

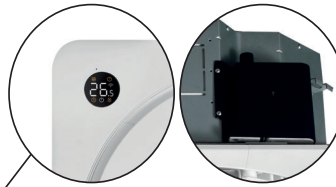
## SPLIT TIPO CASSETTE Série MUCSR-H11



Modelos 12 e 18



Modelos 24 a 60



Modelos 12 a 42

**Bomba de condensados externa (2)  
FACILITA A MANUTENÇÃO!**



Modelos 48 a 60

RG10A(F2S)BGEF  
Incluído  
(CL 09 100)



### Alimentação eléctrica apenas para a unidade exterior

A alimentação para a unidade interior é fornecida pelo mesmo cabo de interligação com a unidade exterior (4x1 mm<sup>2</sup>).



### Design 360°

Graças ao desenho do painel 360°, o ar é distribuído de uma forma mais uniforme.



### Bomba de drenagem

Incorpora bomba de drenagem para facilitar a drenagem da unidade interior.



### Tamanho compacto do painel (apenas nos modelos 12 e 18)

O painel do equipamento tipo cassette tem 600x600 mm.



### Temporizador diário

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



### Entrada de ar exterior

Possibilidade de fornecimento de ar exterior directamente à unidade interior.



### Compatibilidade dos tubos

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



### Ecrã digital LED (excepto modelos 12 e 18)

Equipamento que possui um display digital onde mostra a temperatura definida durante o funcionamento normal ou a temperatura ambiente no modo de ventilação.



### Deteção de fuga de refrigerante

A unidade detecta 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.



### Definir o intervalo de temperatura

O novo controlo remoto permite ajustar: Arrefecimento mínima de 16°C até 24°C; Aquecimento máximo de 30°C até 25°C.



### 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 tem um Entrada ON / OFF, uma saída de alarme e operação.



### Reinício automático

Recuperação dos ajustes prévios ao corte eléctrico.



### 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.



### Ampla gama de funcionamento

Funcionamento em arrefecimento até 50°C e em aquecimento até -15°C.



### Solução de problemas

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



### Unidade exterior mais silenciosa

Design otimizado da grade de saída de ar com ruído reduzido



### 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.



### Arrefecimento a baixas temperaturas

Funcionamento em arrefecimento até -15°C exteriores.



### Várias velocidades do ventilador exterior

Ajuste preciso da velocidade do ventilador graças ao motor DC.



### SUPER DC

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



### R32

Equipamento que utiliza refrigerante mais ecológico R32.



### Modo nocturno

Faz com que a unidade funcione de acordo com a curva de temperatura nocturna predefinida, o que cria um ambiente nocturno 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 impede o crescimento de bactérias e bolores.



### Controlo centralizado CCM

Possibilidade de controlar várias unidades com uma unidade de controlo, que pode controlar directamente até 64 unidades de sistemas diferentes (opcional).



### Wifi

Possibilidade da unidade ser controlada via Wi-Fi, mediante um módulo e aplicação próprios (opcional).



### Saída de ar (excepto modelos 12 e 18)

A unidade tem saídas pré-perfuradas para ligar uma pequena conduta e climatizar uma divisão adjacente.

(1) Zona de clima quente SCOP, excepto os modelos 18 e 48 que é A+++, ver tabela de especificações para mais informações.

(2) Excepto modelos 12 e 18.

SPLIT TIPO CASSETE H11

**MUNDOCLIMA®**  
**SUPER DC INVERTER**

## COMANDO PREMIUM MULTIFUNÇÕES

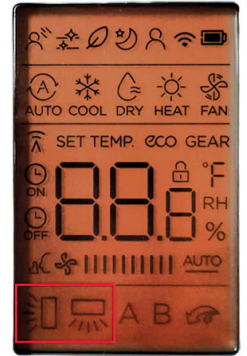


RG10A(F2S)BGEF  
 (CL 09 100)

### GRANDE ECRÃ RETROILUMINADO

O telecomando 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 Timer.



### MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES

Também permite ajustar diferentes funções do equipamento.

