

SPLIT TIPO PISO-TETO Série MUSTR-H14

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

AIRZONE
COMPATÍVEL



RG10A(F2S)BGEF
Incluído
(CL09100)



SEER
A++

SCOP⁽¹⁾
A+++



Modelos 18 a 42



Modelos 48 a 60



Alimentação elétrica apenas para a un. exterior

A alimentação para a unidade interior é fornecida pelo mesmo cabo de interligação com a unidade exterior (4x1 mm²).



Oscilação horizontal e vertical da lâmina

Melhor distribuição do ar graças à oscilação automática da lâmina, tanto na horizontal como na vertical.



Temporizador diário

O temporizador pode ser definido desde o arranque até 24 horas.



Entrada de ar exterior

Possibilidade de fornecimento de ar exterior diretamente à unidade interior.



Compatibilidade dos tubos

Possibilidade de aumentar um tamanho acima do diâmetro padrão no tubo de gás.



Deteção de fuga de refrigerante

A unidade deteta automaticamente a existência de possíveis fugas de refrigerante no circuito.



Modo de engenharia

Ajuste de funções e consulta de parâmetros de funcionamento mediante o controlo sem fios RG10.



Ajuste da faixa de temperatura de referência

Os controlos RG10 e KJR-120N permitem limitar a temperatura de referência.



Compensação de temperatura

O controlo remoto RG10 permite-lhe definir a temperatura de compensação para o modo de aquecimento e arrefecimento.



Sinais remotos (CP)

A unidade interior conta com uma entrada de ON/OFF, uma saída de alarme e funcionamento.



Reinício automático

Recuperação dos ajustes prévios ao corte elétrico.



Função de emergência

Possibilidade de ligar a unidade com o botão manual, caso se ouçam alguns alarmes.



Prevenção de ar frio

No modo de aquecimento, a velocidade inicial do ventilador é ajustada de acordo com a temperatura da bateria.



Funcionamento Turbo

Redução do tempo de Arrefecimento/Aquecimento ao máximo.



Solução de problemas

Os códigos de erro podem ser vistos no painel interior, no controlo da parede ou na placa exterior.



Função Twin (2x1)

Possibilidade de ligar duas unidades interiores à mesma unidade exterior. As duas unidades funcionarão de maneira unificada como se fossem uma única unidade. Ideal para salas em plano aberto.



GEAR

Permite-lhe definir a capacidade do equipamento para 50%, 75% ou 100% (predefinição).



Arrefecimento a baixas temperaturas

Funcionamento em arrefecimento até -15 °C exteriores.



SUPER DC

Este equipamento dispõe tanto de um compressor DC Inverter como de motores ventiladores DC.



R32

Equipamento que utiliza o refrigerante mais ecológico R32



Modo Noturno

Faz com que a unidade funcione de acordo com a curva de temperatura noturna predefinida, o que cria um ambiente noturno ideal e melhora a qualidade do sono.



Golden Fin

Tratamento aplicado aos permutadores de calor para proteger o equipamento contra fenómenos atmosféricos e os efeitos de ambientes agressivos. Também previne o crescimento de bactérias e bolores.



Controlo centralizado CCM

Possibilidade de controlar várias unidades com um mesmo controlo, que pode controlar diretamente até 64 unidades de sistemas diferentes (opcional).



Wi-Fi

Possibilidade de a unidade ser controlada via Wi-Fi, mediante um módulo e APP próprios (opcional).



Unidades exteriores de ventilador único

Com a remodelação das unidades de 14 e 16 kW para um único ventilador, toda a gama tem unidades exteriores de ventilador único.



Rotação e Back-up

Esta função permite o funcionamento redundante em instalações com 2 unidades ligadas ao mesmo controlo com fios KJR-120N; caso uma máquina não atinja a temperatura de referência, as duas máquinas começarão automaticamente a funcionar em conjunto a 24°C no modo selecionado.

Ao mesmo tempo, é efetuada uma rotação no funcionamento das duas máquinas, de modo a que ambas funcionem durante o mesmo período de tempo.

(1) SCOP zona de clima quente, ver tabela de especificações para mais informações.

SPLIT TIPO PISO-TETO H14

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

CONTROLO REMOTO PREMIUM MULTIFUNCIONAL



GRANDE ECRÃ RETROILUMINADO

O controlo remoto RG10 possui um visor de grandes dimensões que permite visualizar todas as funções do novo equipamento, tais como:

- Ajuste da velocidade do ventilador de 1 % a 100 % em incrementos de 1 %.
- Funções : "Sleep", "Follow me", "Clean", "Turbo", "LED", "Swing", "ECO", "Gear" e temporizador.



