



It's Hard To Stop A Trane.®

#### Hi-Wall

Modelo		4MXW2307BFWOAA	4MXW2309BFWOAA	4MXW2312BFWOAA	4MXW2318BFWOAA	4MXW2324BFWOAA
Capacidade Resfriamento	BTU/h	7.000	9.000	12.000	18.000	22.000
Capacidade Aquecimento	BTU/h	8.000	10.000	13.000	19.000	24.000
Potência Elétrica	W	30	30	30	40	40
Alimentação Elétrica	V/Hz/f	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1
Vazão de ar (alta/média/baixa)	m³/h	595/500/400	595/500/400	650/545/450	900/820/730	900/820/730
Nível de ruído (alta/média/baixa)	dB(A)	38/33/26	38/33/26	39/34/27	45/40/35	45/40/35
Dimensões (L x P x A)	mm	810x204x280	810x204x280	810x204x280	997x230 x322	1.115x248 x336
Peso líquido	kg	10/12,2	10/12,2	10/12,2	13/16	13/16
Linha de líquido / linha de gás	pol	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	1/4 & 1/2	1/4 & 1/2

#### Cassete de 4 Vias






Modelo	Evaporadora	4MXC2309BFWOAA 4MXL2318BFWOAA	4MXC2312BFWOAA 4MXL2318BFWOAA	4MXC2318BFWOAA 4MXL2318BFWOAA	4MXC2324BFWOAA 4MXL2324BFWOAA
Capacidade Resfriamento	BTU/h	8.500	12.000	17.000	24.000
Capacidade Aquecimento	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Potência Elétrica	W	33	33	33	72
Alimentação Elétrica	V/Hz/f	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1
Vazão de ar (alta/média/baixa)	m³/h	620/520/450	620/520/450	700/620/500	1.260/1.070/820
Nível de ruído (alta/média/baixa)	dB(A)	36/33/30	36/33/30	42/37/35	36/33/29
Dimensões (L x P x A) - Corpo	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x204
Dimensões (L x P x A) - Pannel	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60	950x950x50
Peso líquido - Corpo	kg	17	17	19	27
Peso líquido - Pannel	kg	2,8	2,8	2,8	6,5
Linha de líquido / linha de gás	pol	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	3/8 & 5/8

#### Tipo Duto

Modelo	Evaporadora	4MXD2309BFOR0AA	4MXD2312BFOR0AA	4MXD2318BFOR0AA	4MXD2324BFOR0AA
Capacidade Resfriamento	BTU/h	8.500	12.000	17.000	24.000
Capacidade Aquecimento	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Potência Elétrica	W	28	28	55	55
Alimentação Elétrica	V/Hz/f	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1
Vazão de ar (alta/média/baixa)	m³/h	530/460/390/330	600/480/420/350	900/780/660/540	1.000/950/850/700
Nível de ruído (alta/média/baixa)	dB(A)	33/30/26	35/32/29	36/34/32	38/35/33
Pressão Estática Externa Máxima	Pa	30	30	50	50
Dimensões (L x P x A)	mm	850x420x185	850x420x185	1.170x420x185	1.170x420x185
Peso líquido	kg	16/21	16/21	22/28	24/30
Linha de líquido / linha de gás	pol	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	3/8 & 5/8

#### Cassete de 1 Via

Modelo	Evaporadora	4MXE2309BFWOAA 4MXM2312BFWOAA	4MXE2312BFWOAA 4MXM2312BFWOAA
Capacidade Resfriamento	BTU/h	8.500	12.000
Capacidade Aquecimento	BTU/h	9.000	12.000
Potência Elétrica	W	88	88
Alimentação Elétrica	V/Hz/f	220/60/1	220/60/1
Vazão de ar (alta/média/baixa)	m³/h	530/490/450	550/530/490
Nível de ruído (alta/média/baixa)	dB(A)	32/29/24	34/30/25
Dimensões (L x P x A) - Corpo	mm	875x505x185	875x505x185
Dimensões (L x P x A) - Pannel	mm	1.050x560x122	1.050x560x122
Peso líquido - Corpo	kg	15,3	15,3
Peso líquido - Pannel	kg	5,3	5,3
Linha de líquido / linha de gás	pol	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8

Descrição de Opcionais	Modelo
 Controle remoto com fio	TREWIRE5AHA0DA
 Controle remoto com fio touchscreen	TREWIRE6AHA0DA
 Controlador Centralizado	TCONTCCMYCZ256
 Receptor de sinal para controle sem fio*	TRECEIV5AHA0DA
 Controle sem fio	TREMOTE5AHA0DA

\* Disponível para evaporadora tipo Duto



www.trane.com.br

MS-SLB90-PB



# Multi-split Inverter

De 1 até 5 unidades interiores

# Multi-split Inverter Trane®

Flexibilidade, economia e conforto  
para todos os ambientes.



