

Line-up completo de produtos.

A climatização ideal para todos os ambientes.

daikin.com.br

Daikin Brasil

DAIKIN

日本の技術

Tecnologia Japonesa

Mais de 100 anos levando ao mundo tecnologias que trazem mais conforto ao dia a dia.

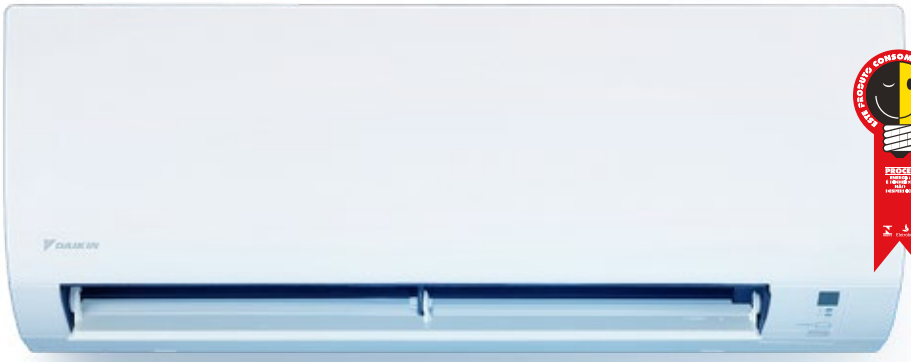
A Daikin é líder mundial japonesa em ar-condicionado para residências, comércios e indústrias. Desde 2011, está no Brasil com equipe própria, focada em inovação, tecnologia de ponta e qualidade. Nossa missão é levar mais conforto para o dia a dia das pessoas!



A linha completa para **todas as necessidades**

Capacidade (Btu/h)		9.000	12.000	18.000	20.000	24.000	28.000	30.000	31.000	34.000	35.000	38.000	41.000	45.000	46.000
Splits															
Full Inverter Split Hi Wall		❄ 🔥	❄ 🔥	❄ 🔥		❄ 🔥									
SkyAir Split				🔥		🔥		🔥			🔥		🔥	🔥	🔥
Cassete 1 Via Unidades internas				🔥		🔥									
Cassete Round Flow Unidades internas								🔥			🔥		🔥		🔥
Duto Unidades internas				🔥		🔥		🔥			🔥		🔥	🔥	
Multi Splits															
Multi Split Lite Unidades externas				❄ 🔥											
Hi Wall Unidades internas		❄ 🔥	❄ 🔥												
Multi Split Advance Unidades externas				🔥		🔥	🔥			🔥			🔥		
Hi Wall Unidades internas		🔥	🔥	🔥	🔥	🔥									
Cassete 1 Via Unidades internas		🔥	🔥	🔥											
Cassete 4 Vias Compacto Unidades internas		🔥	🔥	🔥	🔥										
Duto Unidades internas		🔥	🔥	🔥	🔥										

❄ Só Frio 🔥 Quente & Frio



Selo Procel
Equipamento elegível de 9.000 Btu/h.

Split Hi Wall

Full Inverter

Silêncio, economia e conforto:
tudo em um só lugar.

R.32

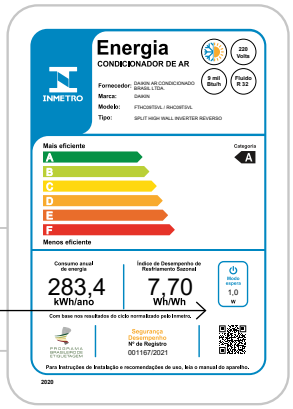
Classe A	5,5
Full Inverter	7,7

Classe A
40% mais eficiente

Que o índice mínimo estabelecido pelo INMETRO para classe A.

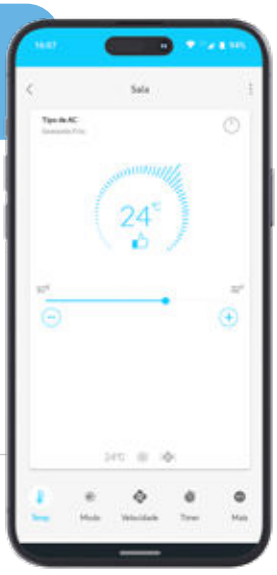
quando está funcionando...
com IDRS de 7,7

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





**Alexa,
ligar ar-condicionado!**



Conexão inteligente para uma vida sem complicações

Controle o seu aparelho de qualquer lugar através de um smartphone e eleve seu conforto ao máximo.

Compatível com assistentes de voz **Google** e **Alexa** e disponível nas plataformas **Android** e **iOS**.

O Kit Wi-Fi é um brinde promocional para os compradores do novo Split Hi Wall Full Inverter. Cadastre sua nota fiscal de acordo com as instruções no link kitwifidaikin.com.br para receber o seu kit em casa. Recomendamos a instalação por um instalador credenciado.

Por que é tão econômico?

Um produto 100% inverter, capaz de garantir a melhor experiência e economia para o seu ambiente.

- **Compressor Inverter**
- **Válvula de expansão eletrônica**
- **Ventiladores da condensadora e evaporadora com motores Inverter**

Conforto e instalação fácil

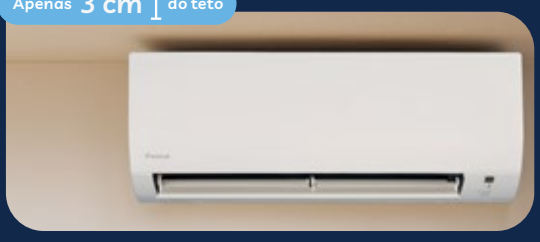
Uma instalação descomplicada, com design inteligente e recursos que otimizam espaços e proporcionam conforto.

3 cm

Menor distância até o teto
A evaporadora pode ser instalada até 3 centímetros do teto.

Aproveite ao máximo seu espaço
Unidade externa com área de instalação compacta, que prioriza a capacidade e a eficiência sem comprometer o espaço disponível.

Apenas 3 cm do teto

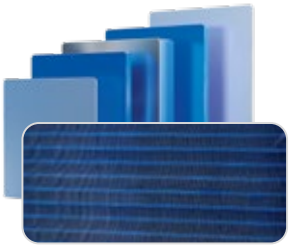


Durabilidade

Resistência à corrosão na unidade externa.

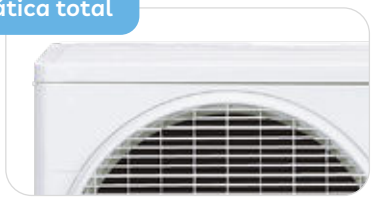
1. Aletas Blue Fin

O trocador de calor usa tubos de cobre e aletas de alumínio com tratamento especial anticorrosivo.



2. Pintura Eletrostática total

A estrutura tem pintura eletrostática interna e externa, garantindo ainda mais proteção contra corrosão.



Garantia superior

2 anos no ar-condicionado completo

10 anos no compressor

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

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 ~ 3,7)		7,03 (2,3 ~ 7,1)	2,64 (1,0 ~ 3,2)	3,52 (1,3 ~ 3,7)		7,03 (2,3 ~ 7,1)
		Btu/h	9.000 (3.400 ~ 10.900)	12.000 (4.400 ~ 12.620)		24.000 (7.848 ~ 24.250)	9.000 (3.400 ~ 10.900)	12.000 (4.400 ~ 12.620)		24.000 (7.848 ~ 24.250)
	Aquecimento Nominal (mín ~ máx)	kW	-	-		-	2,64 (1,0 ~ 3,2)	3,52 (1,3 ~ 3,7)		7,03 (2,3 ~ 7,6)
		Btu/h	-	-		-	9.000 (3.400 ~ 10.900)	12.000 (4.400 ~ 12.620)		24.000 (7.848 ~ 26.000)
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz			1 fase / 220V / 60Hz	1 fase / 220V / 60Hz			1 fase / 220V / 60Hz
Corrente de Operação [1]	Resfriamento	A	3,7	5,5		10,1	3,7	5,5		10,1
	Aquecimento		-	-		-	3,1	4,2		10,6
Potência Elétrica Consumida [1]	Resfriamento	W	650	1020		2179	650	1020		2179
	Aquecimento		-	-		-	677	902		2280
Classificação no novo regulamento INMETRO (2)			A			A	A			A
Potência elétrica em modo espera		W	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0
Nº de registro INMETRO [2]			001167/2021			001167/2021	001167/2021			001167/2021
UNIDADE INTERNA			**FTKC09T5VL**	**FTKC12T5VL**		**FTKC24T5VL**	**FTHC09T5VL**	**FTHC12T5VL**		**FTHC24T5VL**
Cor do Painel Frontal			Branco			Branco	Branco			Branco
Vazão de Ar (máxima)	Resfriamento	m³/h	570 (335)	678 (398)		966 (568)	570 (335)	678 (398)		966 (568)
	Aquecimento	(cfm)	-	-		-	570 (335)	678 (398)		990 (582)
Velocidades de Ventilação			6 Velocidades (5 + Silencioso)			6 Velocidades (5 + Silencioso)	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		50 / 47 / 42 / 36	38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 26 / 19		50 / 47 / 42 / 36
	Aquecimento		-	-		-	38 / 33 / 28 / 25	40 / 35 / 29 / 26		48 / 44 / 38 / 35
Dimensões (AxLxP)		mm	285 x 770 x 223	285 x 770 x 223		298 x 906 x 235	285 x 770 x 223	285 x 770 x 223		298 x 906 x 235
Peso da Unidade		kg	8	8		11	8	8		11
Filtro			Tela lavável + Íons de Prata			Tela lavável + Íons de Prata	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	2,4 GHz - 802.11 b/g/n			2,4 GHz - 802.11 b/g/n
UNIDADE EXTERNA			**RKC09T5VL**	**RKC12T5VL**		**RKC24T5VL**	**RHC09T5VL**	**RHC12T5VL**		**RHC24T5VL**
Cor da Unidade			Branco Marfim (Munsell 5y7.5/1)			Branco Marfim (Munsell 5y7.5/1)	Branco Marfim (Munsell 5y7.5/1)			Branco Marfim (Munsell 5y7.5/1)
Dispositivo de Expansão			Válvula de Expansão Eletrônica			Válvula de Expansão Eletrônica	Válvula de Expansão Eletrônica			Válvula de Expansão Eletrônica
Carga de Refrigerante (R-32)		kg	0,53	0,53		1,08	0,53	0,53		1,08
Nível de Ruído	Resfriamento	dB(A)	47	48		57	47	48		57
	Aquecimento		-	-		-	49	49		59
Dimensões (AxLxP)		mm	550 x 740 x 326 (incluindo pés e tampa lateral)	550 x 740 x 326 (incluindo pés e tampa lateral)		735 x 954 x 368 (incluindo pés e tampa lateral)	550 x 740 x 326 (incluindo pés e tampa lateral)	550 x 740 x 326 (incluindo pés e tampa lateral)		735 x 954 x 368 (incluindo pés e tampa lateral)
Peso da Unidade		kg	25	25		46	22	22		47
Faixa de Operação (Temperatura Externa)	Resfriamento	(°C)	10 a 46			10 a 46	10 a 46			10 a 46
	Aquecimento		-			-	-10 a 24			-10 a 24
Conexão da Tubulação	Líquido	mm	Ø 6,4 (1/4")			Ø 6,4 (1/4")	Ø 6,4 (1/4")			Ø 6,4 (1/4")
	Sucção	(pol)	Ø 9,5 (3/8")			Ø 12,7 (1/2")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")
	Dreno Unidade Interna	mm	16 (Ø ext)			16 (Ø ext)	16 (Ø ext)			16 (Ø ext)
	Dreno Unidade Externa		16 (Ø ext)			16 (Ø ext)	16 (Ø ext)			16 (Ø ext)
Comprimento Máximo da Tubulação		m	15	15		30	15	15		30
Desnível Máximo			12	12		20	12	12		20
Comprimento Máximo da Tubulação sem necessidade de adição de fluido refrigerante		m	10	10		10	10	10		10
Corrente máxima de operação		A	8,0	8,0		18,0	8,0	8,0		18,0
Disjuntor recomendado		A	15	15		20	15	15		20

