



Unidades de conduitas para tetos falsos



Unidades para ligação a condutas Daikin

uma melhoria discreta em qualquer espaço

Porquê escolher Daikin?

A Daikin é líder mundial em ar condicionado e aquecimento. Independentemente das suas necessidades, encontrará a solução ideal na nossa **ampla gama de produtos**, para aquecimento e arrefecimento. Enquanto empresa ambientalmente responsável, todos os nossos produtos são concebidos para disporem de uma **eficiência elevada** durante todo o ano, com funcionalidades como o sensor inteligente e o temporizador semanal. O baixo consumo energético também se reflete na **redução da fatura da eletricidade**. A nossa especialização também facilita a sua vida, permitindo-lhe **controlar** o seu sistema através de um controlo remoto fácil de utilizar. As nossas unidades são **silenciosas** e, com o padrão de fluxo de ar perfeito, o que ajuda a criar o **clima interior ideal**. Os produtos Daikin são reconhecidos pela sua **fiabilidade** e eficiência, podendo ainda confiar num departamento de Pós Venda de elevada qualidade.

Porquê escolher as unidades de condutas Daikin?

Flexibilidade e conforto

- › As unidades de condutas Daikin oferecem o nível máximo de flexibilidade e desempenho em divisões com espaço limitado ou com formato irregular (divisões em L, em U ou compridas).
- › Ideal para utilização em pequenas e grandes áreas: A pressão estática externa (ESP) é um fator decisivo para escolher um tipo de conduta.
- › Instalação flexível, uma vez que a entrada do ar pode ser alterada da traseira para baixo.
- › O ajuste do fluxo de ar automático significa que não estão presentes correntes de ar e que as unidades atingem facilmente a temperatura pretendida.
- › As unidades são silenciosas, funcionando a níveis sonoros inferiores a 25 decibéis.

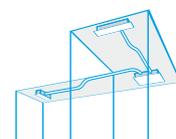
Design discreto

As unidades de condutas oferecem uma solução extremamente discreta, uma vez que são compactas e que apenas ficam visíveis as grelhas de descarga e de entrada de ar.

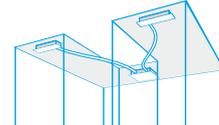
Elevada eficiência energética

- › As unidades de condutas Daikin possuem classificações de eficiência energética até A++ e um motor DC de baixo consumo.

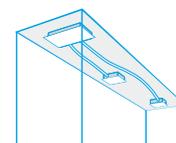
Formato em L

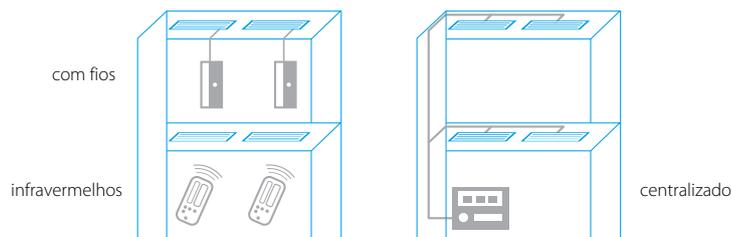
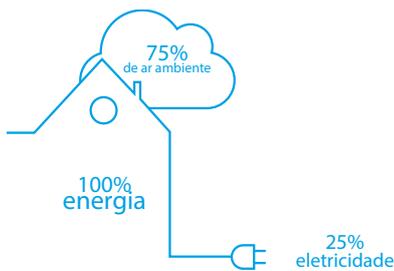


Formato em U



Longa





O que é uma bomba de calor ar-ar?

As bombas de calor Daikin são silenciosas e discretas, utilizando tecnologia avançada para manter as faturas da eletricidade tão reduzidas quanto possível. Com uma bomba de calor Daikin, **75% da energia utilizada para aquecer o espaço provém do ar exterior, mesmo em clima frio**, que é um recurso infinitamente renovável. Apenas 25% são provenientes da eletricidade. Para arrefecimento, o sistema é invertido, extraíndo calor do ar interior.

Controlo por inverter para otimizar a eficiência

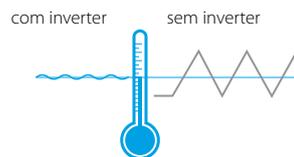
A tecnologia inverter da **Daikin** é uma **verdadeira inovação** no campo do controlo climático. O princípio é simples: a tecnologia inverter ajusta a energia utilizada de forma a adaptar-se às necessidades atuais. Esta tecnologia proporciona duas vantagens claras:

- › **Conforto:** um inverter regula continuamente o aquecimento e arrefecimento para ajustar a temperatura de uma divisão, melhorando os níveis de conforto. O inverter reduz o tempo de arranque do sistema, sendo que a temperatura ambiente necessária é alcançada mais rapidamente. Uma vez alcançada, o inverter assegura que a temperatura é mantida.
- › **Energeticamente eficiente:** monitorizando e ajustando a temperatura ambiente, o consumo de energia desce em cerca de 30%, em comparação com um sistema convencional.

Controlo completo

Todos os sistemas incluem controlos fáceis de utilizar para gerir a climatização interna e o fluxo de ar.

- › Individual
 - › Centralizado
 - › Sistema de gestão de edifício
- O controlo de programação flexível adapta-se a diferentes estações, permite monitorizar um edifício na totalidade através de uma aplicação ou ligar os controlos a um sistema de gestão de edifício.





