



Sistemas Minisplit Hi-Wall
R-410A

4MCW/4MWW 9 a 36 MBH, R-410A-60Hz



Conforto interno durante o ano inteiro



Sistemas de unidade de parede R-410A

Os novos sistemas de Unidade de Parede com refrigerante R-410A foram projetados pensando no conforto e na durabilidade do equipamento, que sempre foi a característica da marca Trane. O emprego do Refrigerante R-410A aceito ambientalmente demonstra o compromisso assumido pela Trane para participar em benefício do bem-estar ecológico de nosso planeta.

Esses sistemas oferecem resfriamento e aquecimento a clientes que exigem alto nível de conforto interno durante cada estação do ano.

Também, conferem os seguintes benefícios:

- Flexibilidade na instalação
- Ar interno mais limpo
- Níveis reduzidos de ruído

Atualmente, há grande demanda das unidades de parede, graças a sua versatilidade de operação e manutenção. A nova série de unidades de parede integradas nas novas unidades condensadoras resultam mais eficientes, devido a seu EER mais alto e o coeficiente de eficiência (COP) geral do sistema. Esses novos sistemas foram projetados especialmente para instalação em residências e negócios, locais onde a economia de energia representa um fator chave. Assim mesmo,

as unidades foram fabricadas respeitando as normas de qualidade mundial e para oferecer anos de conforto e durabilidade.

Melhor qualidade do ar interno

Além do filtro lavável padrão, também são oferecidos dois filtros ecológicos como acessórios opcionais: filtro de catequina e filtro de carvão ativado.

O filtro de carvão ativado possibilita a rápida adsorção dos gases prejudiciais, como benzeno, formaldeído e amoníaco.

As propriedades biológicas do filtro de catequina permitem a absorção das minúsculas partículas de pó, eliminando o efeito de bactéria, mofo e crescimento microbiano.



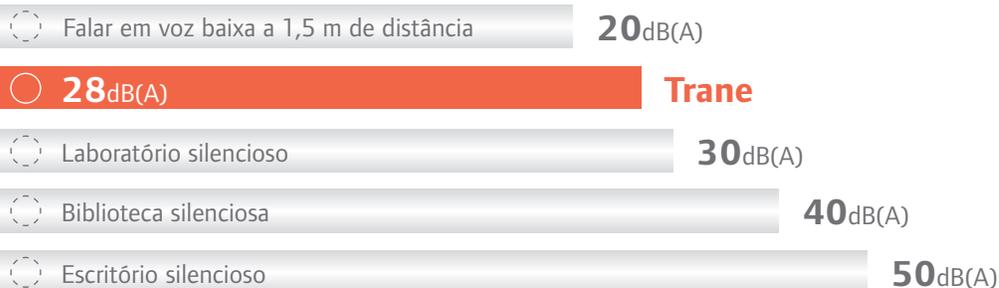
Carvão ativado



Catequina

Operação silenciosa

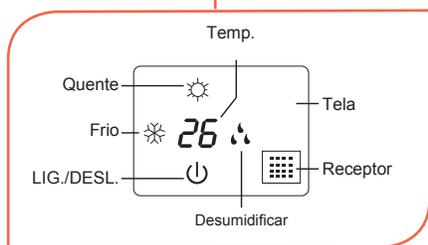
Este novo desenho oferece uma operação silenciosa da unidade, tornando-se o funcionamento quase imperceptível, tanto da unidade como do ventilador.



*Nível de ruído interno dos sistemas de 9 MBH medido em baixa velocidade.