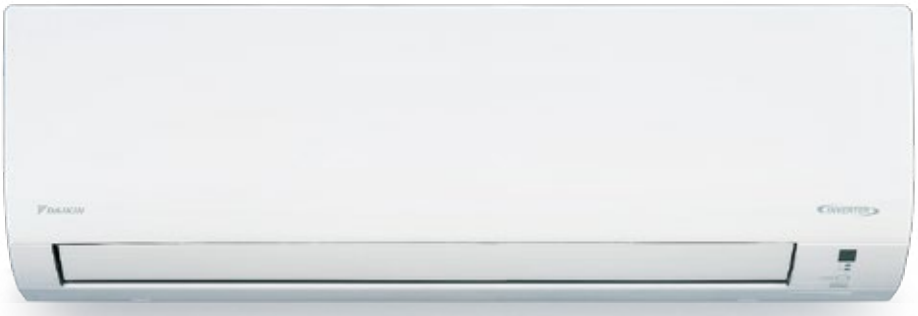
Lançamento previsto para outubro de 2025.

Lançamento previsto para outubro de 2025.

(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.
*O Kit Wi-Fi é um brinde promocional para os compradores do novo Hi Wall Full Inverter. Cadastre sua nota fiscal de acordo com as instruções no link kitwifidaikin.com.br para receber o seu kit em casa.

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification





Multi Split
Lite Smart R-32

O Primeiro Multi Split
com Fluido Refrigerante R-32 do Mercado.

Controle com Backlight

R.32

Só Frio - 3MKC
Quente/Frio - 2MXC*

Tecnologia Inverter
Economia de energia.

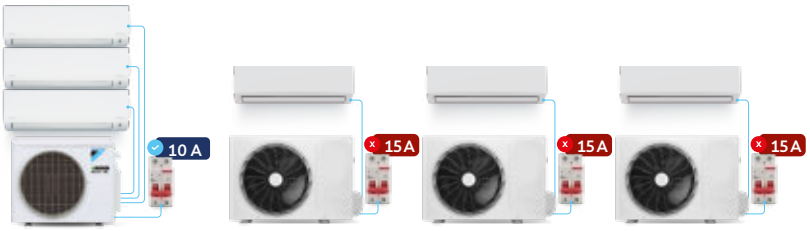
Infraestrutura elétrica

Multi Split Lite Smart R-32	Split comum

A maioria dos Multi Splits e Splits convencionais precisam de um ponto de energia elétrica a partir de 15 A. Isso requer uma estrutura específica que a maioria das residências de pequeno porte não têm disponível para 3 condicionadores de ar.

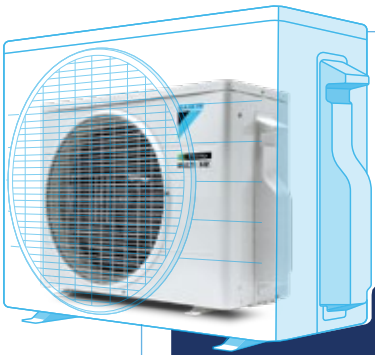
O Multi Split Lite Smart R-32 pode ser alimentado eletricamente com um circuito de 10 A, atendendo até 3 unidades internas* sem a necessidade de uma nova estrutura elétrica.

* Disponível para o modelo 3MKC.



Ideal para residências compactas

Redução de mais de 50% no volume, em comparação com o Multi Split Advance.



O sistema requer apenas uma unidade externa.
O design compacto proporciona flexibilidade de instalação e ocupa menos espaço, deixando sua sacada livre para decoração e o seu ambiente mais moderno.

550 x 760 x 326 mm (AxLxP)

No Multi Split Lite Smart R-32 podem ser conectadas até 3 unidades* internas do tipo Hi Wall.



Distância máxima da tubulação
A distância máxima da tubulação do Multi Split Lite Smart R-32, diferente de Splits Convencionais, é de até 50 metros*** no total e 25 metros para uma unidade interna.

Distância do forro
A distância mínima da posição da unidade interna e o forro é de apenas 3 cm, o que facilita a instalação com o pé-direito mais baixo.

Tripla filtragem
Maior proteção para sua saúde.

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

*Conexão de 3 evaporadoras disponível apenas para a linha 3MKC.
**Entre os meses de janeiro a junho de 2018, a Daikin realizou em São Paulo, Rio de Janeiro e Santa Catarina, um comparativo de consumo de energia em medições reais entre os produtos sem a tecnologia Inverter (modelos 2018) vendidos no Brasil e os produtos com tecnologia Inverter da Daikin. Para detalhes, entre em contato com a Daikin Brasil.
***50 metros para o modelo 3MKC e 30 metros para o modelo 2MXC.



Especificações técnicas

Unidade Interna

CARACTERÍSTICAS			CTXC09RMVM	CTXC12RMVM	CTKC09S5VL	CTKC12S5VL
Classe de capacidade		Btu/h	9.000	12.000	9.000	12.000
Unidade Externa Conectável			2MXC18RMVM		3MKC18S5VL	
Cor do Painel Frontal			Branco Gelo			
Vazão de Ar (máxima)	Aquecimento	m³/h	606		---	
	Resfriamento		564		624	
Nível de Ruído (Alta/Baixa/Silenciosa)	Aquecimento	dB(A)	37 / 28 / 22	39 / 28 / 22	---	---
	Resfriamento		37 / 29 / 22	40 / 29 / 22	37 / 33 / 29 / 22	
Velocidades de Ventilação			6 Velocidades (5 + Silencioso) e Automático			
Dimensões (AxLxP)		mm	285 x 770 x 223			
Peso da Unidade		kg	8,0			
Conexão da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,4 (1/4")			
	Sucção		Ø 9,5 (3/8")			
	Dreno		Ø 16,0			
Kit Wi-Fi (Opcional)			BRP01AVL			

Unidade externa

CARACTERÍSTICAS			2MXC18RMVM	3MKC18S5VL
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz	
Ciclos de operação			QUENTE & FRIO	SÓ FRIO
Quantidade de evaporadoras conectáveis			1 ou 2	1 a 3
Máx. Capacidade de Unidades Internas Conectáveis		Btu/h	24.000	30.000
Cor da Unidade			Branco Marfim (Munsell 5y7.5/1)	
Tipo de Compressor			Swing Inverter	
Dispositivo de Expansão			Válvula de Expansão Eletrônica	
Tipo do Refrigerante			R-32	
Nível de Ruído (Normal/Silêncio Noturno)	Resfriamento	dB(A)	49/44	
	Aquecimento		53/47	---
Dimensões (AxLxP)		mm	550 x 760 x 326 (incluindo pés e tampa lateral)	
Peso da Unidade		kg	35	37
Faixa de Operação	Resfriamento	°C TBS	10 a 46	
	Aquecimento		-15 a 24	---
Comprimento Máximo da Tubulação	Total	m	30	50
	Para uma unidade interna		25	
Quantidade inicial de refrigerante		kg	1,1	
Comprimento máximo sem necessidade de carga adicional		m	25	50
Carga Adicional (por metro excedido)		g/m	20	-
Desnível Máximo	Entre unidades interna e externa	m	15	
	Entre unidades internas		7,5	
Dados para dimensionamento de alimentação elétrica	Corrente máxima de operação	A	9,7	
	Disjuntor recomendado	A	10	

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

Combinações

UNIDADE EXTERNA	UMA UNIDADE INTERNA	DUAS UNIDADES INTERNAS	TRÊS UNIDADES INTERNAS*
2MXC18RMVM 3MKC18S5VL 18.000 Btu/h	9.000 Btu/h ou 12.000 Btu/h	9.000 Btu/h + 9.000 Btu/h ou 9.000 Btu/h + 12.000 Btu/h ou 12.000 Btu/h + 12.000 Btu/h	9.000 Btu/h + 9.000 Btu/h + 9.000 Btu/h ou 9.000 Btu/h + 9.000 Btu/h + 12.000 Btu/h

*Conexão de 3 evaporadoras disponível apenas para a linha 3MKC.

