da combinação 3MXM40N8 e 3MXM52N8, o comprimento máximo da tubagem da instalação deve ser limitado a 30 metros.)

**Nota:** Para ligação S21 é necessário o acessório EKRS21 = 20€ (s/IVA).



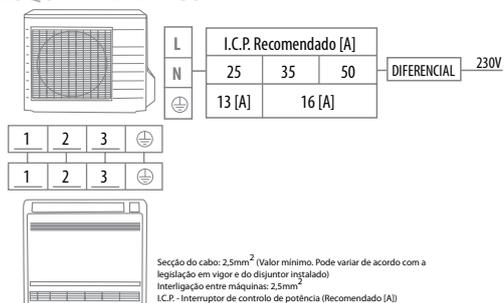
Ver em [www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)  
"Pesquisa de produtos" para mais detalhes e o manual do produto.

Preço s/IVA do conjunto

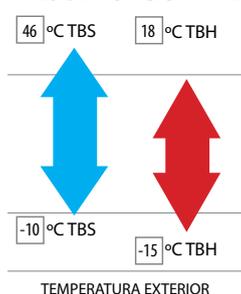
	SB-FVXM25A	SB-FVXM35A	SB-FVXM50A		
	<b>1.410 €</b>	<b>1.600 €</b>	<b>2.385 €</b>		
<b>MODELOS</b>	<b>FVXM25A</b> <b>RXM25R</b>	<b>FVXM35A</b> <b>RXM35R</b>	<b>FVXM50A</b> <b>RXM50R</b>		
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx. kW	1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0		
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx. kW	1,3/3,4/4,7	1,3/4,5/5,8		
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A+++	A++	
		P <sub>design</sub>	2,40	3,40	5,00
		SEER	8,55	8,11	7,30
	Aquecimento (Clima moderado)	Consumo anual de energia	101	137	240
		Etiqueta Energética	A++	A+	
		P <sub>design</sub>	2,30	2,80	4,10
	SCOP	4,65	4,63	4,31	
	Consumo anual de energia	659	686	1.332	
Dimensões unidade interior	Alt x Larg x Prof [mm]				
	600 x 750 x 238				
Dimensões unidade exterior	Alt x Larg x Prof [mm]				
	550 x 765 x 285				
Comprimento máximo	L[m]				
	32				
Desnível máximo	H[m]				
	15	20			
Diâmetro de tubagem	(Liq./Gás) [mm]				
	6,4/9,5				
Carga adicional de fluido refrigerante	(mais de 10m) [g/m]				
	20				

\* Comando por infravermelhos incluído em todas as unidades interiores apresentadas nesta página.

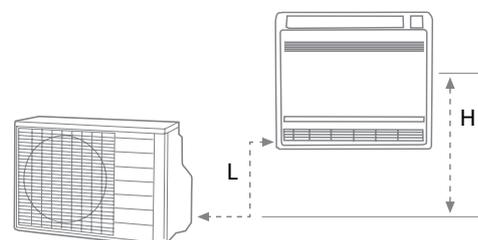
## ESQUEMA ELÉTRICO



## LIMITES DE FUNCIONAMENTO



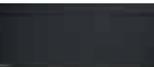
## ESQUEMA FRIGORÍFICO



DAIKIN

GAMA DOMÉSTICA | AR CONDICIONADO

## GAMA RESIDENCIAL - Mono Split

	Referência do conjunto	Preço s/ IVA	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Etiqueta Energética		Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/ IVA		
				Arref/Aquec	SEER/SCOP						
emura	 (Prateado)	SB-FTXJ20MS	1.380 €	2,3/2,5	A+++/A++	8,73/4,61	RXJ20M	730 €	FTXJ20MS	650 €	
		SB-FTXJ25MS	1.450 €	2,4/3,2	A+++/A++	8,64/4,60	RXJ25M	765 €	FTXJ25MS	685 €	
		SB-FTXJ35MS	1.645 €	3,5/4,0	A++/A++	7,19/4,60	RXJ35M	825 €	FTXJ35MS	820 €	
		SB-FTXJ50MS	2.380 €	4,8/5,8	A++/A+	7,02/4,28	RXJ50N	1.420 €	FTXJ50MS	960 €	
	 (Branco)	SB-FTXJ20MW	1.275 €	2,3/2,5	A+++/A++	8,73/4,61	RXJ20M	730 €	FTXJ20MW	545 €	
		SB-FTXJ25MW	1.335 €	2,4/3,2	A+++/A++	8,64/4,60	RXJ25M	765 €	FTXJ25MW	570 €	
		SB-FTXJ35MW	1.515 €	3,5/4,0	A++/A++	7,19/4,60	RXJ35M	825 €	FTXJ35MW	690 €	
		SB-FTXJ50MW	2.275 €	4,8/5,8	A+++/A+	7,02/4,28	RXJ50N	1.420 €	FTXJ50MW	855 €	
stylish 	 FTXA-AW (Branco)	SB-FTXA20AW	1.140 €	2,0/ 2,5	A+++/A+++	8,75/ 5,15	RXA20A	655 €	FTXA20AW	485 €	
		SB-FTXA25AW	1.225 €	2,5/ 2,8	A+++/A+++	8,74/ 5,15	RXA25A	695 €	FTXA25AW	530 €	
		SB-FTXA35AW	1.420 €	3,4/ 4,0	A+++/A+++	8,73/ 5,15	RXA35A	845 €	FTXA35AW	575 €	
		SB-FTXA42AW	1.795 €	4,2/5,4	A++/A++	7,5/4,6	RXA42B	1.140 €	FTXA42AW	655 €	
		SB-FTXA50AW	2.140 €	5,0/ 5,8	A++/A++	7,33/ 4,6	RXA50B	1.440 €	FTXA50AW	700 €	
	 FTXA-BB (Preto)	SB-FTXA20BS SB-FTXA20BT SB-FTXA20BB	1.185 €	2,0/ 2,5	A+++/A+++	8,75/ 5,15	RXA20A RXA20A RXA20A	655 €	FTXA20BS FTXA20BT FTXA20BB	530 €	
		SB-FTXA25BS SB-FTXA25BT SB-FTXA25BB	1.275 €	2,5/ 2,8	A+++/A+++	8,74/ 5,15	RXA25A RXA25A RXA25A	695 €	FTXA25BS FTXA25BT FTXA25BB	580 €	
		SB-FTXA35BS SB-FTXA35BT SB-FTXA35BB	1.480 €	3,4/ 4,0	A++/A++	8,73/ 5,15	RXA35A RXA35A RXA35A	845 €	FTXA35BS FTXA35BT FTXA35BB	635 €	
		SB-FTXA42BS SB-FTXA42BT SB-FTXA42BB	1.860 €	4,2/5,4	A++/A++	7,5/4,6	RXA42B RXA42B RXA42B	1.140 €	FTXA42BS FTXA42BT FTXA42BB	720 €	
		SB-FTXA50BS SB-FTXA50BT SB-FTXA50BB	2.215 €	5,0/ 5,8	A++/A++	7,33/ 4,6	RXA50B RXA50B RXA50B	1.440 €	FTXA50BS FTXA50BT FTXA50BB	775 €	
		 perfera NOVO	SB-FTXM20R	960 €	2,0/2,5	A+++/A+++	8,65/5,10	RXM20R	610 €	FTXM20R	350 €
			SB-FTXM25R	1.025 €	2,5/2,8	A+++/A+++	8,65/5,10	RXM25R	635 €	FTXM25R	390 €
			SB-FTXM35R	1.180 €	3,4/4,0	A+++/A+++	8,65/5,10	RXM35R	680 €	FTXM35R	500 €
			SB-FTXM42R	1.495 €	4,2/5,4	A++/A++	7,85/4,71	RXM42R	925 €	FTXM42R	570 €
			SB-FTXM50R	1.925 €	5,0/5,8	A++/A++	7,41/4,71	RXM50R	1.310 €	FTXM50R	615 €
SB-FTXM60R	2.345 €		6,0/7,0	A++/A+	6,90/4,30	RXM60R	1.670 €	FTXM60R	675 €		
SB-FTXM71R	2.695 €		7,1/8,2	A++/A	6,20/4,10	RXM71R	1.840 €	FTXM71R	855 €		

# GAMA RESIDENCIAL - Mono Split

	Referência do conjunto	Fluido	Preço s/ IVA	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Etiqueta Energética		Unidade exterior	Preço s/ IVA	Unidade interior	Preço s/IVA
					Arref/Aquec	SEER/SCOP				
comfora	SB-FTXP20M9	<b>R-32</b>	810 €	2,0/2,5	A++/A++	6,79/4,65	RXP20M	560 €	FTXP20M9	250 €
	SB-FTXP25M9		865 €	2,5/2,8	A++/A++	6,92/4,61	RXP25M	580 €	FTXP25M9	285 €
	SB-FTXP35M9		975 €	3,3/3,5	A++/A++	6,62/4,64	RXP35M	635 €	FTXP35M9	340 €
	SB-FTXP50M		1.555 €	5,0/5,8	A++/A+	7,30/4,40	RXP50M	1.140 €	FTXP50M	415 €
	SB-FTXP60M		1.935 €	6,0/7,0	A++/A+	6,82/4,10	RXP60M	1.450 €	FTXP60M	485 €
	SB-FTXP71M		2.225 €	7,1/8,2	A++/A+	6,20/4,01	RXP71M	1.610 €	FTXP71M	615 €
sensira	SB-FTXF20C	<b>R-32</b>	655 €	2,0/ 2,5	A++/ A+	6,15/4,10	RXF20C	420 €	FTXF20C	235 €
	SB-FTXF25C		695 €	2,5/ 3,0	A++/ A+	6,22/ 4,06	RXF25C	435 €	FTXF25C	260 €
	SB-FTXF35C		780 €	3,5/ 3,5	A++/ A+	6,21/ 4,06	RXF35C	485 €	FTXF35C	295 €
	SB-FTXF42C		940 €	4,2/4,6	A++/A+	6,50/ 4,30	RXF42C	585 €	FTXF42C	355 €
	SB-FTXF50A		1.255 €	5,0/ 6,0	A++/ A+	6,21/ 4,60	RXF50B	820 €	FTXF50A	435 €
	SB-FTXF60A		1.565 €	6,0/ 6,4	A++/ A+	6,15/ 4,06	RXF60B	975 €	FTXF60A	590 €
	SB-FTXF71A		1.875 €	7,1/ 7,2	A/ A	5,15/ 3,81	RXF71A	1.165 €	FTXF71A	710 €
Chão	SB-FVXM25F	<b>R-32</b>	1.390 €	2,5/3,4	A++/A+	7,20/4,56	RXM25R	635 €	FVXM25F	755 €
	SB-FVXM35F		1.575 €	3,5/4,5	A++/A+	6,43/4,00	RXM35R	680 €	FVXM35F	895 €
	SB-FVXM50F		2.355 €	5,0/5,8	A++/A+	6,80/4,00	RXM50R	1.310 €	FVXM50F	1.045 €
perfera DE CHÃO NOVO	SB-FVXM25A	<b>R-32</b>	1.410 €	2,40/ 3,40	A+++/A++	8,55/ 4,65	RXM25R	635 €	FVXM25A	775 €
	SB-FVXM35A		1.600 €	3,40 / 4,50	A++/A++	8,11 / 4,63	RXM35R	680 €	FVXM35A	920 €
	SB-FVXM50A		2.385 €	5,00/ 5,80	A++/A+++	7,30/ 4,31	RXM50R	1.310 €	FVXM50A	1.075 €
Condutas Versão comando por cabo <sup>(1)</sup>	SB-FDXM25_FW_RXMR	<b>R-32</b>	1.185 €	2,4/3,2	A+/A+	5,68/4,24	RXM25R	635 €	FDXM25F9	450 €
	SB-FDXM35_FW_RXMR		1.355 €	3,4/4,0	A/A	5,26/3,88	RXM35R	680 €	FDXM35F9	575 €
	SB-FDXM50_FW_RXMR		2.005 €	5,0/5,8	A+/A	5,77/3,93	RXM50R	1.310 €	FDXM50F9	595 €
	SB-FDXM60_FW_RXMR		2.380 €	6,0/7,0	A/A	5,56/3,80	RXM60R	1.670 €	FDXM60F9	610 €

(1) Comando incluído no conjunto. Valor individual = 100€ (s/IVA). Outros acessórios, ver página 29.

