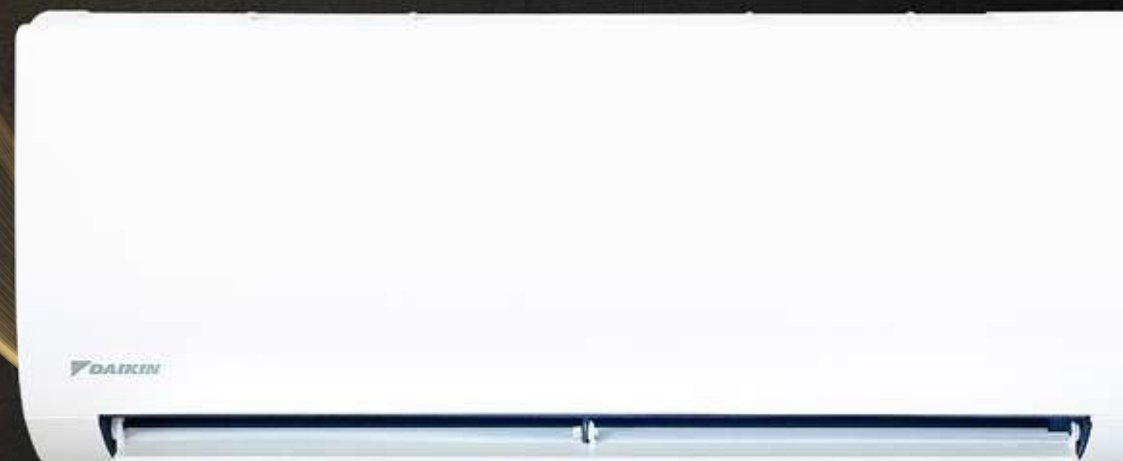


EcoSwing
gold

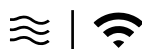
R-32

DAIKIN
8,3 IDRS
TOP CLASS
A VERDADEIRA LINHA CLASSE A



Novo Split EcoSwing Smart Gold R-32

Eficiência e conectividade
para o seu ambiente

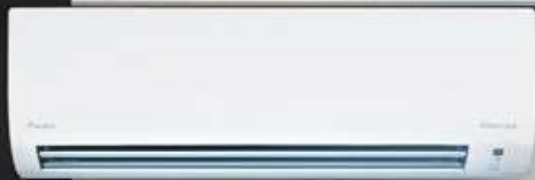


Versões Quente-Frio e Só Frio

DAIKIN

Ar-condicionado com

TECNOLOGIA JAPONESA



A Daikin é uma empresa japonesa líder mundial em sistemas de ar-condicionado para uso residencial, comercial e industrial.

Presente com sua linha de produtos há mais de 10 anos no Brasil, a Daikin passou, a partir de abril de 2011, a atuar com equipe própria em nosso país. Prezamos pela inovação e excelência absoluta em tecnologia e garantimos aos nossos clientes total confiabilidade, segurança e qualidade únicas para a climatização de ambientes.

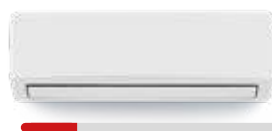
Continuaremos com a missão de apresentar ao mundo tecnologias que tragam mais conforto para a vida das pessoas e o seu cotidiano.



Mais economia e alta eficiência

A Daikin conta agora com o novo Split Hi Wall EcoSwing Smart Gold R-32, uma linha de produtos premium que é a mais eficiente do mercado, combinando tecnologia, design e eficiência. A tecnologia de controle de capacidade em cargas parciais foi ainda mais aprimorada, resultando em altíssima eficiência.

Muito mais eficiente



Split Convencional
Split On/Off não inverter



Split Inverter
Até 70% mais econômico
comparado com splits convencionais

até 70%+



Split EcoSwing Smart Gold R-32

Com um IDRS de 8,3 o Split EcoSwing Smart Gold R-32 é **50% mais econômico** comparado aos modelos inverter do mercado que atingem a atual Classe A do Inmetro.

5,5

8,3

+50%

A linha de produtos mais econômica da categoria



Quando está funcionando...
com IDRS de 8,3



...e também quando está desligado!
com consumo de apenas 1 W em modo stand-by

Tecnologia Inverter

O compressor Inverter, ao contrário do Não Inverter que liga e desliga repetidamente, simplesmente reduz ou aumenta sua velocidade de rotação, gerando melhor conforto e **economizando até 70%* de energia**.