Unidade de condutas com média pressão estática

Solução fina, silenciosa e discreta

A unidade mais fina do mercado na sua gama

- NOVO** > Com apenas **245 mm de altura**, os vãos do teto deixaram de ser um desafio. Estas unidades podem ser facilmente integradas em vãos do teto estreitos



Fácil de instalar e configurar

- > A função de ajuste do fluxo de ar automático único seleciona a curva do ventilador mais adequada para alcançar o melhor nível de conforto. Com estas unidades de condutas, podem selecionar-se mais de 10 curvas do ventilador para optar pela curva do ventilador mais adequada para a sua aplicação
- > A aspiração inferior e traseira permite a instalação a baixa profundidade e em vãos do teto de altura reduzida

NOVO

Conforto melhorado

- NOVO** > **Nível** sonoro de apenas **25 dBA** (FBQ) comparável com um quarto durante a noite

Solução energeticamente eficiente

- NOVO** > Eficiência máxima no mercado! **A++***
* Para FBQ50D + RXS50L

Vantagens

- > Funcionamento discreto
- > Excelente fiabilidade
- > Instalação fácil, mesmo nos espaços mais pequenos no teto
- > Extremamente eficiente

Solução para aplicações comerciais



A solução para os pequenos espaços comerciais

Sky Air é a gama líder da indústria da Daikin para **aplicações comerciais ligeiras**. Foi concebida para oferecer **uma ótima eficiência energética sazonal**. A gama Sky Air oferece **soluções de conforto completas** para todos os tipos de espaços comerciais.

Três unidades exteriores complementares

Dependendo dos seus requisitos, pode optar entre **três unidades exteriores complementares**, cada uma concebida para oferecer a solução ideal para diferentes situações.

As unidades Seasonal Smart oferece tecnologias avançadas e os mais elevados valores de eficiência sazonal, permitindo uma instalação flexível e ótimo conforto em todas as condições climáticas.

As unidades Seasonal Classic são unidades exteriores muito eficientes, oferecendo uma excelente combinação de tecnologia e conforto em aplicações comerciais e podem funcionar a temperaturas de apenas -15 °C.

As unidades interiores Siesta Sky Air oferecem soluções básicas de arrefecimento e aquecimento para lojas, escritórios e restaurantes, deixando o máximo de espaço no chão para mobiliário, decoração e outros acessórios.



A solução para todas as aplicações de médias a grandes dimensões

A Daikin conta com mais de 90 anos de especialização em bombas de calor e é líder de mercado em sistemas VRV (Variable Refrigerant Volume) desde que a empresa os inventou em 1982. **O sistema VRV oferece-lhe o melhor em conforto personalizado, controlo inteligente e eficiência energética máxima.**

VRV para todas as necessidades e condições climáticas

Dependendo do local onde vive ou da solução de que necessita, pode optar entre **diferentes unidades exteriores VRV**, cada uma concebida para oferecer a solução ideal para diferentes situações.

Bomba de calor

O aquecimento e arrefecimento podem ser fornecidos pela mesma unidade, com 75% do calor proveniente do ar exterior e apenas 25% da rede elétrica.

Recuperação de calor

O aquecimento e arrefecimentos podem ser fornecidos pela mesma unidade, com apenas 25% proveniente da rede elétrica e 75% do calor proveniente do ar exterior. O calor também pode ser transferido de um local para outro no mesmo edifício, reduzindo ainda mais os custos com a eletricidade!

Replacement

Atualize o seu antigo sistema R-22 ou R-407C rapidamente, economicamente e eficientemente com o mínimo de tempo de inoperacionalidade.

Condensação a água

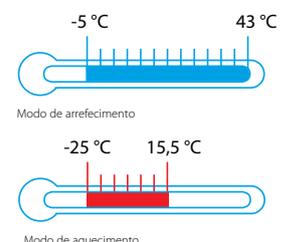
A série de condensação a água VRV IV oferece a solução ideal para edifícios altos utilizando a água como fonte de calor.

Otimizado para aquecimento

O aquecimento é prioritário sem comprometer a eficiência, com funcionamento garantido até -25 °C.

Mini VRV

Solução de poupança de espaço para aplicações residenciais e comerciais ligeiras sem comprometer a eficiência.



Descrição geral de produtos, unidades de condutas



Pequena unidade de condutas

FDBQ-B/FXDQ-M9

Concebida para quartos de hotel

- > As dimensões compactas permitem a instalação em vãos do teto estreitos, deixando apenas as grelhas visíveis
- > Sem a perturbação do ruído para assegurar uma boa noite de descanso
- > Instalação flexível, uma vez que a entrada do ar pode ser alterada da traseira para baixo
- > Montagem fácil: o tabuleiro de condensados pode ser instalado à esquerda ou direita da unidade

Unidade de condutas baixo perfil

FDXS-F(9)/FXDQ-A

ESP até 44 Pa, design fino para uma instalação flexível

- > As dimensões compactas permitem a instalação em vãos do teto estreitos, deixando apenas as grelhas visíveis
- > Pressão estática externa média até 40Pa (FDXS-F), até 44 Pa (FXDQ-A)
- > Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas

NOVO Unidade de condutas com média pressão estática

FBQ-D/FXSQ-A

ESP até 150 Pa, conforto ótimo garantido independentemente do comprimento das condutas ou tipo de grelhas

- > Entre as unidades de condutas mais finas do mercado: apenas 245 mm de altura
- > Assegura sempre o conforto: flexibilidade para definir a curva do ventilador necessária manualmente ou automaticamente, selecionando a curva do ventilador correta
- > **A⁺⁺** Eficiência máxima no mercado!
- > Unidade de classe 15 especialmente desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas, como por exemplo quartos de hotel, escritórios pequenos, etc.
- > Níveis sonoros de apenas 25 dB(A)
- > Instalação flexível, uma vez que a entrada do ar pode ser alterada da traseira para baixo
- > A bomba de condensados standard integrada aumenta a flexibilidade e a velocidade de instalação

Unidade de condutas com elevada pressão estática

FDQ-C/FXMQ-P7

ESP até 200 Pa, ideal para edifícios de grandes dimensões

- Ótimo conforto garantido, independentemente do comprimento das condutas ou do tipo de grelha, graças ao ajuste automático do fluxo de ar
- > Discretamente oculta no teto: apenas as grelhas estão visíveis
- > Instalação flexível, uma vez que a direção de aspiração do ar pode ser alterada da parte de trás para a parte de baixo

FDQ-B/FXMQ-MA9

ESP até 250 Pa (FDQ-B), ESP até 270 Pa (FXMQ-MA9), ideal para espaços muito grandes

- > As unidades ficam discretamente escondidas no teto onde apenas ficam visíveis as grelhas de descarga e de aspiração
- > Até 26,4 kW (FDQ-B), até 31,5 kW (FXMQ-MA9) no modo de aquecimento