MÚTIPLAS CONFIGURAÇÕES

Também permite ajustar diferentes funções do equipamento.

Configure os parâmetros segundo a sua preferência:

Função	Configuração
Função Auto Restart	Ativa/Inativa
Temp. de compensação	Ajuste o valor de 0°C até 6°C
Ajuste de velocidade do ventilador	Ajuste a velocidade do ventilador segundo a sua preferência
Ajuste do intervalo de temperatura	Arrefecimento mínimo de 16°C a 24°C; Aquecimento máximo de 30°C até 25°C

e muito mais!

POUPA TEMPO DURANTE A MANUTENÇÃO

Por fim, o novo controlo remoto também permite consultar os parâmetros de funcionamento.

Consulte facilmente a frequência de funcionamento ou as temperaturas de todos os sensores do equipamento através do display da unidade interior.

RG10A(F2S)BGEF
(CL09100)



MANUAL DO MODO DE ENGENHARIA

Descarregue o manual do modo de engenharia a partir deste código QR e...

Descubra todas as possibilidades!

SPLIT TIPO PISO-TETO H14



ESPECIFICAÇÕES

Modelo		MUSTR-18-H14	MUSTR-24-H14	MUSTR-30-H14	MUSTR-36-H14		
Código conjunto		CL21552	CL21553	CL21554	CL21555		
Código EAN conjunto		8432953058753	8432953058760	8432953058777	8432953058784		
Arrefecimento	Capacidade nominal (mín. - máx.)	kW	5,28 (2,71 ~ 5,86)	7,03 (3,22 ~ 7,95)	8,79 (2,23 ~ 9,38)	10,55 (2,73 ~ 11,43)	
	Consumo nominal (mín. - máx.)	kW	1,45 (0,67 ~ 2,27)	2,30 (0,75 ~ 2,73)	2,75 (0,19 ~ 3,00)	3,90 (0,90 ~ 4,25)	
	Pdesignh (carga de projeto)	kW	5,4	7,1	10,5	10,5	
	SEER	W/W	6,2	6,3	6,4	6,4	
	Certificação energética		A++	A++	A++	A++	
	Eficiência energética sazonal para o arrefecimento de espaços	ηs,c (%)	--	--	--	--	
	Consumo de energia anual	kWh/ano	305	394	574	574	
Aquecimento	Capacidade nominal (mín. - máx.)	kW	5,57 (2,42 ~ 6,30)	7,62 (2,72 ~ 8,50)	9,38 (2,70 ~ 9,73)	11,72 (2,78 ~ 12,78)	
	Consumo nominal (mín. - máx.)	kW	1,50 (0,54 ~ 1,64)	1,98 (0,65 ~ 2,94)	2,45 (0,43 ~ 2,55)	3,35 (0,80 ~ 3,95)	
	Zona climática intermédia	Pdesignh (carga de projeto)	kW	4,0	5,9	8,6	8,6
		SCOP	W/W	4,0	4,1	4,1	4,1
		Certificação energética		A+	A+	A+	A+
		Eficiência energética sazonal para aquecimento de espaços	ηs,h (%)	--	--	--	--
	Consumo de energia anual	kWh/ano	1.400	2.015	2.937	2.937	
	Tbiv (temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7	
	Zona climática quente	Pdesignh (carga de projeto)	kW	5,1	5,7	10,2	10,2
		SCOP	W/W	5,1	5,4	5,1	5,1
		Certificação energética		A+++	A+++	A+++	A+++
		Consumo de energia anual	kWh/ano	1.400	1.478	2.800	2.800
		Tbiv (temperatura bivalente)	°C	2	2	2	2