R-32



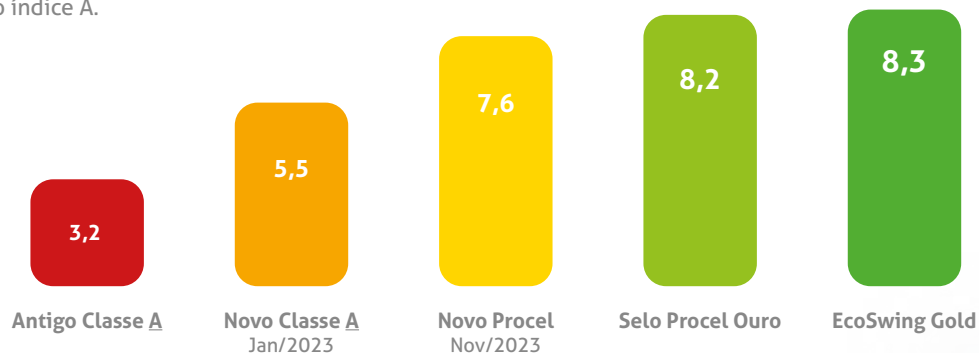
Saiba mais em:
daikin.com.br/diferenciais/inverter
ou utilize o QR Code ao lado.

Classe A no Inmetro e Selo Procel Ouro

Já respeitando os novos critérios de classificação do INMETRO, o EcoSwing Smart Gold R-32 é **50% mais econômico** comparado ao novo índice A.



A VERDADEIRA LINHA CLASSE A



Antigo Classe A

Novo Classe A
Jan/2023

Novo Procel
Nov/2023

Selo Procel Ouro

EcoSwing Gold

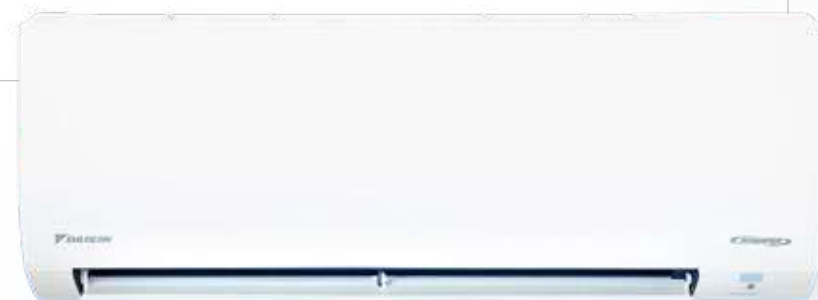
Selo Procel e Selo Procel Ouro



O Selo Procel é uma ferramenta simples e eficaz que permite ao consumidor conhecer, entre os equipamentos e eletrodomésticos à disposição no mercado, os mais eficientes e que consomem menos energia.



Já o Selo Procel Ouro, aplicado somente de forma digital, foi criado com o objetivo de destacar os equipamentos ainda mais eficientes dentre os contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia.



Facilidade

Conectividade para o seu dia-a-dia

Monitore e controle as funções do seu aparelho de ar-condicionado de onde estiver com um smartphone através do app Daikin Smart AC. Compatível com assistentes de voz Google e Alexa e disponível nas plataformas Android e iOS.



Ligue e desligue seu aparelho



Nomeie os ambientes



Controle o fluxo de ar



Controle a temperatura



Programe horários



Download
para sistemas
Android



Download
para sistemas
iOS



Proteção da sua saúde

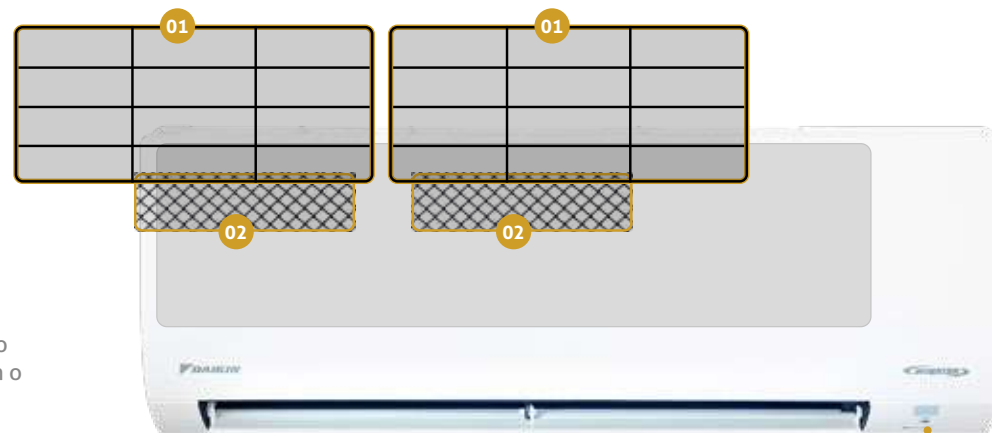
Dupla filtragem do ar ambiente

01. Filtro Tela

O filtro tela é à prova de mofo e suas microfibras retêm a poeira.