Multi Split Advance

Tenha até 5 ambientes climatizados com apenas uma unidade externa



Compacto e discreto
Ocupa pouco espaço e mantém o visual elegante da sua varanda ou quintal.

Design que combina
Escolha a unidade interna que valoriza a sua decoração.

Conforto sob medida
Controle individual da temperatura em cada cômodo, do jeitinho da sua família.

4x menor

Economia de espaço
Até 75% de espaço reduzido
em relação à outras unidades externas.

O sistema requer apenas uma unidade externa
(e no mínimo duas unidades internas devem ser conectadas).



Mais silencioso que o balançar de folhas!

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

Large Cross Flow
(Unidade interna)

O novo design do ventilador "**Large Cross Flow**", aliado às novas pás com formato aerodinâmico, deixa a operação mais silenciosa.

Novas Hélices "V Cut"
(Unidade externa)

A nova hélice "**V Cut**" reduz as perdas geradas pelas pás convencionais, possibilitando o ganho de eficiência com uma operação mais silenciosa.



92 mm | 105 mm | Ventilador convencional | Novo design de hélices

Modelo de mercado | Modelo Daikin | Design de mercado | Design Daikin

Disponível na versão quente/frio

UNIDADE EXTERNA	UNIDADE INTERNA
• Split 18.000 Btu/h	• Split 9.000 Btu/h
• Split 24.000 Btu/h	• Split 12.000 Btu/h
• Split 28.000 Btu/h	• Split 18.000 Btu/h
• Split 34.000 Btu/h	• Split 20.000 Btu/h
• Split 38.000 Btu/h	• Split 24.000 Btu/h

Especificações técnicas

Unidades externas

MODELO			2MXS18PMVM	3MXS18PMVM	3MXS24PMVM	4MXS28PMVM	4MXS34PMVM	5MXS38PMVM
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz					
Máx. Capacidade de Unidades Internas Conectáveis		Btu/h	30.000	39.000	51.000	54.000		
Cor da Unidade			Branco Marfim (Munsell 5y7.5/1)					
Tipo de Compressor			Swing Inverter					
Dispositivo de Expansão			Válvula de Expansão Eletrônica					
Tipo do Refrigerante			R-410A					
Nível de Ruído	Resfriamento	dB(A)	46 / 43	48 / 45		50 / 45	51	
	Aquecimento		47 / 44	49 / 46		51 / 46	53	
Dimensões (AxLxP)		mm	735 x 960 x 320				990 x 940 x 320	
Peso da Unidade		kg	57	62		63	83	
Faixa de Operação	Resfriamento	°C TBS	-5 a 46			-10 a 46		
	Aquecimento	°C TBU	-15 a 18					
Comprimento Máximo da Tubulação		m	50	60		70	80	
			25				30	
Necessidade de Carga Adicional		g/m	20 (para 30 ou mais)			20 (para 40 ou mais)		
Desnível Máximo		m	15 (entre unidades internas e externa)					
			7,5 (entre unidades internas)					
Dados para dimensionamento de alimentação elétrica		MCA(A)	14,5	16,5		18,5	24	
		MFA(A)	20				25	

Nota: MCA: Min. Circuit Amps (A) (Corrente que o circuito de alimentação elétrica deve suportar. Os cabos de alimentação devem ser dimensionados com base nesta corrente). MFA: Max. Fuse Amps (A) (Disjuntor Recomendado).

Unidades internas

HI-WALL

MODELO			QUENTE & FRIO				
			CTXS09PMVM	CTXS12PMVM	CTXS18PMVM	CTXS20PMVM	CTXS24PMVM
Classe de capacidade		Btu/h	9.000	12.000	18.000	20.000	24.000
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz				
Cor do Painel Frontal			Branco Gelo				
Vazão de Ar (máxima)	Aquecimento	m³/h	528 (311)	588 (346)	948 (558)	1.020 (600)	1.098 (646)
	Resfriamento	(cfm)	594 (350)	666 (392)	1.062 (625)	1.158 (681)	1.236 (727)
Nível de Ruído A/B/SB	Aquecimento	dB(A)	37 / 28 / 21	40 / 28 / 21	44 / 33 / 26	46 / 37 / 29	48 / 40 / 33
	Resfriamento		37 / 25 / 21	40 / 27 / 21	44 / 31 / 26	46 / 34 / 29	48 / 37 / 33
Velocidade de Ventilação			6 Velocidades (5 + Silencioso) e Automático				
Dimensões (AxLxP)		mm	285 x 770 x 223		295 x 990 x 263		
Peso da Unidade		kg	8,0		13,0		
Conexão da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,4 (1/4")				
	Sucção		Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")		Ø 15,9 (5/8")
	Dreno		Ø 16,0				

DUTO

MODELO			QUENTE & FRIO			
			CDXS25KVM	CDXS35KVM	CDXS50KVM	CDXS60KVM
Classe de capacidade		Btu/h	9.000	12.000	18.000	20.000
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz			
Vazão de Ar (máxima)	Aquecimento	m³/h	522 (307)		720 (424)	960 (565)
	Resfriamento	(cfm)	522 (307)		720 (424)	960 (565)
Nível de Ruído A/B/SB	Aquecimento	dB(A)	35 / 31 / 29		37 / 33 / 31	38 / 34 / 32
	Resfriamento		35 / 31 / 29		37 / 33 / 31	38 / 34 / 32
Velocidade de Ventilação			6 Velocidades (5 + Silencioso) e Automático			
Dimensões (AxLxP)		mm	200 x 700 x 620		200 x 900 x 620	200 x 1.100 x 620
Peso da Unidade		kg	21,0		27,0	30,0
Conexão da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,4 (1/4")			
	Sucção		Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")	
	Dreno		VP20 (Diâmetro Interno Ø 20, Diâmetro Externo Ø 26)			
Pressão Estática Externa		Pa	30,0		40,0	

CASSETE 1 VIA

MODELO			QUENTE & FRIO		
			CCXS09PVM9	CCXS12PVM9	CCXS18PVM9
Classe de capacidade		Btu/h	9.000	12.000	18.000
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz		
Vazão de Ar (máxima)	Aquecimento	m³/h	570 (335)	672 (395)	762 (448)
	Resfriamento	(cfm)	690 (406)	744 (438)	852 (501)
Nível de Ruído A/B/SB	Aquecimento	dB(A)	37 / 32 / 30	41 / 33 / 31	45 / 36 / 34
	Resfriamento		39 / 32 / 29	41 / 34 / 30	45 / 36 / 33
Velocidade de Ventilação			6 Velocidades (5 + Silencioso) e Automático		
Dimensões (AxLxP)		mm	185 x 990 x 360		
Peso da Unidade		kg	13,0		
Conexão da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,4 (1/4")		
	Sucção		Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")
	Dreno		Diâmetro Externo Ø 26		
PAINEL DECORATIVO			BC50P-WF		
Cor do Painel			Branco Creme (Munsell 6.5y9.5/0.5)		
Dimensões (AxLxP)		mm	30 x 1.200 x 460		
Peso da Unidade		kg	5,0		

CASSETE 4 VIAS MULTIFLOW COMPACTO

MODELO			QUENTE & FRIO			
			FFQ25KVL	FFQ35KVL	FFQ50KVL	FFQ60KVL
Classe de capacidade		Btu/h	9.000	12.000	18.000	20.000
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz			
Vazão de Ar (máxima)	Aquecimento	m³/h	540 (318)	600 (353)	720 (424)	900 (530)
	Resfriamento	(cfm)	540 (318)	600 (353)	720 (424)	900 (530)
Nível de Ruído A/B	Aquecimento	dB (A)	33 / 27	36 / 28	40 / 30	44 / 35
	Resfriamento		33 / 27	36 / 28	40 / 30	44 / 35
Velocidade de Ventilação			2 Velocidades			
Dimensões (AxLXP)		mm	286 x 575 x 575			
Peso da Unidade		kg	17,5			
Conexão da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,4 (1/4")			
	Sucção		Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")	
	Dreno		VP20 (Diâmetro Interno Ø 20, Diâmetro Externo Ø 26)			
PAINEL DECORATIVO			BRC7E530W86			
Cor do Painel			Branco Creme (Munsell 6.5y9.5/0.5)			
Dimensões (AxLxP)		mm	55 x 700 x 700			
Peso da Unidade		kg	2,7			

Selecione a sua
Unidade Externa[1][2]

2MXS18 18.000 Btu/h	09 + 09 09 + 12 09 + 18 12 + 12 12 + 18
3MXS18 18.000 Btu/h	09 + 09 + 09 09 + 09 + 12
3MXS24 24.000 Btu/h	09 + 20 12 + 20 18 + 18 18 + 20 09 + 09 + 18 09 + 09 + 20 09 + 12 + 12 09 + 12 + 18 12 + 12 + 12
4MXS28 28.000 Btu/h	09 + 24 12 + 24 18 + 24 20 + 20 20 + 24 09 + 09 + 24 09 + 12 + 20 09 + 12 + 24 09 + 18 + 18 09 + 18 + 20 09 + 20 + 20 12 + 12 + 18 12 + 12 + 20 12 + 12 + 24 12 + 18 + 18 12 + 18 + 20 09 + 09 + 09 + 09 09 + 09 + 09 + 12 09 + 09 + 09 + 18 09 + 09 + 09 + 20 09 + 09 + 12 + 12 09 + 09 + 12 + 18 09 + 09 + 12 + 20 09 + 12 + 12 + 12 09 + 12 + 12 + 18 12 + 12 + 12 + 12
4MXS34 34.000 Btu/h	24 + 24 09 + 18 + 24 09 + 20 + 24 12 + 18 + 24 12 + 20 + 20 18 + 18 + 18 09 + 09 + 09 + 24 09 + 09 + 12 + 24 09 + 09 + 18 + 18 09 + 12 + 12 + 20 12 + 12 + 12 + 18
5MXS38 38.000 Btu/h	09 + 09 + 09 + 09 + 09 09 + 09 + 09 + 09 + 12 09 + 09 + 09 + 09 + 18 09 + 09 + 09 + 12 + 12 09 + 09 + 12 + 12 + 12

Nota: *Os valores dos níveis de ruído de operação representam os valores para o funcionamento de sucção traseira com uma pressão estática externa de 30 Pa para o CDK(X)S25/35 e 40 Pa para o CDK(X)S50/60. Os valores dos níveis de ruído para o funcionamento de sucção inferior podem ser obtidos por meio da adição de 6 dB (A) para o CDK(X)S25/35 e 5 dB (A) para o CDK(X)S50/60 aos valores.