	Tol (temp. limite funcionamento)	°C	-15	-15	-15	-15	
	Unidade interior	Modelo	MUSTR-18-H14-I	MUSTR-24-H14-I	MUSTR-30-H14-I	MUSTR-36-H14-I	
Código		UI21552	UI21553	UI21554	UI21555		
Código EAN		8432953059187	8432953059194	8432953059200	8432953059217		
Caudal de ar (Alto / Médio / Baixo)		m³/h	958 / 839 / 723	1.192 / 1.023 / 853	1.955 / 1.728 / 1.504	1.955 / 1.728 / 1.504	
Pressão sonora (Alta / Média / Baixa / Silêncio)		dB (A)	44 / 41 / 37 / 24	49,5 / 45,5 / 36,5 / 22,5	51,5 / 48 / 45 / 39	51,5 / 48 / 45 / 39	
Potência sonora (Alta)		dB (A)	57	63	64	64	
Ligação drenagem (OD)		mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	
Entrada de ar fresco ^(*)		mm	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120	
Dimensões (L x A x P)		mm	1.068 x 235 x 675	1.068 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675	
Peso		kg	28	28	41,5	41,5	
Unidade exterior	Modelo	MUER-18-H14-E	MUER-24-H14-E	MUER-30-H14-E	MUER-36-H14-E		
	Código	UE21542	UE21543	UE21544	UE21545		
	Código EAN	8432953059026	8432953059033	8432953059040	8432953059057		
	Caudal de ar (Alto)	m³/h	2.100	3.500	4.000	4.000	
	Pressão sonora (Alta)	dB (A)	59	60,5	63	63	
	Potência sonora (Alta)	dB (A)	65	69	70	70	
	Compressor (Marca / Modelo)		GMCC / KSN140D21UFZ	GMCC / KTM240D46UKT2	GMCC / KTM240D43UKT	GMCC / KTF310D43UMT	
	Dimensões (L x A x P)	mm	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	
Peso	kg	32,5	41,9	51	66,9		
Refrigerante	Tipo / PAG		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Carga	kg	1,15	1,4	1,8	2,4	
	Equivalência CO ₂	TCO ₂ eq	0,776	0,945	1,215	1,620	
	Pré-carga até	m	5	5	5	5	
	Carga adicional (a partir de 5 m)	g/m	12	24	24	24	
Tubos de refrigeração	Líquido	mm (pol.)	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Gás	mm (pol.)	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	
	Comprimento máximo ^(**)	m	30	50	50	75	
	Desnível máximo	m	20	25	25	30	
Dados elétricos ^(***)	Alimentação	V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N	
	Consumo máximo	kW	2,95	3,7	4,5	5	
	Intensidade máxima	A	13,5	19	20	22,5	
	Cabo de alimentação (unidade exterior)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	
	Cabo de interligação	mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	
Temperatura de funcionamento	Interior (Arrefecimento / Aquecimento)	°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Exterior (Arrefecimento / Aquecimento)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

