



www.daikin.com.br



DAIKIN MCQUAY
AR CONDICIONADO BRASIL LTDA.

LINHA INDUSTRIAL

FANCOLETES HIDRÔNICOS



A EMPRESA

A **Daikin** é uma **empresa japonesa líder mundial** em sistemas de ar condicionado para uso residencial, comercial e industrial. Nascida em 1924, está presente em **145 países** com mais de **60.000 funcionários** e **82 centros de produção**.

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.

Nosso sucesso se deve à atenção aos princípios fundamentais regentes da marca, como inovação e excelência absoluta em tecnologia, que garantem 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.

OS EQUIPAMENTOS

A **Daikin** oferece uma extensa gama de fancoletes que vai atender grande parte das aplicações residenciais e comerciais.

Modelos com acabamento refinado como o Hi-Wall, e modelos compactos e ergonômicos, como o Cassete e Teto, possuem fácil instalação e manutenção. As várias faixas de capacidade se harmonizam com design de interiores de residências, escritórios, restaurantes e lojas.



CASSETE - MCKE

Os modelos cassete possuem acabamento refinado, suas 4 saídas permitem uma distribuição de ar melhor, seu design clean e sofisticado também possui instalação simples e fácil manutenção, além do baixo nível de ruído possui o modo silencioso.

Capacidade de Resfriamento: 20.100 a 40.100 Btu/h

PADRÃO



GS01
Controle Remoto



- Swing automático de ar;
- Projetado com bomba de dreno de alta pressão, capaz de vencer alturas de condensação até 700 mm;
- Válvula do tipo bóia para proteger a unidade de problemas de excesso de água condensada na bandeja;
- Controle por microprocessador;
- Recurso de auto-diagnóstico;
- Controle Remoto sem fio padrão (modo, velocidade do ventilador, temporizador para 24h);
- Grelha capaz de se fixar em qualquer parte promovendo uma instalação uniforme;
- Oferece conforto otimizado para três padrões diferentes de distribuição de ar;
- Compatível com filtro G4.

HI-WALL - FWM-LW

Os modelos Hi Wall possuem um design compacto e moderno com acabamento refinado, apesar do tamanho possui ampla faixa de capacidades e baixo nível de ruído, ideal para todos os ambientes.

Capacidade de Resfriamento: 9.500 a 18.000 Btu/h

- Cinco níveis de velocidade do ventilador;
- Controle por microprocessador;
- Recurso de auto-diagnóstico;
- Swing automático de ar;
- Controle remoto sem fio padrão;



GS01
Controle Remoto

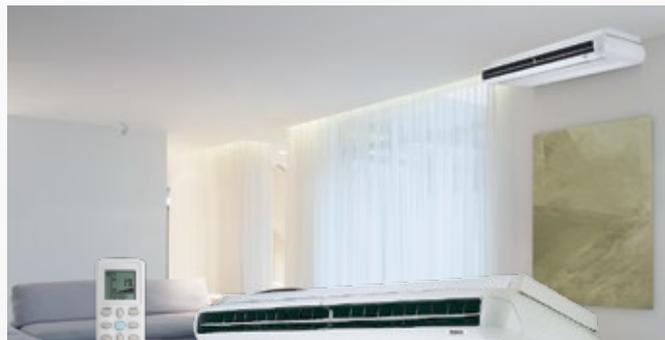
MWM-LW

TETO - MCM-DW

Os modelos Teto contam com um design único, com perfil arredondado. Seu fluxo de ar alcança longas distâncias, tornando o equipamento ideal para ambientes comerciais, restaurantes e shoppings.

Capacidade de Resfriamento: 17.700 a 45.000 Btu/h

- Descarga em duas vias para melhor distribuição de ar
- Distribuição de forma horizontal e traseira;
- Swing automático de ar;
- Controle por microprocessador;
- Recurso de auto-diagnóstico;
- Controle remoto sem fio padrão - modo, velocidade do ventilador, temporizador para 24h;



GS01
Controle Remoto

MCM-DW

DUTO AR EXTERNO - MCC-CW

O modelo Duto – Área Externa possui nível de ruído baixo, ideal para locais com pé direito alto. Esse modelo sofisticado permite uma variação de combinações para um mesmo projeto, com fácil manutenção e instalação.

