



# Soluções de Conforto

# Siesta Sky Air<sup>®</sup>

Lojas, Restaurantes, Escritórios



Unidade horizontal p/ colocação no tecto



Cassete de 4 vias



Unidade ligação a condutas

**Qualidade a preços competitivos!**

*Siesta*



# SOLUÇÕES ECONÓMICAS

Baixo investimento inicial & Reduzidos custos de exploração



## Cassete de 4 vias

Elevada Eficiência Energética: toda a gama classe energética A. A solução ideal para lojas, restaurantes, escritórios, todos os locais onde seja necessário uma optimização do espaço, maximizando o local ocupado para mobiliário e assegurando uma perfeita integração na arquitectura interior.

A difusão do ar é realizada de forma eficiente, em 4 direcções.

### Cassete 4 vias

Conjunto Monofásica	ACQ71B AZQS71BV1	ACQ100B AZQS100BV1	ACQ125B AZQS125BV1
P.R.V.P. s/ IVA*	2.285 €	2.975 €	3.420 €

Nota: Painel e Comando remoto por infravermelhos incluídos

Conjunto Trifásica	ACQ100B AZQS100BY1	ACQ125B AZQS125BY1
P.R.V.P. s/ IVA*	3.015 €	3.465 €

Nota: Painel e Comando remoto por infravermelhos incluídos



Eficiência energética



Tecnologia Inverter



Apenas ventilação



Alteração automática de arrefecimento-aquecimento



Filtro de ar



Controlo remoto por infravermelhos



Kit bomba de condensados

## Unidade horizontal para colocação no tecto

A solução ideal para lojas, restaurantes, escritórios, que não disponham de tectos falsos.

De fácil instalação e integração, quer em novas construções assim como em remodelações.

### Unidade horizontal p/tecto

Conjunto Monofásica	AHQ71C AZQS71BV1	AHQ100C AZQS100BV1	AHQ125C AZQS125BV1	AHQ140C AZQS140BV1
P.R.V.P. s/ IVA*	2.315 €	3.015 €	3.315 €	3.720 €

Nota: Comando remoto por infravermelhos incluído.

Conjunto Trifásica	AHQ100C AZQS100BY1	AHQ125C AZQS125BY1	AHQ140C AZQS140BY1
P.R.V.P. s/ IVA*	3.055 €	3.360 €	3.770 €

Nota: Comando remoto por infravermelhos incluído.



Tecnologia Inverter



Apenas ventilação



Alteração automática de arrefecimento-aquecimento



Filtro de ar

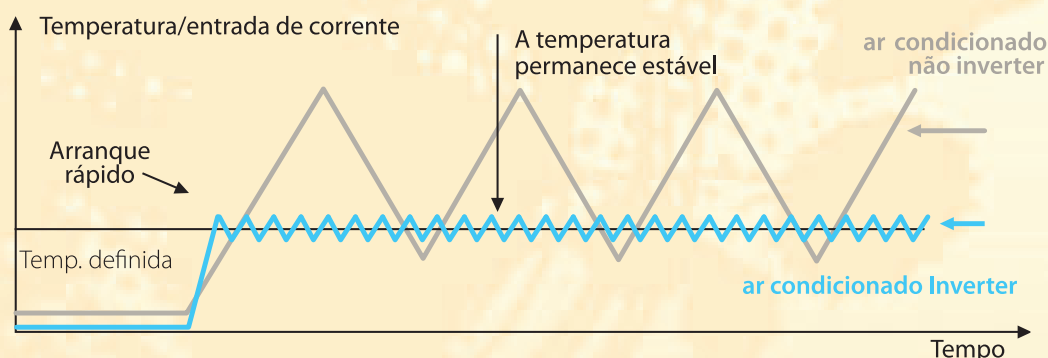


Controlo remoto por infravermelhos



**R-410A**

TECNOLOGIA





## Unidade ligação a condutas

### Elevada Eficiência Energética

A solução ideal para lojas, restaurantes, escritórios, todos os locais onde seja necessário uma optimização do espaço, maximizando o local ocupado para mobiliário.

Unidade interior de dimensão compacta, assegurando um fácil integração mesmo em locais com um atravancamento limitado ao nível do tecto falso.