Notas:

(*)1 Diâmetro interior.

(**2) Comprimento mínimo de tubo de 3 m.

(**3) As secções de cablagem elétrica indicadas são as recomendadas, mas podem ser maiores em função de cada instalação, devendo ser adaptadas às normas elétricas em vigor.

* O desenho e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para a melhoria do produto.

** Os valores de nível sonoro correspondem a valores obtidos em câmara anecoica.

SPLIT TIPO PISO-TETO H14



ESPECIFICAÇÕES

Modelo		MUSTR-42-H14	MUSTR-48-H14	MUSTR-48-H14T	MUSTR-60-H14T			
Código conjunto		CL21556	CL21557	CL21558	CL21559			
Código EAN conjunto		8432953058791	8432953058807	8432953058814	8432953058821			
Arrefecimento	Capacidade nominal (mín. - máx.)	kW	12,10 (2,93 ~ 12,31)	14,07 (3,52 ~ 15,83)	14,07 (3,52 ~ 15,24)	15,24 (4,10 ~ 16,12)		
	Consumo nominal (mín. - máx.)	kW	4,20 (0,68 ~ 4,35)	5,00 (0,81 ~ 6,35)	5,00 (0,91 ~ 6,20)	5,90 (1,10 ~ 6,50)		
	Pdesignc (carga de projeto)	kW	14,0	14,0	14,0	15,3		
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1		
	Certificação energética			A++	A++	A++		
	Eficiência energética sazonal para o arrefecimento de espaços	ηs,c (%)	--	241,0	241,0	240,8		
	Consumo de energia anual	kWh/ano	1.377	1.377	1.377	1.505		
Aquecimento	Capacidade nominal (mín. - máx.)		kW	13,48 (3,37 ~ 14,07)	16,12 (4,10 ~ 17,30)	16,12 (4,10 ~ 17,59)	18,17 (4,40 ~ 19,35)	
	Consumo nominal (mín. - máx.)		kW	3,70 (0,75 ~ 4,25)	4,75 (0,91 ~ 6,05)	4,80 (0,95 ~ 5,95)	5,95 (1,12 ~ 6,35)	
	Zona climática intermédia	Pdesignh (carga de projeto)		kW	11,2	11,2	11,2	11,8
		SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
		Certificação energética			A+	A+	A+	A+
		Eficiência energética sazonal para aquecimento de espaços	ηs,h (%)	--	157,0	156,8	156,9	
		Consumo de energia anual	kWh/ano	3.920	3.920	3.920	4.130	
	Zona climática quente	Tbiv (temperatura bivalente)		°C	-7	-7	-7	-7
		Pdesignh (carga de projeto)		kW	11,5	11,5	11,5	11,5
		SCOP		W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
		Certificação energética			A+++	A+++	A+++	A+++
		Consumo de energia anual	kWh/ano	3.157	3.157	3.157	3.157	
		Tbiv (temperatura bivalente)		°C	2	2	2	2
		Tol (temp. limite funcionamento)		°C	-15	-15	-15	-15
	Unidade interior	Modelo		MUSTR-42-H14-I	MUSTR-48-H14-I	MUSTR-48-H14-I	MUSTR-60-H14-I	
Código		UI21556	UI21558	UI21558	UI21559			
Código EAN		8432953059224	8432953059231	8432953059231	8432953059248			
Caudal de ar (Alto / Médio / Baixo)		m³/h	2.100 / 1.850 / 1.600	2.100 / 1.850 / 1.600	2.100 / 1.850 / 1.600	2.200 / 1.950 / 1.650		
Pressão sonora (Alta / Média / Baixa / Silêncio)		dB (A)	53 / 50 / 45 / 36	53 / 49 / 42,5 / 36	51 / 49 / 43 / 35	53 / 50 / 42 / 36		
Potência sonora (Alta)		dB (A)	67	67	68	70		
Ligação drenagem (OD)		mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25		
Entrada de ar fresco (*)		mm	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120		
Dimensões (L x A x P)		mm	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675		
Peso		kg	41,7	41,7	41,7	42,3		
Unidade exterior	Modelo		MUER-42-H14-E	MUER-48-H14-E	MUER-48-H14T-E	MUER-60-H14T-E		
	Código		UE21546	UE21547	UE21548	UE21549		
	Código EAN		8432953059064	8432953059071	8432953059088	8432953059095		
	Caudal de ar (Alto)		m³/h	4.000	5.600	5.600	5.600	
	Pressão sonora (Alta)		dB (A)	67	64	64	65	
	Potência sonora (Alta)		dB (A)	74	74	73	75	
	Compressor (Marca / Modelo)		GMCC / KTF310D43UMT	GMCC / KTQ420D1UMU	GMCC / KTQ420D1UMU	GMCC / KTQ420D1UMU		
	Dimensões (L x A x P)		mm	946 x 810 x 410	980 x 975 x 375	980 x 975 x 375	980 x 975 x 375	
Peso		kg	71	82,5	90	92		
Refrigerante	Tipo / PAG		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675		
	Carga		kg	2,8	2,9	2,9	3,2	
	Equivalência CO ₂		TCO ₂ eq	1,890	1,96	1,96	2,160	
	Pré-carga até		m	5	5	5	5	
	Carga adicional (a partir de 5 m)		g/m	24	24	24	24	
Tubos de refrigeração	Líquido		mm (pol.)	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Gás		mm (pol.)	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	
	Comprimento máximo (*)		m	75	75	75	75	
	Desnível máximo		m	30	30	30	30	
Dados elétricos (**)	Alimentação		V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N	380-415 ~ 50, 3N	380-415 ~ 50, 3N	
	Consumo máximo		kW	5	7,3	7,3	7,5	
	Intensidade máxima		A	22,5	32	14	14	
	Cabo de alimentação (unidade exterior)		mm²	2 x 4 + T	2 x 6 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	
	Cabo de interligação		mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	
Temperatura de funcionamento	Interior (Arrefecimento / Aquecimento)		°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Exterior (Arrefecimento / Aquecimento)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

Notas:

(*)1 Diâmetro interior.

(*)2 Comprimento mínimo de tubo de 3 m.

(*)3 As secções de cablagem elétrica indicadas são as recomendadas, mas podem ser maiores em função de cada instalação, devendo ser adaptadas às normas elétricas em vigor.