02. Filtro Silver Ion

O Filtro Silver Ion antibacteriano da Daikin é composto por íons de prata que eliminam as bactérias e mantêm o ar do ambiente seguro e limpo.



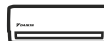
Led OFF



Apague ou reduza o brilho dos leds da evaporadora e tenha um ambiente completamente escuro e confortável.

Silencioso*

As unidades interna e externa possuem operações silenciosas com baixo nível de ruído, proporcionando uma noite confortável e silenciosa.



19 dB(A)

Unidade Interna

Mais silenciosa do que o balançar de folhas.



47 dB(A)

Unidade Externa

Mais silenciosa do que o ambiente de um escritório.

*O nível de dB(A) informado é obtido em teste em câmara anecóica em condições normalizadas, podendo ser diferente se medido nas condições reais de uso.



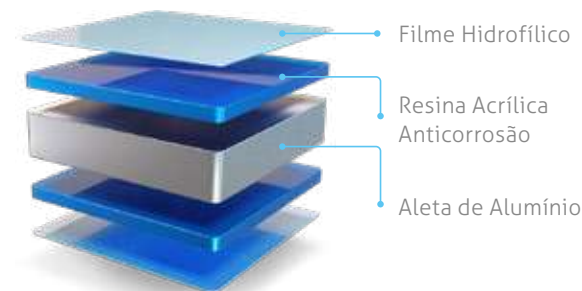
Unidade externa compacta

Com redução de 49% no volume, a condensadora de 18.000 Btu/h é uma das menores do mercado.



Aletas "Blue Fin"

Resistência à corrosão na unidade externa



Compressor com motor Neodymium

O motor Neodymium é 20% mais eficiente que os demais motores de compressores inversores, possibilitando maior potência com menor consumo de energia.

Ímã de FERRITE



Ímã NEODYMIUM



Tecnologia e inovação pensadas no meio ambiente.

4ª geração de compressores Daikin

EcoSwing
4ª Geração

4G



Sem vazamentos
internos de gás
refrigerante



Menor
vibração



Otimização da operação
com fluido R-32

Compressores com fluido R-32

As alterações climáticas são um desafio que os fabricantes precisam enfrentar e a Daikin foi pioneira no desenvolvimento de equipamentos de ar-condicionado com o fluido refrigerante R-32 para trazer a mudança que o mundo precisa. O potencial de aquecimento global é menor e para a instalação não são necessárias novas ferramentas, pois são usadas as mesmas da instalação do fluido R-410A.

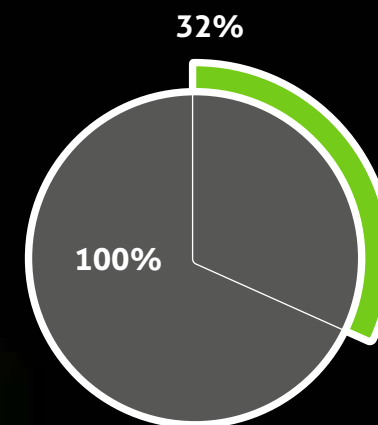


Acesse o QR Code
e saiba mais.

Menor potencial de aquecimento global (GWP)

R-410A | GWP 2.088

R-32 | GWP 675



*Valores para o potencial de aquecimento global de 100 anos (GWP) do Quarto Relatório de Avaliação do IPCC. GWP comparativo de 100 anos: HFC410A, 2.088; HFC32, 675.

