

AR CONDICIONADO

Mural para salas de servidores **MSY-TP**





MSY-TP - Só Frio

O modelo split Mural MSY-TP é um sistema Só Frio, ideal quer para pequenas salas técnicas, quer para áreas de servidores que requerem um elevado arrefecimento sensível.



• Principais Vantagens

- Dimensões compactas, com design estilizado, em branco puro
- Grande capacidade de arrefecimento sensível
- Elevados níveis de eficiência energética, graças à utilização do fluido frigorígeno R32
- Programação semanal, proporcionando maior controlo do funcionamento do sistema
- Operação de arrefecimento até -25°C de temperatura no exterior
- Função alternância/redundância opcional (contacte-nos para mais informações)

Sistemas MSY-TP Só Frio - Modelo mural para salas de servidores				
Tipo		Inverter		
Modelo		MSY-TP35VF	MSY-TP50VF	
Unidade Interior		MSY-TP35VF	MSY-TP50VF	
Unidade Exterior		MUY-TP35VF	MUY-TP50VF	
Alimentação Elétrica	U. Int. (V-50Hz)	230/Monofásico/50		
ARREFECIMENTO	Capacidade Nominal	kW	3.5	5.0
	Min-Max		1.5-4.0	1.5-5.7
	FCS (factor de calor sensível)		0.98	0.82
	Consumo Nominal	kW	0.760	1.450
	EER		4.61	3.45
ARREFECIMENTO	Categoria EEL		-	-
	Consumo anual elétrico*2	kWh/a	136	218
	SEER*3		9.0	8.0
		Categoria energética	A+++	A++
UNIDADE INTERIOR	Corrente funcionamento (Max)	A	9.6	9.6
	Consumo Nominal	kW	0.033	0.034
	Corrente funcionamento (Max)	A	0.4	0.4
	Dimensões (mm)	AxLxP	305x923x250	305x923x250
	Peso	kg	12.5	12.5
	Caudal de Ar (m³/h)	Min-Med-Max-SMax	606-696-822-984	606-696-822-984
	Nível de ruído (SPL) (dB(A))	Min-Med-Max-SMax	31-36-40-45	31-36-40-45
	Nível de ruído (PWL)	dB(A)	60	60
	Dimensões (mm)	AxLxP	550x800x285	550x800x285
	Peso	kg	34	34
UNIDADE EXTERIOR	Caudal de Ar	m³/h (Arrefecimento)	1758	1758
	Nível de ruído (SPL)	dB(A) (Arrefecimento)	45	47
	Nível de ruído (PWL)	dB(A) (Arrefecimento)	58	61
	Corrente funcionamento (Max)	A	9.2	9.2
	Dimensão disjuntor	A	10	10
D. INSTALAÇÃO	Diâmetro da tubagem	Líquido/Gás	6.35(1/4")/9.52(3/8")	6.35(1/4")/9.52(3/8")
	Comprim. máx. tubagem	m (Ext-Int)	20	20
	Altura máx. tubagem	m (Ext-Int)	12	12
	Refrigerante R32*1	Pré-carga kg/GWP/tCO ₂ eq	0.85/675/1.67	0.85/675/1.67
	Temperatura exterior de funcionamento	Arrefecimento (°C)	-25~+46	-25~+46

*1 Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 550. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 550 vezes superior a 1kg de CO₂, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. O GWP do R32 é 675 nos termos do 4º Relatório de Avaliação do IPCC./2 Consumo energético baseado em resultados standard de testes. O consumo real de energia dependerá da forma como o equipamento é utilizado e onde está localizado./3 SEER e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) N°626/2011.

Dimensões Unidade Interior	Unidade Exterior	Controlador* + Interface*
		*Comercializados em separado



Os equipamentos de Climatização e Bombas de Calor Mitsubishi Electric contêm gases fluorados com efeito de estufa, dos tipos HFC-R32 (GWP 675), HFC-R410a (GWP 2088), HFC-R134a (GWP 1430) e HFC-R407c (GWP 1774). A instalação destes equipamentos deverá ser efetuada por pessoal qualificado, nos termos dos regulamentos europeus 303/2008 e 517/2014.



MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V. - Sucursal em Portugal
 Av. do Forte, nº 10 - 2794-019 Carnaxide
 Tel.: 21 425 56 00 | e-mail: dep.comercial@pt.mee.com
 www.mitsubishielectric.pt