# GAMA Multi Split e Mini VRV



**R-32**  
**R-410A**

## UNIDADES EXTERIORES

Multi Split <b>R-32</b>		Preço s/IVA	Nº máximo de interiores	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Etiqueta Energética Arref/Aquec
	2MXM40N	1.080 €	2	4,0/4,4	A+++/A++ dependendo das combinações
	2MXM50N	1.170 €	2	5,0/5,7	
	2MXM68N	1.520 €	2	6,8/8,6	
	3MXM40N8	1.215 €	3	4,0/4,6	
	3MXM52N8	1.345 €	3	5,2/6,8	
	3MXM68N9	1.700 €	3	6,8/8,6	
	4MXM68N9	2.005 €	4	6,8/8,6	
	4MXM80N9	2.450 €	4	8,0/9,6	
	5MXM90N9	2.685 €	5	9,0/10,4	

Mini VRV <b>R-410A</b>		Preço s/IVA	Nº máximo de interiores	Potência Nom. (kW) Arref/Aquec	Alimentação elétrica
Mini VRV Compact 	RXYSQ4TV1	4.115 €	8	12,1/14,2	Monofásico
	RXYSQ5TV1	4.330 €	10	14,0/16,0	
	RXYSQ6TV1	4.760 €	12	15,5/ 18,0	
Mini VRV 	RXYSQ4TV9	4.115 €	8	12,1/14,2	Monofásico
	RXYSQ4TY9	4.335 €	8	12,1/14,2	Trifásico
	RXYSQ5TV9	4.330 €	10	14,0/16,0	Monofásico
	RXYSQ5TY9	4.550 €	10	14,0/16,0	Trifásico
	RXYSQ6TV9	4.965 €	12	15,5/18,0	Monofásico
	RXYSQ6TY9	5.230 €	12	15,5/18,0	Trifásico

Caixas de Distribuição para gama Mini VRV			Preço s/IVA
	BPMKS967A2	Caixas de distribuição 2 unidades	510 €
	BPMKS967A3	Caixas de distribuição 3 unidades	545 €

Nota: Em caso de se utilizar duas ou mais caixas BPMKS, é necessário o derivador KHRQ22M20T, pelo que deverá adicionar o respetivo preço 70€ (s/IVA).

## UNIDADES INTERIORES DA GAMA RESIDENCIAL R-32

			Preço s/IVA
emura Prateado 		FTXJ20MS	650 €
		FTXJ25MS	685 €
		FTXJ35MS	820 €
		FTXJ50MS	960 €
emura Branco 		FTXJ20MW	545 €
		FTXJ25MW	570 €
		FTXJ35MW	690 €
		FTXJ50MW	855 €

			Preço s/IVA
perfera NOVO 		CTXM15R	330 €
		FTXM20R	350 €
		FTXM25R	390 €
		FTXM35R	500 €
		FTXM42R	570 €
		FTXM50R	615 €
		FTXM60R	675 €
		FTXM71R	855 €

			Preço s/IVA
Chão 		FVXM25F	755 €
		FVXM35F	895 €
		FVXM50F	1.045 €

Nota: Controlador online opcional: BRP069B42 = 85€ (s/IVA).

Compatível apenas com as unidades exteriores 2MXM40/50 e 3MXM40N8/52N8*			Preço s/IVA
perfera DE CHÃO NOVO 		CVXM20A	735 €
		FVXM25A	775 €
		FVXM35A	920 €
		FVXM50A	1.075 €

Nota: Unidade multi split compatível apenas com 2 e 3 portas. \* No caso da combinação 3MXM40N8 e 3MXM52N8, o comprimento máximo da tubagem da instalação deve ser limitado a 30 metros.

			Preço s/IVA
stylish 		CTXA15AW*	460 €
		FTXA20AW	485 €
		FTXA25AW	530 €
		FTXA35AW	575 €
		FTXA42AW	655 €
		FTXA50AW	700 €
		CTXA15BS/BT/BB*	505 €
		FTXA20BS/BT/BB	530 €
		FTXA25BS/BT/BB	580 €
		FTXA35BS/BT/BB	635 €
FTXA42BS/BT/BB	720 €		
FTXA50BS/BT/BB	775 €		

Nota: As unidades CTXA15AW/BS/BT/BB não são compatíveis com o Mini VRV.

Compatível com as unidades 2MXM E 3MXM52/68N9		Preço s/IVA	
comfora 		FTXP20M9	250 €
		FTXP25M9	285 €
		FTXP35M9	340 €

Nota: Controlador online opcional: BRP069B45 = 80€ (s/IVA).

			Preço s/IVA
Conduas 		FDXM25F9	450 €
		FDXM35F9	575 €
		FDXM50F9	595 €
		FDXM60F9	610 €

Nota: Comando não incluído. Devendo optar por comando por infravermelhos BRC4C65 = 240€ (s/IVA) ou o comando por cabo Design BRC1H52W/S/K = 100€ (s/IVA). Controlador online opcional BRP069A81 = 105€ (s/IVA).

UNIDADES INTERIORES - GAMA COMERCIAL

Cassete - Totalmente Plana		Preço s/IVA	
(Comando por cabo Design Branco Madoka e painel incluídos no preço)			
  (Opcional)		SB-FFA25A_WFW	1.025 €
		SB-FFA35A_WFW	1.055 €
		SB-FFA50A_WFW	1.095 €
		SB-FFA60A_WFW	1.125 €

Cassete 8 vias - Roundflow		Preço s/IVA	
(Comando por cabo Design Branco Madoka e painel incluídos no preço)			
  (Opcional)		SB-FCAG35B_SFW	1.240 €
		SB-FCAG50B_SFW	1.260 €
		SB-FCAG60B_SFW	1.270 €
		SB-FCAG71B_SFW	1.320 €

Horizontal à vista		Preço s/IVA	
(Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço)			
  (Opcional)		SB-FHA35A_FW	1.085 €
		SB-FHA50A_FW	1.095 €
		SB-FHA60A_FW	1.100 €
		SB-FHA71A_FW	1.260 €

Conduta Baixa Pressão Estática		Preço s/IVA	
(Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço)			
  (Opcional)		SB-FDXM25_FW	550 €
		SB-FDXM35_FW	675 €
		SB-FDXM50_FW	695 €
		SB-FDXM60_FW	710 €

Conduta Média Pressão Estática		Preço s/IVA	
(Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço)			
  (Opcional)		SB-FBA35A_FW	1.055 €
		SB-FBA50A_FW	1.070 €
		SB-FBA60A_FW	1.095 €
		SB-FBA71A_FW	1.170 €

Conduta Chão		Preço s/IVA	
(Comando por cabo Design Branco Madoka incluído no preço)			
  (Opcional)		SB-FNA25A_FW	705 €
		SB-FNA35A_FW	835 €
		SB-FNA50A_FW	965 €
		SB-FNA60A_FW	1.055 €

**Nota:** Controlador online opcional BRP069B81 nas unidades descritas acima, exceto para as cassetes 4 vias Roundflow, cujo modelo é BRP069B82. Para outros acessórios, consultar página 29.

**Nota:** As unidades FCAG71/ FHA71 / FBA71 são compatíveis apenas com Mini VRV.

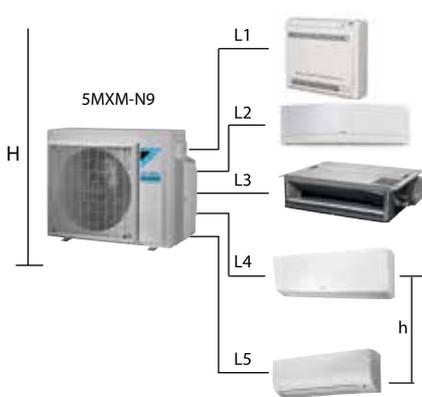
		MULTI R-32										Mini-VRV R-410A
		Unid. exteriores	2MXM40N	2MXM50N	2MXM68N	3MXM40N8	3MXM52N8	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9	RXYS(C)Q
Mural	emura	FTXJ-M	20/25/35	20/25/35/50		20/25/35	20/25/35/50					
	stylish	FTXA	15/20/25/35	15/20/25/35/42/50		15/20/25/35	15/20/25/35/42/50					20/25/35/42/50
	perfera	FTXM-R	15/20/25/35	15/20/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50/60	15/20/25/35	15/20/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50/60		15/20/25/35/42/50/60/71		
	comfora	FTXP-M9	20/25/35			-	20/25/35	20/25/35	-			
Chão	Chão	FVXM-F	25/35	25/35/50		25/35	25/35/50					
	perfera DE CHÃO	FVXM-A	(20/25/35)	(20/25/35/50)	-	(20/25/35)*	(20/25/35/50)*	-				
Conduta	Baixa pressão estática	FDXM-F9	25/35	25/35/50	25/35/50/60	25/35	25/35/50	25/35/50/60				
	Média pressão estática	FBA-A9	-		35/50/60	35	35/50	35/50/60			35/50/60/71	
	Chão	FNA-A9	-		25/35/50/60	25/35	25/35/50	25/35/50/60				
Cassete	60 x 60 4 vias	FFA-A9	-	25/35/50	25/35/50/60	25/35	25/35/50	25/35/50/60				
	Round Flow	FCAG-B	-		35/50/60	35	35/50	35/50/60			35/50/60/71	
Horizontal à vista	Teto	FHA-A9	-		35/50/60	35	35/50	35/50/60				35/50/60/71

**Nota:** Tabela de combinações possíveis nas páginas 91 e 92.

\* No caso da combinação 3MXM40N8 e 3MXM52N8, o comprimento máximo da tubagem da instalação deve ser limitado a 30 metros.

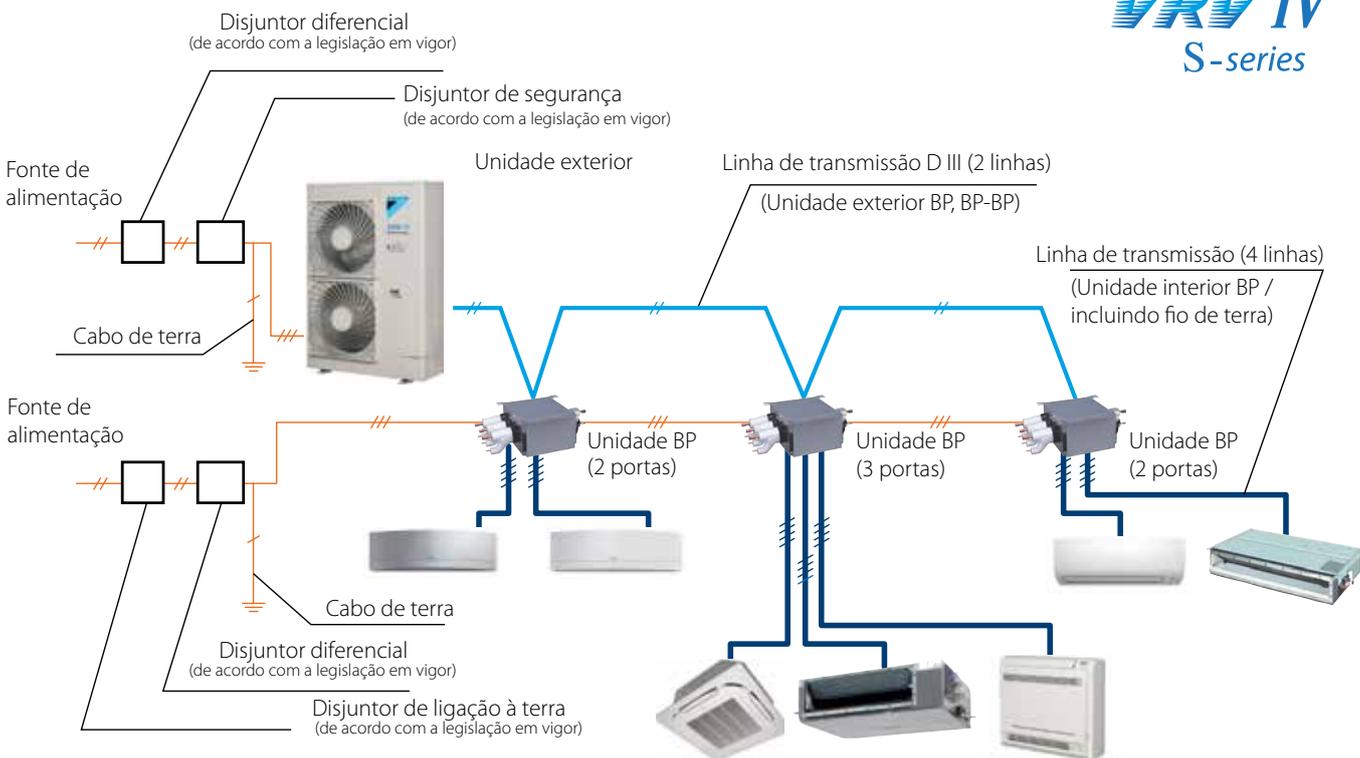
# Especificações técnicas das unidades

## MULTI SPLIT



Unidades exteriores	2MXM40N	2MXM50N	2MXM68N	3MXM40N8	3MXM52N8	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9
Dimensões Alt x Larg x Prof [mm]	550x 765 x 285			734 x 958 x 340					
Nº Máximo de unidades interiores	2			3		4		5	
Comprimento máximo (L1, L2,..., L5) por unidade interior (m)	20			25					
Comprimento máximo total (L1, L2,..., L5) (m)	30			50		60		75	
Desnível máximo entre unidade interior (h) (m)				7,5					
Desnível máximo tubagem (H) (m)				15					
Carga adicional de fluido frigorígeno (a partir de 30m, excepto 2MXM40/50 onde é 20m) (g/m)				20					

## MINI VRV

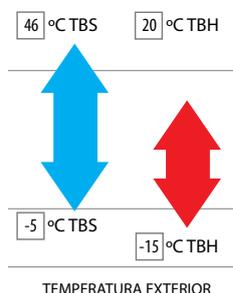


**VRV IV**  
S-series

DAIKIN

MODELOS	MONOFÁSICO		TRIFÁSICO	
	RXYSQ-TV9 RXYSCQ-TV1		RXYSQ-TY9	
Gama de Capacidades	4CV / 5CV	6CV	4 CV/ 5CV	6CV
Diâmetro de tubagem (Liq./Gás) [mm]	9,5/15,9	9,5/19,1	9,5/15,9	9,5/19,1
Proteção elétrica [A]	32		16	

LIMITES DE FUNCIONAMENTO



GAMA COMERCIAL | AR CONDICIONADO

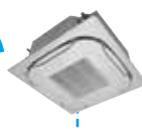
# Controlo online, intuitivo e em qualquer lugar



App  
**Controlador  
Residencial  
Daikin**



amazon alexa  
works with the  
Google Assistant



A aplicação **Controlador Residencial Daikin**, pode controlar e monitorizar **até 50 unidades de ar condicionado split**. Todas as unidades Bluevolution podem ser ligadas ao Controlador Residencial Daikin. **Controle as unidades Daikin através de voz**, disponível nos idiomas suportados pela Google Home e Alexa.