Unidade de condutas Siesta

ABQ-C

ESP até 150 Pa, ideal para lojas de médias dimensões com tetos falsos

- > Discretamente oculta no teto: apenas as grelhas estão visíveis
- > O filtro de ar assegura um fornecimento uniforme de ar limpo
- > Instalação e manutenção simplificada
- > Oferta exclusiva para aplicações aos pares

Descrição geral dos benefícios

		FDBQ-B	FXDQ-M9	FDX5-F	FXDQ-A	FBQ-D	FXSQ-A	FDQ-C	FXMQ-P7	FDQ-B	FXMQ-MA9	ABQ-C	
													
		25	20-25	25-60	15-63	35-140	15-140	125	50-125	200-250	200-250	71-140	
Ícones: Nós preocupamo-nos	 Eficiência sazonal - Utilização inteligente da energia	A eficiência sazonal indica de forma mais realista até que ponto uma unidade de ar condicionado é eficiente ao funcionar ao longo de uma estação de aquecimento ou arrefecimento.		●			●		●			●	
	 Tecnologia inverter	Em conjunto com unidades exteriores controladas por inverter.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	 Funcionamento em modo de ausência de casa	Durante a ausência do ocupante, a temperatura interior pode ser mantida a um determinado nível.		●	●	●	●	●	●	●	●		
	 Apenas ventilação	A unidade de ar condicionado pode ser usada como ventilador, insuflando o ar sem arrefecer ou aquecer.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Conforto	 Funcionamento silencioso	As unidades interiores Daikin são silenciosas. E as unidades exteriores não perturbam a vizinhança.		●		●	●	●			●		
	 Comutação automática de arrefecimento/aquecimento	Seleciona automaticamente o modo de arrefecimento ou aquecimento para obter a temperatura definida.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Tratamento de ar	 Filtro de ar	Remove as partículas de poeira suspensas no ar para assegurar um abastecimento ininterrupto de ar limpo.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Controlo da humidade	 Programa de desumidificação	Permite que os níveis de humidade sejam reduzidos sem alterar a temperatura da divisão.		●	●	●	●	●	●	●	●		
Ar	 Velocidade do ventilador	Permite seleccionar até um determinado número da velocidade do ventilador.		2	2	3	3	3	3	2	2	3	
Controlo remoto e temporizador	 Temporizador semanal	O temporizador pode ser regulado para iniciar o funcionamento a qualquer altura, diariamente ou semanalmente.		●	●	● dependendo do controlador	●	●	●	●	●	●	
	 Controlo remoto por infravermelhos	Controlo remoto por infravermelhos com LCD para ligar, desligar e regular o ar condicionado à distância.			opcional	opcional	opcional	opcional		opcional		opcional	
	 Controlo remoto com fios	Controlo remoto por cabo para arranque, paragem e regulação do ar condicionado à distância.			opcional	normal							
	 Controlo centralizado	Controlo centralizado para arranque, paragem e regulação de várias unidades de ar condicionado a partir de um ponto central.			opcional								
Outras funções	 Reinício automático	A unidade reinicia automaticamente com as definições originais após uma quebra de energia.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	 Autodiagnóstico	Simplifica a manutenção indicando avarias do sistema ou anomalias de funcionamento.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	 Kit bomba de condensados	Permite a drenagem de condensados na unidade interior.			opcional		normal	normal	normal	normal		opcional	
	 Multi locatários	A alimentação elétrica principal da unidade interior pode ser desligada ao abandonar o hotel ou edifício de escritórios.			●		●		●				
	 Aplicação dupla/tripla/ dois pares	É possível ligar 2, 3 ou 4 unidades interiores a apenas 1 unidade exterior, mesmo que as capacidades sejam diferentes. Todas as unidades interiores funcionam no mesmo modo (arrefecimento ou aquecimento) com apenas um controlador remoto.					●		●		●		
	 Aplicação modelos Multi	Podem ser ligadas até 5 unidades interiores (mesmo de diferentes capacidades) a uma única unidade exterior. Todas as unidades interiores podem ser operadas individualmente dentro do mesmo modo.		●	●		●						
	 VRV para aplicação residencial	Até 9 unidades interiores (mesmo de diferentes capacidades e até à classe 71) podem ser ligadas a uma unidade exterior. Todas as unidades interiores podem ser operadas individualmente dentro do mesmo modo.		●			●						

Pequena unidade de condutas

Concebida para aplicações de hotel

- › Unidade compacta (230 mm de altura e 652 mm de profundidade), pode ser facilmente instalada em vãos de teto estreitos
- › As unidades ficam discretamente escondidas no teto onde apenas ficam visíveis as grelhas de descarga e de aspiração
- › Funcionamento silencioso: até 28 dBA de nível de pressão sonora
- › Instalação flexível, uma vez que a entrada do ar pode ser alterada da traseira para baixo
- › Para fácil instalação, o tabuleiro de condensados pode ser instalado à esquerda ou direita da unidade



Soluções totalmente integradas para ambientes comerciais médios a grandes

Unidade interior				FXDQ	20M9	25M9
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	2,2		2,8
Potência de aquecimento	Nom.		kW	2,5		3,2
Potência absorvida - 50 Hz	Arrefecimento	Nom.	kW		0,050	
	Aquecimento	Nom.	kW		0,050	
Dimensões	Unidade	Altura	mm		230	
		Largura	mm		502	
		Profundidade	mm		652	
Vão do teto necessário >			mm		250	
Peso	Unidade			kg		17
Envolvente	Cor			Não pintado		
	Material			Aço galvanizado		
Ventilador - Caudal de ar - 50 Hz	Arrefecimento	Alto/Baixo	m ³ /min	6,7/5,2		7,4/5,8
	Aquecimento	Alto/Baixo	m ³ /min	6,7/5,2		7,4/5,8
Filtro de ar	Tipo		Rede de resina com resistência ao bolor			
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA		50	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	dBA		37/32	
	Aquecimento	Alto/Baixo	dBA		37/32	
Fluido refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5			
	Líquido	DE	mm		6,35	
Ligações das tubagens	Gás	DE	mm		12,7	
	Drenagem		DI, 21,6, DE, 27,2			
	Alimentação elétrica		Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/230	
Corrente - 50 Hz	Amperagem máxima de fusíveis (MFA)		A	16		
	Controlo remoto por infravermelhos		BRC4C62			
	Controlo remoto por cabo simplificado para aplicações em hotéis		BRC2E52C (tipo de recuperação de calor) / BRC3E52C (tipo de bomba de calor)			
Sistemas de controlo	Controlo remoto com fios		BRC1D52/BRC1E52A/B			