Capacidade da Unidade Interna

MODELO	09 ou 25	12 ou 35	18 ou 50	20 ou 60	24 ou 71
Capacidade Nominal (Btu/h)	9.000	12.000	18.000	20.000	24.000

Notas: [1] Tabela de Conversão.
[2] Não é permitida a conexão de apenas uma unidade interna.

Duto | Cassete

Sky Air

R.32



Cassete 1 via

Super flat

18.000 Btu/h - 24.000 Btu/h

146 mm de altura, requerendo apenas 177 mm de entreforro.

Fluxo de ar 3D

O mais discreto do mercado

Nosso painel: Concorrentes:



LANÇAMENTO

Cassete Round Flow 4 vias

Equilíbrio

30.000 Btu/h - 35.000 Btu/h

Melhor distribuição do fluxo de ar com novo painel. A melhor solução para aplicação em ambientes amplos.

Maior fluxo de ar para um conforto incomparável

Função Teto Alto

5 velocidades de ventilação



Duto

Versatilidade

18.000 Btu/h - 24.000Btu/h
30.000 Btu/h - 35.000 Btu/h

Instalação Discreta

Pressão estática ajustável automática



Gerencie o sistema via smartphone

O Reiri* vai permitir o máximo de conforto e economia de energia.

Controle as principais funções de múltiplas unidades SkyAir de qualquer lugar via internet usando seu smartphone, tablet ou computador.

*Item opcional.



Silencioso

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

A linha de produtos com menor nível de ruído do mercado:

29 dB(A) | 33 dB(A) | 34,5 dB(A) | 48 dB(A)

Garantia superior

2 anos no ar-condicionado completo

5 anos no compressor

Especificações técnicas

			DUTO			
			QUENTE & FRIO			
Unidade Interna			FDMQA18A5VL	FDMQA24A5VL	FDMQA30A5VL	FDMQA36A5VL
Unidade Externa			RZAQ18BVL	RZAQ24BVL	RZAQ30BVL	RZAQ36BVL
Capacidade	Resfriamento Nominal[1] (min.-máx.)	kW	5,28 (2,2 - 6,0)	7,03 (2,3 - 7,5)	8,79 (4,5 - 8,79)	10,25 (4,5 - 10,3)
		Btu/h	18.000 (7.500- 20.470)	24.000 (7.850 - 25.600)	30.000 (15.360 - 30.000)	35.000 (15.360 - 35.150)
	Aquecimento Nominal[1] (min.-máx.)	kW	5,28 (1,2 - 6,0)	7,03 (1,2 - 7,8)	8,79 (4,5 - 8,79)	9,7 (4,5 - 9,7)
		Btu/h	18.000 (4.100 - 20.470)	24.000 (4.100 - 26.610)	30.000 (15.360 - 30.000)	33.000 (15.360 - 33.100)
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz			
Potência elétrica	Resfriamento	kW	1,35	1,95	3,05	3,72
	Aquecimento		1,33	1,85	2,64	3,07
COP		W/W	3,97	3,80	3,33	3,16
Potência elétrica em modo espera		W	7		9	
Corrente máxima de operação		A	12,5	12,8	15	18,7
Disjuntor recomendado			20		20	
UNIDADE INTERNA			**FDMQA18A5VL**	**FDMQA24A5VL**	**FDMQA30A5VL**	**FDMQA36A5VL**
Vazão de Ar (A / M / B)		m³ / h	1.080 / 901 / 750	1.381 / 1.170 / 961	1.920 / 1.619 / 1.351	
		cfm	635 / 530 / 441	812 / 688 / 565	1.130 / 953 / 795	
Nível de Ruído (A / M / B)[2]		dB(A)	35 / 33 / 29	40 / 38 / 34	39 / 34 / 32	
Pressão Estática Nominal (Máx)		Pa	50 (150)			
Dimensões (AxLxP)		mm	300 x 1.000 x 700		300 x 1.400 x 700	
Peso		kg	34		43	
UNIDADE EXTERNA			**RZAQ18BVL**	**RZAQ24BVL**	**RZAQ30BVL**	**RZAQ36BVL**
Nível de Ruído[2]	Resfriamento	dB(A)	48		57	
	Aquecimento		50		57	
Dimensões (AxLxP)		mm	735 x 870 x 320			
Peso		kg	50			
Conexões da Tubulação	Linha de Líquido	mm (pol.)	6,4 (1 / 4")		Ø 9,5 (3 / 8")	
	Linha de Gás		12,7 (1 / 2")		Ø 15,9 (5 / 8")	
	Dreno – Unidade Interna	mm	Ø 25 (interno) x Ø 32 (Externo)			
	Dreno – Unidade Externa		Ø 16 (Externo)		Ø 26 (Externo)	
Carga de Refrigerante (Fluido)		kg	1,15 (R-32)			
Distância máxima sem carga de refrigerante		m	10			
Comprimento máximo da tubulação entre unidades			30			
Desnível máximo da instalação			20			

			CASSETE 1 VIA		CASSETE ROUND FLOW	
			QUENTE & FRIO			
Unidade Interna			FKQA18A5VL	FKQA24A5VL	FCQA30A5VL	FCQA36A5VL
Unidade Externa			RZAQ18BVL	RZAQ24BVL	RZAQ30BVL	RZAQ36BVL
Painel Decorativo			BYKQ63AW9		BYCQ125EAF6	
Capacidade	Resfriamento nominal[1] (min-máx.)	kW	5,28 (2,2 - 6,0)	7,03 (2,3 - 7,5)	8,79 (4,5 - 8,79)	10,3 (4,5 - 10,3)
		Btu/h	18.000 (7.500 - 20.470)	24.000 (7.850 - 25.600)	30.000 (15.360 - 30.000)	35.000 (15.360 - 35.000)
	Aquecimento nominal[1] (min-máx.)	kW	5,28 (1,2 - 6,0)	7,03 (1,2 - 7,8)	8,79 (4,5 - 8,79)	9,7 (4,5 - 9,71)
		Btu/h	18.000 (4.100 - 20.470)	24.000 (4.100 - 26.610)	30.000 (15.360 - 30.000)	36.800 (15.360 - 33.140)
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz			
Potência elétrica	Resfriamento	kW	1,29	1,91	2,68	3,38
	Aquecimento		1,38	1,86	2,48	2,93
IDRS (Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal)		Wh/Wh	8,8	7,3	6,4	6,4
Classificação no INMETRO[3]			A			
Consumo anual de energia[4]		kWh/ano	495,0	796,0	1.136,0	1.331,0
Potência elétrica em modo espera		W	7		8	
N° de registro INMETRO[3]			009706/2023		002807/2025	
Corrente máxima de operação		A	11		13,5	16,9
Disjuntor recomendado			20		20	
UNIDADE INTERNA			**FKQA18A5VL**	**FKQA24A5VL**	**FCQA30A5VL**	**FCQA36A5VL**
Cor do painel decorativo			Branco		Branco	
Vazão de Ar (A / AM / M / MB / B)		m³ / h	750 / - / 631 / - / 569	1.141 / - / 960 / - / 780	2.069 / 1.860 / 1.650 / 1.439 / 1.200	
		cfm	441 / - / 371 / - / 335	671 / - / 565 / - / 459	1.218 / 1.095 / 971 / 847 / 706	
Nível de Ruído (A / AM / M / MB / B)[2]		dB(A)	38 / - / 35 / - / 33	48 / - / 44 / - / 40	45 / 43,5 / 40 / 37 / 34,5	
Dimensões (AxLxP)	Unidade	mm	146 x 1.210 x 523		298 x 840 x 840	
	Painel Decorativo		41 x 1.390 x 595		50 x 950 x 950	
Peso	Unidade	kg	20		25	
	Painel Decorativo		6,6		5,5	
UNIDADE EXTERNA			**RZAQ18BVL**	**RZAQ24BVL**	**RZAQ30BVL**	**RZAQ36BVL**
Nível de Ruído[2]	Resfriamento	dB(A)	48		57	
	Aquecimento		50		57	
Dimensões (AxLxP)		mm	735 x 870 x 320			
Peso		kg	50			
Conexões da Tubulação	Linha de Líquido	mm (pol.)	Ø 6,4 (1 / 4")		Ø 9,5 (3 / 8")	
	Linha de Gás		Ø 12,7 (1 / 2")		Ø 15,9 (5 / 8")	
	Dreno – Unidade Interna	mm	Ø 25 (interno) x Ø 32 (Externo)			
	Dreno – Unidade Externa		Ø 16 (Externo)		Ø 26 (Externo)	
Carga de Refrigerante (Fluido)		kg	1,15 (R-32)			
Distância máxima sem carga de refrigerante		m	10			
Comprimento máximo da tubulação entre unidades			30			
Desnível máximo da instalação			20			

[1] Capacidades de resfriamento baseiam-se nas seguintes condições: Temp. interna: 27° TBS, 19,0° TBU ; Temp. externa: 35° TBS, 24° TBU. Comprimento da tubulação: 5 m (horizontal).
[2] Valor de conversão da câmara anecóica medida de acordo com os parâmetros e critérios JIS. Durante a operação, estes valores podem ser um pouco mais elevados devido às condições ambientais.
[3] Para consultar a classificação dos modelos no INMETRO acesse: http://www.inmetro.gov.br.
[4] Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO conforme portaria n° 269/2021, que considera 2.080 horas de utilização por ano em modo resfriamento.