## Utilização residencial:

**Conforto ideal em casa**

- › Crie um clima confortável em casa, a qualquer altura e em qualquer divisão
- › Detecção remota de avarias

## Utilização comercial:

**Solução flexível para o escritório**

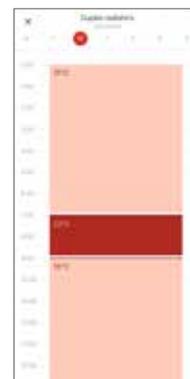
- › Controlo de grupo dinâmico em espaço aberto
- › Gestor de avarias/registo de eventos
- › Crie facilmente um programa anual (iPlanner)
- › Configuração de reserva do sistema de ar condicionado



Controlar



Monitorizar



Programar



Identificar

MODELOS	Preço s/IVA	Descritivo	Compatibilidade	
		Controlador online incluído	emura	FTXJ-MW/S
			perfera	C/FTXM-R (Mural) C/FVXM-A (Chão)
			stylish	FTXA-AW/ BS/ BT/ BB
BRP069B42	85 €	Controlador online	<b>Ururu Sarara</b>	FTXZ-N
			Chão	FVXM-F
BRP069B45	80 €		comfora	FTXP-M(9)
			sensira	FTXF-A/B/C
BRP069A81	105 €		Conduta	FDXM-F9
			Sky Air R-32	Ver modelos compatíveis nas págs. 23, 24 e 25.
BRP069B82	130 €		Cassete Roundflow	FCAG-B

		Preço s/ IVA	R-32					R-32 e R-410A	R-32		
UNIDADES INTERIORES			FTXZ-N	C/FTXA- AW/BS/BT/BB	FTXJ- MW/S	C/FTXM-R	FTXP-M	FTXF-C/A	FDXM-F9	C/FVXM-A	FVXM-F
Sistema de controlo online	<b>BRP069B</b> Controlador Residencial Daikin Adaptador WIFI para smartphone		<b>BRP069B42</b> 85 €	Incluído de série	Incluído de série	Incluído de série	<b>BRP069B45</b> 80 €	<b>BRP069B45</b> 80 €	<b>BRP069A81</b> 105 €	Incluído de série	<b>BRP069B42</b> 85 €
	Sistemas de controlo individuais	<b>BRC1H52W/S/K</b> Controlo remoto por cabo premium	85 €							•	
<b>BRC073A1<sup>(1)</sup></b> - Controlo remoto por cabo (é necessário um cabo opcional Daikin)		200 €		•	•	•	•	•		•	•
<b>BRC2E52C</b> - Controlo remoto simplificado		150 €							•		
<b>BRC3E52C<sup>(2)</sup></b> Controlo remoto para utilização em hotéis		150 €							•		
<b>BRC4C65</b> Controlo remoto por infravermelhos		240 €							•		
<b>BRCW901A03</b> Cabo de extensão para controlo remoto por cabo (3m)		30 €		•	•	•	•			•	•
<b>BRCW901A08</b> Cabo de extensão para controlo remoto por cabo (8m)		40 €		•	•	•	•			•	•
Sistemas de controlo centralizado	<b>KRC72</b> Placa de controlo centralizado (até 5 divisões)	290 €	•		•	•					•
	<b>DCC601A51</b> Controlador centralizado com ligação à Cloud utilizando o adaptador KRP928	1.005 €	•	•	•	•	•		•		•
	<b>DCS302C51</b> Controlo remoto centralizado	1.540 €	•	•	•	•	•		•	•	•
	<b>DCS301B51</b> Controlo LIGAR/DESLIGAR unificado	650 €	•	•	•	•	•		•	•	•
	<b>DST301B51</b> Programador horário	815 €	•	•	•	•	•		•	•	•
	<b>DCM601A51</b> Intelligent Touch Manager	2.705 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>DCM601A52</b> Intelligent Touch Manager: módulo expansor	1.035 €									
Sistema de gestão de edifício e interface de protocolo standard	<b>EKMBDXA</b> Interface Modbus	2.870 €	•	•	•	•	•		•	•	•
	<b>RTD-RA<sup>(1)</sup></b> Gateway modbus	230 €	•	•	•	•	•		•	•	•
	<b>KLIC-DD<sup>(1)</sup></b> Interface KNX	220 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Adaptadores	<b>BRP7A54<sup>(3)</sup></b> Adaptador PCB para bloqueio (cartão de chave...)	115 €							•		
	<b>KRP1B56</b> Adaptador para ligações	180 €							•		
	<b>KRP413A15</b> Placa para relógio externo/redundância/contacto aberto (relógio e outros dispositivos a adquirir localmente)	195 €	•	•	•	•		•		•	•
	<b>KRP4A54</b> Adaptador para LIGAR/DESLIGAR externo e monitorização para anexos elétricos	180 €							•		
	<b>KRP2A53</b> Adaptador de ligação de acessórios elétricos	410 €							•		
	<b>KRP1BA101</b> Caixa de instalação para PCBs de adaptação (quando não existe espaço na caixa de derivação)	130 €							•		
	<b>KRP928A25</b> Adaptador de interface para DIII-net	255 €	•	•	•	•	•	•		•	•
	<b>DTA114A61</b> Multi locatários	175 €							•		
	<b>KRCS01-4</b> Sensor de temperatura por cabo externo	95 €		•					•		
	<b>KJB212A/KJB311A</b> Caixa de derivação com terminal de terra (2 blocos/3 blocos)	<b>KJB212A - 80 €</b> <b>KJB311A - 85 €</b>								•	
	Filtro desodorizante de apatite de titânio sem estrutura	sob consulta		•	•		•			•	
	Filtro de partículas prateado (filtro Ag-ion) com estrutura	sob consulta		•							
Filtro desodorizante e de purificação do ar tipo favo de mel com estrutura	sob consulta	•									
Filtro desodorizante e de purificação do ar tipo favo de mel com estrutura	sob consulta	•									
Filtro de ruído (apenas para utilização eletromagnética)	sob consulta							•			
<b>BAE20A62/102</b> Filtro com autolimpeza (pequeno/grande)	<b>BAE20A62 - 455 €</b> <b>BAE20A102 - 515 €</b>							•			
Outros	<b>KKF936A4/ KKF910AA4</b> Proteção antirroubo para controlo remoto	<b>KKF936A4 - 60 €</b> <b>KKF910AA4 - 40 €</b>	<b>KKF936A4</b>	<b>KKF910AA4</b>	<b>KKF910AA4</b>			<b>KKF936A4</b>			<b>KKF910AA4</b>
	<b>EKRS21</b> Cablagem para ligação a conector S21	20 €		•		•			•		

(1) Adaptador de cablagem fornecido pela Daikin. Relógio e outros dispositivos: a adquirir localmente.

(2) Não é fornecido um controlo remoto de série com esta unidade interior. Controlo por cabo ou infravermelhos a encomendar separadamente.

(3) Necessária caixa de instalação para adaptador.



Ver daikin.pt/vrv5

## CO<sub>2</sub> equivalente inferior e versatilidade líder de mercado

**NOVO**

100% ↑  
R-410A ↔ R-32

Potencial impacto no aquecimento global de **-71%**

### A vida é mais gratificante com o novo VRV 5

O novo sistema avançado e completo que abrange todas as suas aplicações mini VRV, criando a solução mais sustentável da Daikin.

- › **Flexibilidade máxima**, permitindo a instalação em divisões de apenas 10 m<sup>2</sup> graças às medidas de resposta de fluido frigorífero montadas na fábrica
- › **Elevada sustentabilidade** ao longo do ciclo de vida graças ao fluido frigorífero R-32 com baixo Potencial de aquecimento global (GWP) e à eficiência sazonal real líder de mercado
- › **Simple manutenção**, graças a uma área de acesso ampla que permite aceder facilmente a componentes dentro da estrutura de ventilador único
- › **A melhor versatilidade de projeto da sua classe** com cinco níveis de pressão sonora até 39 dB(A) e definição automática da ESP até 45 Pa, permitindo a instalação de condutas
- › **Equipada para o conforto** com controlos intuitivos online e por voz, e uma nova unidade interior de classe 10 para divisões pequenas



Preços sob consulta\*

### Descrição geral da unidade exterior VRV 5

\* Consulte o seu representante de vendas local relativamente à disponibilidade de vendas

Modelo	Nome do produto	4	5	6
Bomba de calor de condensação a ar  CO <sub>2</sub> equivalente reduzido e flexibilidade líder de mercado › Design de ventilador único compacto para poupar espaço e facilitar a instalação › Facilidade de acesso e manutenção líderes de mercado › CO <sub>2</sub> equivalente reduzido graças à utilização de fluido frigorífero R-32 de GWP menor e carga de fluido frigorífero reduzida › Facilidade de instalação equivalente à gama a R410A	RXYSA-AV1 / AY1	1~	•	•
		3~	•	•

### Descrição geral da unidade interior VRV 5

Com o novo Madoka BRC1H52W/S/K!

Painéis pretos e design

Filtro com autolimpeza opcional

Capacidade (kW)

Tipo	Modelo	Nome do produto	10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	
Unidades para instalação no teto	EXCLUSIVO Cassete "round flow"	Exaustão de 360° para um nível mais elevado de eficiência e conforto › A função de autolimpeza assegura uma elevada eficiência › Os sensores inteligentes permitem poupar energia e maximizar o conforto › Flexibilidade para se adaptar a qualquer disposição da divisão › A altura de instalação mais baixa do mercado! › A escolha mais ampla de designs e cores do painel decorativo		FXFA-A			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	EXCLUSIVO Cassete totalmente plana	Design exclusivo que se integra totalmente no teto › Integração perfeita em placas de teto padrão › Fusão de design icónico e excelência de engenharia › Os sensores inteligentes permitem poupar energia e maximizar o conforto › Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas › Flexibilidade para se adaptar a qualquer disposição da divisão		FXZA-A		•	•	•	•	•						
De condutas	Unidade de condutas de baixo perfil	Design de baixo perfil para uma instalação flexível › As dimensões compactas permitem a instalação em vãos de teto estreitos › Pressão estática externa média até 44 Pa › Apenas as grelhas são visíveis › Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas › Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC Inverter		FXDA-A	•	•	•	•	•	•	•					
	Unidade de condutas de média pressão estática	Unidade média pressão estática mais baixa e tecnologicamente mais avançada no mercado! › A unidade mais baixa da sua classe, apenas 245 mm › Nivel de ruído reduzido durante o funcionamento › A pressão estática externa média até 150 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de diferentes comprimentos › A função de ajuste automático do caudal de ar mede o volume de ar e a pressão estática, ajustando-a de acordo com o caudal de ar nominal, garantindo o conforto		FXSA-A		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mural	Unidade mural	Para divisões onde não existem tetos falsos nem espaço disponível no pavimento › O painel frontal plano e elegante é mais fácil de limpar › Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas › Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC Inverter › O ar é confortavelmente distribuído para cima e para baixo graças a 5 ângulos de descarga diferentes		FXAA-A	•	•	•	•	•	•						
Potência de arrefecimento (kW) <sup>1</sup>				1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
Potência de aquecimento (kW) <sup>2</sup>				1,3	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0

(1) As capacidades nominais de arrefecimento são baseadas em: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh; temp. exterior: 35 °CBs, tubagem de fluido frigorífero equivalente: 5 m, desnível: 0 m  
 (2) As capacidades nominais de aquecimento são baseadas em: temperatura interior: 20 °CBs, temperatura exterior: 7 °CBs, 6 °CBh, tubagem de fluido frigorífero equivalente: 5 m, desnível: 0 m

## Uma gama completa de produtos e soluções

Gama constituída por 3 tipos de unidades exteriores A-series, combinadas com uma ampla diversidade de unidades interiores para cobrir uma maior variedade de aplicações.