Unidade interior				FDBQ	25B
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	230x652x502	
			dBA	55	
Nível de potência sonora	Arrefecimento			55	
	Aquecimento			55	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	dBA	35,0/28,0	
	Aquecimento	Alto/Baixo	dBA	35,0/29,0	
Sistemas de controlo	Controlo remoto com fios		BRC1D52/BRC1E52A/B		

(1) Contém gases fluorados com efeito de estufa

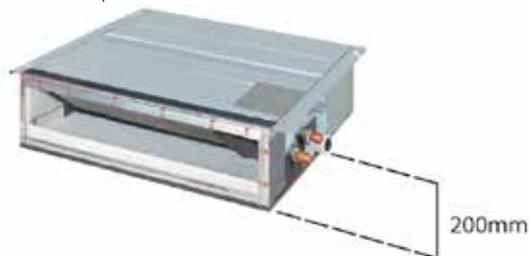
A combinação com unidades exteriores multi é ideal para aplicações mais pequenas, como é o caso do retalho ou das aplicações residenciais

Unidade exterior	apenas disponível em aplicação multi-split
------------------	--

Unidade de condutas baixo perfil

Design fino para uma instalação flexível

- › Dimensões compactas, pode ser facilmente instalada em tetos com alturas de apenas 240 mm



- › A pressão estática externa média até 40 Pa (FDXS) e 44 Pa (FXDQ) facilita a utilização da unidade com condutas flexíveis de vários comprimentos
- › As unidades ficam discretamente escondidas no teto onde apenas ficam visíveis as grelhas de descarga e de aspiração
- › Unidade de classe 15 especialmente desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas, como por exemplo quartos de hotel, escritórios pequenos, etc. (FXDQ)



- › A bomba de condensados standard com 750 mm de elevação aumenta a flexibilidade e a velocidade de instalação (FXDQ)



Soluções totalmente integradas para ambientes comerciais médios a grandes

Unidade interior			FXDQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	
Potência de arrefecimento/Nom.			kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Potência de aquecimento Nom.			kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Potência absorvida - 50 Hz	Arrefecimento	Nom.	kW	0,071			0,078		0,099		0,110
	Aquecimento	Nom.	kW	0,068			0,075		0,096		0,107
Dimensões			Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade			mm		200x950x620		200x1.150x620
Vão do teto necessário >			mm			240					
Peso			Unidade	kg			22		26		29
Ventilador - Caudal de ar - 50 Hz			Arrefecimento	Alto/Nom./Baixo		m³/min		7,5/7,0/6,4		8,0/7,2/6,4	
Pressão estática disponível do ventilador - 50 Hz			Alto/Nom.		Pa		30/10		10,5/9,5/8,5		12,5/11,0/10,0
Filtro de ar			Tipo		Amovível / lavável / à prova de fungos						
Nível de potência sonora			Arrefecimento	Nom.		dBa		50		51	
Nível de pressão sonora			Arrefecimento	Alto/Nom./Baixo		dBa		32/31/27		33/31/27	
Fluido frigoriférico			Tipo/GWP		R-410A/2.087,5						
Ligações das tubagens			Líquido	DE		mm		9,52			
			Gás	DE		mm		12,7		15,9	
			Drenagem		VP20 (DI, 20/DE, 26)						
Alimentação elétrica			Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		1~/50/60/220-240/220				
Corrente - 50Hz			Amperagem máxima de fusíveis (MFA)		A		16				
Sistemas de controlo			Controlo remoto por infravermelhos		BRC4C65						
			Controlo remoto por cabo simplificado para aplicações em hotéis		BRC2E52C (tipo de recuperação de calor) / BRC3E52C (tipo de bomba de calor)						
			Controlo remoto com fios		BRC1D52/BRC1E52A/B						

(1) Contém gases fluorados com efeito de estufa



Unidade interior			FDXS	25F	35F	50F9	60F
Dimensões			Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade		mm	
Nível de potência sonora			Arrefecimento	dBa		53	
Nível de pressão sonora			Arrefecimento	dBa		35/33/27	
			Aquecimento	dBa		38/36/30	
Sistemas de controlo			Controlo remoto com fios		BRC1E52A/B		BRC1E52A/B

O ruído de funcionamento é baseado na entrada de aspiração traseira e ESP 40 Pa. Ruído de funcionamento para entrada de aspiração inferior: (ruído de funcionamento para entrada de aspiração traseira) +5 dB. Contudo, quando é efetuada uma instalação em que a ESP fica baixa, pode haver um aumento de 5 dB ou mais

A combinação com unidades exteriores split é ideal para aplicações mais pequenas, como é o caso do retalho ou das aplicações residenciais

Dados de eficiência			FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L
Potência de arrefecimento/Nom.			kW	2,40	3,40	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Potência de aquecimento Nom.			kW	3,20	4,00	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	0,65	1,15	1,650	2,060
	Aquecimento	Nom.	kW	0,80	1,15	1,870	2,180
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética	kW	A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,4	3,40	5,00	6,00
	SEER	kWh	5,63	5,21	5,72	5,51	
	Consumo anual de energia	kWh	149	228	306	381	
Eficiência nominal	Aquecimento (clima médio)	Etiqueta energética	kW	A+	A	A	A
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP	kWh	4,24	3,88	3,93	3,80	
	Consumo anual de energia	kWh	858	1.047	1.425	1.693	
EER / COP				3,74/4,00	2,96/3,48	3,03/3,10	2,91/3,21
Consumo anual de energia			kWh	321	574	825	1,030
Etiqueta energética			Arrefecimento/Aquecimento	A/A	C / B	B/D	C/C