### Unidade ligação a condutas

Conjunto Monofásica	ABQ71B AZQS71BV1	ABQ125A AZQS125BV1	ABQ140A AZQS140BV1
P.R.V.P. s/ IVA*	2.270 €	3.340 €	3.755 €

Nota: Comando remoto por cabo incluído

Conjunto Trifásica	ABQ125A AZQS125BY1	ABQ140A AZQS140BY1
P.R.V.P. s/ IVA*	3.385 €	3.805 €

Nota: Comando remoto por cabo incluído



Eficiência energética



Tecnologia Inverter



Alteração automática de arrefecimento-aquecimento



Silenciosas



Filtro de ar



Controlo remoto por cabo

# Siesta Sky Air

## Conforto

A solução ideal para lojas, restaurantes, escritórios.

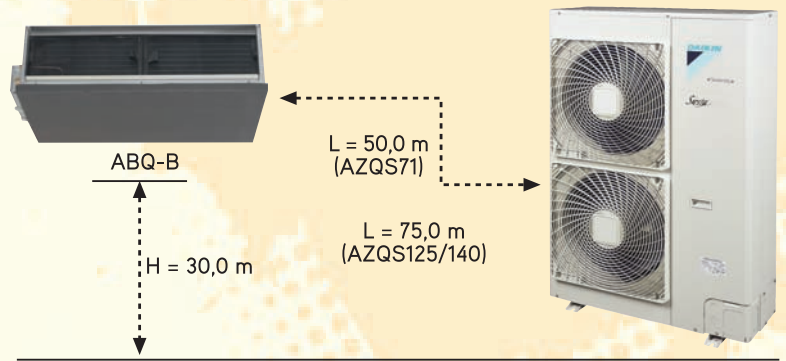
## Sistema de Filtragem

O filtro de ar remove as partículas de pó. em suspensão, assegurando um fornecimento contínuo de ar limpo.

## Instalação Flexível

Fácil instalação e manutenção.

As unidades exteriores Daikin são robustas, resistentes à intempérie e podem ser facilmente instaladas num terraço ou varanda, ou simplesmente suspensas/fixas numa parede exterior.



## ▶ ICONES NÓS PREOCUPAMO-NOS



### Eficiência energética

Os sistemas de ar condicionado Daikin são energeticamente eficientes e económicos.



### Ventilação

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

## ▶ CONFORTO



### Silenciosa

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



### Comutação automática de arrefecimento-aquecimento

Selecciona automaticamente o modo de arrefecimento ou aquecimento para alcançar a temperatura definida.

## ▶ TRATAMENTO DE AR



### Filtro de ar

Remove as partículas de poeira suspensas no ar para assegurar um fornecimento ininterrupto de ar limpo.

## ▶ CONTROLO REMOTO E TEMPORIZADOR



### Controlo remoto por infravermelhos

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



### Controlo remoto por cabo

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

## ▶ OUTRAS FUNÇÕES



### Kit bomba de condensados

Permite a drenagem de condensados na unidade interior.

\* Aos preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor.

A Daikin Air Conditioning Portugal S.A. reserva-se o direito de alterar os preços sem aviso prévio.