		GAMA <i>Alpha-series</i>		GAMA <i>Advance-series</i>		GAMA <i>Active-series</i>		
								
<b>Referência da unidade exterior</b>		<b>RZAG35-60A</b>	<b>RZAG71-140NV1/NY1</b>	<b>RZASG71-140MV1/MY1</b>	<b>RZA200 - 250D</b>	<b>ARXM71R/ AZAS100-140MV1/MY1</b>		
Dimensões Alt x Larg x Prof [mm]		734 x 870 x 373	870 x 1.100 x 460	RZAG71V1 770 x 900 x 320 RZASG100-140MV1/MY1 990 x 940 x 320	870 x 1.100x 460	ARXM71R 734 x 870 x 373 AZAS100-140MV1/MY1 990 x 940 x 320		
<b>Eficiência sazonal</b> Arref./Aquec.		<b>Até A++/A++</b>	<b>Até A++/ A++</b>	<b>Até A++/ A+</b>		<b>Até A+/ A</b>		
Tubagem máx.		Até 50 m	Até 85 m	Até 50 m	Até 100 m	Até 30 m		
Limites de funcionamento	Arrefecimento	-20°C~52°C		-15°C~46°C	-20~46	-5°C~46°C		
	Aquecimento	-20°C~24°C	-20°C~18°C	-15°C~15,5°C	-20~15	-15°C~15,5°C		
Funcionalidades especiais		Funciona com temperatura variável do fluido refrigerante, onde é possível personalizar as definições de acordo com a aplicação aquando da instalação, com o objectivo de garantir um conforto e eficiência ainda maior.		-		-		
Unidades interiores compatíveis		 Cassete horizontal de 4 vias  Unidade de condutas de chão  Cassete totalmente plana  Unidade horizontal para colocação no teto  Unidade de chão  Unidade mural  Unidade de condutas  Cassete de 8 vias Roundflow						
Aplicação		Split					Aplicação par	
		Aplicações duplas, triplas, duplo par*						
Vantagens		<ul style="list-style-type: none"> <li>Para todos os tipos de aplicações comerciais e <b>salas técnicas</b></li> <li>A melhor eficiência!</li> <li>A instalação mais flexível</li> <li>A mais ampla gama de unidades interiores</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Para todos os tipos de aplicações comerciais</li> <li>Boa relação qualidade/preço: unidades interiores bastante eficientes e confortáveis</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Solução básica de arrefecimento/aquecimento para lojas</li> </ul>		

\* Exceto unidade de chão FVA-A.

Os conjuntos apresentados na presente página são combinações standard, que já incluem todos os componentes necessários.

Quaisquer componentes do conjunto podem ser trocados pelas opções alternativas listadas na página 29. A fim de encomendar um conjunto alternativo, basta indicar as referências da unidade exterior e interior, e dos acessórios pretendidos. O preço é obtido acrescentando, ao valor do conjunto, o valor adicional mencionado na página dos acessórios (página 29).

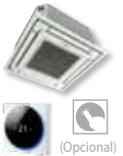
	Conjunto monofásico	Preço Conjunto s/IVA	Conjunto trifásico	Preço Conjunto s/IVA	Potência Nom.(kW) Arref/ Aquec	Eficiência Sazonal		Referências das unidades					
						Arref/ Aquec	SEER/ SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA

**Cassete 8 vias Roundflow** (Comando por cabo e painel incluídos no preço do conjunto)

	Alpha	SB-FCAG35_FW_AV	2.405 €	-	-	3,50/4,00	A++/A+	7,30/3,30	RZAG35A	1.165 €	-	-	FCAG35B	780 €
		SB-FCAG50_FW_AV	3.010 €	-	-	5,00/5,80	A++/A+	6,80/4,30	RZAG50A	1.750 €	-	-	FCAG50B	800 €
		SB-FCAG60_FW_AV	3.235 €	-	-	6,00/7,00	A++/A+	6,60/4,25	RZAG60A	1.965 €	-	-	FCAG60B	810 €
		SB-FCAG71_FW_ANV	3.630 €	SB-FCAG71_FW_ANY	4.150 €	6,80/7,50	A++/A+	6,83/4,22	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FCAG71B	860 €
		SB-FCAG100_FW_ANV	4.700 €	SB-FCAG100_FW_ANY	4.765 €	9,50/10,8	A++/A+	7,14/4,53	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FCAG100B	1.045 €
		SB-FCAG125_FW_ANV	5.295 €	SB-FCAG125_FW_ANY	5.360 €	12,1/13,5	-	7,15/4,34	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FCAG125B	1.405 €
	SB-FCAG140_FW_ANV	5.890 €	SB-FCAG140_FW_ANY	5.965 €	13,4/15,5	-	6,80/4,34	RZAG140NV1	3.775 €	RZAG140NY1	3.850 €	FCAG140B	1.655 €	
	Advance	SB-FCAG35_FW_RXMR	1.920 €	-	-	3,4/4,2	A+/A++	6,35/4,90	RXM35R	680 €	-	-	FCAG35B	780 €
		SB-FCAG50_FW_RXMR	2.570 €	-	-	5,0/6,0	A+/A++	6,54/4,30	RXM50R	1.310 €	-	-	FCAG50B	800 €
		SB-FCAG60_FW_RXMR	2.940 €	-	-	5,7/7,0	A+/A+	6,40/4,20	RXM60R	1.670 €	-	-	FCAG60B	810 €
		SB-FCAG71_FW_ASV	2.920 €	-	-	6,8/7,5	A++/A+	6,47/4,00	RZASG71MV1	1.600 €	-	-	FCAG71B	860 €
		SB-FCAG100_FW_ASV	3.760 €	SB-FCAG100_FW_ASY	3.825 €	9,5/10,8	A++/A+	6,76/4,10	RZASG100MV1	2.255 €	RZASG100MY1	2.320 €	FCAG100B	1.045 €
SB-FCAG125_FW_ASV		4.230 €	SB-FCAG125_FW_ASY	4.305 €	12,1/13,5	-	-	RZASG125MV1	2.365 €	RZASG125MY1	2.440 €	FCAG125B	1.405 €	
SB-FCAG140_FW_ASV	4.735 €	SB-FCAG140_FW_ASY	4.810 €	13,4/15,5	-	-	RZASG140MV1	2.620 €	RZASG140MY1	2.695 €	FCAG140B	1.655 €		
Active	SB-FCAG71_FWP_ARX	2.300 €	-	-	6,8/7,5	A+/A	5,87/4,00	ARXM71R	980 €	-	-	FCAG71B	860 €	
	SB-FCAG100_FWP_AZV	2.975 €	SB-FCAG100_FWP_AZY	3.015 €	9,5/10,8	A+/A	5,67/3,85	AZAS100MV1	1.470 €	AZAS100MY1	1.510 €	FCAG100B	1.045 €	
	SB-FCAG125_FWP_AZV	3.405 €	SB-FCAG125_FWP_AZY	3.450 €	12,1/13,5	-	5,40/3,80	AZAS125MV1	1.540 €	AZAS125MY1	1.585 €	FCAG125B	1.405 €	
	SB-FCAG140_FWP_AZV	3.935 €	SB-FCAG140_FWP_AZY	3.995 €	13,4/15,5	-	6,00/4,31	AZAS140MV1	1.820 €	AZAS140MY1	1.880 €	FCAG140B	1.655 €	

**Nota 1:** Os preços do conjunto incluem o painel standard BYCQ140E e comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Preço da unidade interior não inclui acessórios tais como painéis, grelhas, comandos, entre outros. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

**Cassete 4 Vias Totalmente Plana** (Comando por cabo e painel incluídos no preço do conjunto)

	Alpha	SB-FFA35_WFW_AV	2.220 €	-	-	3,5/4,0	A++/A	6,40/3,80	RZAG35A	1.165 €	-	-	FFA35A9	665 €
		SB-FFA50_WFW_AV	2.845 €	-	-	5,0/5,8	A++/A+	6,30/4,01	RZAG50A	1.750 €	-	-	FFA50A9	705 €
		SB-FFA60_WFW_AV	3.090 €	-	-	6,0/7,0	A+/A+	5,80/4,50	RZAG60A	1.965 €	-	-	FFA60A9	735 €
	Advance	SB-FFA25_WFW_RXMR	1.660 €	-	-	2,5/3,2	A++/A+	6,17/4,24	RXM25R	635 €	-	-	FFA25A9	635 €
		SB-FFA35_WFW_RXMR	1.735 €	-	-	3,4/4,2	A++/A+	6,38/4,10	RXM35R	680 €	-	-	FFA35A9	665 €
		SB-FFA50_WFW_RXMR	2.405 €	-	-	5,0/5,8	A+/A	5,98/3,90	RXM50R	1.310 €	-	-	FFA50A9	705 €
SB-FFA60_WFW_RXMR	2.795 €	-	-	5,7/7,0	A+/A	5,76/4,04	RXM60R	1.670 €	-	-	FFA60A9	735 €		

**Nota 2:** Incluído no preço do conjunto o painel totalmente branco BYFQ60CW e o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Preço da unidade interior não inclui acessórios tais como painéis, grelhas, comandos, entre outros. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

**Horizontal à vista 4 vias** (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)

	Alpha	SB-FUA71_FW_ANV	3.880 €	SB-FUA71_FW_ANY	4.400 €	6,80/7,50	A++/A+	7,02/4,20	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FUA71A	1.470 €
		SB-FUA100_FW_ANV	5.080 €	SB-FUA100_FW_ANY	5.145 €	9,50/10,8	A++/A+	6,42/4,50	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FUA100A	1.785 €
		SB-FUA125_FW_ANV	5.510 €	SB-FUA125_FW_ANY	5.575 €	12,1/13,5	-	6,39/4,26	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FUA125A	1.980 €
	Advance	SB-FUA71_FW_ASV	3.170 €	-	-	6,8/7,5	A++/A+	6,16/3,90	RZASG71MV1	1.600 €	-	-	FUA71A	1.470 €
		SB-FUA100_FW_ASV	4.140 €	SB-FUA100_FW_ASY	4.205 €	9,5/10,8	A++/A+	5,83/4,01	RZASG100MV1	2.255 €	RZASG100MY1	2.320 €	FUA100A	1.785 €
		SB-FUA125_FW_ASV	4.445 €	SB-FUA125_FW_ASY	4.520 €	12,1/13,5	-	5,49/3,84	RZASG125MV1	2.365 €	RZASG125MY1	2.440 €	FUA125A	1.980 €

**Nota 3:** Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W, nas gamas Alpha e Advance. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

**Horizontal à vista** (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)

	Alpha	SB-FHA35_FW_AV	2.250 €	-	-	3,50/4,0	A++/A+	6,4/4,1	RZAG35A	1.165 €	-	-	FHA35A9	985 €
		SB-FHA50_FW_AV	2.845 €	-	-	5,0/5,8	A++/A+	6,8/4,3	RZAG50A	1.750 €	-	-	FHA50A9	995 €
		SB-FHA60_FW_AV	3.065 €	-	-	6,0/7,0	A++/A+	6,6/4,2	RZAG60A	1.965 €	-	-	FHA60A9	1.000 €
		SB-FHA71_FW_ANV	3.570 €	SB-FHA71_FW_ANY	4.090 €	6,80/7,50	A++/A+	7,11/4,32	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FHA71A9	1.160 €
		SB-FHA100_FW_ANV	4.650 €	SB-FHA100_FW_ANY	4.715 €	9,50/10,8	A++/A++	6,42/4,61	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FHA100A	1.355 €
		SB-FHA125_FW_ANV	5.065 €	SB-FHA125_FW_ANY	5.130 €	12,1/13,5	-	7,14/4,09	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FHA125A	1.535 €
	SB-FHA140_FW_ANV	5.675 €	SB-FHA140_FW_ANY	5.750 €	13,4/15,5	-	6,42/4,30	RZAG140NV1	3.775 €	RZAG140NY1	3.850 €	FHA140A	1.800 €	
	Advance	SB-FHA35_FW_RXMR	1.765 €	-	-	3,4/4,0	A++/A+	6,24/4,43	RXM35R	680 €	-	-	FHA35A9	985 €
		SB-FHA50_FW_RXMR	2.405 €	-	-	5,0/6,0	A+/A	5,92/3,86	RXM50R	1.310 €	-	-	FHA50A9	995 €
		SB-FHA60_FW_RXMR	2.770 €	-	-	5,7/7,2	A+/A	6,08/3,87	RXM60R	1.670 €	-	-	FHA60A9	1.000 €
		SB-FHA71_FW_ASV	2.860 €	-	-	6,8/7,5	A+/A	5,95/3,90	RZASG71MV1	1.600 €	-	-	FHA71A9	1.160 €
		SB-FHA100_FW_ASV	3.710 €	SB-FHA100_FW_ASY	3.775 €	9,5/10,8	A+/A	5,83/3,91	RZASG100MV1	2.255 €	RZASG100MY1	2.320 €	FHA100A	1.355 €
SB-FHA125_FW_ASV		4.000 €	SB-FHA125_FW_ASY	4.075 €	12,1/13,5	-	5,83/3,83	RZASG125MV1	2.365 €	RZASG125MY1	2.440 €	FHA125A	1.535 €	
SB-FHA140_FW_ASV	4.520 €	SB-FHA140_FW_ASY	4.595 €	13,4/15,5	-	5,88/3,81	RZASG140MV1	2.620 €	RZASG140MY1	2.695 €	FHA140A	1.800 €		

**Nota 4:** Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W, nas gamas Alpha e Advance. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

