

ATRIO

Unidade Split de Alta Capacidade

Alta performance, eficiência energética e versatilidade para o seu projeto.



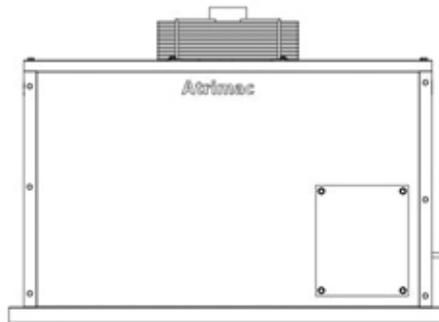
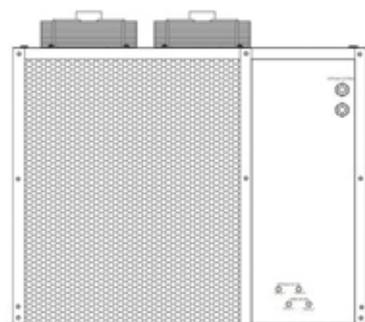
Atrimac
Soluções e Sistemas Térmicos

Atrimac Linha ATRIO

Unidade Split de Alta Capacidade

A Atrimac, visando inovar e buscar soluções modernas e inteligentes exigidas pelo mercado de ar condicionado, lança a sua nova família de equipamentos, a linha ATRIO, contemplando unidades split de alta capacidade. Nossos splits são projetados e fabricados dentro dos mais avançados padrões tecnológicos, oferecendo ao consumidor final maior versatilidade quanto ao manuseio e operação, visando principalmente o baixo consumo energético somado à preservação do meio ambiente.

		ATRIO	05MC	08MC	10MC	15MC	20MC
MÓDULO CONDENSADOR	ALTURA	mm	700	700	1100	1100	1300
	LARGURA	mm	1100	1400	1400	1700	1900
	PROFUNDIDADE	mm	500	500	1100	1400	1500
	TIPO DE GÁS		R-410A				
	PESO	kg	80	90	160	180	190
	FORÇA		220V/380V/440V - 60 Hz - 3 Ø				
	COMANDO		220V/60 Hz - 1 Ø				
		ATRIO	05MV	08MV	10MV	15MV	20MV
MÓDULO VENTILADOR	ALTURA	mm	700	700	700	700	750
	LARGURA	mm	1100	1500	1700	1700	1700
	PROFUNDIDADE	mm	700	700	700	700	700
	VAZÃO DE AR	m³/h	5500	7000	3540	11000	14000
	PRESSÃO EST. DISPON.	mmCA	5 a 20	5 a 20	5 a 20	8 a 25	8 a 30
	MOTOR	CV	1,5	2,0	0,75	3,0	3,0
	PESO	kg	75	89	60	108	125
		ATRIO	05ME	08ME	10ME	15ME	20ME
MOD. EVAPORADOR	ALTURA	mm	700	700	1050	1050	1050
	LARGURA	mm	1100	1500	1700	1700	1700
	PROFUNDIDADE	mm	700	700	700	700	700
	CAPACIDADE	kcal/h	15120	22680	30240	45360	60480
	PESO	kg	39	42	65	180	190



Fluido Refrigerante Ecológico

O R-410A é uma mistura de gases refrigerantes HFC desenvolvido com grau zero de destruição da camada de ozônio, não possui CFCs (clorofluorcarbonos).



Sistema Supervisório ATRIWEB

Controle todos seus equipamentos remotamente, detectando pequenas falhas no equipamento, permitindo a correção em menor tempo, garantindo maior produtividade e eficiência.



Tubulação Refrigerígena AISI SS 304

Fornecemos os equipamentos com tubulação refrigerígena em aço inoxidável, evitando vazamentos, corrosão e deterioração.

30 anos de mercado.