Configure os parâmetros segundo a sua preferência:

Função	Configuração
Função Auto Restart	Ativa/Inativa
Temp. Compensação	Ajuste o valor de 0 °C até 6 °C
Ajuste velocidade 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

O novo comando permite finalmente 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.



### MANUAL DO MODO DE ENGENHARIA

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

*Descubra todas as possibilidades!*

## SPLIT TIPO CASSETE H11

### ESPECIFICAÇÕES

Modelo			MUCSR-12-H11	MUCSR-18-H11	MUCSR-24-H11	MUCSR-30-H11	
Código comum			CL 21 500	CL 21 501	CL 21 502	CL 21 503	
Arrefecimento	Capacidade nominal (mín. - máx.)	kW	3,52 (0,85~4,11)	5,28 (2,90~5,59)	7,03 (3,30~7,91)	8,79 (2,23~9,38)	
	Consumo nominal (mín. - máx.)	kW	1,01 (0,16~0,14)	1,63 (0,72~2,08)	2,32 (0,78~2,74)	2,75 (0,19~3,00)	
	Pdesignc (carga de projeto)	kW	3,5	5,3	7,0	8,8	
	SEER	W/W	6,6	6,3	6,2	6,6	
	Certificação energética		A++	A++	A++	A++	
	Eficiência energética sazonal para o arrefecimento de espaços	hs,c (%)	--	--	--	--	
Consumo de energia anual	kWh/ano	186	294	395	467		
Aquecimento	Capacidade nominal (mín. - máx.)	kW	3,81 (0,47~4,31)	5,57 (2,37~6,10)	7,62 (2,81~8,94)	9,38 (2,70~9,73)	
	Consumo nominal (mín. - máx.)	kW	1,01 (0,12~1,37)	1,54 (0,70~1,93)	1,90 (0,61~2,70)	2,45 (0,43~2,55)	
	Zona climática intermédia	Pdesignh (carga de projeto)	kW	2,7	4,2	6,0	7,4
		SCOP	W/W	4,1	4,0	4,0	4,2
		Certificação energética		A+	A+	A+	A
		Eficiência energética sazonal para aquecimento de espaços	hs,h (%)	--	--	--	--
		Consumo de energia anual	kWh/ano	922	1.470	2.100	2.467
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7
	Zona climática quente	Tol (Temp. limite funcionamento)	°C	-15	-15	-15	-15
		Pdesignh (carga de projeto)	kW	3,3	5,4	6,3	7,6
		SCOP	W/W	5,1	4,8	5,1	5,1
		Certificação energética		A+++	A++	A+++	A+++
		Consumo de energia anual	kWh/ano	906	1.575	1.729	2.086
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2	2	2
	Unidade interior	Modelo	Corpo	MUCSR-12-H11-I	MUCSR-18-H11-I	MUCSR-24-H11-I	MUCSR-30-H11-I
Painel			MUCSR-H11-P1	MUCSR-H11-P1	MUCSR-H11-P2	MUCSR-H11-P2	
Código		Corpo	UI 21 500	UI 21 501	UI 21 502	UI 21 503	
Painel			UA 21 500	UA 21 500	UA 21 502	UA 21 502	
Código EAN		Corpo	8432953050290	8432953050306	8432953050313	8432953050320	
		Painel	8432953050504	8432953050504	8432953050511	8432953050511	
Fluxo de ar (Alto / Médio / Baixo)		m³/h	620 / 510 / 420	720 / 620 / 500	1.300 / 1.140 / 1.000	1.720 / 1.550 / 1.400	
Pressão sonora (Alta / Média / Baixa / Silêncio) <sup>(4)</sup>		dB (A)	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29	45,5/42,5/39,5/27	49,5/47/44/38,5	
Potência sonora (Alta)		dB (A)	56	57	57	63	
Ligação drenagem (OD)		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
Altura elevação bomba condensados <sup>(1)</sup>		mm	750	750	750	750	
Entrada de ar fresco <sup>(2)</sup>		mm	Ø65	Ø65	Ø75	Ø75	
Dimensões (LxAxP)		Corpo	mm	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	830 x 205 x 830	830 x 245 x 830
	Painel	mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	950 x 75 x 950	950 x 75 x 950	
Peso	Corpo	kg	16,3	16	21,6	24,6	
	Painel	kg	2,5	2,5	6	6	
Unidade exterior	Modelo		MUER-12-H11-E	MUER-18-H11-E	MUER-24-H11-E	MUER-30-H11-E	
	Código		UE 21 500	UE 21 501	UE 21 502	UE 21 503	
	Código EAN		8432953050214	8432953050221	8432953050238	8432953050245	
	Fluxo de ar (Alto)	m³/h	2.200	2.100	3.500	3.800	
	Pressão sonora (Alta)	dB (A)	53,5	54,5	59	61,5	
	Potência sonora (Alta)	dB (A)	60	63	67	70	
	Compressor (Marca / Modelo)		GMCC/KSN98D64UFZ3	GMCC/SN140D21UFZ	GMCC/TM240D43UKT	GMCC/TM240D43UKT	
	Dimensões (L x A x P)	mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	
Peso	kg	26,6	32,5	43,9	52,8		
Refrigerante	Tipo / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Carga	kg / TCO <sub>2</sub> eq	0,71 / 0,479	1,15 / 0,776	1,5 / 1,012	2,0 / 1,350	
	Pré-carga até	m	5	5	5	5	
	Carga adicional (a partir de 5m)	g/m	12	12	24	24	
Tubagem de refrigeração	Líquido	mm (pol.)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	
	Gás	mm (pol.)	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	
	Comprimento máximo <sup>(3)</sup>	m	25	30	50	50	
	Desnível máximo	m	10	20	25	25	
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	1,85	2,95	3,7	4,5	
	Intensidade máxima	A	9	13,5	19	20	
	Cabo de alimentação (unidade exterior)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 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:

