

Unidades de chão, parede e teto



Porquê escolher Daikin?

A Daikin é o líder mundial no setor de sistemas de ar condicionado e aquecimento. Graças à nossa constante inovação em **conforto, eficiência energética, controlo intuitivo e fiabilidade** definimos as referências para qualidade na indústria.

Conforto

- ✓ Oferecemos uma **vasta gama de produtos**, proporcionando sempre a solução ideal, quer seja para um ambiente residencial, comercial ou industrial.
- ✓ As nossas unidades são **silenciosas** e, com o padrão de caudal de ar perfeito, criando assim o ambiente interior ideal.

Controlo

- ✓ A nossa experiência torna a sua vida mais fácil, permitindo controlar o seu sistema através de uma **aplicação para smartphone** ou um controlo remoto intuitivo.

Eficiência energética

- ✓ Enquanto empresa ambientalmente responsável, estamos comprometidos com a criação de um ecossistema saudável.
- ✓ Os nossos produtos são desenvolvidos para serem **altamente eficientes** durante todo o ano.
- ✓ O baixo consumo de energia reflete-se em **faturas de eletricidade mais baixas**.

Fiabilidade

- ✓ Os produtos da Daikin são conhecidos pela sua fiabilidade. Podendo ainda confiar num **serviço** a condizer.



Gama para chão, parede e teto da Daikin

Soluções flexíveis e económicas

Porquê escolher uma unidade não oculta?

Embora muitas pessoas escolham unidades de cassete e de condutas tendo em conta um ponto de vista estético, as unidades murais, chão e teto também apresentam as suas vantagens.

- Instalação flexível e simples, uma vez que não são necessários tetos falsos
- Não estão sujeitas a limitações, como por exemplo edifícios sem tetos falsos
- Ideais para sistemas de ar condicionado, a serem colocados posteriormente, mesmo que a remodelação total, no edifício não esteja planeada

Porquê escolher unidades de chão?p10

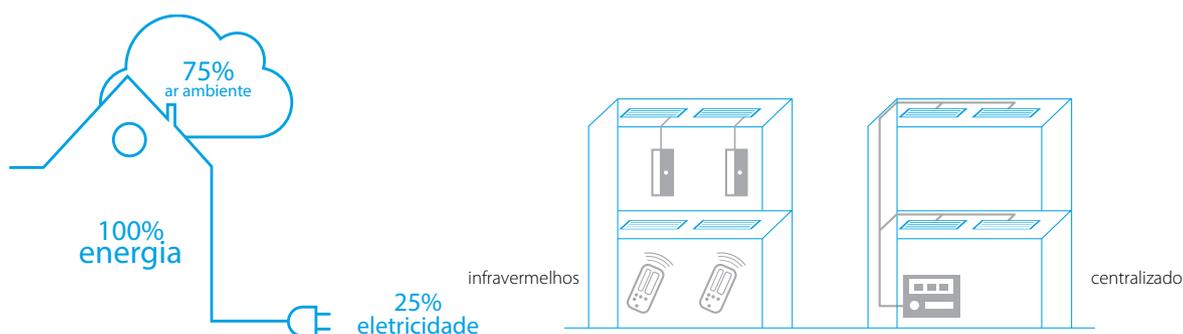
- › Ideais para espaços comerciais, corredores de lojas e áreas com passagens
- › Disponíveis como modelos de condutas (na parede) ou autónomos
- › Garantem uma temperatura estável em toda a divisão

Porquê escolher unidades para colocação no teto?p16

- › Para divisões sem tetos falsos e onde uma instalação no teto é necessária devido a falta de espaço no chão ou na parede
- › Conseguem aquecer ou arrefecer divisões com tetos até 3,8 m de altura
- › Flexíveis e adequadas para qualquer tipo de disposição de divisão

Porquê escolher unidades murais?p14

- › Flexíveis e adequadas para qualquer tipo de disposição de divisão
- › Ideais quando não existe espaço no chão ou tetos falsos
- › Uma solução económica quando necessita de ar condicionado



O que é uma bomba de calor ar-ar?

As bombas de calor da Daikin são silenciosas e discretas e utilizam tecnologia topo de gama para ajudar a manter as faturas de eletricidade o mais baixas possível. Com uma bomba de calor da Daikin, **75% da energia utilizada para aquecer as instalações é proveniente do ar exterior mesmo com tempo frio**, um recurso gratuito e infinitamente renovável. Apenas 25% é proveniente da eletricidade. Para arrefecimento, o sistema é invertido, extraindo calor do ar interior.

O controlo por inverter otimiza a eficiência

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

- › **Conforto:** um inverter regula continuamente a produção de aquecimento e arrefecimento para ajustar a temperatura de uma divisão, melhorando assim os níveis de conforto. O inverter reduz o tempo de arranque, permitindo que a temperatura ambiente necessária seja atingida mais rapidamente. Uma vez atingida, o inverter garante que é medida.
- › **Eficiente em termos energéticos:** ao monitorizar e ajustar a temperatura ambiente, o consumo de energia desce em cerca de 30%, em comparação com um sistema ligar/desligar convencional.

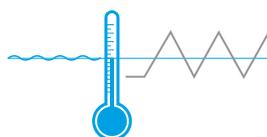
Controlo flexível

Todos os sistemas têm comandos intuitivos para que possa gerir a temperatura interior e o caudal de ar.