Soluções e Equipamentos para Controle Térmico

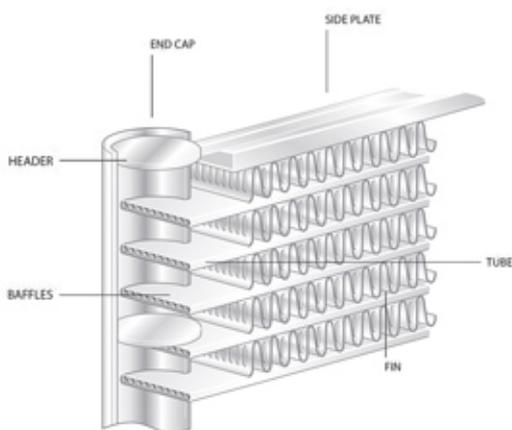
Projetados e elaborados para atender ao mercado comercial e industrial visando sempre oferecer uma série de benefícios através de seus componentes altamente tecnológicos e modernos, proporcionando facilidade na instalação/manutenção e enfatizando principalmente o baixo consumo de energia.

As principais características da linha ATRIO são:



Exclusivo Controlador Lógico Programável - Every Control Solutions

Contamos com um controlador lógico programável exclusivo e de fácil operação, que garantirá pleno funcionamento do seu equipamento. O mesmo conta com IHM remota com LCD gráfico touch-screen colorido, indicando o status de operação, temperatura, pressão, status dos compressores, etc.



Condensador Microcanal de Alumínio

Sistema de condensação de alta performance e eficiência. Mais leve e sustentável do mercado na categoria. Proporciona maior eficiência energética, menor consumo de fluido refrigerante. As ligas de alumínio oferecem alta condutividade de calor, mas também alta resistência quanto à corrosão.



Eficiência Aerodinâmica - Tecnologia Ziehl-Abegg

Nossos equipamentos contam com a tecnologia para ventiladores Ziehl-Abegg, oferecendo uma vantagem de ruído de 4,5 dB(A) em relação aos ventiladores padrões com mesmo ponto de funcionamento. Até 5% mais ar, especialmente na faixa de pressão inferior, com mesmo consumo de potência e menos ruído. Menores custos operacionais pelo grau de rendimento ideal com formação mínima de ruídos graças ao design biônico da pá e bocal aerodinâmico otimizado ZPlus.



Controle de Condensação

Sistema de ajuste automático de vazão de ar do ventilador. Ideal para temperaturas externas abaixo de 15°C, evitando o retorno de líquido para o compressor e agindo preventivamente para evitar a quebra e parada do equipamento.

Tecnologia, Confiabilidade e Alta Eficiência Energética

A linha ATRIO está associada à compressores de alto rendimento, fixo e inverter, peças de refrigeração da melhor procedência, trocadores de calor de maior eficiência, gabinetes de alta resistência e durabilidade tornando-se um produto de qualidade e excelente custo benefício.

Principais aplicações: Hotéis, Escritórios, Edifícios Comerciais, Shopping Center, Hospitais, etc.



Termostato Inteligente para Controle Inverter

Contamos com um controlador lógico programável exclusivo e de fácil operação, que garantirá pleno funcionamento do seu equipamento. O mesmo conta com IHM remota com LCD gráfico touch-screen colorido, indicando o status de operação, temperatura, pressão, status dos compressores, etc.



Compressores com Tecnologia Inverter

A tecnologia inverter regula o fluxo de energia do sistema, alterando a velocidade do compressor. Este componente irá reduzir o consumo de energia quando se detecta que a sala precisa de menos refrigeração ou aquecimento.



Termostato Digital Programável

- Sensor Local (Opção Remoto)
- Funcionamento Stand Alone
- Controle de Temperatura Tipo PID



Sustentabilidade

A Atrimac considera a economia de energia, uma de suas mais altas prioridades no desenvolvimento de componentes e sistemas para controle de temperatura e ventilação em ambientes. Toda linha de produtos ATRIMAC caracteriza-se pela incomparável Eficiência Energética.

Atrimac

ATRIMAC
Atendimento aos clientes
+55 (12) 3600-9652
+55 (12) 9 8829-5110

Rua Ver. Octávio Nascimento, 37 - Polo Industrial II
12522-150 - Guaratinguetá - SP - Brasil
vendas@atrimac.com.br
www.atrimac.com.br