# Especificações Técnicas *Siesta*

## Aquecimento e arrefecimento



UNIDADE INTERIOR			ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B	ABQ71B	ABQ125A	ABQ140A	AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C	
Capacidade de arrefecimento	Nom.	kW	6,8	9,5	12,1	6,8	12,1	13,0	6,8	9,5	12,1	13,0	
Capacidade de aquecimento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	7,5	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Eficiência sazonal (em conformidade com a EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	B	B	-	B	-	-	B	-	-	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	-	6,80	-	-	6,80	9,50	-	-
		SEER		4,65	4,65	-	4,65	-	-	4,65	4,60	-	-
	Aquecimento (Clima médio)	Consumo anual de energia	kWh	512	715	-	512	-	-	511	723	-	-
		Etiqueta Energética		A	A	-	A	-	-	A	-	-	-
		Pdesign	kW	6,33	7,60	-	6,33	-	-	6,33	7,60	-	-
		Consumo anual de energia	kWh	2,599	3,066	-	2,599	-	2,332	2,800	-	-	
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER		3,31	3,21	3,01	3,01	2,91	3,01	3,03	2,62	2,63	3,01	
	COP		3,61	3,61	3,41	3,61	-	3,41	3,05	3,41	3,61	3,41	
		Consumo anual de energia	kWh	1,025	1,480	2,010	1,130	2,079	2,159	1,120	1,810	2,300	2,159
		Etiqueta Energética	Arrefecimento/Aquecimento	A/A	A/A	B/B	B / A	C / B	B/B	B/D	D/B	D/A	B/B
Dimensões	Unidade	Alt. x Larg. x Prof.	mm	265x820x820	300x820x820	285x1.007x600	378x1.388x541	378x1.588x541	260x1320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680	
Peso	Unidade		kg	31	39	35	50,0	56,0	38	45	54	70	
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alta./Nom./Baixa	m³/min	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	18,3/17,0/15,6	-	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	
	Aquecimento	Alto./Nom./Baixo/Modo Silenc.	m³/min	24,4/20,5	29,2/24,4	34,0/29,2	18,3/17,0/15,6	1,430/-	1720/-	23,8/21,3/18,9/-	31,1/27,8/24,8/-	34,4/30,6/27,2/-	43,9/39,1/28,3/-
Painel decorativo	Dimensões	Alt. x Larg. x Prof.	mm	82x990x990									
Pressão estática disponível do ventilador	Arrefecimento	Alta./Nom./Baixa	Pa	-			-88/76/63			147/126/109/92			
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Alta./Nom./Baixa	dBa	54/50/48	56/54/53	60/56/54	-/64/59/54	78/76/73/70	79/78/75/71	62	64	69	70
	Aquecimento	Alta./Nom./Baixa	dBa	54/50/48	56/54/53	60/56/54	64/59/54	76/73/70	78/75/71	62	64	69	70
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto./Nom./Baixo/Modo Silenc.	dBa	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	-	53/52/50/47	55/53/50/47	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Aquecimento	Alto./Nom./Baixo/Modo Silenc.	dBa	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	-	52/50/47	53/50/47	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm							9,52			
	Gás	DE	mm							15,88			

UNIDADE EXTERIOR			AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS125BV1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Dimensões	Unidade	Alt. x Larg. x Prof.	mm	770x900x320		990x940x320		1.430x940x320
Peso	Unidade		kg	67	81	82	77	101
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Nom.	m³/min	52,0	76	77	76	83
	Aquecimento	Nom.	m³/min	48,0		83		62
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa	64	70	71	70	70
	Aquecimento	Nom. / Modo Silenc.	dBa	48/43	53/-	54/-	53/-	53/-
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom. / Modo Silenc.	dBa	50	57	58	57	54
	Aquecimento	Nível 1	dBa	-		49		
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente / Min.~Máx.	°CBs				-5,0~-46,0	
	Aquecimento	Ambiente / Min.~Máx.	°CBh				-15,0~-15,5	
Fluido refrigerante	Tipo/GWP						R-410A/1975	
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m	30	50		
		Sistema Equivalente	m	40	70			
	Diferença de nível	UI - UE	Máx.	m	15,0	30,0		
		UI - UI	Máx.	m	-	0,5		
Alimentação eléctrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240			3N~/50/380-415		
Corrente - 50Hz	Disjuntor de Protecção (máximo)	A				20		



AZQS-BV1/BY1

\* Para mais especificações técnicas consultar Databook.



### COMANDO POR CABO OPCIONAL PARA AHQ-C E ACQ-A/B

ARCWB	Controlador por cabo	P.R.V.P. s/ IVA: <b>114€</b>
-------	----------------------	------------------------------



A Daikin Europe N.V. participa no programa de Certificação Eurovent para Sistemas de Ar Condicionado (AC), Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU) e Unidades ventilo-convectors (FCU); Verificar a validade actual do certificado on-line: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ou utilizando: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

A presente publicação foi criada apenas para informação e não constitui uma oferta contratual para a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo deste folheto de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos directos ou indirectos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.

Os produtos Daikin são distribuídos por:

**DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.**

Sede: [comercial@daikin.pt](mailto:comercial@daikin.pt) | Delegação norte: [comercial-norte@daikin.pt](mailto:comercial-norte@daikin.pt)

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