Unidades condensadoras compactas que possibilitam combinar diversos modelos de unidades evaporadoras, para garantir maior flexibilidade e eficiência energética.

O sistema Multi-split Inverter Trane® foi desenvolvido com tecnologia para climatizar de forma eficiente até 5 ambientes utilizando apenas uma unidade externa. Compatível com diferentes tipos de unidades internas para se adaptar ao seu espaço.

Os equipamentos Trane saem de fábrica com o refrigerante ecológico R-410A, atóxico, não inflamável e que não prejudica a camada de ozônio.



## Unidade Condensadora

- Tecnologia Inverter com alta eficiência energética e baixíssimo nível de ruído.
- Possibilidade de utilizar de 1 à 5 unidades internas com climatização independente e controle de temperatura individual de cada unidade interna.
- Combinações de até 183% de simultaneidade.
- Maior capacidade de combinação com evaporadoras para até 60.000 BTU /h
- Função de verificação de erros nas conexões elétricas: os instaladores podem verificar se os cabos foram conectados adequadamente.
- Maior praticidade com diversos tipos de controles modernos e opção de controlador centralizado.
- Grande economia de espaço físico para instalação das unidades externas com todas as condensadoras compactas e com apenas 1 ventilador.
- Generosa carga de refrigerante de fábrica para até 40 metros de linha (ver tabela condensadoras).
- Maior vida útil do equipamento com serpentinas de cobre e proteção adicional contra corrosão do tipo 'blue fin' nas aletas do condensador.
- Religamento automático em caso de eventual falha no fornecimento de energia elétrica.

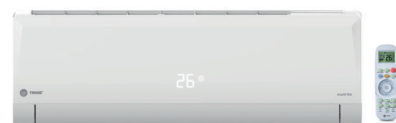




## Unidades Evaporadoras

### Hi Wall

9.000 à 24.000 Btu/h



- Design clean & moderno.
- Unidades a partir de 7.000 BTU/h.
- Baixíssimo nível de ruído.
- 5 velocidades para insuflamento de ar.
- Swing automático.



### Cassete 4 vias

9.000 à 24.000 Btu/h



- Baixíssimo nível de ruído.
- 5 velocidades para insuflamento de ar.
- Distribuição de ar superior através do insuflamento em todas as direções (360°).
- Perfeita distribuição de ar com controle independente e preciso das 4 aletas.
- Captação de ar externo para garantir a perfeita qualidade do ar nos ambientes.
- Possibilidade de instalação de duto para atendimento de ambiente adjacente.
- Bomba de dreno integrada para desnível de até 1000 mm.
- Sensor de presença inteligente com ajuste de temperatura e direcionamento do insuflamento do ar (opcional para 24.000 btu/h).

### Tipo Duto

9.000 à 24.000 Btu/h



- 5 velocidades para insuflamento de ar.
- Ajuste eletrônico da vazão de ar garante melhor conforto térmico através do controle com fio.
- Captação de ar externo para garantir a perfeita qualidade do ar nos ambientes.
- Pressão estática externa de até 5 mmca (18.000 e 24.000 btu/h).
- Unidades compactas com apenas 185 mm de altura.
- O retorno pode ser realizado pela parte traseira ou inferior do equipamento.

### Cassete 1 via

9.000 à 12.000 Btu/h



- Painel branco com design clean & moderno.
- Ideal para quartos e varandas.
- 5 velocidades para insuflamento de ar.
- Novo painel basculante.
- Bomba de dreno integrada para desnível de até 700 mm.









A Trane tem mais de 100 anos de experiência em equipamentos, serviços e soluções em Ar-condicionado e conquistou a posição de pioneira ao aliar sua tradição e confiabilidade a inovação com o desenvolvimento de produtos de qualidade superior e desempenho premium, além de uma rede poderosa de distribuição de seus produtos.

Presente há mais de 40 anos no Brasil e atenta as necessidades do dinâmico mercado atual, disponibiliza produtos de tecnologia de ponta voltados a melhorar a experiência e qualidade de vida dos clientes, de forma a tornar os ambientes mais seguros, confortáveis e eficientes, hoje a para as próximas gerações.