EER/COP em conformidade com Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas | Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal

Unidade exterior			RXS	25L3	35L3	50L	60L
Dimensões			Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade		mm	
Nível de potência sonora			Arrefecimento/Aquecimento	dBa		59/59	
Intervalo de funcionamento			Arrefecimento	Ambiente		Min.-Máx. °CBh	
			Aquecimento	Ambiente		Min.-Máx. °CBh	
Fluido frigoriférico			Tipo/GWP		kg		R-410A/2.087,5
			Carga de fábrica		kg/TCO,Eq		1/2,1
Alimentação elétrica			Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		1~/50/220-240

Contém gases fluorados com efeito de estufa

Unidade de condutas com média pressão estática

Conforto ótimo garantido independentemente do comprimento das condutas ou tipo de grelhas

- > Eficiência máxima no mercado
- > A função de ajuste do fluxo de ar automático seleciona a curva do ventilador mais adequada para alcançar o melhor nível de conforto
- > A unidade compacta pode ser facilmente montada num vão de teto de apenas 285 mm, deixando visíveis apenas as grelhas de aspiração e descarga
- > Níveis sonoros inferiores a 29 dBA
- > A pressão estática externa média até 150 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de vários comprimentos
- > Instalação flexível, uma vez que a direção de aspiração do ar pode ser alterada da parte de trás para a parte de baixo
- > A bomba de condensados incorporada de série aumenta a fiabilidade do sistema de drenagem
- > Ligação "plug & play" de série com sistemas inteligentes de controlo



Soluções totalmente integradas para ambientes comerciais médios a grandes

Unidade interior		FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A		
Potência de arrefecimentoNom.		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0		
Potência de aquecimento Nom.		kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	10,0	26,0	18,0		
Potência absorvida - 50 Hz	Arrefecimento	Nom. kW	41			45	92	95	95	121	157	214	-		
	Aquecimento	Nom. kW	38			42	89	92	92	118	154	211	-		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm			245x700x800			245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.550x800		
Peso	Unidade		kg			23,5	24	28,5	29	35,5	36,5	46	47	51	
Ventilador - Caudal de ar - 50 Hz	Arrefecimento	Alto/Baixo	m³/min		8/7/5/6/5	9/7/5/6/5		9/5/8/7	15/12/5/11	15/2/12/5/11	21/18/15	23/19/5/16	32/27/23	36/31/5/26	-
Pressão estática disponível do ventilador - 50 Hz	Alto/Nom.		Pa			150/30					150/40		150/50		-
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA		54		55	60	59	61	61	64	-		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	dBA		29,5/28/25	30/28/25		31/29/26	35/32/29	33/30/27	35/32/29	36/34/31	39/36/33	-	
Fluido refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5												
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm			Ø 6,35 (DIÁMETRO)			Ø 9,52 (DIÁMETRO)						
	Gás	DE	mm			Ø 12,7 (DIÁMETRO)			Ø 15,9 (DIÁMETRO)						
	Drenagem		VP20 (DIÁM. EXTERNO, 26, DIÁM. INTERNO, 20), altura de drenagem 625 mm												
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		50 Hz		220-240 V								
Corrente - 50 Hz	Amperagem máxima de fusíveis (MFA)		A												
	Controlo remoto por infravermelhos		BRC4C65												
Sistemas de controlo	Controlo remoto por cabo simplificado para aplicações em hotéis		BRC2E52C (tipo de recuperação de calor) / BRC3E52C (tipo de bomba de calor)												
	Controlo remoto com fios		BRC1D52/BRC1E52A/B												

Contém gases fluorados com efeito de estufa



Unidade interior		FBQ	35D	50D	60D	71D	100D	125D	140D			
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800			
Ventilador - Pressão estática externa	Alto/Nom.		Pa			150/30		150/40		150/30		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA		60		56		58		62	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Médio/Baixo	dBA		35/32/29		30/28/25		34/32/30		37/35/32	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		BRC4C65									
	Controlo remoto com fios		BRC1D527/BRC1E52A/B									

EER/COP em conformidade com Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas | Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal

A combinação com unidades exteriores split é ideal para aplicações mais pequenas, como é o caso do retalho ou das aplicações residenciais

Dados de eficiência		FBQ + RXS	35D + 35L3	50D + 50L	60D + 60L		
Potência de arrefecimentoNom.		kW	3,40	5,00	5,70		
Potência de aquecimento Nom.		kW	4,00	5,50	7,00		
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom. kW	0,85	1,42	1,65		
	Aquecimento	Nom. kW	1,00	1,44	1,89		
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética	A++		A+		
		Pdesign	kW		3,40	5,00	6,80
		SEER	6,17		6,21	5,84	
	Consumo anual de energia		kWh	193	282	408	
	Aquecimento (clima médio)	Etiqueta energética	A+		A+	A+	
Pdesign		kW		2,90	4,40	6,00	
SCOP		4,07		4,06	4,01		
Consumo anual de energia		kWh	998	1.517	2.095		
EER / COP			3,99/4,02		3,52/3,83	3,45/3,71	
Eficiência nominal	Consumo anual de energia		kWh		426	710	826
	Etiqueta energética	Arrefecimento/Aquecimento	C/C		A/A	A/A	

EER/COP em conformidade com Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas | Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal

Unidade exterior				RXS	35L3	50L	60L
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		550x765x285		735x825x300
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA		61		62
	Aquecimento		dBA		61		62
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	dBA		48/44		49/46
	Aquecimento	Alto/Baixo	dBA		48/45		49/46
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Máx.	°CBs		-10~46	
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Máx.	°CBh		-15~18	
Fluido frigorífero	Tipo/GWP				R-410A/2.087,5		
	Carga de fábrica		kg/TCO,Eq		1,2/2,51	1,7/3,5	1,5/3,1
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		1~/50/220-240		

Contém gases fluorados com efeito de estufa

Seasonal Smart A combinação com o Seasonal Smart assegura uma elevada qualidade, conforto ótimo, instalação flexível e valores de eficiência máxima