Controle remoto sem fio



Controle remoto de fácil uso

- Desenho moderno e estilizado
- Fácil operação
- Resposta imediata



Principais funções

- **“I feel”**: Possibilita a detecção da temperatura real do ambiente com a unidade de controle remoto para maximizar o conforto de qualquer lugar do ambiente.
- **Turbo**: Permite resfriar ou aquecer o ambiente rapidamente, operando a unidade com velocidade mais alta.
- **Modo noturno**
- **Função “Swing”**
- **Dispositivo de proteção do compressor**
- **Relógio.**
- **Baixo ruído**
- **Temporizador**
- **Religamento automático**
- **Degelo inteligente**
- **Auto-limpeza**

Bomba de calor (60Hz)

Modelo		4MWW0509H1 4TWK0509H1	4MWW0512H1 4TWK0512H1	4MWW0518H1 4TWK0518H1	4MWW0524H1 4TWK0524H1	4MWW0530H1 4TWK0530H1	4MWW0536H1 4TWK0536H1	
Modo		Resfriamento/ Aquecimento						
Alimentação elétrica	V/Hz/F	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	
Capacidade nominal	Btu/h	9000	12000	18000	24000	30000	35000	
Consumo elétrico	W	875	1.161	1.747	2.173	2.562	2.894	
Amperagem nominal	A	4	6	8	10	12	13	
COP (resfriamento)	W/W	3.03	3.27	3.05	3.24	3.39	3.52	
Vazão de ar (alto/médio/baixo)		m ³ /h	490/430/370	470/380/320	850/750/600	1150/1000/850	1300/1150/900	1300/1150/900
Interno	Nível de ruído* (A/M/B)	dB(A)	37/32/28	38/34/30	44/41/37	46/41/37	52/47/40	50/45/40
	Dimensões (A/L/P)	mm	713/270/195	790/200/275	970/300/224	1078/315/246	1350/326/258	1350/326/258
	Peso líquido	kg	8.5	9.5	13.5	16.5	19.0	19.0
Externo	Nível de ruído*	dB(A)	≤50	≤51	≤55	≤54	≤57	<60
	Dimensões (A/L/P)	mm	720/428/310	776/540/320	848/540/320	904/646/373	1008/790/427	1000/790/427
	Peso líquido	kg	22.5	28	37	50	73.5	73.5

Apenas resfriamento (60Hz)

Modelo		4MCW0509H1 4TTK0509H1	4MCW0512H1 4TTK0512H1	4MCW0518H1 4TTK0518H1	4MCW0524H1 4TTK0524H1	4MCW0530H1 4TTK0530H1	4MCW0536H1 4TTK0536H1	
Modo		Resfriamento	Resfriamento	Resfriamento	Resfriamento	Resfriamento	Resfriamento	
Alimentação elétrica	V/Hz/F	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	
Capacidade nominal	Btu/h	9000	12000	18000	24000	30000	35000	
Consumo elétrico	W	825	1.161	1.747	2.096	2.601	2.765	
Amperagem nominal	A	4	6	8	10	12	13	
COP (resfriamento)	W/W	3,03	3,36	3,05	3,27	3,54	3,37	
Vazão de ar (alto/médio/baixo)		m ³ /h	410/340/270	460/380/300	855/825/765	1060/930/800	1300/1150/900	1350/1150/1000
Interno	Nível de ruído* (A/M/B)	dB(A)	41/37/32/28	43/38/33/28	47/44/40/36	50/46/42/38	55/52/47/40	56/54/50/47
	Dimensões (A/L/P)	mm	713/270/195	790/200/275	970/300/224	1078/325/246	1350/326/258	1350/326/253
	Peso líquido	kg	8.5	9.0	13.5	16.5	19.0	20
Externo	Nível de ruído*	dB(A)	≤50	≤50	≤53	≤54	≤57	<58
	Dimensões (A/L/P)	mm	720/428/310	776/540/320	848/540/320	913/680/378	1008/790/427	980/790/427
	Peso líquido	kg	22.5	27	33.5	48	73	68



Ingersoll Rand (NYSE:IR) é uma empresa líder a nível mundial na criação e manutenção de ambientes seguros, cômodos e eficientes. Nosso pessoal e família de marcas (incluindo Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® e Trane®) trabalham em conjunto para melhorar a qualidade e o conforto do ar em casas e edifícios; transportar e proteger alimentos e produtos perecíveis; e aumentar a produtividade e eficiência industriais. Somos uma empresa global comprometida com um mundo de avanço sustentável e resultados duradouros.



ingersollrand.com