- › Individual
- › Centralizado
- › Sistema de gestão de edifício

O controlo de programação flexível adapta-se a diferentes estações, pode monitorizar um edifício inteiro através de uma aplicação ou associar os comandos a um sistema de gestão de edifício.

com inverter sem inverter



Soluções para aplicações comerciais



A solução para o setor comercial ligeiro

Sky Air é a gama líder de mercado da Daikin para **aplicações comerciais ligeiras**. Foi criada para proporcionar uma **eficiência energética sazonal ideal**. A gama Sky Air proporciona **soluções de conforto completas** para todos os tipos de espaços comerciais.

Três unidades exteriores complementares

Consoante os requisitos, pode escolher entre **três gamas exteriores complementares**, cada uma criada para proporcionar a solução ideal para diferentes situações.

As unidades Sazonais inteligentes apresentam tecnologias avançadas tais como temperatura variável do fluido frigorigéneo, qualidade topo de gama e os mais elevados valores de eficiência sazonal. Proporcionam uma instalação flexível e conforto ideal em todas as condições meteorológicas.

As unidades Sazonais clássicas são unidades exteriores altamente eficientes que proporcionam uma excelente combinação entre tecnologia e conforto em aplicações comerciais e podem funcionar a temperaturas até -15°C.

As unidades exteriores Siesta Sky Air proporcionam soluções de arrefecimento e aquecimento para lojas, escritórios e outras áreas comerciais. Com etiquetas energéticas até A+, as unidades Siesta são um sistema simples e eficiente e funcionam com temperaturas até -15°C.



A solução para todas as aplicações comerciais médias e grandes

A Daikin tem mais de 90 anos de experiência em bombas de calor e tem sido líder de mercado em sistemas VRV (volume variável do fluido frigorigéneo) desde que a empresa os inventou em 1982. **VRV** proporciona **o melhor em conforto personalizado, controlo inteligente e máxima eficiência energética**.

VRV para todas as condições meteorológicas e necessidades

Consoante o local onde vive ou a solução de que necessita, pode escolher entre **diferentes unidades exteriores VRV**, cada uma criada para proporcionar a solução ideal para as diferentes situações.

Bomba de calor

Tanto o arrefecimento como o aquecimento podem ser fornecidos pela mesma unidade, com 75% do calor proveniente do ar exterior e apenas 25% da fornecimento de eletricidade.

Recuperação de calor

Tanto o arrefecimento como o aquecimento podem ser fornecidos pela mesma unidade, com apenas 25% proveniente do fornecimento de eletricidade uma vez que 75% do calor é proveniente do ar exterior. O calor pode também ser transferido de um local para outro no mesmo edifício reduzindo assim ainda mais o custo de energia!

Substituição

Atualize rapidamente o seu sistema R-22 ou R-407C mais antigo, de uma forma mais económica e eficiente e reduzindo ao mínimo o tempo de inatividade.

Condensação a água

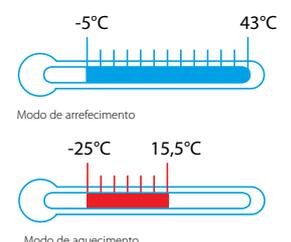
A série de condensação a água VRV IV proporciona uma solução ideal para arranha-céus utilizando água como uma fonte de calor.