Vazão de Ar: 300 a 1530 CFM (500 a 2600 m³/h)

Capacidade de Resfriamento: 54.000 a 124.700 Btu/h

- Ventilador do motor em 4 velocidades oferece flexibilidade em instalações para atender as mais variadas aplicações
- Cada velocidade oferece uma pressão estática e vazão de ar diferente;
- Disponível Pressão Estática de até 28 mmca;
- Bandeja de dreno secundária para fornecer proteção extra contra o vazamento de água condensada;
- Controle por microprocessador;
- Recurso de auto-diagnóstico;
- Compatível com ar externo;
- Compatível com filtro F5 ou G4.



DUTO SLIM - FWW-C/H

Os modelos de Duto são elegantes e práticos para a composição do ambiente, com nível de ruído baixo, ampla faixa de capacidades e fácil manutenção, são ideais para locais com pé direito alto e possibilitam a condicionar múltiplos ambientes com uma unidade.

Vazão de Ar: 230 a 1800 CFM (390 a 3020 m³/h)

Capacidade de Resfriamento: 7.300 a 52.900 Btu/h

Capacidade de Aquecimento: 4.600 a 61.400 Btu/h

- Altura extremamente baixa, 251 mm;
- Tubulação de água facilmente trocada de lado;
- Conjunto motor-ventilador: retorno por pleno;
- Disponibilidade de bandeja estendida para receber a água condensada gotejada da conexão de água;
- Disponibilidade de modelo com 4 tubos;
- Compatível com filtro G4.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

HI WALL

Modelo		FWM010LW	FWM015LW	FWM020LW	FWM025LW
Capacidade de resfriamento ⁽¹⁾	Btu/h	9.200	11.300	15.500	18.000
	TR	0,77	0,94	1,30	1,5
Vazão de ar m³/h	Alta	475	630	865	1.054
	Média	425	545	765	780
	Baixa	375	440	665	745
	Silencioso	325	410	610	401
Vazão de água	m³/h	0,46	0,57	0,78	0,91
Nível de ruído dB(A)	Máx./Silencioso	35/24	42 / 29	42 / 32	46 / 37
Dimensões (mm)	A x L x P	206 x 800 x 288		224 x 1065 x 310	
Peso	kg	9		14	
Dados elétricos		220V / 1F / 60Hz			

CASSETTE

Modelo		MCKE20EW	MCKE30EW	MCKE40EW
Capacidade de Resfriamento ⁽¹⁾	Btu/h	20.100	30.000	40.100
	TR	1,67	2,5	3,34
Vazão de ar m³/h	alta	1.054	1.513	1.802
	média	799	1.224	1.479
	baixa	595	952	1.156
	silencioso	370	714	867
Vazão de água	m³/h	1,02	1,52	2,03
Nível de ruído dB(A)	Máx. / Silencioso	37 / 16	47 / 31	51 / 34
Dimensões (mm)	A x L x P	300 x 990 x 990		335 x 990 x 990
Peso	kg	30		36
Dados elétricos		220V / 1F / 60Hz		
Opcionais		Filtro G4		

TETO

Modelo		MCM020DW	MCM030DW	MCM035DW	MCM040DW	MCM050DW
Capacidade de Resfriamento ⁽¹⁾	Btu/h	17.700	20.800	24.600	31.200	45.000
	TR	1,47	1,73	2,05	2,22	3,75
Vazão de ar m³/h	alta	951	1.070	1.186	1.624	1.801
	média	858	1.054	1.170	1.544	1.739
	baixa	680	944	1.105	1.511	1.625
	silencioso	489	544	614	807	867
Vazão de água	m³/h	0,89	1,05	1,24	1,57	2,27
Nível de ruído dB(A)	Máx. / Silencioso	50 / 40	54 / 50	51 / 48	54 / 52	54 / 52
Dimensões (mm)	A x L x P	214 x 670 x 1.214		249 x 670 x 1.214	249 x 670 x 1.714	
Peso	kg	43		45	70	
Dados elétricos		220V / 1F / 60Hz				