**Condutas de Baixo Perfil** (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)

	Alpha	SB-FDXM35_FW_AV	1.840 €	-	-	3,50/4,00	A+/A	5,90/3,90	RZAG35A	1.165 €	-	-	FDXM35F9	575 €
		SB-FDXM50_FW_AV	2.445 €	-	-	5,00/5,00	A+/A	5,90/3,90	RZAG50A	1.750 €	-	-	FDXM50F9	595 €
		SB-FDXM60_FW_AV	2.675 €	-	-	6,00/7,00	A+/A	5,70/3,90	RZAG60A	1.965 €	-	-	FDXM60F9	610 €
	Advance	SB-FDXM25_FW_RXMR	1.185 €	-	-	2,4/3,2	A+/A+	5,68/4,24	RXM25R	635 €	-	-	FDXM25F9	450 €
		SB-FDXM35_FW_RXMR	1.355 €	-	-	3,4/4,0	A/A	5,26/3,88	RXM35R	680 €	-	-	FDXM35F9	575 €
		SB-FDXM50_FW_RXMR	2.005 €	-	-	5,0/5,8	A+/A	5,77/3,93	RXM50R	1.310 €	-	-	FDXM50F9	595 €
SB-FDXM60_FW_RXMR	2.380 €	-	-	6,0/7,0	A/A	5,56/3,8	RXM60R	1.670 €	-	-	FDXM60F9	610 €		

**Nota 7:** Incluído no preço do conjunto o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

	Conjunto monofásico	Preço Conjunto s/IVA	Conjunto trifásico	Preço Conjunto s/IVA	Potência Nom.(kW) Arref/ Aquec	Eficiência Sazonal		Referências das unidades				
						Arref/ Aquec	SEER/ SCOP	Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior

**Conduas Média Pressão Estática (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)**

	Alpha	SB-FBA35_FW_AV	2.220 €	-	-	3,50/4,00	A++/A+	6,12/4,10	RZAG35A	1.165 €	-	-	FBA35A9	955 €
		SB-FBA50_FW_AV	2.820 €	-	-	5,00/6,00	A+/A+	6,30/4,10	RZAG50A	1.750 €	-	-	FBA50A9	970 €
		SB-FBA60_FW_AV	3.060 €	-	-	6,00/7,00	A++/A+	6,00/4,10	RZAG60A	1.965 €	-	-	FBA60A9	995 €
		SB-FBA71_FW_ANV	3.480 €	SB-FBA71_FW_ANY	4.000 €	6,80/7,50	A++/A+	6,22/4,20	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FBA71A9	1.070 €
		SB-FBA100_FW_ANV	4.690 €	SB-FBA100_FW_ANY	4.755 €	9,50/10,8	A++/A+	6,47/4,36	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FBA100A	1.395 €
		SB-FBA125_FW_ANV	5.060 €	SB-FBA125_FW_ANY	5.125 €	12,1/13,5	-	6,19/4,12	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FBA125A	1.530 €
	SB-FBA140_FW_ANV	5.670 €	SB-FBA140_FW_ANY	5.745 €	13,4/15,5	-	6,42/4,11	RZAG140NV1	3.775 €	RZAG140NY1	3.850 €	FBA140A	1.795 €	
	Advance	SB-FBA35_FW_RXMR	1.735 €	-	-	3,4/4,0	A++/A+	6,23/4,07	RXM35R	680 €	-	-	FBA35A9	955 €
		SB-FBA50_FW_RXMR	2.380 €	-	-	5,0/5,5	A++/A+	6,27/4,06	RXM50R	1.310 €	-	-	FBA50A9	970 €
		SB-FBA60_FW_RXMR	2.765 €	-	-	5,7/7,0	A+/A+	5,91/4,01	RXM60R	1.670 €	-	-	FBA60A9	995 €
		SB-FBA71_FW_ASV	2.770 €	-	-	6,8/7,5	A++/A+	6,19/4,01	RZASG71MV1	1.600 €	-	-	FBA71A9	1.070 €
		SB-FBA100_FW_ASV	3.750 €	SB-FBA100_FW_ASY	3.815 €	9,5/10,8	A+/A	5,83/3,85	RZASG100MV1	2.255 €	RZASG100MY1	2.320 €	FBA100A	1.395 €
		SB-FBA125_FW_ASV	3.995 €	SB-FBA125_FW_ASY	4.070 €	12,1/13,5	-	5,47/3,63	RZASG125MV1	2.365 €	RZASG125MY1	2.440 €	FBA125A	1.530 €
	SB-FBA140_FW_ASV	4.515 €	SB-FBA140_FW_ASY	4.590 €	13,4/15,5	-	5,81/3,85	RZASG140MV1	2.620 €	RZASG140MY1	2.695 €	FBA140A	1.795 €	
Active	SB-FBA71A_FW_ARX	2.150 €	-	-	6,8/7,5	A/A	5,57/3,81	ARXM71R	980 €	-	-	FBA71A9	1.070 €	
	SB-FBA100_FW_AZAV	2.965 €	SB-FBA100_FW_AZAY	3.005 €	9,5/10,8	A/A	5,25/3,81	AZAS100MV1	1.470 €	AZAS100MY1	1.510 €	FBA100A	1.395 €	
	SB-FBA125_FW_AZAV	3.170 €	SB-FBA125_FW_AZAY	3.215 €	12,1/13,5	-	4,85/3,55	AZAS125MV1	1.540 €	AZAS125MY1	1.585 €	FBA125A	1.530 €	
	SB-FBA140_FW_AZAV	3.715 €	SB-FBA140_FW_AZAY	3.775 €	13,4/15,5	-	5,50/3,85	AZAS140MV1	1.820 €	AZAS140MY1	1.880 €	FBA140A	1.795 €	

**Nota 8: Incluído no preço do conjunto** o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

**Conduas Alta Pressão Estática (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)**

	Alpha	SB-FDA125_FW_ANV	5.005 €	SB-FDA125_FW_ANY	5.070 €	12,1/13,5	-	6,59/4,08	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FDA125A	1.475 €
		<b>Nota 9: Incluído no preço do conjunto</b> o comando por cabo Design MADOKA BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29.												
	Advance	SB-FDA125_FW_ASV	3.940 €	SB-FDA125_FW_ASY	4.015 €	12,1/13,5	-	5,20/3,90	RZASG125MV1	2.365 €	RZASG125MY1	2.440 €	FDA125A	1.475 €
		-	-	SB-FDA200_FW_RZAD	7.375 €	19,0/22,4	-	6,25/3,59	-	-	RZA200D	4.985 €	FDA200A	2.290 €
		-	-	SB-FDA250_FW_RZAD	9.030 €	22,0/24,0	-	5,37/3,58	-	-	RZA250D	6.510 €	FDA250A	2.420 €

**Nota 10: Incluído no preço do conjunto** o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

**Unidade Mural Perfera (Comando por infravermelhos incluído no preço do conjunto)**

	Alpha	SB-FTXM35R_AV	1.665 €	-	-	3,50/ 4,00	A++/A++	7,70/4,60	RZAG35A	1.165 €	-	-	FTXM35R	500 €
		SB-FTXM50R_AV	2.365 €	-	-	5,00/6,00	A++/A++	7,41/4,60	RZAG50A	1.750 €	-	-	FTXM50R	615 €
		SB-FTXM60R_AV	2.640 €	-	-	6,00/7,00	A++/A+	6,90/ 4,35	RZAG60A	1.965 €	-	-	FTXM60R	675 €

**Nota 11: Incluído no preço do conjunto**, comando por infravermelhos.

**Unidade Mural (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)**

	Alpha	SB-FAA71_FW_ANV	4.050 €	SB-FAA71_FW_ANY	4.570 €	6,80/7,50	A++/A+	6,58/4,02	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FAA71A	1.640 €
		SB-FAA100_FW_ANV	5.130 €	SB-FAA100_FW_ANY	5.195 €	9,50/10,8	A++/A+	6,42/4,01	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FAA100A	1.835 €
	Advance	SB-FAA71_FW_ASV	3.340 €	-	-	6,8/7,5	A++/A	6,41/3,90	RZASG71MV1	1.600 €	-	-	FAA71A	1.640 €
		SB-FAA100_FW_ASV	4.190 €	SB-FAA100_FW_ASY	4.255 €	9,5/10,8	A+/A+	6,42/4,01	RZASG100MV1	2.255 €	RZASG100MY1	2.320 €	FAA100A	1.835 €
	Active	SB-FAA71_FW_ARX	2.720 €	-	-	6,8/7,5	A/A	5,77/3,81	ARXM71R	980 €	-	-	FAA71A	1.640 €
		SB-FAA100_FW_AZAV	3.405 €	SB-FAA100_FW_AZAY	3.445 €	9,5/10,8	A/A	5,25/3,81	AZAS100MV1	1.470 €	AZAS100MY1	1.510 €	FAA100A	1.835 €

**Nota 12: Incluído no preço do conjunto** o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W, nas gamas Alpha, Advance e Active. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

**Unidade de Chão sem envolvente (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)**

	Alpha	SB-FNA35_FW_AV	2.000 €	-	-	3,50/4,00	A+/A	5,90/3,90	RZAG35A	1.165 €	-	-	FNA35A9	735 €
		SB-FNA50_FW_AV	2.715 €	-	-	5,00/5,80	A+/A	5,90/3,90	RZAG50A	1.750 €	-	-	FNA50A9	865 €
		SB-FNA60_FW_AV	3.020 €	-	-	6,00/7,00	A+/A	5,70/3,90	RZAG60A	1.965 €	-	-	FNA60A9	955 €
	Advance	SB-FNA25_FW_RXMR	1.340 €	-	-	2,6/3,2	A+/A+	5,68/4,24	RXM25R	635 €	-	-	FNA25A9	605 €
		SB-FNA35_FW_RXMR	1.515 €	-	-	3,4/4,0	A+/A+	5,70/4,05	RXM35R	680 €	-	-	FNA35A9	735 €
		SB-FNA50_FW_RXMR	2.275 €	-	-	5,0/5,8	A+/A+	5,77/4,09	RXM50R	1.310 €	-	-	FNA50A9	865 €
		SB-FNA60_FW_RXMR	2.725 €	-	-	6,0/7,0	A/A+	5,56/4,16	RXM60R	1.670 €	-	-	FNA60A9	955 €

**Nota 13: Incluído no preço do conjunto** o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

**Unidade de Chão - Armário vertical (Comando por cabo incluído no preço do conjunto)**

	Alpha	SB-FVA71_FW_ANV	3.895 €	SB-FVA71_FW_ANY	4.415 €	6,80/7,50	A++/A+	6,34/4,05	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FVA71A	1.485 €
		SB-FVA100_FW_ANV	5.000 €	SB-FVA100_FW_ANY	5.065 €	9,50/10,8	A+/A+	6,00/4,20	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FVA100A	1.705 €
		SB-FVA125_FW_ANV	5.525 €	SB-FVA125_FW_ANY	5.590 €	12,1/13,5	-	6,41/4,15	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FVA125A	1.995 €
		SB-FVA140_FW_ANV	5.960 €	SB-FVA140_FW_ANY	6.035 €	13,4/15,5	-	6,12/3,94	RZAG140NV1	3.775 €	RZAG140NY1	3.850 €	FVA140A	2.085 €
	Advance	SB-FVA71_FW_ASV	3.185 €	-	-	6,8/7,5	A+/A+	5,83/4,04	RZASG71MV1	1.600 €	-	-	FVA71A	1.485 €
		SB-FVA100_FW_ASV	4.060 €	SB-FVA100_FW_ASY	4.125 €	9,5/10,8	A+/A	5,72/3,83	RZASG100MV1	2.255 €	RZASG100MY1	2.320 €	FVA100A	1.705 €
		SB-FVA125_FW_ASV	4.460 €	SB-FVA125_FW_ASY	4.535 €	12,1/13,5	-	5,52/3,64	RZASG125MV1	2.365 €	RZASG125MY1	2.440 €	FVA125A	1.995 €
		SB-FVA140_FW_ASV	4.805 €	SB-FVA140_FW_ASY	4.880 €	13,4/15,5	-	5,63/3,83	RZASG140MV1	2.620 €	RZASG140MY1	2.695 €	FVA140A	2.085 €

**Nota 14: Incluído no preço do conjunto** o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W, nas gamas Alpha e Advance. Consulte os preços dos acessórios na página 29.

Conjuntos assimétricos para arrefecimento de infra estruturas/ salas técnicas

	Capacidades	Conjunto Monofásico	Conjunto Trifásico	Referências das unidades					
				Exterior Monofásica	Preço s/IVA	Exterior Trifásica	Preço s/IVA	Interior	Preço s/IVA
<b>Unidade mural</b>									
 Perfera FTXM-R	35-50	2.000 €	-	RZAG35A	1.165 €	-	-	FTXM50R	615 €
	50-60	2.645 €	-	RZAG50A	1.750 €	-	-	FTXM60R	675 €
	60-71	3.040 €	-	RZAG60A	1.965 €	-	-	FTXM71R	855 €
FAA	71-100	4.245 €	4.765 €	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FAA100A	1.835 €

**Nota 1:** Comando BRC073 = 200€ (s/IVA) e adaptador EKRS21 = 20€ (s/IVA) incluídos no preço do conjunto RZAG + FTXM-R. Este comando necessita de um cabo adicional específico: BRCW901A03 (Cabo com 3m) = 30€ (s/IVA) BRCW901A08 (Cabo com 8m) = 40€ (s/IVA). **Nota 2:** Incluído no preço do conjunto RZAG71 + FAA100A o comando por cabo Design Branco MADOKA, BRC1H52W/S/K.