Especificações técnicas

CICLO			SÓ FRIO				QUENTE & FRIO				
MODELO			9.000	12.000	18.000	24.000	9.000	12.000	18.000	24.000	
Capacidade	Resfriamento Nominal (mín - máx)	kW	2,64 (1,0 - 3,2)	3,52 (1,3 - 4,1)	5,28 (1,6 - 5,3)	7,0 (2,3 - 7,3)	2,64 (1,0 - 3,2)	3,52 (1,3 - 4,1)	5,28 (1,6 - 5,3)	7,0 (2,3 - 7,3)	
		Btu/h	9.000 (3.400 - 10.900)	12.000 (4.400 - 14.000)	18.000 (5.500 - 18.100)	24.000 (7.800 - 24.900)	9.000 (3.400 - 10.900)	12.000 (4.400 - 14.000)	18.000 (5.500 - 18.100)	24.000 (7.800 - 24.900)	
	Aquecimento Nominal (mín - máx)	kW	-	-	-	-	2,64 (1,0 - 3,2)	3,52 (1,3 - 4,1)	5,00 (1,6 - 5,3)	7,0 (2,3 - 7,6)	
		Btu/h	-	-	-	-	9.000 (3.400 - 10.900)	12.000 (4.400 - 14.000)	17.100 (5.500 - 18.100)	24.000 (7.800 - 26.000)	
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz				1 fase / 220V / 60Hz				
Corrente de Operação ⁽¹⁾	Resfriamento	A	3,00	4,00	6,20	7,50	3,00	4,00	6,20	7,50	
Potência Elétrica Consumida ⁽²⁾	Aquecimento	A	-	-	-	-	3,20	4,20	6,30	8,90	
	Resfriamento	W	658	877	1.360	1.635	658	877	1.360	1.635	
IDRS (Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal)	Aquecimento	W	-	-	-	-	677	902	1.353	1.900	
	Wh/Wh	Wh/Wh	8,30	8,30	7,60	8,30	8,30	8,30	7,60	8,30	
Classificação no novo regulamento INMETRO ⁽²⁾			A				A				
Consumo anual de energia ⁽²⁾			kWh/ ano	262,6	350,0	573,2	700,4	262,6	350,0	573,2	700,4
Potência elétrica em modo espera			W	1,0				1,0			
N° de registro INMETRO ⁽²⁾			001167/2021				001167/2021				
UNIDADE INTERNA			FTKP09S5VL	FTKP12S5VL	FTKP18S5VL	FTKP24S5VL	FTHP09S5VL	FTHP12S5VL	FTHP18S5VL	FTHP24S5VL	
Cor do Painel Frontal			Branco				Branco				
Vazão de Ar (máxima)	Resfriamento	m³/h (cfm)	570 (335)	678 (399)	846 (498)	1.008 (593)	570 (335)	678 (399)	846 (498)	1.008 (593)	
	Aquecimento	m³/h (cfm)	-	-	-	-	570 (335)	678 (399)	810 (477)	1.074 (632)	
Velocidades de Ventilação			6 Velocidades (5 + Silencioso)				6 Velocidades (5 + Silencioso)				
Nível de Ruído (A/M/B/SL)	Resfriamento	dB(A)	38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 26 / 19	45 / 40 / 35 / 29	46 / 42 / 37 / 30	38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 26 / 19	45 / 40 / 35 / 29	46 / 42 / 37 / 30	
	Aquecimento	dB(A)	-	-	-	-	38 / 33 / 28 / 25	40 / 35 / 29 / 26	43 / 38 / 33 / 30	45 / 41 / 36 / 33	
Dimensões (AxLxP)		mm	285 x 770 x 225				285 x 770 x 225				
Peso da Unidade		kg	8				8				
Filtro			Tela lavável + Íons de Prata				Tela lavável + Íons de Prata				
Especificações Wi-Fi			2,4 GHz - 802.11 b/g/n				2,4 GHz - 802.11 b/g/n				
UNIDADE EXTERNA			RKP09S5VL	RKP12S5VL	RKP18S5VL	RKP24S5VL	RHP09S5VL	RHP12S5VL	RHP18S5VL	RHP24S5VL	
Cor da Unidade			Branco Marfim (Munsell 5y7.5/1)				Branco Marfim (Munsell 5y7.5/1)				
Tipo de Compressor			EcoSwing Inverter				EcoSwing Inverter				
Dispositivo de Expansão			Válvula de Expansão Eletrônica				Válvula de Expansão Eletrônica				
Carga de Refrigerante (R-32)	Resfriamento	kg	0,50	0,68	0,75	1,15	0,50	0,68	0,75	1,15	
	Aquecimento	kg	47	48	52	-	47	48	52	48	
Nível de Ruído	Resfriamento	dB(A)	-	-	-	-	49	49	52	49	
	Aquecimento	dB(A)	-	-	-	-	49	49	52	49	
Dimensões (AxLxP)		mm	550 x 740 x 326 (incluindo pés e tampa lateral)				550 x 740 x 326 (incluindo pés e tampa lateral)				
Peso da Unidade		kg	23				23				
Faixa de Operação (Temperatura Externa)	Resfriamento	(°C)	10 a 46				10 a 46				
	Aquecimento	(°C)	-				-10 a 24				
Conexão da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,4 (1/4")				Ø 6,4 (1/4")				
	Sucção	mm (pol)	Ø 9,5 (3/8")				Ø 9,5 (3/8")				
Conexão da Tubulação	Dreno	mm	16 (Ø ext)				16 (Ø ext)				
			16 (Ø ext)				16 (Ø ext)				
Comprimento Máximo da Tubulação		m	15				15				
Desnível Máximo		m	12				12				
Comprimento Máximo da Tubulação sem necessidade de adição de fluido refrigerante		m	10				10				
Corrente máxima de operação		A	10,0				10,0				
Disjuntor recomendado		A	15				15				