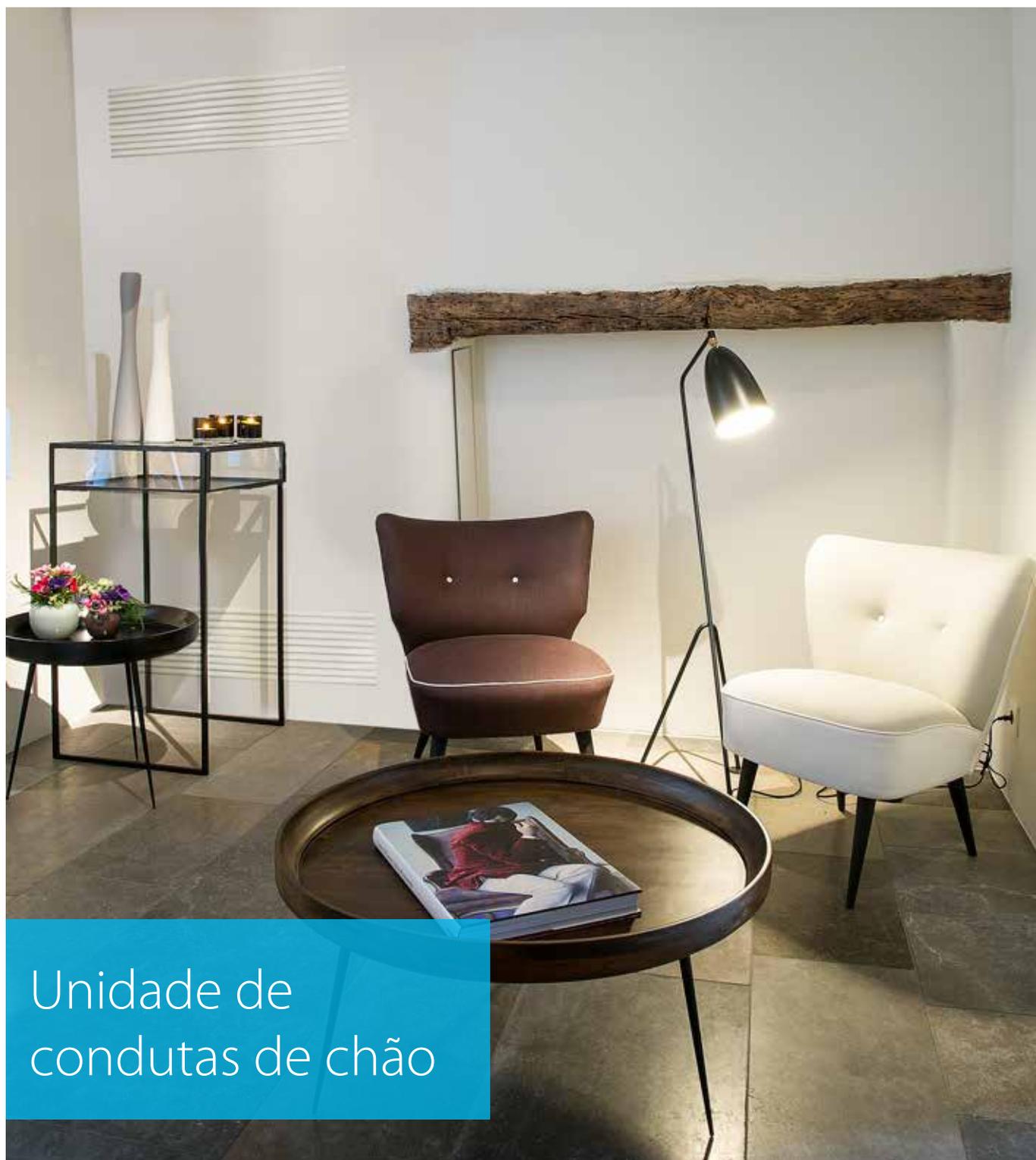
Otimizada para aquecimento

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

Mini VRV

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





Unidade de condutas de chão

A instalação mais discreta para casas modernas e tradicionais e espaços comerciais

- Unidade mais fina do mercado
- Apenas 200 mm de profundidade
- Design discreto, oculto nas paredes
- Baixa altura (620 mm)
- Ideal para instalação por baixo de uma janela
- Adapta-se a qualquer interior
- Apenas as grelhas de aspiração e descarga estão visíveis



DE CONDUTAS
DE CHÃO



MURAL



SUSPENSA
NO TETO



DE CHÃO



SUSPENSA
NO TETO

Descrição do produto

unidades de chão

NOVO Unidade de condutas de chão FXNQ-A/FNQ-A

Criada para ficar oculta nas paredes

- › Ideal para instalação em escritórios, hotéis e residências
- › Discretamente oculta: apenas ficam visíveis as grelhas de aspiração e de descarga
- › Requer muito pouco espaço de instalação (apenas 200 mm de profundidade)
- › O ESP elevado permite uma instalação flexível

Unidade de chão FXLQ-P

Para ar condicionado de zonas periféricas

- › A unidade pode ser montada como um modelo autónomo utilizando o prato de fixação opcional
- › A sua pequena altura permite a instalação sob uma janela
- › Estrutura moderna e elegante com acabamento em branco puro e cinza ferro
- › Requer muito pouco espaço de instalação
- › A instalação mural facilita a limpeza por debaixo da unidade onde o pó tem tendência em acumular
- › O controlo remoto por cabos pode ser facilmente incorporado na unidade

Unidade de chão - Armário vertical FVQ-C

Para espaços comerciais, corredores de lojas e áreas com passagens

- › Solução ideal para espaços comerciais sem teto falso ou com teto falso baixo
- › Pode instalar-se facilmente em edifícios novos ou em remodelação
- › Redução da variação da temperatura através da seleção automática da velocidade do ventilador ou velocidade do ventilador de 3 passos totalmente selecionável
- › Maior conforto, resultante de uma melhor distribuição do caudal de ar da insuflação vertical, que permite o ajuste manual das pás de saída de ar no topo da unidade. Insuflação horizontal selecionável para uma melhor adaptação à disposição da divisão (através de BRC1E52).



unidades murais

Unidade mural FXAQ-P/FAQ-C

Para divisões sem tetos falsos nem espaço livre no chão

- › O painel frontal elegante e plano combina facilmente com qualquer decoração interior e é mais fácil de limpar
- › Pode instalar-se facilmente em projetos novos e de remodelação
- › O ar é confortavelmente espalhado para cima e para baixo graças a 5 ângulos de descarga que podem ser programados através do controlo remoto.
- › Os trabalhos de manutenção podem ser efetuados a partir da parte frontal da unidade



unidades horizontais para colocação no teto

Unidade para colocação no teto FXHQ-A/FHQ-C

Para divisões amplas sem tetos falsos nem espaço livre no chão

- › Descarga de ar mais ampla: ângulo de descarga até 100°
- › Mesmo as divisões com tetos até 3,8 m podem ser aquecidas ou arrefecidas muito facilmente, sem perda de capacidade
- › Pode instalar-se facilmente em edifícios novos ou em remodelação
- › Pode instalar-se facilmente em cantos e espaços estreitos, uma vez que necessita apenas de 30 mm de espaço para manutenção lateral
- › A unidade moderna o que a torna discreta em qualquer interior. As abas fecham-se totalmente quando a unidade não está em funcionamento