<sup>(1)</sup> Altura de elevação desde a base da unidade, instalando o cotovelo no máximo a 200 mm na horizontal.

<sup>(2)</sup> Diâmetro interior.

<sup>(3)</sup> Comprimento mínimo de tubo de 3 m.

<sup>(4)</sup> O modo "Silence" só pode ser seleccionado através do controlo remoto sem fios RG10 \* O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para melhoria do produto.

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

\*\*\* Os dados e especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

## SPLIT TIPO CASSETE H11

### ESPECIFICAÇÕES

Modelo			MUCSR-36-H11	MUCSR-42-H11	MUCSR-48-H11	MUCSR-48-H11T	MUCSR-60-H11T		
Código comum			CL 21 504	CL 21 505	CL 21 506	CL 21 507	CL 21 508		
Arrefecimento	Capacidade nominal (mín. - máx.)	kW	10,55 (2,70~11,43)	12,02 (2,93~12,31)	14,07 (3,52~15,24)	14,07 (3,52~15,83)	15,24 (4,10~16,71)		
	Consumo nominal (mín. - máx.)	kW	3,95 (0,90~4,20)	4,20 (0,68~4,35)	4,95 (0,80~5,70)	4,65 (0,80~5,90)	5,00 (0,98~6,20)		
	Pdesignc (carga de projeto)	kW	10,5	12,1	14,0	14,0	15,3		
	SEER	W/W	6,7	6,1	6,1	6,1	6,3		
	Certificação energética			A++	A++	A++	A++	A++	
	Eficiência energética sazonal para o arrefecimento de espaços	hs,c (%)	--	241	241	241	249		
Consumo de energia anual		kWh/ano	549	700	810	811	860		
Aquecimento	Capacidade nominal (mín. - máx.)		kW	11,14 (2,78~12,30)	13,48 (3,37~14,07)	16,12 (4,20~17,00)	16,12 (4,10~17,29)	18,17 (4,40~19,93)	
	Consumo nominal (mín. - máx.)		kW	3,00 (0,80~3,95)	3,70 (0,75~4,25)	4,75 (0,90~5,80)	4,58 (0,90~5,50)	5,55 (0,102~6,70)	
	Zona climática intermédia	Pdesignh (carga de projeto)	kW	8,5	9,5	11,0	11,0	11,9	
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
		Certificação energética			A+	A+	A+	A+	
		Eficiência energética sazonal para aquecimento ambiente	hs,h (%)	--	157	157	157	157	
		Consumo de energia anual	kWh/ano	2.975	3.275	3.860	4.025	4.190	
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7	-10	
	Zona climática quente	Tol (Temperatura limite de funcionamento)		°C	-15	-15	-15	-15	
		Pdesignh (carga de projeto)	kW	10,1	9,8	12,0	11,5	12,5	
		SCOP	W/W	5,1	5,1	5	5	5,1	
		Certificação energética			A+++	A+++	A++	A++	A+++
		Consumo de energia anual	kWh/ano	2.773	2.690	3.360	3.220	3.431	