Horizontal à vista

	35-50	2.260 €	-	RZAG35A	1.165 €	-	-	FHA50A9	995 €
	50-60	2.850 €	-	RZAG50A	1.750 €	-	-	FHA60A9	1.000 €
	60-71	3.225 €	-	RZAG60A	1.965 €	-	-	FHA71A9	1.160 €
	71-100	3.765 €	4.285 €	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FHA100A	1.355 €
	100-140	5.095 €	5.160 €	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FHA140A	1.800 €
	125-140	5.330 €	5.395 €	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FHA140A	1.800 €

**Nota 3:** O preço dos conjuntos inclui o valor do comando Madoka BRC1H52W/S/K = 100€ (s/IVA).

Conduas Média Pressão Estática

	35-50	2.235 €	-	RZAG35A	1.165 €	-	-	FBA50A9	970 €
	50-60	2.845 €	-	RZAG50A	1.750 €	-	-	FBA60A9	995 €
	60-71	3.135 €	-	RZAG60A	1.965 €	-	-	FBA71A9	1.070 €
	71-100	3.805 €	4.325 €	RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	FBA100A	1.395 €
	100-140	5.090 €	5.155 €	RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	FBA140A	1.795 €
	125-140	5.325 €	5.390 €	RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	FBA140A	1.795 €

**Nota 4:** Para combinações assimétricas entre unidades com diferentes diâmetros de tubagens (combinações 35-50 e 60-71) é necessário adquirir o redutor ASYCP1R = 20€ (s/IVA).

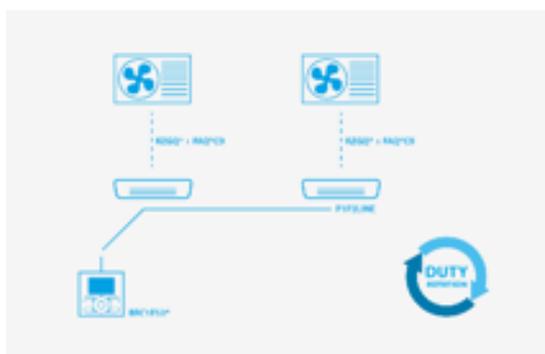
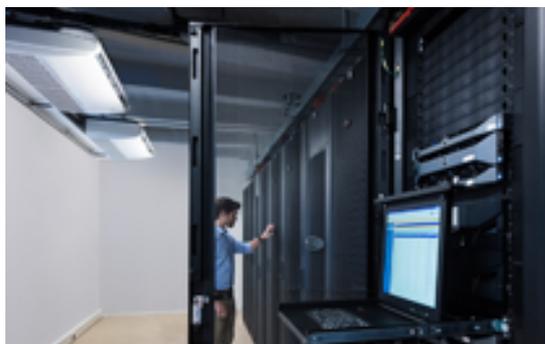
**Nota 5:** Mais combinações são possíveis, de acordo com tabela de combinações na página 27. **Nota 6:** O preço dos conjuntos inclui o valor do comando Madoka BRC1H52W/S/K = 100€ (s/IVA).

## Arrefecimento constante: necessidade extra de garantia de fiabilidade

O arrefecimento técnico não é um emprego das 09:00 às 17:00. Os centros de dados e as salas de servidores necessitam de climatização constante todo o ano. Os nossos sistemas foram criados para maximizar o tempo de funcionalidades a várias condições, desde temperaturas **tão baixas como -15°C até tão altas como 50°C**:

**1. Unidade de reserva em standby:** Em caso de falha de funcionamento, a unidade de reserva em standby assume o controlo. A comutação é automática e é enviado imediatamente um alerta de reparação de emergência. Nunca terá de se preocupar com a paragem de um sistema.

**2. Rotatividade:** função de rotatividade integrada no comando remoto Madoka. Após determinado período de tempo (possível de configurar), a unidade em funcionamento entra no modo standby e a unidade atualmente em standby assume o controlo. Esta característica maximiza o tempo de vida útil de cada sistema e aumenta a eficiência.



Saiba mais sobre a **Gama Sky Air** aqui



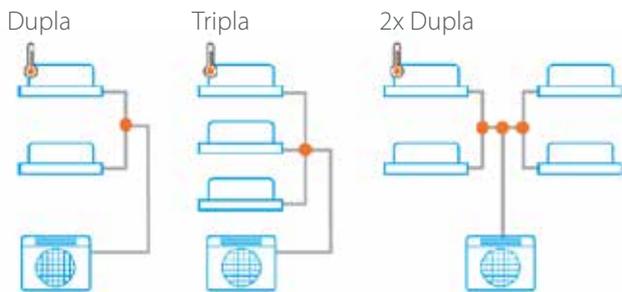
UNIDADES EXTERIORES

Alpha-series

Advance-series

Advance-series

Monofásico	Preço s/IVA	Trifásico	Preço s/IVA	Monofásico	Preço s/IVA	Trifásico	Preço s/IVA	Trifásico	Preço s/IVA
RZAG71NV1	2.310 €	RZAG71NY1	2.830 €	RZASG71MV1	1.600 €	-	-	RZA200D	4.985 €
RZAG100NV1	3.195 €	RZAG100NY1	3.260 €	RZASG100MV1	2.255 €	RZASG100MY1	2.320 €		
RZAG125NV1	3.430 €	RZAG125NY1	3.495 €	RZASG125MV1	2.365 €	RZASG125MY1	2.440 €	RZA250D	6.510 €
RZAG140NV1	3.775 €	RZAG140NY1	3.850 €	RZASG140MV1	2.620 €	RZASG140MY1	2.695 €		



LEGENDA:

- Controlo de temperatura único: as aplicações Duplas, Triplas e 2 x Duplas devem ser utilizadas para climatizar espaços de grandes dimensões, só tendo um controlo remoto.
- Tabela de derivadores na página 27.

UNIDADES INTERIORES

Cassete 8 vias - Roundflow (Painel básico BYCQ140E incluído no preço)		Preço s/IVA
	SB-FCAG35_P	1.140 €
	SB-FCAG50_P	1.160 €
	SB-FCAG60_P	1.170 €
	SB-FCAG71_P	1.220 €
	SB-FCAG100_P	1.405 €
	SB-FCAG125_P	1.765 €

Cassete - Totalmente Plana (Painel BYFQ60CW incluído no preço)		Preço s/IVA
	SB-FFA35_W	955 €
	SB-FFA50_W	995 €
	SB-FFA60_W	1.025 €

Conduta Baixa Pressão Estática		Preço s/IVA
	FDXM35F9	575 €
	FDXM50F9	595 €
	FDXM60F9	610 €

Conduta Média Pressão Estática		Preço s/IVA
	FBA35A9	955 €
	FBA50A9	970 €
	FBA60A9	995 €
	FBA71A9	1.070 €
	FBA100A	1.395 €
FBA125A	1.530 €	

Conduta Chão		Preço s/IVA
	FNA35A9	735 €
	FNA50A9	865 €
	FNA60A9	955 €

Conduta Alta Pressão Estática		Preço s/IVA
	FDA125A	1.475 €

Horizontal à vista		Preço s/IVA
	FHA35A9	985 €
	FHA50A9	995 €
	FHA60A9	1.000 €
	FHA71A9	1.160 €
	FHA100A	1.355 €
	FHA125A	1.535 €

Horizontal à vista 4 vias		Preço s/IVA
	FUA71A	1.470 €
	FUA100A	1.785 €
	FUA125A	1.980 €

Unidade mural		Preço s/IVA
	FAA71A	1.640 €
	FAA100A	1.835 €

Notas: Os preços indicados não incluem comandos. Painéis das cassetes incluídos. Para acessórios, por favor consultar página 29. Nas aplicações Dupla, Tripla, 2xDupla, só é necessário 1 comando por conjunto de unidade exterior e unidades interiores.



# Acessórios para unidade de condutas

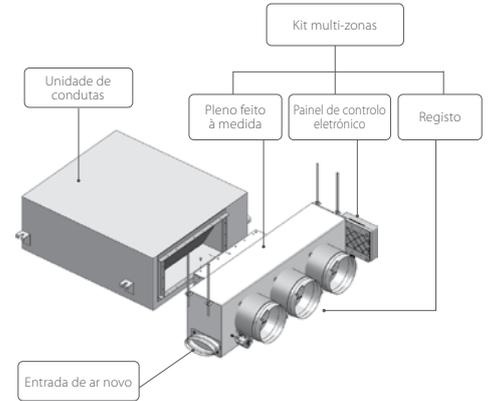
## Kit Multizonas

Ideal para aplicações residenciais e comerciais de pequenas dimensões (Controle até 8 zonas)

Tabela de compatibilidades

Versão reversível				FDXM-F9				FBA-A							
Número de registos motorizados	Referência	Preços s/ IVA	Dimensões A x L x P (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	
Pleno standard	2	AZEZ6DAIST07S2	1.260 €	300 x 930 x 454					•	•					
	3	AZEZ6DAIST07S3	1.355 €						•	•					
	4	AZEZ6DAIST07S4	1.440 €	300 x 1.140 x 454					•	•					
		AZEZ6DAIST07M4							•	•					
	5	AZEZ6DAIST07M5	1.610 €	300 x 1.425 x 454						•	•				
		AZEZ6DAIST07L5								•	•				
	6	AZEZ6DAIST07M6	1.840 €	300 x 1.638 x 454						•	•				
		AZEZ6DAIST07L6									•	•			
7	AZEZ6DAIST07L7	1.950 €	515 x 1.425 x 454								•	•	•		
8	AZEZ6DAIST07L8	2.055 €	515 x 1.425 x 454									•	•	•	
Pleno compacto	2	AZEZ6DAISL01S2	1.300 €	210 x 720 x 444	•	•									
	3	AZEZ6DAISL01S3	1.405 €	210 x 720 x 444	•	•									
	5	AZEZ6DAISL01L5	1.600 €	210 x 1.140 x 444			•	•							

Pleno feito à medida para a adaptação perfeita



Vantagens da solução

### Fácil montagem e instalação

- › Solução integrada
- › Instalação tipo "plug & play"
- › Regulação auto-adaptativa consoante a solicitação real

### Nível de conveniência otimizado

- › Cada zona é controlada individualmente
- › Ajuste do set point a 0,5 °C

Cada zona pode estar equipada com um termóstato. Pode optar entre 3 versões: cor, táctil ou simplificada.

### Blueface

#### Termóstato principal

- › Interface gráfica a cores intuitiva para controlar zonas
- › Comunicação por cabo
- › Ecrã táctil
- › Programável



Blue Interface  
Ref.: **AZCE6BLUEFACECB**  
235€ (s/IVA)

### Lite

#### Termóstato de zona

- › Termóstato com botões para o controlo da temperatura
- › Comunicação por rádio
- › Botões capacitivos



Lite  
Termóstato de zona  
Ref.: **AZCE6LITERB**  
215€ (s/IVA)

### Think

#### Termóstato de zona

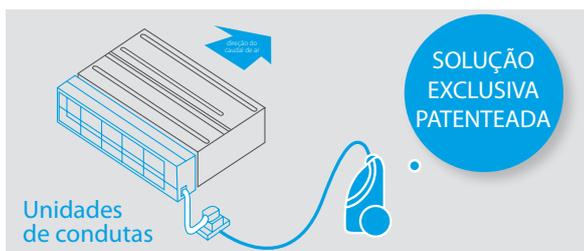
- › Interface gráfica para controlar zonas
- › Comunicação por rádio frequência
- › Ecrã de baixo consumo E-ink
- › Botões capacitivos



Think  
Termóstato de zona  
Ref.: **AZCE6THINKRB**  
270€ (s/IVA)

## Filtro de auto-limpeza

O filtro de limpeza automática exclusivo leva a uma eficiência e um conforto superiores com custos de manutenção inferiores



### Especificações

	BAE20A62	BAE20A102
Altura (mm)	212	
Largura (mm)	764	1.164
Largura (mm) (inc. suporte para suspensão)	984	1.294
Profundidade (mm)	201	

### Tabela de combinação

	Split / Sky Air - FDXM-F9				Preço s/IVA
	25	35	50	60	
BAE20A62	•	•			460 €
BAE20A102			•	•	525 €

### Sky Air

		FCAG-B
BYCQ140EGF	□	•
BYCQ140EGFB	■	•

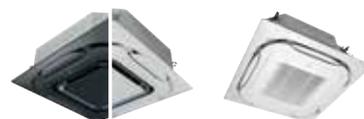
Os acessórios apresentados na presente página podem substituir os opcionais considerados nos conjuntos standard das páginas anteriores.

A fim de encomendar um conjunto alternativo, basta indicar as referências da unidade exterior e interior, e dos acessórios preferidos. O preço é obtido acrescentando, ao valor do conjunto standard, o valor adicional mencionado no acessório alternativo escolhido. Para outros opcionais, por favor consultar o Catálogo Geral 2021.

Descrição	Referência	Valor Adicional	Preço Individual
<b>Acessórios Gama Cassete 8 Vias - Roundflow (FCAG)</b>			
Comando por Cabo Design Madoka, Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Madoka, prateado ou preto	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por Infra	BRC7FA532F	90 €	190 €
Painel Básico	BYCQ140E	(incluído no conjunto)	360 €
Painel Básico Branco	BYCQ140EW	140 €	500 €
Painel Design Branco	BYCQ140EP	160 €	520 €
Painel com auto-limpeza Básico <sup>(1)</sup>	BYCQ140EGF	490 €	850 €
Painel Básico Preto	BYCQ140EB	125 €	485 €
Painel Design Preto	BYCQ140EPB	375 €	735 €
Painel com auto-limpeza Preto <sup>(1)</sup>	BYCQ140EGFB	615 €	975 €
Controlador Online	BRP069B82	130 €	130 €

(1) O Painel de Auto Limpeza BYCQ140EGF só é compatível com o comando Madoka BRC1H.