Siesta, unidade para colocação no teto AHQ-C

Para divisões amplas sem tetos falsos nem espaço livre no chão

- › Ideal para espaços comerciais sem teto falso ou com teto falso baixo
- › Pode instalar-se em edifícios novos ou em remodelação
- › O filtro de ar remove as partículas de poeira suspensas no ar para assegurar um caudal ininterrupto de ar limpo
- › Redução da variação da temperatura através da seleção automática da velocidade do ventilador ou velocidade do ventilador de 3 passos totalmente selecionável
- › Instalação e manutenção simplificada



Descrição geral dos benefícios

		De chão				Mural		Colocação no teto		
		FXNQ-A	FNQ-A	FXLQ-P	FVQ-C	FXAQ-P	FAQ-C	FXHQ-A	FHQ-C	AHQ-C
										
		20-63	25-60	20-63	71-125	15-63	71-100	32-100	35-140	71-140
Nós preocupamo-nos	 Eficiência sazonal - Utilização inteligente da energia		●		●		●		●	●
	 Tecnologia inverter		●	●	●	●	●	●	●	●
	 Funcionamento em modo de ausência de casa		●	●	●	●	●	●	●	●
	 Apenas ventilação		●	●	●	●	●	●	●	●
Conforto	 Comutação automática de arrefecimento/aquecimento		●	●	●	●	●	●	●	●
	 Filtro de ar		●	●	●	●	●	●	●	●
Controlo da humidade	 Programa de desumidificação		●	●	●	●	●	●	●	
	 Oscilação automática vertical				●	●	●		●	
Caudal de ar	 Velocidade do ventilador		2	2	2	3	2	3	3	3
	Controlo remoto e temporizador	 Temporizador semanal		●	●	●	●	●	●	●
 Controlo remoto por infravermelhos			●	opcional	●		●	opcional	●	opcional
 Controlo remoto com fios			●	opcional	●	opcional	●	opcional	●	opcional
 Controlo centralizado			●	opcional	●	opcional	●	opcional	●	opcional
Outras funções	 Reinício automático		●	●	●	●	●	●	●	●
	 Auto-diagnóstico		●	●	●	●	●	●	●	●
	 Kit bomba de condensados						opcional	opcional	opcional	opcional
	 Aplicação dupla/tripla/dois pares			●				●		●
	 Aplicação modelos Multi			●						●
	 VRV para aplicação residencial			●						●
	 Multi locatários		●		●		●			

Unidade de condutas de chão

Unidade concebida para ficar oculta na parede

- › Ideal para instalação em escritórios, hotéis e residências
- › A sua pequena altura (620 mm) permite a instalação sob uma janela
- › Insere-se de forma discreta em qualquer decoração interior: apenas as grelhas de aspiração e descarga estão visíveis
- › Requer muito pouco espaço de instalação, uma vez que tem apenas 200 mm de profundidade
- › O ESP elevado permite uma instalação flexível com condutas de ligação



Soluções totalmente integradas para ambientes comerciais médios a grandes

Unidade interior			FXNQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Potência de aquecimento	Nom.		kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,00
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	Altura	mm	620 / 720					
		Largura	mm	750			950		1.150
		Profundidade	mm	200					
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Alto/Nom.	dBa	51/-			52/-	53/-	54/-
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Nom./Baixo	dBa	30/28,5/27			32/30/28	33/31/29	35/33/32
Fluido refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5					
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/60/220-240/220					
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/BRC1D61/BRC1E52A/B					



Unidade interior			FNQ	25A	35A	50A	60A
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm	620/720x750x200			620/720x1.150x200
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBa	53			56
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/230			1~/50/220-240
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			BRC4C65			
	Controlo remoto com fios			BRC1D52/BRC1E52A/B			

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			FNQ + RXS	25A + 25L3	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	2,6	3,4	5,0	6,0
Potência de aquecimento	Nom.		kW	3,20	4,00	5,80	7,00
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	0,69	1,11	1,49	2,24
	Aquecimento	Nom.	kW	0,80	1,15	1,74	2,25
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		A+			A
		Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,65	5,72	5,51
	Consumo anual de energia		kWh	162	211	306	381
	Aquecimento (clima médio)	Etiqueta energética		A+			
Pdesign		kW	2,80	2,90	4,00	4,60	
SCOP			4,24	4,05	4,09	4,16	
Consumo anual de energia		kWh	925	1.002	1.369	1.548	
Eficiência nominal	EER			3,77	3,06	3,35	2,68
	COP			4,00	3,48	3,34	3,11
	Consumo anual de energia		kWh	345	556	746	1.119
	Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento			A/A	B/B	A/C	D/D

Unidade exterior			RXS	25L3	35L3	50L	60L
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm	550x765x285			735x825x300
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBa	59			62
	Aquecimento		dBa	59			62
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.~Máx.	°CBs			-10~46
	Aquecimento	Ambiente	Min.~Máx.	°CBh			-15~18
Fluido refrigerante	Tipo/Carga/GWP		kg/CO ₂ eq	R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/220-240			1~/50/220-230-240

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012 apenas para utilização fora da UE (2) Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° carga nominal, aquecimento a 7°/20° carga nominal — Contém gases fluorados com efeito de estufa