Purificador de Ar Streamer

Proteção e segurança
com um ar interior mais limpo

O purificador de ar Streamer elimina odores, poluentes e microorganismos do ambiente, incluindo o coronavírus, com tecnologias exclusivas como o Streamer e o filtro eletrostático HEPA que filtram, limpam e devolvem ao cômodo um ar purificado.

O aparelho também apresenta um sistema que possui grande poder de umidificação, que mantém a umidade adequada do ambiente e conta com uma autolimpeza que usa íons de prata como agente bactericida, o que torna todo o sistema muito mais durável e seguro para a saúde.



MCK55Y
Purificador de ar Streamer e Umidificador

MC55/40Y
Purificador de ar Streamer

Tecnologia Streamer

Com a Tecnologia Streamer, os purificadores de ar possuem um poder de decomposição muito maior que o plasma convencional.

1. Choque

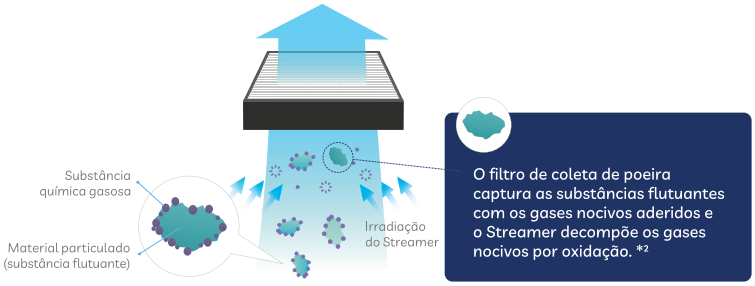
Decompõe substâncias nocivas no filtro de coleta de pó através de oxidação. As substâncias químicas gasosas nocivas se fixam na superfície de substâncias flutuantes no ar.

2. Ciclo

O filtro desodorizante absorve e decompõe odores. A capacidade de desodorização é mantida porque a capacidade de adsorção se regenera.

3. Limpeza

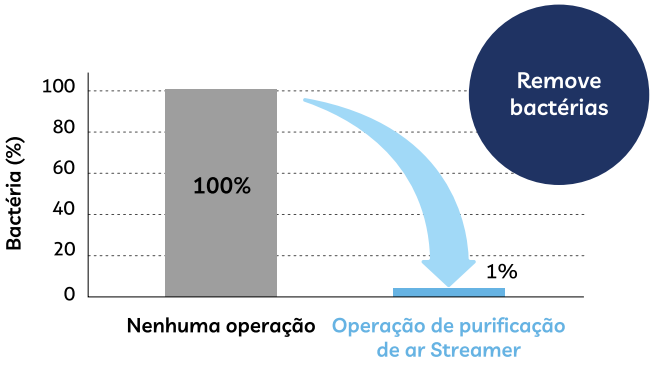
Remove bactérias do filtro de coleta de poeira, do filtro umidificador, e da água de umidificação*.





Filtro de coleta de poeira

Desempenho de redução de bactérias



Filtro de umidificação



* Redução de bactérias na bandeja de umidificação: Organização de teste: Japan Food Researsch Laboratories. Número de teste: 15044985004 0101 . Método de teste: Teste de avaliação de desempenho pelo padrão voluntário da Associação de Fabricantes Elétricos do Japão (HD 133). Objeto de teste> Mofos e bactérias na água de umidificação.

Filtro Eletrostático HEPA *1

Filtro de alto desempenho para capturar partículas finas de poeira

Remove 99,7% das partículas finas de 0,3 *2



Poluentes que podem ser coletados e desodorizados pelo filtro:

- Poeira doméstica
- Gases urbanos de combustão (tricloroetileno, etc.)
- Odor de lixo
- Amônia
- Pólen
- Ácaros do pó doméstico
- Vírus aderidos
- N0x
- Poluentes do ar interno (formaldeído, etc.)
- PM2.5
- Odor de fumaça de cigarro
- Baratas (excrementos)
- Odor corporal
- Odor aderido
- Epiderme de hamster (caspas)
- Partículas de escapamento de diesel (DEP)
- Epiderme de cachorro (caspas)
- Epiderme de gatos (caspas)
- Pelo de animais
- Odor de mofo
- Mofo flutuante
- Odor de cozinha
- Substâncias químicas do tipo VOC
- Farinha de trigo
- Odor de pets
- Bolores
- Vírus flutuantes
- Bactéria aderida

Especificações

MODELOS	PURIFICADOR DE AR STREAMER COM UMIDIFICADOR MODELO 55	PURIFICADOR DE AR STREAMER MODELO 55	PURIFICADOR DE AR STREAMER MODELO 40
	MCK55Y	MC55Y	MC40Y
	 Com controle remoto sem fio. Duplo Método	 Com controle remoto sem fio. Duplo Método	
	Fluxo de ar máximo 5,5 m³/min.	Fluxo de ar máximo 5,5 m³/min.	Fluxo de ar máximo 4,0 m³/min.

Cor		Branco															
Área do ambiente*1	Purificação do ar	41 m²												31 m²			
Tempo aproximado de limpeza do espaço*1		13,2 m²/ 11 min.												13,2 m² / 15 min.			
Alimentação elétrica		Monofásico, ****YCSA = 110-127 V~60 Hz - ****YCVL = 220 V~ 60 Hz															
Tipo de tomada		Padrão brasileiro, 2 pinos 10A															
Modo		Operação de purificação				Operação de Umidificação				Operação de purificação							
		Silenc.	Baixo	Padrão	Turbo	Silenc.	Baixo	Padrão	Turbo	Silenc.	Baixo	Padrão	Turbo	Silenc.	Baixo	Padrão	Turbo
Fluxo de ar	m³/min	0,9	2,0	3,2	5,5	1,7	2,4	3,2	5,5	1,1	2,0	3,2	5,5	1,1	1,8	2,8	4,0
Potência consumida	W	6	10	17	56	11	14	19	58	8	10	15	37	7	9	13	23
Nível de ruído	dB	19	29	39	53	25	33	39	53	19	29	39	53	19	27	36	49
Umidificação *2	ml/h	-	-	-	-	(200)	(240)	(300)	500	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimensões (A x L x P)	mm	700 x 270 x 270								500 x 270 x 270							
Peso	kg	9,5 (sem água)								6,8							
Filtro de coleta de poeira		Filtro eletrostático HEPA *3															
Método de umidificação		Elemento do tipo evaporação								-							
Capacidade de reservatório		Aproximadamente 2,7 l								-							
Acessórios opcionais	Filtro de reposição: Coleta de poeira	KAFP080B4E ou BAFP500A (1 camada) (Troca de filtros a cada 10 anos, aproximadamente)*4															
	Filtro de reposição: Desodorização	-															
	Filtro de reposição: Umidificação	KNME080A4E (1 conjunto com 2 camadas) (Troca de filtros a cada 10 anos, aproximadamente)								-							

Notas:
*1 Método de teste baseado na norma JEM1467 da Japan Electrical Manufacturers' Association.
*2 Este é o desempenho de remoção do filtro e não o desempenho de remoção para toda a sala.

Linha VRV

A linha ideal em eficiência e conforto.

VRV inova

VRV Fit & Fit

VRV S

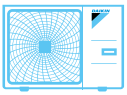
VRV 6

Quente • Frio | Só Frio



Capacidades

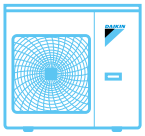
VRV S



Ideal para lojas, escritórios e casas de alto padrão.

- Quente/Frio e Só Frio
- Ar
- 14 unidades
- 300 metros

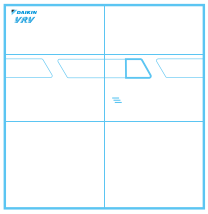
VRV FIT



Ideal para lojas, escritórios e casas de alto padrão.

- Quente/Frio e Só Frio
- Ar
- 19 unidades
- 300 metros

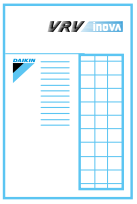
VRV 6 (Quente/Frio Simultâneo)



Ideal para casas de alto padrão, edifícios comerciais, hotéis e hospitais.

- Quente/Frio simultâneo
- Ar
- 64 unidades
- 1.000 metros

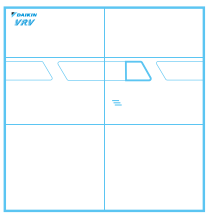
VRV INOVA



Ideal para casas de alto padrão, edifícios comerciais, hotéis e hospitais.