## Unidades Condensadoras

QUENTE / FRIO

Modelo	Condensadora	4TXM2318BF200AA	4TXM2318BF300AA	4TXM2324BF300AA	4TXM2330BF400AA	4TXM2336BF500AA	4TXM2342BF500AA
Capacidade Resfriamento	BTU/h	17.400	18.000	24.000	29.000	35.000	41.000
Potência Elétrica Resfriamento	W	1.650	1.500	2.000	2.900	3.420	3.800
EER	W/W	3,10	4,10	4,00	3,80	3,60	3,36
SEER	BTU/W.h	21	21 ~ 25	21 ~ 24	21 ~ 24	20 ~ 24	21 ~ 24
Capacidade Aquecimento	BTU/h	19.200	19.000	24.000	30.000	36.000	41.000
Potência Elétrica Aquecimento	W	1.570	1.500	2.000	2.500	3.600	3.700
COP	W/W	3,74	4,46	4,38	4,10	4,00	3,90
Número máximo de unidades evaporadoras	-	2	3	3	4	5	5
Capacidade Total Máxima das Evaporadoras	BTU/h	24.000	36.000	36.000	48.000	54.000	60.000
Alimentação Elétrica	V/Hz/f	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1
Nível de ruído	dB(A)	53	52	53	55	58	60
Dimensões (L x P x A)	mm	810x288x688	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x760	1.008x447x830
Peso líquido	kg	43,5	51,0	54,0	61,0	66,0	90,0
Carga de refrigerante	kg	1,4	1,9	1,9	2,5	2,8	3,2
Linha de líquido & linha de gás	pol	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8	1/4 & 3/8 1 x 1/4 & 1/2	3 x 1/4 & 3/8 2 x 1/4 & 1/2	4 x 1/4 & 3/8 2 x 1/4 & 1/2
Comprim. Máximo tubulação total	m	30	30	50	50	80	80
Comprim. Máximo por linha	m	25	25	25	25	25	25
Desnível máximo Evaporadora/Condensadora	m	15	15	15	15	15	15
Desnível máximo Evaporadora/Evaporadora	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Unidade Condensadora							

Notas:

1. Quaisquer desenhos e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, para fins de aprimoramento do produto.
2. Os valores apresentados referentes ao nível de ruído foram medidos em câmara anecóica.
3. A unidade condensadoras modelo 4TXM2318BF200AA não permite combinação com evaporadoras de 18.000 e 24.000 Btu/h.
4. As unidade condensadoras modelo 4TXM2318BF300AA e 4TXM2324BF300AA não permitem combinação com evaporadoras de 24.000 Btu/h.

## Multi-Split Inverter - Combinações

	4TXM2330BF400AA				4TXM2336BF500AA				4TXM2342BF500AA			
<b>4TXM2318BF300AA / 4TXM2324BF300AA</b>	18	24			9	18	24		7	24	24	
<b>4TXM2318BF200A</b>	24	24			12	18	24		9	24	24	
	7	7	24		18	18	18		12	24	24	
	7	9	24		7	7	18	18	18	18	24	
	7	12	24		7	9	18	18	7	7	18	24
	9	9	24		9	9	9	24	9	9	18	24
	7	12			9	9	9	24	7	9	18	24
	9	9			9	9	12	24	7	12	18	18
	12	12			9	12	12	18	9	9	18	24
	12	12			9	12	12	18	9	9	18	24
	7	7	7	7	12	12	12	18	9	12	18	18
	7	7	7	9	7	7	7	9	12	12	18	18
	7	7	7	12	7	7	7	12	12	12	12	24
	7	7	7	18	7	7	7	18	7	7	7	12
	7	7	7	24	7	7	7	18	7	7	9	12
	7	7	9	9	7	7	7	24	7	9	9	9
	7	7	9	12	7	7	7	9	7	9	9	9
	7	7	9	18	7	7	7	9	9	9	9	9
	7	7	9	24	7	7	7	9	9	9	9	12
	7	7	12		7	7	7	9	9	9	12	12
	7	7	18		7	7	7	9	9	9	12	12
	7	9	9		7	7	7	12	7	7	7	18
	7	9	12		7	7	7	12	7	7	9	18
	9	9	9		7	7	9	12	7	7	12	12
	9	9	12		7	7	9	12	7	9	12	12
	9	9	18		7	7	9	18	7	12	12	12
	9	12	12		7	9	9	18	9	12	12	12
	12	12	12		7	9	9	18	12	12	12	12
	12	12	12	12	9	9	12	12	9	9	12	12
	12	12	12	12	9	9	9	18	9	9	9	18