TRANE
It's Hard To Stop A Trane.
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

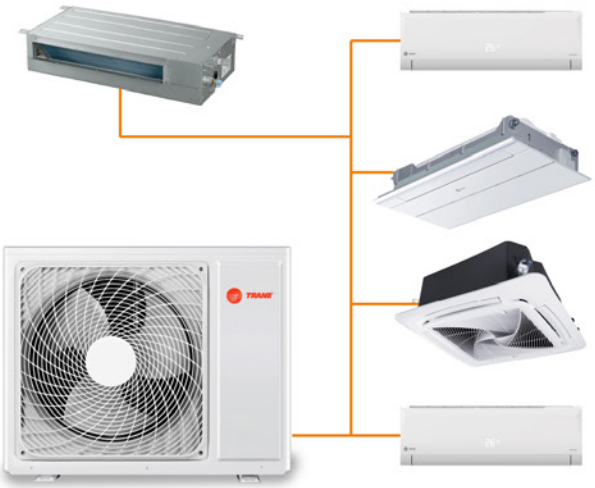
- Tecnologia Inverter com alta eficiência energética e baixíssimo nível de ruído.
- Possibilidade de utilizar de 1 à 5 unidades internas com climatização independente e controle de temperatura individual de cada unidade interna.
- Combinações de até 183% de simultaneidade.
- Maior capacidade de combinação 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.
- Swing automático.
- Bomba de dreno integrada para desnível de atá 700 mm.

TRANE®

It's Hard To Stop A Trane.®

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	3,60	3,40	3,00	3,00	3,00
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	3,6	3,6	3,4	3,4	3	3,2
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	920x372760	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 Evoporadora/Condensadora	m	15	15	15	15	15	15
Desnível máximo Evoporadora/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 câmera 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

4TXM2318BF300AA / 4TXM2324BF300AA

7	18	
9	18	
12	18	
18	18	
7	7	7
7	7	9
7	7	12
7	7	18
7	9	9
7	9	12
9	9	12
9	9	18
9	12	12
12	12	12

4TXM2318BF200A

7	7
7	9
7	12
9	9
12	12
12	12

4TXM2330BF400AA

18	24		
24	24		
7	7	24	
7	9	24	
7	12	24	
9	9	24	
9	12	18	
9	12	24	
12	12	18	
12	12	24	
7	7	7	7
7	7	7	9
7	7	7	12
7	7	7	18
7	7	7	24
7	7	9	9
7	7	9	12
7	7	9	18
7	7	9	24
7	9	9	9
7	9	9	12
7	9	9	18
9	9	9	9
9	9	9	12
9	9	9	18
9	9	12	12
9	9	12	18
9	12	12	12
12	12	12	12

4TXM2336BF500AA

9	18	24		
12	18	24		
18	18	18		
7	7	18	18	
7	9	18	18	
7	9	9	24	
9	9	9	24	
9	9	12	24	
9	12	12	18	
12	12	12	18	
7	7	7	7	7
7	7	7	7	9
7	7	7	7	12
7	7	7	7	18
7	7	7	7	24
7	7	7	9	9
7	7	7	9	12
7	7	7	9	18
7	7	7	9	24
7	7	7	12	12
7	7	7	12	18
7	7	9	12	12
7	7	9	12	18
7	7	12	12	12
7	7	9	9	18
7	9	9	9	18
7	9	12	12	12
9	9	12	12	12
9	9	9	9	18

4TXM2342BF500AA

7	24	24		
9	24	24		
12	24	24		
18	18	24		
7	7	18	24	
7	9	18	24	
7	12	18	18	
9	9	18	24	
9	12	18	18	
12	12	18	18	
7	7	7	12	24
7	7	9	12	24
7	9	9	9	24
9	9	9	9	24
9	9	9	12	18
9	9	12	12	18
9	9	12	12	18
7	7	7	18	18
7	7	9	18	18
7	7	12	12	18
7	9	12	12	18
7	12	12	12	12
9	12	12	12	12
12	12	12	12	12

Hi-Wall

Modelo		4MXW2307BF0W0AA	4MXW2309BF0W0AA	4MXW2312BF0W0AA	4MXW2318BF0W0AA	4MXW2324BF0W0AA
Capacidade Resfriamento	BTU/h	B7.000	9.000	12.000	18000	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)	m^3/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	810×204×280	810×204×280	810×204×280	997x230 x322	1.115x248 x336
Peso líquido	kg	10/12.2	10/12.2	10/12.2	13/16	13/16
Línha 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 Painel	4MXC2309BF0W0AA 4MXL2318BF0W0AA	4MXC2312BF0W0AA 4MXL2318BF0W0AA	4MXC2318BF0W0AA 4MXL2318BF0W0AA	4MXC2324BF0W0AA 4MXL2324BF0W0AA
Capacidade Resfriamento	BTU/h	8.500	8.500	17.000	24.000
Capacidade Aquecimento	BTU/h	9.000	9.000	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)	m^3/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	570×570×260	570×570×260	570×570×260	840×840×204
Dimensões (L x P x A) - Painel	mm	620×620×60	620×620×60	620×620×60	950×950×50
Peso líquido - Corpo	kg	17	17	19	27
Peso líquido - Painel	kg	2,8	2,8	2,8	6,5
Línha 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	4MXD2309BF0R0AA	4MXD2312BF0R0AA	4MXD2318BF0R0AA	4MXD2324BF0R0AA
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)	m^3/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	850×420×185	850×420×185	1,170×420×185	1,170×420×185
Peso líquido	kg	16/21	16/21	22/28	24/30
Línha 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 Painel	4MXE2309BF0W0AA 4MXM2312BF0W0AA	4MXE2312BF0W0AA 4MXM2312BF0W0AA
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)	m^3/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	875×505×185	875×505×185
Dimensões (L x P x A) - Painel	mm	1,050×560×122	1,050×560×122
Peso líquido - Corpo	kg	15,3	15,3
Peso líquido - Painel	kg	5,3	5,3
Línha 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