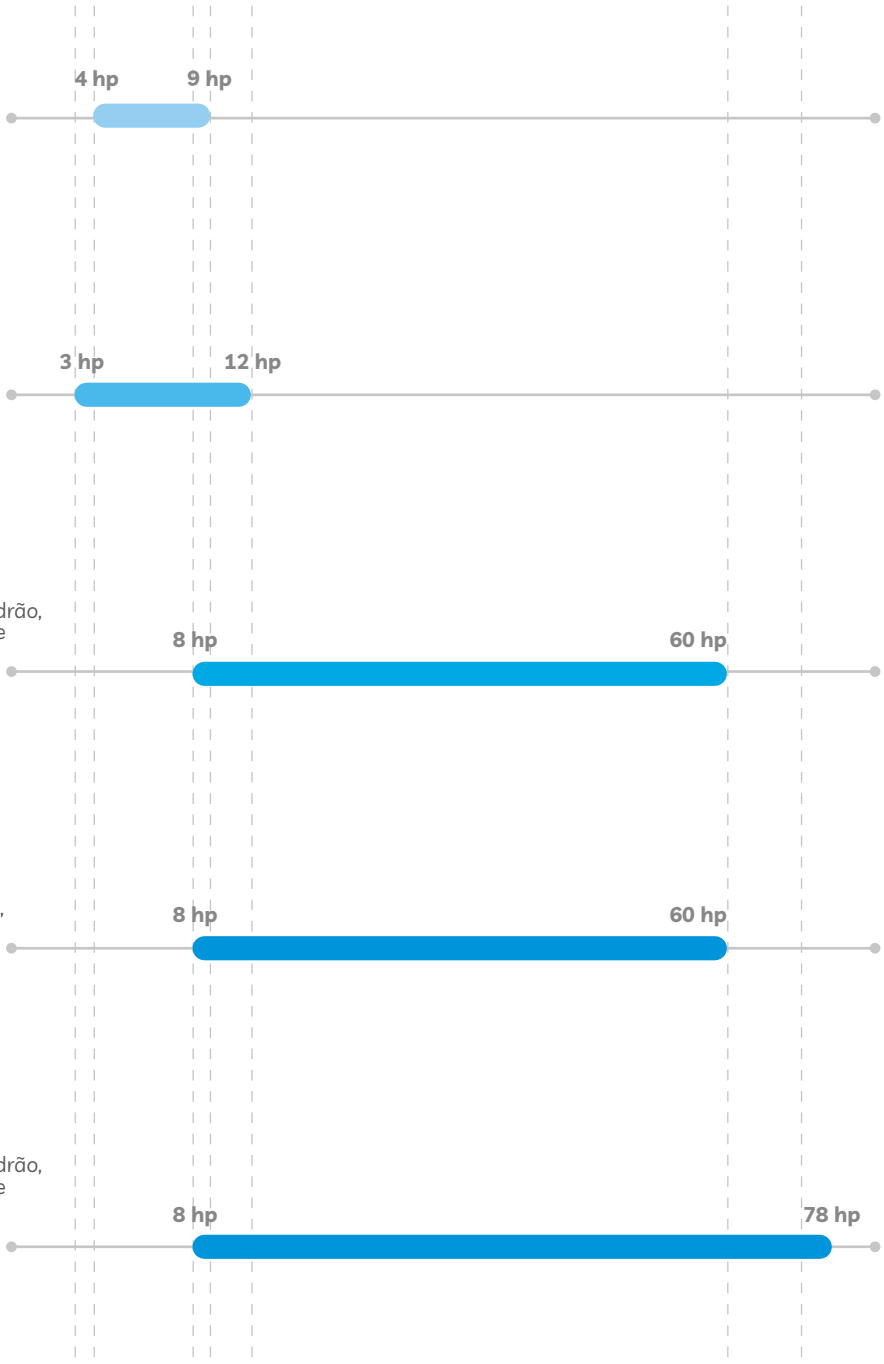
- Só Frio
- Ar
- 64 unidades
- 1.000 metros

VRV 6 (Quente/Frio)



Ideal para casas de alto padrão, edifícios comerciais, hotéis e hospitais.

- Quente/Frio
- Ar
- 64 unidades
- 1.000 metros



Ciclo | Tipo de condensação | Máximo de evaporadoras conectadas | Comprimento total máximo da tubulação

Unidades internas

TIPO	NOME DO MODELO		20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	300	350	400	450	500
		FAIXA DE CAPACIDADE (HP)	0,8	1	1,25	1,6	2	2,5	3	3,2	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
		ÍNDICE DE CAPACIDADE	20	25	31,25	40	50	62,5	71	80	100	125	140	200	250	300	350	400	450	500
Cassete Round Flow	FXFQ-AVM			●	●	●	●	●		●	●	●	●							
Cassete Round Flow Streamer Internal Clean	FXFRQ-AVM			●	●	●	●	●		●	●	●	●							
Cassete Sensing Flow	FXFSQ-AVM			●	●	●	●	●		●	●	●	●							
Cassete Compacto 4 vias	FXZQ-BVM		●	●	●	●	●													
Cassete 2 vias	FXCQ-BVM		●	●	●	●	●	●		●		●								
Cassete 1 via	FXKQ-AVM				●	●	●	●												
	FXEQ-AVE		●	●	●	●	●	●												
Duto Slim	FXDQ-PDVE		●	●	●															
	FXDQ-NDVE					●	●	●												
Duto	FXSQ-PAVE		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●							
	FXMQ-PVM													●	●					
Duto Slim com grelha	FXDSQ-AVM		●	●	●	●	●	●												
Teto Aparente 4 Vias	FXUQ-AVEB								●		●									
Teto	FXHQ-MAVE				●			●			●									
	FXHQ-BVM											●	●							
Hi Wall	FXAQ-AVM		●	●	●	●	●	●												
Hi Wall	FXAQ-BVM		●	●	●	●	●	●	●	●	●									
Piso Aparente	FXLQ-MAVE		●	●	●	●	●	●												
Piso Embutido	FXNQ-MAVE		●	●	●	●	●	●												
Piso Duto (Packaged)	FXVQ-NTL											●		●	●			●		●
Cube	FXPQ-AAVN			●*1 31,25																
Clean	FXBQ-PVE					●	●	●												
	FXBPQ-PVE							●												
Válvulas de expansão eletrônicas para AHUs	EKEXV						●	●		●	●	●	●	●	●			●		●
	EKEXVA						●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*1- Para evaporadoras tipo cube FXPQ25AAVN considerar o índice de capacidade 31,25.

Linha de unidades internas.

VRT SMART Unidade internas sujeitas ao controle VRT Smart

VRT Unidade internas sujeitas ao controle VRT

Notas sobre fuções VRT:
1) A disponibilidade da função VRT Smart ou VRT depende também da unidade externa utilizada.
2) Se um sistema incluir unidades internas sujeitas ao controle VRT Smart e controle VRT misturadas, o sistema será operado sob controle VRT (caso a unidade externa possua VRT).

Solução Reiri

O Reiri garante conforto e economia de energia, permitindo controlar e monitorar o ar-condicionado de qualquer lugar pelo aplicativo no celular, tablet ou computador. É uma solução versátil, ideal para residências, hotéis e edifícios comerciais, com gerenciamento centralizado e segurança em conformidade com o padrão internacional EN 303 645.



DCPF04

Reiri for Office Touch*



DCPF06BR

Reiri for Office BR*



DCPF01

Reiri for Office*



DCPH01

Reiri for Office Multisite



DCPH01

Reiri for Home*



DCPL01

Reiri Hotel



DCPR01

Reiri Resort*

Reiri for Office

- Soluções completas para edifícios de escritórios inteligentes;
- Controle total do sistema de ar-condicionado e outros dispositivos inteligentes conectados através do aplicativo Reiri for Office;
- Gerenciamento de energia;
- Tarifação PPD;
- Integração Wago I/O;
- Gestão QAI;
- Gerenciamento Multi-Site (aplicável para DCPF10).

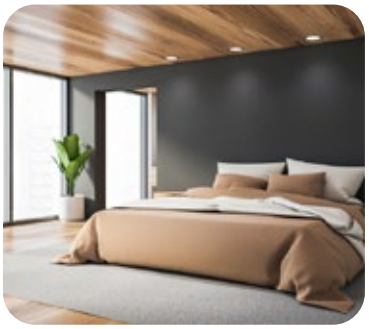
Reiri for Home

- Solução de ar-condicionado confortável;
- Integração inteligente com Z-wave, Wi-Fi, Modbus e dispositivos inteligentes Wago;
- Comando de voz pelo assistente virtual;
- Gestão QAI.

Reiri for hotel

- Solução completa inteligente do ar-condicionado para hotel/resort;
- Funcionamento eficaz do ar-condicionado;
- Monitoramento com sinal de ocupação, check-in/out e sensor de janelas.







*Necessário Adaptador para Reiri DCPA01

Simple Touch Controller

O controle remoto centralizado permite ligar e desligar os aparelhos com facilidade, além de programar horários personalizados de funcionamento para cada ambiente. Com monitoramento constante, ele acompanha o status de todos os sistemas conectados e envia alertas e notificações em tempo real, garantindo mais segurança, praticidade e eficiência no dia a dia.



Cores para o seu ambiente

Disponível em duas cores atraentes, o controle remoto adiciona estilo e sofisticação a qualquer espaço interno.
Medindo apenas 85 x 85 mm, é extremamente compacto e combina com qualquer plano de fundo.



Branco
BRC1H63W



Preto
BRC1H63K

Reiri IAQ Multi Sensor

DCPE02S

O Reiri IAQ Sensor monitora em tempo real a qualidade do ar interno, medindo temperatura, umidade, partículas finas (PM2.5), CO_2 e compostos orgânicos (TVOC). Conectado ao controlador Reiri, ele permite que o ar-condicionado Daikin e outros dispositivos inteligentes se ajustem automaticamente, garantindo conforto, saúde e bem-estar em qualquer ambiente.



Instalação **sem brasagem**

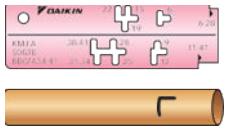


Tightfit

Conexão estanque sem brasagem para tubulação frigorífica de cobre

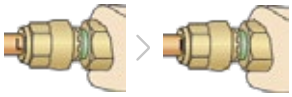
Uma combinação de vedações de borracha e corpo metálico rosqueado que resulta em uma conexão firme e estanque sem a necessidade de brasagem. O método de ancoragem patenteado retém o tubo mecanicamente, impossibilitando sua remoção acidental.

Passo a passo para montar



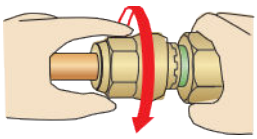
1ª Etapa
Marcação

Use o gabarito de marcação, marque a linha de profundidade de inserção na superfície do tubo.



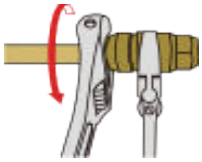
2ª Etapa
Inserção

Insira o tubo até a linha desaparecer.



3ª Etapa
Ajuste

Rosqueie com a mão na porca na direção da seta até onde for possível.



4ª Etapa
Aperto

Segure o corpo principal e aperte a porca até o indicador verde desaparecer.

Refnet para Tightfit

Não necessita de brasagem

Kit de ramificação de refrigerante para conectar diretamente os tubos principais e secundários das unidades internas VRV sem brasagem, com o uso de juntas Tightfit.