Dados de eficiência				FBQ + RZQG	71D + 71L9V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	71D + 71L8Y1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 140LY1
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4		6,8	9,5	12,0	13,4
Potência de aquecimento	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5		7,50	10,8	13,5	15,5
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	1,98	2,84	3,13	4,00		1,98	2,84	3,13	4,00
	Aquecimento	Nom.	kW	1,91	2,94	3,52	4,29		1,91	2,94	3,52	4,29
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		A++	A+	A++	-		A++	A+	A++	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-		6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,16	5,87	6,11	-		6,16	5,87	6,11	-
	Aquecimento (clima médio)	Consumo anual de energia	kWh	386	566	687	-		386	566	687	-
		Etiqueta energética		A+	A++	A+	-		A+	A++	A+	-
		Pdesign	kW	6,00	11,30	12,70	-		6,00	11,30	12,70	-
Eficiência nominal	Aquecimento	SCOP		4,31	4,78	4,28	-		4,31	4,78	4,28	-
		Consumo anual de energia	kWh	1,949	3,310	4,154	-		1,949	3,310	4,154	-
	EER			3,43	3,94	3,35	3,35		3,43	3,94	3,35	3,35
		COP		3,92	4,24	3,67	3,61		3,92	4,24	3,67	3,61
	Consumo anual de energia	kWh	991	1.206	1.418	2.000		991	1.206	1.418	2.000	
	Etiqueta energética	Arrefecimento/Aquecimento		C/C	A/A		-		C/C	A/A		-

EER/COP em conformidade com Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas | Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal

Unidade exterior				RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA		64	66	67	69		64	66	67
	Arrefecimento	Nom.	dBA		48	50	51	52		48	50	51
Nível de pressão sonora	Aquecimento	Nom.	dBA		50	52	53		50	52	53	
	Modo silencioso noturno	Nível 1	dBA		43		45		43		45	
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Máx.	°CBs		-15~50				-15~50		
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Máx.	°CBh		-20~15,5				-20~15,5		
Fluido frigorífero	Tipo/Carga/GWP		kg		R-410A/2,9/2,087,5		R-410A/4/2.087,5		R-410A/2,9/2,087,5		R-410A/4/2.087,5	
	Carga de fábrica		TCO,Eq		6,1		8,4		6,1		8,4	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

Contém gases fluorados com efeito de estufa

Seasonal Classic A combinação com o Seasonal Classic assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais ligeiras

Dados de eficiência				FBQ + RZQSG	71D + 71L3V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 140LY1
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4		9,5	12,0	13,4
Potência de aquecimento	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5		10,8	13,5	15,5
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	1,98	2,84	3,72	4,38		2,84	3,72	4,38
	Aquecimento	Nom.	kW	1,91	2,94	3,72	4,55		2,94	3,72	4,55
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		A+		A	-		A		-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-		9,50	12,00	-
		SEER		5,84	5,57	5,22	-		5,57	5,22	-
	Aquecimento (clima médio)	Consumo anual de energia	kWh	408	597	805	-		597	805	-
		Etiqueta energética		A+		A	-		A+	A	-
		Pdesign	kW	6,00	11,30	12,70	-		11,30	12,70	-
Eficiência nominal	Aquecimento	SCOP		4,10	4,15	4,05	-		4,15	4,05	-
		Consumo anual de energia	kWh	2,049	3,812	4,390	-		3,812	4,390	-
	EER		3,43	3,35	3,23	3,06		3,35	3,23	3,06	
	COP		3,92	3,67	3,63	3,41		3,67	3,63	3,41	
	Consumo anual de energia	kWh	991	1.418	1.858	2.190		1.418	1.858	2.190	
	Etiqueta energética	Arrefecimento/Aquecimento		C/C	A/A		-		A/A	-	

EER/COP em conformidade com Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas | Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal

Unidade exterior				RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		770x900x320		990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA		65		70	69		69	70
	Arrefecimento	Nom.	dBA		49	53	54	53		53	54
Nível de pressão sonora	Aquecimento	Nom.	dBA		47		-	-		-	-
	Modo silencioso noturno	Nível 1	dBA		51	57	58	54		57	58
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Máx.	°CBs		-15,0~46				-15~46	
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Máx.	°CBh		-15~15,5				-15~15,5	
Fluido frigorífero	Tipo/GWP		kg		R-410A/2.087,5		R-410A/2.087,5	R-410A/2.087,5		R-410A/2.087,5	R-410A/2.087,5
	Carga de fábrica		TCO,Eq		2,75/5,7		2,9/6,1	4/8,4		2,9/6,1	4/8,4
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		1~/50/220-240				3N~/50/380-415		

Contém gases fluorados com efeito de estufa

Unidade de condutas com elevada pressão estática

ESP até 200, ideal para espaços de grandes dimensões

- › A pressão estática externa elevada até 200 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de vários comprimentos
- › A função de ajuste do fluxo de ar automático seleciona a curva do ventilador mais adequada para alcançar o melhor nível de conforto
- › Reduzido consumo energético graças ao motor do ventilador DC especialmente desenvolvido
- › A possibilidade de alterar a pressão estática disponível através de programação, permite a otimização do caudal de ar de insuflação
- › Instalação flexível, uma vez que a direção de aspiração do ar pode ser alterada da parte de trás para a parte de baixo
- › A bomba de condensados standard integrada aumenta a flexibilidade e a velocidade de instalação
- › Não é necessário adaptador opcional para a ligação DIII, ligue a sua unidade ao mais amplo sistema de gestão de edifícios




Unidade interior		FDQ	125C
Envoltente	Cor		Não pintado (galvanizado)
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade mm	300x1.400x700
	Cor		Branco (10Y9/0,5)
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade mm	55x1.500x500
	Filtro de ar	Tipo	Rede de resina com resistência ao bolor
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	66
	Arrefecimento	Alto/Baixo	40/33
Nível de pressão sonora	Aquecimento	Alto/Baixo	40/33
	Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos	BRC4C65
	Controlo remoto com fios		BRC1D52/BRC1E52A/B