Unidade de chão

Para ar condicionado de zonas periféricas

- › A unidade pode ser montada como um modelo autónomo utilizando o prato de fixação opcional
- › A sua pequena altura (600 mm) permite a instalação sob uma janela
- › Estrutura moderna e elegante com acabamento em branco puro (RAL9010) e cinza ferro (RAL7011) combina facilmente com qualquer interior
- › Requer muito pouco espaço de instalação
- › A instalação mural facilita a limpeza por debaixo da unidade onde o pó tem tendência em acumular



- › O controlo remoto por cabos pode ser facilmente incorporado na unidade



Soluções totalmente integradas para ambientes comerciais médios a grandes

Unidade interior				FXLQ	20P	25P	32P	40P	50P	63P
Potência de arrefecimento Nom.				kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Potência de aquecimento Nom.				kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,000
Potência absorvida - 50 Hz	Arrefecimento	Nom.	kW	0,049		0,090		0,110		
	Aquecimento	Nom.	kW	0,049		0,090		0,110		
Dimensões	Unidade	Altura	mm			600				
		Largura	mm	1.000		1.140		1.420		
		Profundidade	mm			232				
Peso	Unidade		kg	27		32		38		
Estrutura	Cor			Branco puro (RAL9010)/Cinza escuro (RAL7011)						
Ventilador - Caudal de ar - 50 Hz	Arrefecimento	Alto/Baixo	m ³ /min	7/6		8/6		11/8,5	14/11	16/12
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina						
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dB(A)	-						
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	dB(A)	35/32		38/33		39/34	40/35	
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
	Drenagem			O,D, 21 (Cloreto de vinilo)						
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/60/220-240/220						
Corrente - 50 Hz	Amperagem máxima de fusíveis (MFA)		A	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 chão

Para espaços comerciais com tetos altos

- › Solução ideal para espaços comerciais sem teto falso ou com teto falso baixo
- › Pode instalar-se facilmente em edifícios novos ou em remodelação
- › Redução da variação da temperatura através da seleção automática da velocidade do ventilador ou velocidade do ventilador de 3 passos totalmente selecionável. Maior conforto, resultante de uma melhor distribuição do caudal de ar da insuflação vertical, que permite o ajuste manual das pás de saída de ar no topo da unidade. Insuflação horizontal selecionável para uma melhor adaptação à disposição da divisão (através de BRC1E52)
- › Reduzido consumo energético graças ao motor do ventilador DC especialmente desenvolvido
- › Sem necessidade de adaptador opcional para ligação DIII, permite ligar a unidade a um sistema de gestão de edifício mais amplo.



Unidade interior		FVQ	71C	100C	125C	140C
Estrutura	Cor		Branco fresco			
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	1.850x600x270		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		55	62	63	65
	Aquecimento		55	62	63	65
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Nom./Baixo	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Aquecimento	Alto/Nom./Baixo	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Sistemas de controlo	Controlo remoto com fios		BRC1D52/BRC1E52A/B			

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

Dados de eficiência			FVQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 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	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45	
	Aquecimento	Nom.	kW	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	3,96	4,54	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		A			-			A	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-		9,50	12,00	-
		SEER		5,50			-			5,50	
		Consumo anual de energia	kWh	433	605	764	-		605	764	-
	Aquecimento (clima médio)	Etiqueta energética		A		A+		-		A	
Pdesign		kW	6,33	7,60			-		7,60		-
SCOP			3,86	4,01	3,85	-		4,01	3,85	-	
	Consumo anual de energia	kWh	2.296	2.653	2.764	-		2.653	2.764	-	
Eficiência nominal	EER		3,21		2,81	3,01	3,21		2,81	3,01	
	COP		3,61		3,41		3,61		3,41		
	Consumo anual de energia	kWh	1.060	1.480	2.135	2.225	1.480	2.135	2.225		
	Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento		A/A		A/B		-/-		A/A		

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	70	69
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento nom./silencioso	dBa	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-
	Aquecimento	Nom.	dBa	51	57	58	54	57	58
	Modo silencioso noturno	Nível 1	dBa	-	49				
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Mín.-Máx.	°CBs					
	Aquecimento	Ambiente	Mín.-Máx.	°CBh					
				-15~46					
				-15~15,5					
Fluido frigorígeno	Tipo/Carga/GWP		kg	R-410A/2,75/2.087,5	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	5,7	6,1	8,4	6,1	8,4	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/220-240			3N~/50/380-415		

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012 apenas para utilização fora da UE (2) Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° carga nominal, aquecimento a 7°/20° carga nominal



Seasonal Smart **Combinação com Seasonal Smart garante qualidade topo de gama, a mais elevada eficiência e desempenho**

Dados de eficiência			FVQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L8Y1	
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	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17	
	Aquecimento	Nom.	kW	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		A++	A+		-	A++	A+		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER		6,31	5,61		-	6,31	5,61		-	
	Consumo anual de energia		kWh	377	593	749	-	377	593	749	-	
	Aquecimento (clima médio)	Etiqueta energética			A+	A		-	A+	A		-
		Pdesign	kW	6,33	11,30		-	6,33	11,30		-	
SCOP			4,05	4,20	3,87	-	4,05	4,20	3,87	-		
Consumo anual de energia		kWh	2.188	3.767	4.088	-	2.188	3.767	4.088	-		
Eficiência nominal	EER		3,37	3,81	3,21		3,37	3,81	3,21			
	COP		3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61		
	Consumo anual de energia		kWh	1.010	1.245	1.870	2.085	1.010	1.245	1.870	2.085	
	Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento				A/A		-/-		A/A		-/-	