Características

- Conexão sem brasagem
- Conecta-se diretamente ao Tightfit
- O material de isolamento está em conformidade com os padrões britânicos de proteção contra incêndio

Header Pack

Caixa de derivações: compacta, rápida e fácil



- Economia de tempo de instalação: 1/3 do convencional.
- Fácil de instalar: Trabalho de brasagem não é necessário.
- Segurança: Sem fogo na obra.
- Economia de espaço: Perfil baixo com apenas 14 cm de altura.

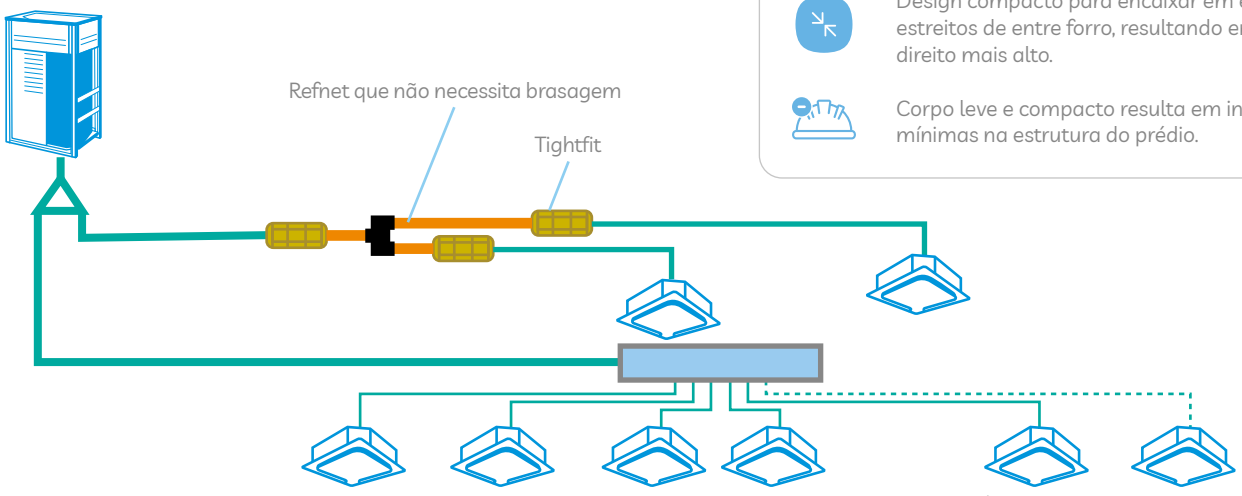
Vantagens

Conecta até 6 unidades internas.

Design compacto para encaixar em espaços estreitos de entre forro, resultando em pé direito mais alto.

Corpo leve e compacto resulta em intervenções mínimas na estrutura do prédio.

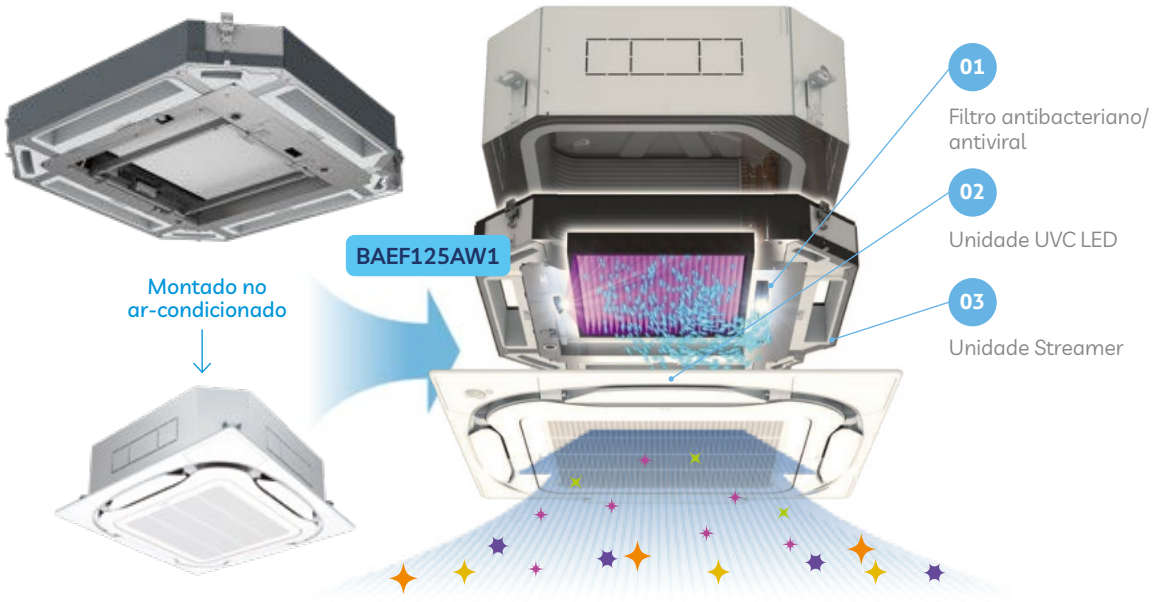
Diagrama esquemático



Streamer

Unidade Purificadora de Ar
UV Streamer para Cassete Round Flow

UVC 265nm | STREAMER | Filtro MERV 13 Antibacteriano / Antiviral



01 Filtro antibacteriano/antiviral
- Filtro plissado captura poluentes atmosféricos como bactérias e vírus;
- Classificação MERV 13 (equivale F7 ou ISO e-PM 1 50%);
- Revestimento antibacteriano e antiviral (Silver Ion).

02 Unidade LED UVC
Irradia luz LED UVC de alto rendimento com comprimento de onda de 265 nm, que é eficaz para limpeza da superfície do filtro e inativação de bactérias e vírus.

03 Unidade Streamer
Descarrega espécies ativas com fluxo de ar para higienização profunda do filtro e poderosa decomposição de bactérias e vírus preso dentro do filtro.



LED indicadora do status de operação

Nota: Acessório acompanha a Unidade Streamer.

Mecanismo da Unidade Streamer para Duto



Filtros de ar G4, M5 e F8



Para unidades tipo Cassete Round Flow

Soluções de filtragem classe G4 para unidades tipo Cassete.
Substituem o filtro tipo tela que acompanha o produto.

Kit porta-filtro + filtro	Modelo de unidade interna aplicável	Tipo de Filtro de Ar	Reposição Filtro de Ar
KAFP552A080BR4 	FXF(S/R)Q 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 80	G4 (22 mm)	BAF552A080BR4 

Filtro	Modelo de unidade interna aplicável	Tipo de Filtro de Ar
BAF552A160 	FXF(S/R)Q 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 140	G4 (35 mm)

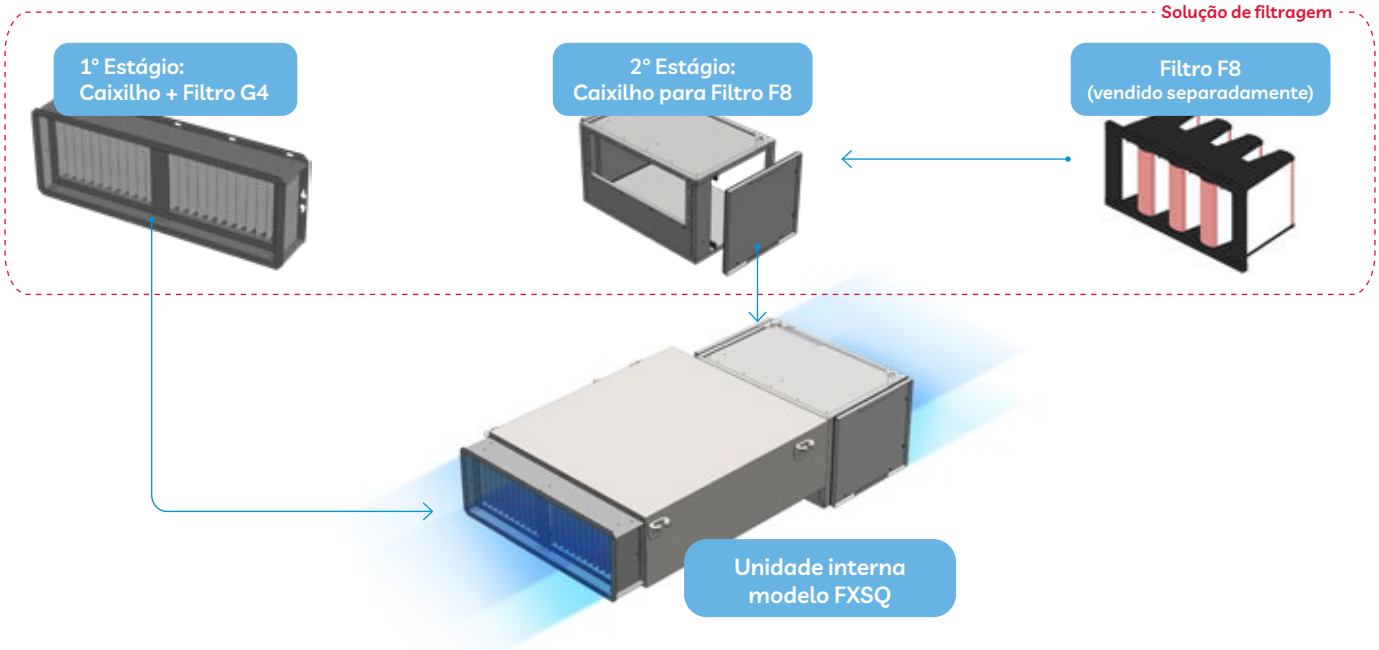
Para unidades tipo Duto

Kit contendo porta-filtro tipo trilho e filtros, nas classes G4 e M5. Projetado para atender de forma simples a maioria dos projetos, onde o retorno de ar não é dutado.

Os trilhos são instalados na mesma furação da flange de retorno de ar, e o acesso aos filtros é feito lateralmente.