DUTO SLIM

Modelo		FWW200	FWW300	FWW400	FWW600	FWW800
Capacidade de Resfriamento ⁽¹⁾	Btu/h	7.500	11.000	15.000	21.000	26.650
	TR	0,62	0,92	1,25	1,75	2,22
Vazão de ar (m³/h)	alta	390	530	760	1.040	1.420
	média	260	370	490	780	1.090
	baixa	190	240	340	500	740
	m³/h	0,4	0,6	0,8	1,1	1,4
Nível de ruído dB(A)	Máx. / Silencioso	38 / 32	39 / 32	45 / 35	80 / 42	49 / 44
Dimensões (mm)	P x L x A	251 x 556 x 714	251 x 556 x 884	251 x 556 x 1.014	251 x 556 x 1.214	251 x 556 x 1.464
Peso	kg	22	25	30	34	44
Dados elétricos		220V / 1F / 60Hz				
Opcionais		Filtro G4				
Pressão Estática Disponível		8 mmca				
Modelo		FWW1000	FWW1200	FWW1400	FWW1600	FWW1800
Capacidade de Resfriamento ⁽¹⁾	Btu/h	30.100	36.500	40.700	49.500	52.900
	TR	2,5	3,04	3,39	4,12	4,41
Vazão de ar (m³/h)	alta	1.620	2.040	2.350	2.700	3.020
	média	1.140	1.500	2.050	2.430	2.780
	baixa	830	1.020	1.550	1.830	2.180
	m³/h	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8
Nível de ruído dB(A)	Máx. / Silencioso	49 / 45	49 / 45	52 / 47	53 / 48	54 / 50
Dimensões (mm)	A x L x P	251 x 556 x 1.564	251 x 556 x 1.834	345 x 670 x 1.200	345 x 670 x 1.300	345 x 670 x 1.450
Peso	kg	51	55	55	59	63
Dados elétricos		220V / 1F / 60Hz				
Opcionais		Filtro G4				
Pressão Estática Disponível		8 mmca				

DUTO AR EXTERNO

Modelo		MCC025CW	MCC030CW	MCC040CW	MCC050CW	MCC060CW
Capacidade de Resfriamento ⁽²⁾	Btu/h	54.000	62.600	91.600	107.700	124.700
	TR	4,5	5,22	7,6	8,97	10,39
Vazão de ar (m³/h)	alta	1.240	1.410	2.107	2.277	2.633
	média	1.019	1.274	1.801	2.073	2.481
	baixa	794	1.121	1.580	1.869	2.277
	m³/h	1,36	1,58	2,31	2,72	3,15
Nível de ruído dB(A)	Máx. / Silencioso	41 / 36	46 / 35	49 / 39	52 / 46	53 / 48
Dimensões (mm)	A x L x P	267 x 351 x 1.137	384 x 463 x 917	384 x 462 x 1.003	384 x 462 x 1.287	384 x 462 x 1.487
Peso	kg	26	42	44	50	56
Dados elétricos		220V / 1F / 60Hz				
Opcionais		Filtro F5 ou G4				
Pressão Estática Disponível		13	17	15,5	19	20

⁽¹⁾ Temperatura do Ar (TBS/TBU) – 27/19°C

⁽²⁾ Temperatura do Ar (TBS/TBU) – 35/29°C



REPRESENTANTE

MATRIZ SÃO PAULO - SP
Av. Vital Brasil, 305
Bairro Butantã
São Paulo - SP
CEP: 05503-001
Tel: (11) 3123-2525

FILIAL PORTO ALEGRE - RS
Av. Carlos Gomes, 222 - 8º andar
Bairro Boa Vista
Porto Alegre - RS
CEP: 90480-000
Tel: (51) 3406-1447

FILIAL RIO DE JANEIRO - RJ
Av. Luiz Carlos Prestes 180 - 3º andar
Bairro Barra da Tijuca
Rio de Janeiro - RJ
CEP: 22775-055
Tel: (21) 2112-4957

FILIAL RECIFE - PE
Rua Padre Carapuceiro, 858 - 6º e 7º andar
Bairro Boa Viagem
Recife - PE
CEP: 51020-280
Tel: (81) 3059-4307