Seasonal Smart A combinação com o Seasonal Smart assegura uma elevada qualidade, conforto ótimo, instalação flexível e valores de eficiência máxima

Seasonal Classic A combinação com o Seasonal Classic assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais ligeiras

Dados de eficiência		FDQ + RZQG/RZQSG	Sazonal inteligente		Sazonal clássica		
			125C + 125L9V1	125C + 125L8Y1	125C + 125L9V1	125C + 125L8Y1	
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	12,0		12,0		
Potência de aquecimento	Nom.	kW	13,5		13,5		
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	3,20		3,74		
	Aquecimento	Nom.	3,53		3,85		
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética	A+		A		
		Pdesign	kW	12,00	12,00		
		SEER		5,81	5,20		
	Aquecimento (clima médio)	Consumo anual de energia	kWh	722,892	723	807,692	808
		Etiqueta energética		A+		A	
		Pdesign	kW	12,71	7,60	3,90	
Eficiência nominal	Aquecimento	SCOP	4,21		3,90		
		Consumo anual de energia	kWh	4.226,603	4.227	2.728,205	2.728
	EER			3,75		3,21	
		COP			3,83		3,51
	Consumo anual de energia		kWh			1.870	
		Etiqueta energética	Arrefecimento/Aquecimento		A/A		A/B

EER/COP em conformidade com Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas | Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal

Unidade exterior		RZQG/RZQSG	125L9V1	125L8Y1	125L9V1	125L8Y1
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade mm	1.430x940x320		990x940x320	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	67		70	
	Aquecimento	Nom.	51		54	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	53		58	
	Modo silencioso noturno	Nível 1	dBA	45		49
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Mín.-Máx.	°CBs	-15~-50	-15~-46
	Aquecimento	Ambiente	Mín.-Máx.	°CBh	-20~-15,5	-15~-15,5
Fluido refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5		R-410A/2.087,5	
	Carga de fábrica	kg/TCO,Eq	4/8,4		2,9/6,1	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/ 50 / 220-240	3N~/50/380-415	1~/ 50 / 220-240	3N~/50/380-415

Contém gases fluorados com efeito de estufa

Unidade de condutas com elevada pressão estática

Ideal para espaços grandes

FXMQ-P7: ESP up to 200

- › A função de ajuste automático do caudal de ar mede o caudal de ar e a pressão estática, e ajusta-os para o caudal de ar nominal, independentemente do comprimento das condutas, facilitando a instalação e garantindo conforto. Além disso, a pressão estática disponível pode ser alterada através do controlo remoto por cabo, para otimizar o caudal de ar de alimentação
- › A pressão estática externa elevada até 200 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de vários comprimentos
- › As unidades ficam discretamente escondidas no teto onde apenas ficam visíveis as grelhas de descarga e de aspiração
- › Reduzido consumo energético graças ao motor do ventilador DC especialmente desenvolvido
- › Instalação flexível, uma vez que a entrada do ar pode ser alterada da traseira para baixo
- › A bomba de condensados standard integrada aumenta a flexibilidade e a velocidade de instalação



FXMQ-MA9: ESP up to 270

- › A pressão estática externa elevada até 270 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de vários comprimentos
- › As unidades ficam discretamente escondidas no teto onde apenas ficam visíveis as grelhas de descarga e de aspiração
- › Unidade de capacidade elevada: capacidade de aquecimento até 31,5 kW



Soluções totalmente integradas para ambientes comerciais médios a grandes

Unidade interior	FXMQ	50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	200MA9	250MA9		
Potência de arrefecimento/Nom.	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0		
Potência de aquecimento/Nom.	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5		
Potência absorvida - 50 Hz	Arrefecimento	Nom.	kW	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	1,294	
	Aquecimento	Nom.	kW	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	1,294	
Dimensões	Unidade	Altura	mm	300			470			
		Largura	mm	1.000			1.380			
		Profundidade	mm	700			1.100			
Vão do teto necessário >		mm	350			-				
Peso	Unidade		kg	35			46			
			kg	-			137			
Envolvente	Cor		Não pintado					-		
	Material		Placa em aço galvanizado					-		
Painel decorativo	Modelo		BYBS71DJW1			BYBS125DJW1		-		
	Cor		Branco (10Y9/0,5)					-		
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	55x1.100x500			55x1.500x500		-x-x-	
	Peso		kg	4,5			6,5		-	
Ventilador - Caudal de ar - 50 Hz	Arrefecimento	Alto/Nom./Baixo	m³/min	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	58/-/50	72/-/62
	Aquecimento	Alto/Nom./Baixo	m³/min	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	-/-	-/-
Pressão estática disponível do ventilador - 50 Hz	Alto/Nom.	Pa	200/100					221/132	270/191	
Filtro de ar	Tipo		Rede de resina com resistência ao bolor					-		
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Alto/Nom.	dB(A)	61/-	64/-	67/-	65/-	70/-	-/-	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Nom./Baixo	dB(A)	41/39/37	42/40/38	43/41/39	44/42/40	48/-/45	-/-	
	Aquecimento	Alto/Nom./Baixo	dB(A)	41/39/37	42/40/38	43/41/39	44/42/40	-/-	-/-	
Fluido refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5							
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35	9,52					
	Gás	DE	mm	12,7	15,9			19,1	22,2	
	Drenagem			VP25 (DI, 25/DE, 32)			PS1B			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Corrente - 50 Hz	Amperagem máxima de fusíveis (MFA)	A	16					15		
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		BRC4C65							
	Controlo remoto por cabo simplificado para aplicações em hotéis		BRC2E52C (tipo de recuperação de calor) / BRC3E52C (tipo de bomba de calor)							
	Controlo remoto com fios		BRC1D52/BRC1E52A/B							

Contém gases fluorados com efeito de estufa

Unidade de condutas com elevada pressão estática

ESP até 250, ideal para espaços de muito grandes dimensões

- › A pressão estática externa elevada até 250 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de vários comprimentos
- › As unidades ficam discretamente escondidas no teto onde apenas ficam visíveis as grelhas de descarga e de aspiração
- › Até 26,4 kW no modo de aquecimento