Unidade exterior			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	52
	Aquecimento	Nom.	dB(A)	50	52	53		50	52	53	
	Modo silencioso noturno	Nível 1	dB(A)	43	45			43	45		
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.~Máx.	°CBs							
	Aquecimento	Ambiente	Min.~Máx.	°CBh							
				-15~50							
				-20~15,5							
Fluido frigorigéneo	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			

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012 apenas para utilização fora da UE (2) Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° carga nominal, aquecimento a 7°/20° carga nominal
Contém gases fluorados com efeito de estufa

Unidade mural

Para divisões sem tetos falsos nem espaço livre no chão

- › O painel frontal elegante e plano combina facilmente com qualquer decoração interior e é mais fácil de limpar
- › Pode instalar-se facilmente em projetos novos e de remodelação
- › Unidade de classe 15 especialmente desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas, como por exemplo quartos de hotel, escritórios pequenos, etc.
- › Reduzido consumo energético graças ao motor do ventilador DC especialmente desenvolvido
- › O ar é confortavelmente espalhado para cima e para baixo graças a 5 ângulos de descarga diferentes que podem ser programados através do controlo remoto
- › Os trabalhos de manutenção podem ser efetuados a partir da parte frontal da unidade



Soluções totalmente integradas para ambientes comerciais médios a grandes

Unidade interior			FXAQ	15P	20P	25P	32P	40P	50P	63P
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	0,017	0,019	0,028	0,030	0,020	0,033	0,050
	Aquecimento	Nom.	kW	0,025	0,029	0,034	0,035	0,020	0,039	0,060
Dimensões	Unidade	Altura	mm	290						
		Largura	mm	795				1.050		
		Profundidade	mm				238			
Peso	Unidade		kg	11				14		
Estrutura	Cor			Branco (3,0Y8,5/0,5)						
Ventilador - Caudal de ar - 50 Hz	Arrefecimento	Alto/Baixo	m³/min	7,0/4,5	7,5/4,5	8/5	8,5/5,5	12/9	15/12	19/14
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina lavável						
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dB(A)	-						
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	dB(A)	34,0/29,0	35,0/29,0	36,0/29,0	37,5/29,0	39,0/34,0	42,0/36,0	47,0/39,0
Fluido frigorigéneo	Tipo/GWP			R-410A/2087,5						
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35						
	Gás	DE	mm	12,7						
	Drenagem			VP13 (I,D, 13/O,D, 18)						
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/220-240						
Corrente - 50 Hz	Amperagem máxima de fusíveis (MFA)		A	16						
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			BRC7EB518						
	Controlo remoto por cabo simplificado para aplicações em hotéis			-						
	Controlo remoto com fios			BRC1E52A/B/BRC1D52						

Contém gases fluorados com efeito de estufa



Unidade interior			FAQ	71C	100C
Estrutura	Cor			Branco fresco	
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm	290x1.050x238	340x1.200x240
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)	61	65
	Aquecimento		dB(A)	61	65
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Nom./Baixo	dB(A)	45/42/40	49/45/41
	Aquecimento	Alto/Nom./Baixo	dB(A)	45/42/40	49/45/41
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/60/220-240/220	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			BRC7EB518	
	Controlo remoto com fios			BRC1D52/BRC1E52A/B	

Dados de eficiência			FAQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	100C + 100L8Y1
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	6,8		9,5
Potência de aquecimento	Nom.		kW	7,5		10,8
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	2,12		3,16
	Aquecimento	Nom.	kW	2,08		3,17
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		A+		
		Pdesign	kW	6,80		9,50
		SEER		6,05		5,61
		Consumo anual de energia	kWh	393	593	593
	Aquecimento (clima médio)	Etiqueta energética		A+		
		Pdesign	kW	6,00		6,81
		SCOP		3,90		4,01
		Consumo anual de energia	kWh	2.155	2.378	2.378
Eficiência nominal	EER			3,21		3,01
	COP			3,61		3,41
	Consumo anual de energia	kWh		1.060		1.580
	Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento			A/A		B/B

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

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012 apenas para utilização fora da UE (2) Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° carga nominal, aquecimento a 7°/20° carga nominal
Contém gases fluorados com efeito de estufa

Dados de eficiência			FAQ + RZQSG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	6,8	9,5	6,8	9,5
Potência de aquecimento	Nom.		kW	7,5	10,8	7,5	10,8
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	2,00	2,63	2,00	2,63
	Aquecimento	Nom.	kW	2,03	3,00	2,03	3,00
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		A++			
		Pdesign	kW	6,80	9,50	6,80	9,50
		SEER		6,51	6,11	6,51	6,11
		Consumo anual de energia	kWh	366	544	366	544
	Aquecimento (clima médio)	Etiqueta energética		A+			
		Pdesign	kW	6,33	10,20	6,33	10,20
		SCOP		4,02	4,01	4,02	4,01
		Consumo anual de energia	kWh	2.204	3.561	2.204	3.561
Eficiência nominal	EER			3,40	3,62	3,40	3,62
	COP			3,70	3,61	3,70	3,61
	Consumo anual de energia	kWh		1.000	1.315	1.000	1.315
	Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento			A/A			