Dois Estágios de Filtragem (G4+F8)
Componentes da Solução



Resfriadores de Líquido

Condensação a água

Aquecimento | Resfriamento



VZ (R134a/R513a/R1234ze)

Bomba de Calor Parafuso a Água

Diversos Opicionais (Rapid Restart, Daikin On Site, Recuperador de Calor Total) - Equipamento Compacto

130 - 1.500 TR

130 - 570 TR



SERIE J (R134a/R513a/R1234ze)

Bomba de Calor Parafuso a Água

Diversos Opicionais (Rapid Restart, Daikin On Site, Recuperador de Calor Total) - Equipamento Compacto

25 - 80 TR

30 - 100 TR



ZUWV-F/G (R134a/R513a/R1234ze)

Chiller Parafuso a Água

Alta Eficiência - Baixo Nível de Ruído - Variador de Frequência a Ar - Equipamento Compacto

100 - 550 TR



HXE/WMX/WME/DZ (R134a/R513a/R1234ze)

Chiller Centrífugo de Mancal Magnético

Alta Eficiência - Isento de Óleo - Baixo Nível de Ruído - Equipamentos Compactos

100 - 1.500 TR



HTS/WSC/WDC (R134a/R513a/R1234ze)

Chiller Centrífugo

Diversas Configurações de Trocador de Calor - Chave de Partida com Velocidade Fixa ou Variável

400 - 1.800 TR

TR

0 | 500 | 1.000 | 1.500 | 2.000

Condensação a água

Aquecimento | Resfriamento



UHAS (R410a)

Bomba de calor em Cascata - Alta Temperatura

Gera água quente até 90°C - Alto COP - Full Inverter - Compacta e Flexível para Descarbonização de Processos Produtivos

9 - 18 TR



MINI UAL-E (R410a)

Mini Bomba de Calor Modular Inverter Resfriada a Ar

Conecta até 16 unidades - Multiuso - Baixo Custo e Manutenção

3 - 12 TR

3 - 12 TR



UAL230E (R-32)

Bomba de Calor Modular Inverter Resfriada a Ar

Conecta até 16 unidades - Multiuso - Baixo Custo e Manutenção

20 - 320 TR

20 - 320 TR



UAL450E (R-32)

Bomba de Calor Modular Inverter Resfriada a Ar

Conecta até 16 unidades - Multiuso - Baixo Custo e Manutenção

40 - 640 TR

40 - 640 TR



EWYE-CZ (R454c)

Bomba de Calor Scroll Inverter

Design Compacto - Operação Silenciosa - Alta Eficiência

4 - 17 TR

5 - 21 TR



4Z (R134a/R513a)

Bomba de Calor 4 Tubos Inverter

Quente e Frio Simultâneo - Inverter + VVR - Disponível com 6 tubos - Recuperador de Calor no modo Frio

110 - 220 TR

110 - 220 TR



TZ-D (R134a/R513a/R1234ze)

Chiller Resfriado a Ar com Compressor Parafuso Inverter

Free Cooling Integrado - 100% Configurável - Raid Restart - Opção com Recuperador de Calor Total ou Parcial

40 - 600 TR

TR

0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600

Para mais informações, consulte os catálogos ou entre em contato com o time de Applied.

Para detalhes sobre consumo e capacidade efetiva de todos os modelos, consultar manual de engenharia ou solicitar selecionamento a equipe de vendas ou engenharia de aplicação da Daikin Brasil.

Climatizadores Hidrônicos

Economia, conforto e tecnologia para ambientes variados

Hi Wall
Compacto e moderno

Os modelos Hi Wall possuem design compacto e moderno com acabamento refinado, ampla faixa de capacidades e baixo nível de ruído.



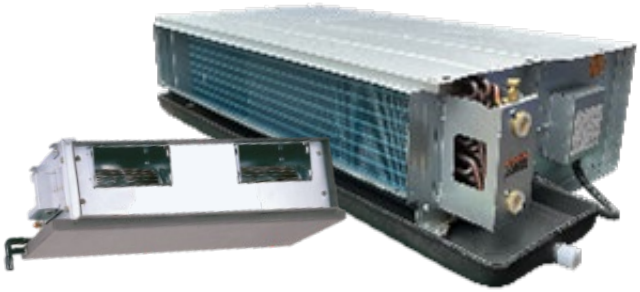


Cassete
Design clean e ótima distribuição do ar

Os modelos cassete possuem acabamento refinado. Suas 4 saídas permitem uma melhor distribuição do ar no ambiente, seu design clean e sofisticado possui instalação simples, além de um baixo nível de ruído que proporciona uma operação silenciosa, podendo ser potencializada com o “Modo Silencioso”.

Dutos
Elegância e praticidade

Os modelos Duto são elegantes e práticos para a composição de variados tipos de ambientes. Ideais para locais com pé direito alto, possibilitam a climatização de múltiplos ambientes com apenas uma unidade.





Fancolete Hospitalar

Projetado para o melhor índice de qualidade do ar

Os fancoletes hospitalares Daikin foram desenvolvidos para oferecer o mais alto nível de qualidade do ar, garantindo segurança e bem-estar em hospitais e clínicas. Atendem às exigências da NBR 7256, com controle de filtragem, umidade e qualidade do ar.



Equipamento Plug & Play

A praticidade é um ponto essencial em instalações. Pensando nisso, a Daikin desenvolveu um equipamento com o conceito Plug & Play, onde apenas é necessário energizar o equipamento com um único ponto de alimentação.



Facilidade de manutenção

Com acesso pela parte inferior, a manutenção se torna rápida e prática, reduzindo paradas e facilitando inspeções. Mais agilidade para equipes técnicas e maior confiabilidade no funcionamento.

Dupla, tripla filtragem e resistência a polialfaolefina (PAO)

Com base na requisição da norma NBR 7256, a Daikin atende e supera a eficiência mínima dos filtros fino e absoluto, utilizando uma classe de filtragem superior em cada uma delas, com os filtros da American Air Filter, empresa especialista na fabricação de filtros e membro do grupo Daikin.

Equipamento configurável

Uma solução completa, ajustada para garantir ar puro e confiável em hospitais e clínicas.

Variedade de opcionais

Cada equipamento pode ser adaptado às necessidades do ambiente, com opcionais como:

- **Luz UV**
- **Resistência de aquecimento**
- **Umidificação com tubo difusor**



AAF INTERNATIONAL
a member of DAIKIN group



Mini Bomba de Calor Modular
Características

INVERTER R-410A

Bomba de circulação de **água inclusa**

UAL040ER5	UAL050ER5	UAL060ER5	UAL070ER5
TENSÃO 220V/1F/60HZ			
			
UAL090ER5	**UAL100ER5**	**UAL120ER5**	**UAL150ER5**
TENSÃO 380V/3F/60HZ			
			

Modelo	Capacidade (TR)		Capacidade (kcal/h)		Capacidade (kW)	
	Frio	Quente	Frio	Quente	Frio	Quente
UAL040ER5	3,4	3,4	10.300	10.400	11,9	12
UAL050ER5	4,2	4,3	12.900	12.900	14,9	15
UAL060ER5	4,8	4,8	14.700	14.700	17	17
UAL070ER5	6,1	6,0	18.400	18.100	21,3	21
UAL120ER5	10,0	9,7	30.300	29.300	35,2	34
UAL150ER5	12,1	11,7	36.700	35.300	42,6	41

Bomba de Calor Modular
Características

INVERTER R.32

IPLV (AHRI) = 6,2

UAL230ER6 | UAL450ER6

TENSÃO 380V/3F/60HZ





Modelo	Capacidade (TR)		Capacidade (kcal/h)		Capacidade (kW)	
	Frio	Quente	Frio	Quente	Frio	Quente
UAL230ER6	18,5	20	55.900	60.200	65	70
UAL450ER6	37,0	40	111.800	120.400	130	140



Crie memórias com a daikin

As cores estão diretamente ligadas aos nossos sentimentos.
Elas podem despertar nossa criatividade, nossa felicidade, nosso amor...

E é por isso que a Daikin gostaria de estar nos melhores momentos da sua vida.
Para despertar os melhores sentimentos e, através deles,
eternizar memórias para a sua vida, nós criamos o iColor.

Com garantia de 1 ano, é um serviço exclusivo - que além de deixar seu ambiente mais confortável, desperta o melhor de você.

Com o melhor da tecnologia japonesa.

Conheça os produtos participantes:



Hi Wall*
*Exceto a linha Split Hi Wall Exclusive.

Cassete 1 Via

Cassete 2 Vias

Cassete 4 Vias Multiflow Compacto

Cassete Round Flow

Vendido em mais de **170 países**


EUA
One World Trade Center


Londres
Palácio Westminster


Romênia
Cristal Tower


Japão
Doshisha University


Chile
Costanera Center


China
Estações de metrô


Japão
Abeno Harukas

E vem conquistando o **nosso Brasil**


Summit BC
Balneário Camboriú,
Santa Catarina


Eldorado Business Tower
São Paulo, São Paulo


Vestiário da Vila Belmiro
Santos, São Paulo


Estádio do Maracanã
Rio de Janeiro, Rio de Janeiro


São Paulo, SP

Showrooms Daikin

SP . RJ . PE . DF . BA . RS

Ambientes modernos projetados para fortalecer o relacionamento com os instaladores, projetistas, investidores e consumidores finais.


Brasília, DF


Porto Alegre, RS


Recife, PE


Rio de Janeiro, RJ


Salvador, BA

Daikin Training Center

SP . RJ . BA

- + de 3.500 m² de área;
- Treinamentos de produtos, serviços e brasagem;
- 7 salas de aula com capacidade para +200 pessoas;
- Climatizados com sistemas VRV Daikin;
- Automação nos sistemas de iluminação e ar-condicionado;
- Fácil acesso e localização.



Perfecting the Air

Matriz São Paulo - SP
applied@daikin.com.br | comercial.sao@daikin.com.br

Showroom Brasília | daikincom.df@daikin.com.br
Showroom Recife | daikincom.pe@daikin.com.br
Showroom Porto Alegre | daikincom.rs@daikin.com.br
Showroom Rio de Janeiro | daikincom.rj@daikin.com.br
Showroom Salvador | daikincom.ba@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 Setembro de 2025 e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.