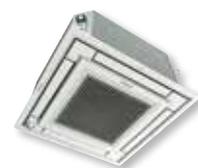
Painel design preto BYCQ140EPB  
Painel design branco BYCQ140EP  
FCAG\*B



Painel Cassete (FFA)  
BYFQ60CS



Painel Cassete (FFA)  
BYFQ60CW



### Acessórios Gama Cassete 4 Vias - Totalmente Plana (FFA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por Infra Branco <sup>(2)</sup>	BRC7F530W	90 €	190 €
Comando por Infra Cinzento <sup>(3)</sup>	BRC7F530S	105 €	205 €
Painel Branco	BYFQ60CW	(incluído no conjunto)	290 €
Painel Cinzento	BYFQ60CS	15 €	305 €
Controlador Online	BRP069A81	105 €	105 €

(2) Só compatível com o painel Branco BRC7F530CW. (3) Só compatível com o painel Cinzento BRC7F530CS.

### Acessórios Gama Horizontal à vista 4 vias (FUA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por Infra <sup>(4)</sup>	BRC7C58	220 €	320 €
Controlador Online	BRP069A81	105 €	105 €

(4) Com o comando por infra BRC7C58 não é possível efetuar o controlo de albeta individual e a adaptação automática do volume de ar.

### Acessórios Gama Horizontal à vista (FHA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por Infra	BRC7GA53-9	265 €	365 €
Controlador Online	BRP069A81	105 €	105 €

### Acessórios Gama Conduas (FDA, FNA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por Infra	BRC4C65	140 €	240 €
Controlador Online	BRP069A81	105 €	105 €

### Acessórios Gama Conduas Média Pressão Estática (FBA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por Infra	BRC4C65	140 €	240 €
Controlador Online	BRP069A81	105 €	105 €

### Acessórios Gama Mural (FAA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por Infra	BRC7EB518	275 €	375 €
Controlador Online	BRP069A81	105 €	105 €

### Acessórios Gama Chão - Armário Vertical (FVA)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Controlador Online	BRP069A81	105 €	105 €

### Acessório Gama Conduas Baixo Perfil (FDXM-F9)

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €
Comando por infravermelhos	BRC4C65	140 €	240 €
Filtro auto-limpeza (capacidade 25/35)	BAE20A62	460 €	460 €
Filtro auto-limpeza (capacidade 50/60)	BAE20A102	525 €	525 €

### Acessórios Sistemas de Rotação de Salas Técnicas (FCAG, FFA, FBA, FHA, FUA, FAA, FVA)<sup>(5)</sup>

Comando por Cabo Design Branco	BRC1H52W	(incluído no conjunto)	100 €
Comando por Cabo Design	BRC1H52S/K	- €	100 €

(5) Compatível apenas com a máquina exterior RZAG - Alpha.

Madoka

Comando por  
cabo Design

BRC1H52W BRC1H52S BRC1H52K



Comando por  
Infravermelhos  
BRC7 / BRC4



Controlador Online  
BRP069A81  
BRP069A82



Kit auto-limpeza  
BAE20A



# Combinações possíveis

2 MXM 40 N	2 MXM 50 N		2 MXM 68 N		3 MXM 40 N8		3 MXM 52 N8			
15+15	15+15	20+50	15+15	25+25	15+15	15+15+15	15+15	25+25	15+15+35	15+35+35
15+20	15+20	25+25	15+20	25+35	15+20	15+15+20	15+20	25+35	15+15+42	20+20+20
15+25	15+25	25+35	15+25	25+43	15+25	15+15+25	15+25	25+42	15+15+50	20+20+25
15+35	15+35	25+42	15+35	25+50	15+35	15+15+35	15+35	25+50	15+20+20	20+20+35
20+20	15+42	25+50	15+42	25+60	20+20	15+20+20	15+42	35+35	15+20+25	20+20+42
20+25	15+50	35+35	15+50	35+35	20+25	15+20+25	15+50	35+42	15+20+35	20+20+50
20+35	20+20	35+42	15+60	35+50	20+35	15+20+35	20+20	35+50	15+20+42	20+25+25
25+25	20+25	35+50	20+20	35+60	25+25	15+25+25	20+25	42+42	15+20+50	20+25+35
25+35	20+35	42+42	20+35	42+42	25+35	20+20+20	20+35	15+15+15	15+25+25	20+25+42
	20+42		20+42	42+50	35+35	20+20+25	20+42	15+15+20	15+25+35	20+35+35
			20+50	42+60		20+25+25	20+50	15+15+25	15+25+42	25+25+25
			20+60						15+25+50	25+25+35

Combinações 2 portas exclusivas 2MXM68N.

3 MXM 68 N8				4 MXM 68 N9					4 MXM 80 N9					
15+15	35+42	15+20+50	20+25+25	15+15	42+60	15+42+42	25+35+50	15+20+20+35	15+15	15+15+71	20+35+60	15+15+15+20	15+20+25+71	20+20+25+60
15+20	35+50	15+20+60	20+25+35	15+20	50+50	15+42+50	25+42+42	15+20+20+42	15+20	15+20+20	20+35+71	15+15+15+25	15+20+35+35	20+20+25+71
15+25	35+60	15+25+25	20+25+42	15+25	50+60	20+20+20	35+35+35	15+20+20+50	15+25	15+20+25	20+42+42	15+15+15+35	15+20+35+42	20+20+35+35
15+35	42+42	15+25+35	20+25+50	15+35	15+15+15	20+20+25	15+15+15+15	15+20+25+25	15+35	15+20+35	20+42+50	15+15+15+42	15+20+35+50	20+20+35+42
15+42	42+50	15+25+42	20+25+60	15+42	15+15+20	20+20+35	15+15+15+20	15+20+25+35	15+42	15+20+42	20+42+60	15+15+15+50	15+20+35+60	20+20+35+50
15+50	42+60	15+25+50	20+35+35	15+50	15+15+25	20+20+42	15+15+15+25	15+20+25+42	15+50	15+20+50	20+42+71	15+15+15+60	15+20+35+71	20+20+35+60
15+60	50+50	15+25+60	20+35+42	15+60	15+15+35	20+20+50	15+15+15+35	15+20+25+50	15+60	15+20+60	20+50+50	15+15+15+71	15+20+42+42	20+20+42+42
20+20	50+60	15+35+35	20+35+50	20+20	15+15+42	20+20+60	15+15+15+42	15+20+35+35	15+71	15+20+71	20+50+60	15+15+20+20	15+20+42+50	20+20+42+50
20+25	15+15+15	15+35+42	20+42+42	20+25	15+15+50	20+25+25	15+15+15+50	15+25+25+25	20+20	15+25+25	20+50+71	15+15+20+25	15+20+42+60	20+20+42+60
20+35	15+15+20	15+35+50	25+25+25	20+35	15+15+60	20+25+35	15+15+15+60	15+25+25+35	20+25	15+25+35	20+60+60	15+15+20+35	15+20+50+50	20+20+50+50
20+42	15+15+25	15+35+60	25+25+35	20+42	15+20+20	20+25+42	15+15+20+20	15+25+25+42	20+35	15+25+42	25+25+25	15+15+20+42	15+20+50+60	20+25+25+25
20+50	15+15+35	15+42+42	25+25+42	20+50	15+20+25	20+25+50	15+15+20+25	15+25+35+35	20+42	15+25+50	25+25+35	15+15+20+50	15+25+25+25	20+25+25+35
20+60	15+15+42	15+42+50	25+25+50	20+60	15+20+35	20+25+60	15+15+20+35	20+20+20+20	20+50	15+25+60	25+25+42	15+15+20+60	15+25+25+35	20+25+25+42
25+25	15+15+50	20+20+20	25+25+60	25+25	15+20+42	20+35+35	15+15+20+42	20+20+20+25	20+60	15+25+71	25+25+50	15+15+20+71	15+25+25+42	20+25+25+50
25+35	15+15+60	20+20+25	25+35+35	25+35	15+20+50	20+35+42	15+15+20+50	20+20+20+35	20+71	15+35+35	25+25+60	15+15+25+25	15+25+25+50	20+25+25+60
25+42	15+20+20	20+20+35	25+35+42	25+42	15+20+60	20+35+50	15+15+20+60	20+20+20+42	25+25	15+35+42	25+25+71	15+15+25+35	15+25+25+60	20+25+25+71
25+50	15+20+25	20+20+42	25+35+50	25+50	15+25+25	20+42+42	15+15+25+25	20+20+20+50	25+35	15+35+50	25+35+35	15+15+25+42	15+25+25+71	20+25+35+35
25+60	15+20+35	20+20+50	25+42+42	25+60	15+25+35	25+25+25	15+15+25+35	20+20+25+25	25+42	15+35+60	25+35+42	15+15+25+50	15+25+35+35	20+25+35+42
35+35	15+20+42	20+20+60	35+35+35	35+35	15+25+42	25+25+35	15+15+25+42	20+20+25+35	25+50	15+35+71	25+35+50	15+15+25+60	15+25+35+42	20+25+35+50
				35+42	15+25+50	25+25+42	15+15+25+50	20+20+25+42	25+60	15+42+42	25+35+60	15+15+25+71	15+25+35+50	20+25+35+60
				35+50	15+25+60	25+25+50	15+15+35+35	20+20+35+35	25+71	15+42+50	25+35+71	15+15+35+35	15+25+35+60	20+25+42+42
				35+60	15+35+35	25+25+60	15+15+35+42	20+25+25+25	35+35	15+42+60	25+42+42	15+15+35+42	15+25+42+42	20+25+42+50
				42+42	15+35+42	25+35+35	15+20+20+20	20+25+25+35	35+42	15+42+71	25+42+50	15+15+35+50	15+25+42+50	20+25+50+50
				42+50	15+35+50	25+35+42	15+20+20+25	25+25+25+25	35+50	15+50+50	25+42+60	15+15+35+60	15+25+42+60	20+35+35+35
					15+35+60			25+25+25+35	35+60	15+50+60	25+42+71	15+15+35+71	15+25+50+50	20+35+35+42
									35+71	15+50+71	25+50+50	15+15+42+42	15+35+35+35	20+35+35+50
									42+42	15+60+60	25+50+60	15+15+42+50	15+35+35+42	20+35+42+42
									42+50	20+20+20	25+60+60	15+15+42+60	15+35+35+50	25+25+25+25
									42+60	20+20+25	35+35+35	15+15+42+71	15+35+35+60	25+25+25+35
									42+71	20+20+35	35+35+42	15+15+50+50	15+35+42+42	25+25+25+42
									50+50	20+20+42	35+35+50	15+15+50+60	15+35+42+50	25+25+25+50
									50+60	20+20+50	35+35+60	15+20+20+20	15+42+42+42	25+25+25+60
									50+71	20+20+60	35+35+71	15+20+20+25	20+20+20+20	25+25+35+35
									60+60	20+20+71	35+42+42	15+20+20+35	20+20+20+25	25+25+35+42
									60+71	20+25+25	35+42+50	15+20+20+42	20+20+20+35	25+25+35+50
									71+71	20+25+35	35+42+60	15+20+20+50	20+20+20+42	25+25+35+60
									15+15+15	20+25+42	35+50+50	15+20+20+60	20+20+20+50	25+25+42+42
									15+15+20	20+25+50	35+50+60	15+20+20+71	20+20+20+60	25+25+42+50
									15+15+25	20+25+60	42+42+42	15+20+25+25	20+20+20+71	25+35+35+35
									15+15+35	20+25+71	42+42+50	15+20+25+35	20+20+25+25	25+35+35+42
									15+15+42	20+35+35	42+42+60	15+20+25+42	20+20+25+35	25+35+35+50
									15+15+50	20+35+42	42+50+50	15+20+25+50	20+20+25+42	25+35+42+42
									15+15+60	20+35+50	15+15+15+15	15+20+25+60	20+20+25+50	35+35+35+35

Quantidade mínima de unidades interiores a instalar: 2 (Duas).