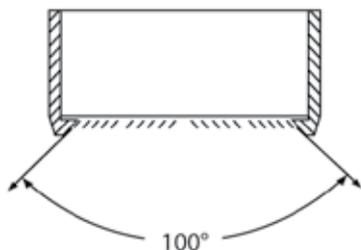
Unidade exterior			RZQSG	71L9V1	100L9V1	71L8Y1	100L8Y1
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)	64	66	64	66
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento nom./silencioso	dB(A)	48/-	50/-	48/-	50/-
	Aquecimento	Nom.	dB(A)	50	52	50	52
	Modo silencioso noturno	Nível 1	dB(A)	43	45	43	45
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.~Máx. °CBs	-15~50			
	Aquecimento	Ambiente	Min.~Máx. °CBh	-20~-15,5			
Fluido frigorigéneo	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	

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012 apenas para utilização fora da UE (2) Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° carga nominal, aquecimento a 7°/20° carga nominal
Contém gases fluorados com efeito de estufa

Unidade horizontal para colocação no teto

Para divisões amplas sem tetos falsos nem espaço livre no chão

› Ideal para um fluxo de ar confortável em divisões amplas graças ao efeito Coanda: ângulo de descarga até 100°



- › Mesmo as divisões com tetos até 3,8 m podem ser aquecidas ou arrefecidas muito facilmente, sem perda de capacidade
- › Pode instalar-se facilmente em edifícios novos e de remodelação
- › Pode instalar-se facilmente em cantos e espaços estreitos, uma vez que necessita apenas de 30 mm de espaço para manutenção lateral
- › Consumo de energia reduzido graças ao motor do ventilador CC especialmente desenvolvido e à bomba de condensados
- › A unidade moderna combina facilmente com qualquer interior. As abas fecham-se totalmente quando a unidade não está em funcionamento



Soluções totalmente integradas para ambientes comerciais médios a grandes

Unidade interior				FXHQ	32A	63A	100A
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	3,6		7,1	11,2
Potência de aquecimento	Nom.		kW	4,0		8,0	12,5
Potência absorvida - 50 Hz	Arrefecimento	Nom.	kW	0,107		0,111	0,237
	Aquecimento	Nom.	kW	0,107		0,111	0,237
Dimensões	Unidade	Altura	mm			235	
		Largura	mm	960		1.270	1.590
		Profundidade	mm			690	
Peso	Unidade		kg	24		33	39
Estrutura	Cor					Branco fresco	
	Material					Resina	
Ventilador - Caudal de ar - 50 Hz	Aquecimento	Alto./Nom./Baixo	m³/min	14,0/12,0/10,0		20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
	Arrefecimento	Alto./Nom./Baixo	m³/min	14,0/12,0/10,0		20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
Filtro de ar	Tipo					Rede de resina com resistência ao bolor	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA			-	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto./Nom./Baixo	dBA	36,0/34,0/31,0		37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
	Aquecimento	Alto./Nom./Baixo	dBA	36,0/34,0/31,0		37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
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
Drenagem						VP20 (I,D, 20/O,D, 26)	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V			1~/50/220-240	
Corrente - 50 Hz	Amperagem máxima de fusíveis (MFA)		A			16	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos					BRC7G53	
	Controlo remoto por cabo simplificado para aplicações em hotéis					-	
	Controlo remoto com fios					BRC1E52A/B/BRC1D52	

Contém gases fluorados com efeito de estufa



SkyAir

Unidade interior		FHQ	35C	50C	60C
Estrutura	Cor		Branco fresco		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	235x960x690		235x1.270x690
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	53	54	
	Aquecimento	dBA	53	54	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto./Nom./Baixo	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Aquecimento	Alto./Nom./Baixo	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		BRC7G53		
	Controlo remoto com fios		BRC1D52/BRC1E52A/B		

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		FHQ + RXS	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L	
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,4/3,40 (2/4,0)	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,3/4,00 (2/5,1)	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2	
Potência absorvida	Arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	0 410/0 950 (2/1 490)	-/1 570/-	-/1 750/-	
	Aquecimento	Mín./Nom./Máx.	0 270/0 980 (2/1 980)	-/1 790/-	-/2 170/-	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética	A++		A+	
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,18	5,87	6,02
		Consumo anual de energia	kWh	193	298	332
	Aquecimento (clima médio)	Etiqueta energética		A+		A
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71
		SCOP		4,43	3,86	3,87
	Consumo anual de energia	kWh	981	1.578	1.705	
Eficiência nominal	EER		3,58 (1)	3,18	3,26	
	COP		4,08 (1)	3,35	3,32	
	Consumo anual de energia	kWh	475	785	875	
	Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento		A/A	B/C	A/C	

Unidade exterior		RXS	35L3	50L	60L
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	550x765x285	735x825x300	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	61	62	
	Aquecimento	dBA	61	62	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento alto/baixo/silencioso	dBA	48/44/-	49/46/-
	Aquecimento	Funcionamento alto/baixo/silencioso	dBA	48/45/-	49/46/-
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Máx.	°CBs	
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Máx.	°CBh	
Fluido refrigerante	Tipo/Carga/GWP	kg/tCO ₂ eq	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-230-240	

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012 apenas para utilização fora da UE (2) Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° carga nominal, aquecimento a 7°/20° carga nominal
Contém gases fluorados com efeito de estufa