* O desenho e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para a melhoria do produto.

** Os valores de nível sonoro correspondem a valores obtidos em câmara anecoica.

SPLIT TIPO PISO-TETO H14

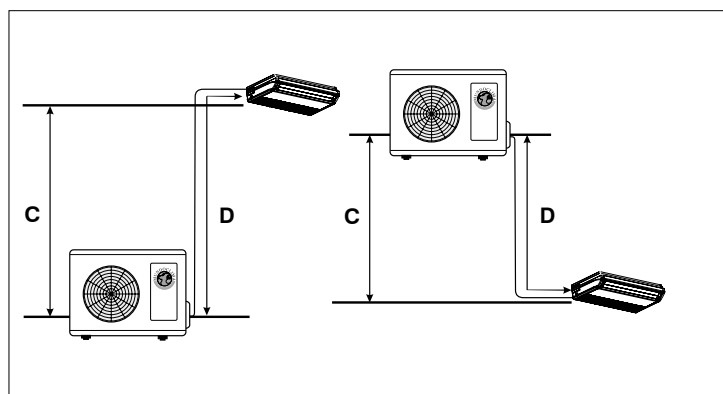
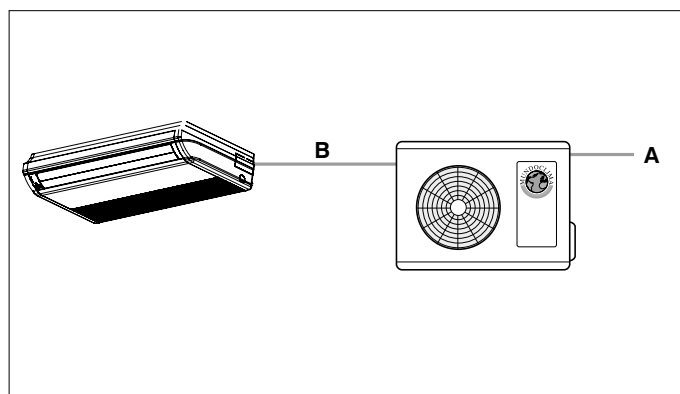


CABLAGEM ELÉTRICA

Modelo	Alimentação (apenas un. exterior)		Interligação (B)	Controlo com fios (E)
	Tipo	Secção (A)		
18-H14	230 V (1 N~)	2 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)	2 x 0,5 (mm ²)
24-H14	230 V (1 N~)	2 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)	2 x 0,5 (mm ²)
30-H14	230 V (1 N~)	2 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)	2 x 0,5 (mm ²)
36-H14	230 V (1 N~)	2 x 4 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)	2 x 0,5 (mm ²)
42-H14	230 V (1 N~)	2 x 4 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)	2 x 0,5 (mm ²)
48-H14	230 V (1 N~)	2 x 6 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)	2 x 0,5 (mm ²)
48-H14T	400V (3N~)	4 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)	2 x 0,5 (mm ²)
60-H14T	400V (3N~)	4 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)	2 x 0,5 (mm ²)

TUBOS DE REFRIGERANTE E CARGA ADICIONAL (R-32)

Modelo	Tubo		Distância máx.		Carga adicional de refrigerante	Pré-carga até
	Líquido	Gás	Vertical (C)	Total (D)		
18-H14	1/4"	1/2"	20 m	30 m	12 g/m	5 m
24-H14	3/8"	5/8"	25 m	50 m	24 g/m	5 m
30-H14	3/8"	5/8"	25 m	50 m	24 g/m	5 m
36-H14	3/8"	5/8"	30 m	75 m	24 g/m	5 m
42-H14	3/8"	5/8"	30 m	75 m	24 g/m	5 m
48-H14	3/8"	5/8"	30 m	75 m	24 g/m	5 m
48-H14T	3/8"	5/8"	30 m	75 m	24 g/m	5 m
60-H14T	3/8"	5/8"	30 m	75 m	24 g/m	5 m



OPCIONAIS

Mais informações sobre os itens opcionais em "SISTEMAS DE CONTROLO MUNDOCLIMA"

Controlo sem fios



RG10A1(F2S)BGEF
(CL97807)

RECOMENDADO



KJR-120N(X6W)/BGEF
(CL09212)

Controlo por cabo com WI-FI



KJR-120P(X6W)/EF
(Preto)
(CL09213)



KJR-120P(X6W)/EF
(Branco)
(CL09215)