# Combinações possíveis

5 MXM 90 N9										
15+15	15+15+60	20+35+35	35+42+71	15+15+50+50	15+25+42+50	20+25+25+42	25+35+42+50	15+15+20+20+71	15+20+20+25+50	20+20+20+20+60
15+20	15+15+71	20+35+42	35+50+50	15+15+50+60	15+25+42+60	20+25+25+50	25+42+42+42	15+15+20+25+25	15+20+20+25+60	20+20+20+20+71
15+25	15+20+20	20+35+50	35+50+60	15+15+50+71	15+25+42+71	20+25+25+60	35+35+35+35	15+15+20+25+35	15+20+20+25+71	20+20+20+25+25
15+35	15+20+25	20+35+60	35+50+71	15+15+60+60	15+25+50+50	20+25+25+71	35+35+35+42	15+15+20+25+42	15+20+20+35+35	20+20+20+25+35
15+42	15+20+35	20+35+71	35+60+60	15+20+20+20	15+25+50+60	20+25+35+35	35+35+35+50	15+15+20+25+50	15+20+20+35+42	20+20+20+25+42
15+50	15+20+42	20+42+42	42+42+42	15+20+20+25	15+35+35+35	20+25+35+42	35+35+42+42	15+15+20+25+60	15+20+20+35+50	20+20+20+25+50
15+60	15+20+50	20+42+50	42+42+50	15+20+20+35	15+35+35+42	20+25+35+50	15+15+15+15+15	15+15+20+25+71	15+20+20+35+60	20+20+20+25+60
15+71	15+20+60	20+42+60	42+42+60	15+20+20+42	15+35+35+50	20+25+35+60	15+15+15+15+20	15+15+20+35+35	15+20+20+42+42	20+20+20+25+71
20+20	15+20+71	20+42+71	42+42+71	15+20+20+50	15+35+35+60	20+25+35+71	15+15+15+15+25	15+15+20+35+42	15+20+20+42+50	20+20+20+35+35
20+25	15+25+25	20+50+50	42+50+50	15+20+20+60	15+35+35+71	20+25+42+42	15+15+15+15+35	15+15+20+35+50	15+20+20+50+50	20+20+20+35+42
20+35	15+25+35	20+50+60	42+50+60	15+20+20+71	15+35+42+42	20+25+42+50	15+15+15+15+42	15+15+20+35+60	15+20+25+25+25	20+20+20+35+50
20+42	15+25+42	20+50+71	50+50+50	15+20+25+25	15+35+42+50	20+25+42+60	15+15+15+15+50	15+15+20+35+71	15+20+25+25+35	20+20+20+35+60
20+50	15+25+50	20+60+60	15+15+15+15	15+20+25+35	15+35+42+60	20+25+50+50	15+15+15+15+60	15+15+20+42+42	15+20+25+25+42	20+20+20+42+42
20+60	15+25+60	20+60+71	15+15+15+20	15+20+25+42	15+35+50+50	20+25+50+60	15+15+15+15+71	15+15+20+42+50	15+20+25+25+50	20+20+20+42+50
20+71	15+25+71	25+25+25	15+15+15+25	15+20+25+50	15+42+42+42	20+35+35+35	15+15+15+20+20	15+15+20+42+60	15+20+25+25+60	20+20+25+25+25
25+25	15+35+35	25+25+35	15+15+15+35	15+20+25+60	15+42+42+50	20+35+35+42	15+15+15+20+25	15+15+20+50+50	15+20+25+25+71	20+20+25+25+35
25+35	15+35+42	25+25+42	15+15+15+42	15+20+25+71	20+20+20+20	20+35+35+50	15+15+15+20+35	15+15+25+25+25	15+20+25+35+35	20+20+25+25+42
25+42	15+35+50	25+25+50	15+15+15+50	15+20+35+35	20+20+20+25	20+35+35+60	15+15+15+20+42	15+15+25+25+35	15+20+25+35+42	20+20+25+25+50
25+50	15+35+60	25+25+60	15+15+15+60	15+20+35+42	20+20+20+35	20+35+42+42	15+15+15+20+50	15+15+25+25+42	15+20+25+35+50	20+20+25+25+60
25+60	15+35+71	25+25+71	15+15+15+71	15+20+35+50	20+20+20+42	20+35+42+50	15+15+15+20+60	15+15+25+25+50	15+20+25+35+60	20+20+25+35+35
25+71	15+42+42	25+35+35	15+15+20+20	15+20+35+60	20+20+20+50	20+35+50+50	15+15+15+20+71	15+15+25+25+60	15+20+25+42+42	20+20+25+35+42
35+35	15+42+50	25+35+42	15+15+20+25	15+20+35+71	20+20+20+60	20+42+42+42	15+15+15+25+25	15+15+25+25+71	15+20+25+42+50	20+20+25+35+50
35+42	15+42+60	25+35+50	15+15+20+35	15+20+42+42	20+20+20+71	20+42+42+50	15+15+15+25+35	15+15+25+35+35	15+20+35+35+35	20+20+25+42+42
35+50	15+42+71	25+35+60	15+15+20+42	15+20+42+50	20+20+25+25	25+25+25+25	15+15+15+25+42	15+15+25+35+42	15+20+35+35+42	20+20+35+35+35
35+60	15+50+50	25+35+71	15+15+20+50	15+20+42+60	20+20+25+35	25+25+25+35	15+15+15+25+50	15+15+25+35+50	15+20+35+35+50	20+20+35+35+42
35+71	15+50+60	25+42+42	15+15+20+60	15+20+42+71	20+20+25+42	25+25+25+42	15+15+15+25+60	15+15+25+35+60	15+20+35+42+42	20+25+25+25+25
42+42	15+50+71	25+42+50	15+15+20+71	15+20+50+50	20+20+25+50	25+25+25+50	15+15+15+25+71	15+15+25+42+42	15+25+25+25+25	20+25+25+25+35
42+50	15+60+60	25+42+60	15+15+25+25	15+20+50+60	20+20+25+60	25+25+25+60	15+15+15+35+35	15+15+25+42+50	15+25+25+25+35	20+25+25+25+42
42+60	15+60+71	25+42+71	15+15+25+35	15+20+50+71	20+20+25+71	25+25+25+71	15+15+15+35+42	15+15+25+50+50	15+25+25+25+42	20+25+25+25+50
42+71	20+20+20	25+50+50	15+15+25+42	15+20+60+60	20+20+35+35	25+25+35+35	15+15+15+35+50	15+15+35+35+35	15+25+25+25+50	20+25+25+25+60
50+50	20+20+25	25+50+60	15+15+25+50	15+25+25+25	20+20+35+42	25+25+35+42	15+15+15+35+60	15+15+35+35+42	15+25+25+25+60	20+25+25+35+35
50+60	20+20+35	25+50+71	15+15+25+60	15+25+25+35	20+20+35+50	25+25+35+50	15+15+15+35+71	15+15+35+35+50	15+25+25+35+35	20+25+25+35+42
50+71	20+20+42	25+60+60	15+15+25+71	15+25+25+42	20+20+35+60	25+25+35+60	15+15+15+42+42	15+15+35+42+42	15+25+25+35+42	20+25+25+35+50
60+60	20+20+50	25+60+71	15+15+35+35	15+25+25+50	20+20+35+71	25+25+35+71	15+15+15+42+50	15+20+20+20+20	15+25+25+35+50	20+25+25+42+42
60+71	20+20+60	35+35+35	15+15+35+42	15+25+25+60	20+20+42+42	25+25+42+42	15+15+15+42+60	15+20+20+20+25	15+25+25+42+42	20+25+35+35+35
71+71	20+20+71	35+35+42	15+15+35+50	15+25+25+71	20+20+42+50	25+25+42+50	15+15+15+50+50	15+20+20+20+35	15+25+35+35+35	25+25+25+25+25
15+15+15	20+25+25	35+35+50	15+15+35+60	15+25+35+35	20+20+42+60	25+25+42+60	15+15+15+50+60	15+20+20+20+42	15+25+35+35+42	25+25+25+25+35
15+15+20	20+25+35	35+35+60	15+15+35+71	15+25+35+42	20+20+42+71	25+25+50+50	15+15+20+20+20	15+20+20+20+50	15+35+35+35+35	25+25+25+25+42
15+15+25	20+25+42	35+35+71	15+15+42+42	15+25+35+50	20+20+50+50	25+35+35+35	15+15+20+20+25	15+20+20+20+60	20+20+20+20+20	25+25+25+25+50
15+15+35	20+25+50	35+42+42	15+15+42+50	15+25+35+60	20+20+50+60	25+35+35+42	15+15+20+20+35	15+20+20+20+71	20+20+20+20+25	25+25+25+35+35
15+15+42	20+25+60	35+42+50	15+15+42+60	15+25+35+71	20+25+25+25	25+35+35+50	15+15+20+20+42	15+20+20+25+25	20+20+20+20+35	25+25+25+35+42
15+15+50	20+25+71	35+42+60	15+15+42+71	15+25+42+42	20+25+25+35	25+35+35+60	15+15+20+20+50	15+20+20+25+35	20+20+20+20+42	25+25+35+35+35
						25+35+42+42	15+15+20+20+60	15+20+20+25+42	20+20+20+20+50	

Quantidade mínima de unidades interiores a instalar: 2 (Duas).

# Vantagens

## Ícones nós preocupamo-nos



### Sensor inteligente de 2 áreas

O caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento. Se forem detectadas duas pessoas na divisão, o caudal de ar é projetado para longe dos ocupantes. Caso não sejam detectadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para a definição de eficiência energética.



### Sensor inteligente de 3 áreas

O caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento. A deteção é feita em 3 direções: esquerda, frontal e direita. Caso não sejam detetadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para a definição de eficiência energética.



### Sensor de movimento

O sensor detecta se alguém se encontra na divisão. Quando a divisão está vazia, a unidade comuta para o modo económico, após 20 minutos, e retoma o funcionamento normal quando alguém volta a entrar na divisão.



### Modo Econo

Esta função diminui o consumo de energia para que possam ser utilizados outros aparelhos que necessitem de um maior consumo energético. Esta função permite também poupar energia.



### Modo ausência

Durante a ausência, a temperatura interior pode ser mantida a um determinado nível.



### Modo de funcionamento noturno

Poupa energia, evitando sobre-arrefecimentos ou sobre-aquecimentos durante a noite.



### Ventilação

A unidade de ar condicionado pode ser usada como ventilador, insuflando o ar sem arrefecer ou aquecer.



### Poupança de energia durante o modo standby

O consumo de corrente é reduzido cerca de 80% ao funcionar em modo de standby. Caso não sejam detectadas pessoas durante mais de 20 minutos, o sistema comuta automaticamente para o modo de poupança de corrente.

## Conforto



### Modo conforto

A nova aba altera o ângulo de descarga horizontalmente para arrefecimento e para baixo verticalmente para aquecimento. Deste modo, evita-se que o ar frio ou quente sopre diretamente para as pessoas.



### Funcionamento silencioso da unidade interior

Reduz o som de funcionamento da unidade interior 3dBA. Esta função é útil ao estudar ou dormir.



### Efeito Pavimento Radiante



### Silenciosa

As unidades interiores Daikin são silenciosas. E as unidades exteriores não perturbam a vizinhança.



### Boost de Calor



### Calor +

## Controlo de humidade



### Humidificação Ururu

A humidade é absorvida do ar exterior e distribuída uniformemente ao longo das áreas interiores.



### Desumidificação

Permite que os níveis de humidade sejam reduzidos sem alterar a temperatura da divisão.



### Desumidificação Sarara

Permite Reduz a humidade interior sem afetar a temperatura da divisão, misturando ar seco e fresco com ar quente.

## Tratamento de ar



### Flash streamer

O Flash Streamer gera electrões de alta velocidade que decompõem eficazmente odores e formaldeído.



### Filtro de purificação do ar de titânio fotocatalítico

Remove as partículas suspensas no ar e decompõe os odores de forma a garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo.



### Filtro prateado de purificação de ar

Remove as partículas suspensas no ar e decompõe os odores de forma a garantir 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.

## Caudal de ar



### Oscilação automática vertical

Possibilidade de seleccionar o movimento vertical automático das alhetas para obter um fluxo de ar e uma distribuição de temperatura uniformes.



### Caudal de ar 3-D

Esta função combina a oscilação automática Vertical e Horizontal para circular um fluxo de ar quente/fresco diretamente para os cantos, mesmo em espaços de grandes dimensões.

## Controlo remoto e temporizador



### Temporizador semanal

O temporizador pode ser regulado para iniciar o aquecimento ou arrefecimento a qualquer altura, diariamente ou semanalmente.



### Temporizador de 24 horas

O temporizador pode ser regulado para iniciar o arrefecimento/ aquecimento a qualquer momento durante um período de 24 horas.



### Temporizador

Permite predefinir o sistema de ar condicionado para arranque/ paragem numa altura especificada.



### Controlador online via app

Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã tátil.



### O Controlo remoto por infravermelhos

Controlo remoto por infravermelhos com LCD para arranque, paragem e regulação do ar condicionado à distância.



### Controlo centralizado

Controlo centralizado para arranque, paragem e regulação de várias unidades de ar condicionado a partir de um ponto central.



### Controlo remoto por cabo

Controlo remoto por cabo para arranque, paragem e regulação do ar condicionado à distância.

## Outras funções



### VRV para aplicação residencial

Podem ser ligadas até 9 unidades interiores (mesmo que sejam de diferentes capacidades e até à classe 7I) a uma única unidade exterior. Todas as unidades interiores podem ser operadas individualmente dentro do mesmo modo.



### Compressor swing



### Compressor parafuso



### Kit bomba de condensados

Permite a drenagem de condensados na unidade interior.



### Compressor scroll



### Compressor centrífugo



### Aplicação Multi-Split

Podem ser ligadas até 5 unidades interiores (mesmo que sejam de diferentes capacidades) a uma única unidade exterior. Todas as unidades interiores podem ser operadas individualmente dentro do mesmo modo.



**Apoio Cliente**

T: 808 202 816 • E-mail: [apoio.cliente@rolearmais.pt](mailto:apoio.cliente@rolearmais.pt) • [www.rolearmais.pt](http://www.rolearmais.pt)