Unidade interior				FDQ	200B	250B
Envolvente	Cor	Não pintado				
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	450x1.400x900		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)	81		82
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Elevada	dB(A)	45,0		47,0
	Aquecimento	Baixo	dB(A)	45,0		47,0
Sistemas de controlo	Controlo remoto com fios			BRC1D52/BRC1E52A/B		



A combinação com as unidades exteriores Super Inverter assegura soluções de elevada qualidade para aplicações comerciais

Dados de eficiência				FDQ + RZQ	200B + 200C	250B + 250C
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	20,0 (1)		24,1 (1)
Potência de aquecimento	Nom.		kW	23,0 (2)		26,4 (2)
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	6,23		8,58
	Aquecimento	Nom.	kW	6,74		8,22
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		-		-
		Pdesign	kW	-		-
		SEER		-		-
	Aquecimento (clima médio)	Consumo anual de energia	kWh	-		-
		Etiqueta energética		-		-
		Pdesign	kW	-		-
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER			3,21		2,81
	COP			3,41		3,21
	Consumo anual de energia	kWh		3.115		4.290
	Etiqueta energética	Arrefecimento/Aquecimento		-/-		-/-

EER/COP em conformidade com Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas | Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal

Unidade exterior				RZQ	200C	250C
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	1.680x930x765		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)	78		
	Aquecimento		dB(A)	78		
Nível de pressão sonora	Nom.		dB(A)	57		
	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Máx.	-5,0~-46,0		
Intervalo de funcionamento	Aquecimento	Ambiente	Min.-Máx.	-15,0~-15,0		
	Fluido refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5		R-410A/2.087,5
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Carga de fábrica	kg/TCO,Eq	8,3/17,3		9,3/19,4
			Hz/V	3N~/50/380-415		

A alimentação de energia para a unidade interior FDQ é separada
Contém gases fluorados com efeito de estufa

Unidade de condutas Siesta

Ideal para lojas de médias dimensões com tetos falsos

- › Solução ideal para lojas que necessitam ao máximo de espaço para mobília, decorações e outros acessórios
- › As unidades ficam discretamente escondidas no teto onde apenas ficam visíveis as grelhas de descarga e de aspiração
- › Entrada de ar fresco integrada no mesmo sistema, reduzindo os custos de instalação, não sendo necessária ventilação adicional
- › Instalação e manutenção simplificada
- › Sistema de drenagem de proteção dupla: tabuleiro de condensados principal e secundário
- › Oferta exclusiva para aplicações aos pares



Unidade interior				ABQ	71C	100C	125C	140C
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		285x600x1.007	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBa		64	60	-	-
	Aquecimento		dBa		64	60	-	-
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Elevada	dBa		-	41	53	55
		Nom.	dBa		-	38	52	53
	Aquecimento	Baixo	dBa		-	36	-	50
		Elevada	dBa		-	41	53	55
		Nom.	dBa		-	38	52	53
		Baixo	dBa		-	36	-	50
Sistemas de controlo	Controlo remoto com fios				ARCWB			



A combinação com o Seasonal Classic assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais ligeiras

Dados de eficiência			ABQ + AZQS	71C + 71B2V1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1	
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0	
Potência de aquecimento	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	2,33	3,63	4,31	4,32	3,63	4,31	4,32	
	Aquecimento	Nom.	kW	2,13	3,16	3,96	4,55	3,16	3,96	4,55	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		B		-		B		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	-		9,50	-		
		SEER		4,65		-		4,65	-		
	Aquecimento (clima médio)	Consumo anual de energia	kWh	512	716	-		716	-		
		Etiqueta energética		A		-		A		-	
		Pdesign	kW	5,65	6,78	-		6,78	-		
Eficiência nominal	Arrefecimento	SCOP		3,80		-		3,80		-	
		Consumo anual de energia	kWh	2.082	2.498	-		2.498	-		
	Aquecimento	EER		2,91	2,62	2,81	3,01	2,62	2,81	3,01	
		COP		3,51	3,42	3,41		3,42	3,41		
	Consumo anual de energia		kWh	1.165	1.813	2.153	2.159	1.813	2.153	2.159	
		Etiqueta energética	Arrefecimento/Aquecimento		C / B	D/B	-/-		D/B	C / B	-/-

EER/COP em conformidade com Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas | Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal

Unidade exterior				AZQS	71B2V1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		770x900x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBa		65	70	71	70	70	71	70	
		Nom.	dBa		48	53	54	53	53	54	53	
Nível de pressão sonora	Aquecimento	Funcionamento silencioso	dBa		43	-	-	-	-	-	-	
		Nom.	dBa		50	57	58	54	57	58	54	
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	Modo silencioso noturno	dBa		-	-	49	-	-	49	-	
		Ambiente	Min.-Máx. °CBs		-5~46				-5~46			
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Máx. °CBh		-15~-15,5				-15~-15,5			
		Tipo/GWP			R-410A/2.087,5	R-410A/2.087,5	R-410A/2.087,5	R-410A/2.087,5	R-410A/2.087,5	R-410A/2.087,5		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		kg/TCO,Eq		2,75/5,7	2,9/6,1	4/8,4	2,9/6,1	4/8,4			
		Hz/V			1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

Contém gases fluorados com efeito de estufa



ABQ-C



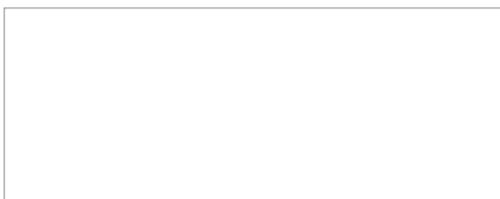
FXMQ-P7



FBQ-D



FXDQ-P7



ECPPT15 - 106



11/15



Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de Tratamento do Ar (AHU), Unidades Ventiló-convetoras (FCU) e Sistemas de Caudal Variável de Fluido Frigorígeno (VRF); a validade do certificado pode verificar-se on-line: www.eurovent-certification.com ou: www.certiflash.com

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

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria | -Piso O Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikin.pt
 Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020
www.daikin.pt