⁽¹⁾ Valores de operação em plena carga, nas condições internas TBS 27°C / TBU 19°C e externas TBS 35°C / TBU 24°C.

⁽²⁾ Para consultar a classificação dos modelos no novo regulamento INMETRO acesse: www.gov.br/inmetro/pt-br/assuntos/avaliacao-da-conformidade/programa-brasileiro-de-etiquetagem/tabelas-de-eficiencia-energetica-condicionadores-de-ar/condicionadores-de-ar-indices-novos-idrs.xlsx

⁽³⁾ Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO conforme portaria nº 269/2021, que considera 2.080 horas de utilização por ano em modo resfriamento.



9.000 Btu/h - Selo Procel Ouro
12.000 Btu/h - Selo Procel Ouro
18.000 Btu/h - Selo Procel Ouro



24.000 Btu/h - Selo Procel Ouro

FUNÇÕES		MODELOS	
		Série 09/12/18	Série 24
Fluxo de Ar Controlável	Aletas Power-Airflow	✓	-
	Aletas Dual Power-Airflow	-	✓
	Wide Angle	✓	✓
	Swing Vertical (para cima e para baixo)	✓	✓
Conforto Controlado	Modo Conforto	✓	✓
	Operação Silenciosa da Unidade Interna	✓	✓
	Operação Automática (somente tipo Quente/Frio)	✓	✓
	Função desumidificação Programada	✓	✓
Conveniência e Estilo de vida	Velocidade do Ventilador Automática	✓	✓
	Economia de Energia em Standby	✓	✓
	Econo Mode	✓	✓
	Operação Inverter Powerful	✓	✓
Limpeza	Botão Liga/Desliga da Unidade Interna	✓	✓
	Conectividade via Wi-Fi, internet, aplicativo e assistentes de voz	✓	✓
	Controle remoto com display iluminado	✓	✓
	Controle remoto com botão luminoso	✓	✓
Timers	Led off - Controle de luminosidade dos leds da unidade interna	✓	✓
	Pannel Plano Fácil de Limpar	✓	✓
	Filtro Double Silver Ion	✓	✓
	Timer Regressivo Progressivo Liga/Desliga	✓	✓
Livres de Preocupação	Modo Noturno	✓	✓
	Auto-Inicialização após falta de Energia	✓	✓
	Autodiagnóstico de falha	✓	✓
	Tratamento Anticorrosão das Aletas do Trocador de Calor na Unidade Externa	✓	✓



Perfecting the Air



FBRVPRAESGV01D0723

Matriz São Paulo - SP | (11) 3123-2525 | comercial.residencial@daikin.com.br

Showroom Brasília | comercial.df@daikin.com.br

Showroom Porto Alegre | comercial.poa@daikin.com.br

Showroom Recife | comercial.rec@daikin.com.br

Showroom Rio de Janeiro | comercial.rio@daikin.com.br

Para mais informações sobre as unidades Daikin e outras linhas de produtos acesse o site: daikin.com.br



Daikin Brasil

Imagens meramente ilustrativas.

Especificações, desenhos e outros conteúdos que constam neste folheto estão atualizados até agosto de 2023 e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Google e Android são marcas registradas da Google LLC. Amazon e Alexa são marcas registradas da Amazon.com, Inc. ou suas afiliadas.