Dados de eficiência			FHQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 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	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45
	Aquecimento	Nom.	kW	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		A+			-	A+		-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		5,61			-	5,61		-
		Consumo anual de energia	kWh	424	592,692	748,663	-	593	749	-
	Aquecimento (clima médio)	Etiqueta energética		A			-	A		-
		Pdesign	kW	7,60			-	7,60		-
		SCOP		3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-
		Consumo anual de energia	kWh	2.727	2.721	2.653	-	2.721	2.653	-
Eficiência nominal	EER		3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	
	COP		4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41	
	Consumo anual de energia	kWh	985	1.480	2.075	2.225	1.480	2.075	2.225	
	Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento		A/A			C/A		A/A		C/A
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	70	69	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento nom./silencioso	dBa	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	
	Aquecimento	Nom.	dBa	51	57	58	54	57	58	
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.~Máx.	°CBs		-15~46				
		Aquecimento	Ambiente	Min.~Máx.	°CBh		-15~15,5			
Fluido frigorígeno	Tipo/Carga/GWP		kg	R-410A/2,75/2.087,5		R-410A/2,9/2.087,5		R-410A/2,9/2.087,5		R-410A/4/2.087,5
	Carga de fábrica	TCO, Eq		5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50/380-415		

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012 apenas para utilização fora da UE (2) Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° carga nominal, aquecimento a 7°/20° carga nominal
Contém gases fluorados com efeito de estufa

Dados de eficiência			FHQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 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	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05
	Aquecimento	Nom.	kW	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		A++			A+	-	A++		A+
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-
		Consumo anual de energia	kWh	342	544	699	-	342	544	699	-
	Aquecimento (clima médio)	Etiqueta energética		A+			A+	-	A++		A+
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	14,13	-
		SCOP		4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-
		Consumo anual de energia	kWh	2.463	3.432	4.677	-	2.463	3.432	4.677	-
Eficiência nominal	EER		3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31	
	COP		4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63	
	Consumo anual de energia	kWh	890	1.245	1.790	2.025	890	1.245	1.790	2.025	
	Etiqueta energética Arrefecimento/Aquecimento		A/A			-/		A/A		-/	
Unidade exterior			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBa	64	66	67	69	64	66	67	69
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa	48	50	51	52	48	50	51	52
	Aquecimento	Nom.	dBa	50	52	53		50	52	53	
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.~Máx.	°CBs		-15~50					
		Aquecimento	Ambiente	Min.~Máx.	°CBh		-20~15,5				
Fluido frigorígeno	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		8,4	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012 apenas para utilização fora da UE (2) Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° carga nominal, aquecimento a 7°/20° carga nominal
Contém gases fluorados com efeito de estufa

Siesta, unidade horizontal para colocação no teto

Para divisões amplas sem tetos falsos nem espaço livre no chão

- › Solução ideal para espaços comerciais sem teto falso ou com teto falso baixo
- › Pode instalar-se facilmente em edifícios novos ou em remodelação
- › O filtro de ar remove as partículas de poeira suspensas no ar para assegurar um caudal ininterrupto de ar limpo
- › Redução da variação da temperatura através da seleção automática da velocidade do ventilador ou velocidade do ventilador de 3 passos totalmente selecionável
- › Instalação e manutenção simplificada



Unidade interior				AHQ	71C	100C	125C	140C
Estrutura	Cor	Branco						
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)	59	64	69	70	
	Aquecimento		dB(A)	62	64	69	70	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto./Nom./Baixo	dB(A)	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	
	Aquecimento	Alto./Nom./Baixo	dB(A)	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	
Sistemas de controlo	Controlo remoto com fios			ARCWB				

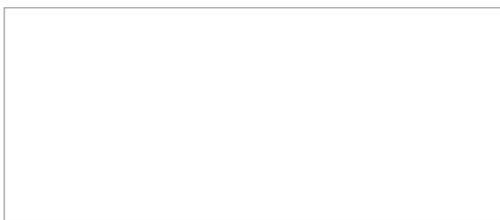
Dados de eficiência				AHQ + AZQS	71C + 71B2V1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0	
Potência de aquecimento	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32	
	Aquecimento	Nom.	kW	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55	
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta energética		B		-		B		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	-		9,50	-		
		SEER		4,65	4,60	-		4,60	-		
	Aquecimento (clima médio)	Consumo anual de energia	kWh	511,85	723	-		723	-		
		Etiqueta energética		A		-		A		-	
		Pdesign	kW	6,33	7,60	-		7,60	-		
Eficiência nominal	Arrefecimento	SCOP		3,80		-		3,80		-	
		Consumo anual de energia	kWh	2.332,26	2.800	-		2.800	-		
	Aquecimento	EER		3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01	
		COP		3,05	3,41	3,61	3,41	3,61	3,41	3,41	
		Consumo anual de energia	kWh	1.120	1.810	2.300	2.159	1.810	2.300	2.159	
Etiqueta energética	Arrefecimento/Aquecimento		B/D	D/B	D/A	-/-	D/B	D/A	-/-		

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

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012 apenas para utilização fora da UE (2) Eficiência nominal: arrefecimento a 35°/27° carga nominal, aquecimento a 7°/20° carga nominal
Contém gases fluorados com efeito de estufa



Daikin, o seu parceiro fiável para um aquecimento e arrefecimento confortável e eficiente.



ECPPT15-101

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