BMS



MD-AC-MBS
(CL99097/
CL99114-116)



MD-AC-KNX
(CL94792 /
CL99094-095)



INBACMID
(CL99222 /
CL99210)

Controlo centralizado



CCM180A/WS
(CL09300)



CCM30/BKE
(CL92871)



CCM-15(A)
(CL92872)

Acessórios



JC-02
(CL94724)

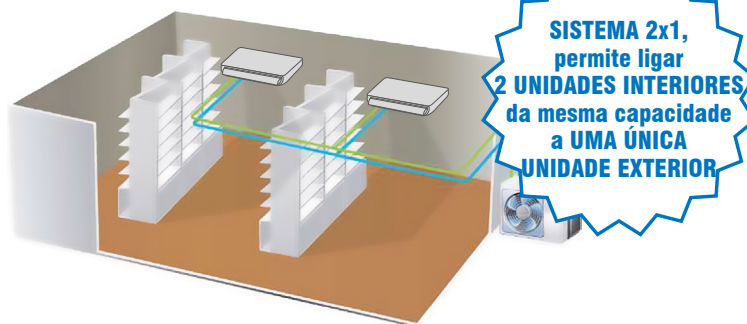


M-CHECK
(CL09410)

SPLIT TIPO PISO-TETO H14

SISTEMA TWIN PISO - TETO (2 x 1)

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



Os sistemas Twin Piso-Teto (2x1) incluem: - 1 unidade exterior (axial de ventilador único).

- 2 unidades interiores piso-teto da mesma capacidade.
- 1 distribuidor FQZHN-01D.
- 2 controlos sem fios RG10 (apenas a un. Mestre responde às ordens)



As unidades interiores devem ser configuradas como Principal e Secundárias, a configuração deve ser efetuada no microinterruptor SW8 das unidades interiores. Para mais informações, consulte o manual de instalação.

Para calcular a carga adicional de gás no sistema Twin, consulte a secção 6 "TUBO DE REFRIGERANTE" no manual de instalação e do utilizador.

IMPORTANTE: Nos sistemas Twin, as unidades interiores SEMPRE funcionam de forma conjunta e, por esse motivo, NÃO PODEM SER INDEPENDENTES.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo			MUSTR-18X2-H14	MUSTR-24X2-H14	MUSTR-24X2-H14T
Código conjunto			CL21925	CL21926	CL21927
Capacidade nominal	Arrefecimento	kW	5,28 + 5,28	7,03 + 7,03	7,03 + 7,03
	Aquecimento	kW	5,57 + 5,57	7,62 + 7,62	7,62 + 7,62
Uns. interiores	Modelo		MUSTR-18-H14-I	MUSTR-24-H14-I	MUSTR-24-H14-I
	Código		UI21552	UI21553	UI21553
	Quantidade		2	2	2
Un. exterior	Modelo		MUER-36-H14-E	MUER-48-H14-E	MUER-48-H14-E
	Código		UE21545	UE21547	UE21548
	Quantidade		1	1	1
Distribuidor	Modelo		FQZHN-01D	FQZHN-01D	FQZHN-01D
	Código		CL09500	CL09500	CL09500
	Quantidade		1	1	1
Tubos de refrigeração	Un. exterior até o distribuidor (líq./gás)	pol.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Uns. Interiores até o distribuidor (líq./gás)	pol.	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Dados elétricos (*1)	Alimentação	V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N	380-415 ~ 50, 3N
	Consumo máximo	kW	5	7,3	7,3
	Intensidade máxima	A	22,5	32	14
	Cabo de alimentação (unidade exterior)	mm ²	2 x 4 + T	2 x 6 + T	4 x 2,5 + T
	Cabo de interligação (unidade exterior e interior principal)	mm ²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T
	Cabos entre as uns. interiores (Principal/Secundárias) (*2)	mm ²	3 x 0,75 (blindado) + 2 x 1 + T		

Notas:

(*1) As secções de cablagem elétrica indicadas são as recomendadas, mas podem ser maiores em função de cada instalação, devendo ser adaptadas às normas elétricas em vigor.

(*2) Para a ligação entre unidades interiores, devem ser utilizados dois cabos, um cabo blindado de 3 x 75 mm² e outro de 2 x 1+T para a alimentação elétrica das unidades interiores secundárias. Nunca utilize o mesmo cabo para a alimentação e a interligação.