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2	2	2	2	
Unidade interior	Modelo	Corpo	MUCSR-36-H11-I	MUCSR-42-H11-I	MUCSR-48-H11-I	MUCSR-48-H11-I	MUCSR-60-H11-I		
		Painel	MUCSR-H11-P2	MUCSR-H11-P2	MUCSR-H11-P2	MUCSR-H11-P2	MUCSR-H11-P2		
	Código	Corpo	UI 21 504	UI 21 505	UI 21 507	UI 21 507	UI 21 508		
		Painel	UA 21 502	UA 21 502	UA 21 502	UA 21 502	UA 21 502		
	Código EAN	Corpo	8432953050337	8432953050344	8432953050351	8432953050351	8432953050368		
		Painel	8432953050511	8432953050511	8432953050511	8432953050511	8432953050511		
	Fluxo de ar (Alto / Médio / Baixo)		m³/h	1.700 / 1.550 / 1.380	1.900 / 1.750 / 1.600	1.970 / 1.780 / 1.580	1.970 / 1.780 / 1.580	2.000 / 1.850 / 1.650	
	Pressão sonora (Alta / Média / Baixa / Silêncio) <sup>(4)</sup>		dB (A)	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46/38	51/48,5/46,5/37,5	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40	
	Potência sonora (Alta)		dB (A)	63	65	65	65	65	
	Ligação drenagem (OD)		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
	Altura elevação bomba condensados <sup>(1)</sup>		mm	750	750	750	750	750	
	Entrada de ar fresco <sup>(2)</sup>		mm	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	Ø 75	
	Dimensões (LxAxP)	Corpo	mm	830 x 245 x 830	830 x 287 x 830	830 x 287 x 830	830 x 287 x 830	830 x 287 x 830	
		Painel	mm	950 x 75 x 950	950 x 75 x 950	950 x 75 x 950	950 x 75 x 950	950 x 75 x 950	
	Peso	Corpo	kg	27,2	29,3	29,3	29,3	29,3	
		Painel	kg	6	6	6	6	6	
Unidade exterior	Modelo		MUER-36-H11-E	MUER-42-H11-E	MUER-48-H11-E	MUER-48-H11-E	MUER-60-H11-E		
	Código		UE 20 504	UE 20 505	UE 21 506	UE 20 507	UE 20 508		
	Código EAN		8432953050252	8432953050269	8432953055110	8432953050276	8432953050283		
	Fluxo de ar (Alto)		m³/h	4.000	4.000	7.500	7.500	7.500	
	Pressão sonora (Alta)		dB (A)	62,5	62	63,0	63	63,5	
	Potência sonora (Alta)		dB (A)	70	71	73	73	73	
	Compressor (Marca / Modelo)			GMCC / KTF310D43UMT		GMCC / KTQ420D1UMU			
	Dimensões (L x A x P)		mm	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415	
Peso		kg	66,9	71	91,5	103,7	107		
Refrigerante	Tipo / PCA			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Carga		kg/TCO <sub>2</sub> eq	2,4 / 1,620	2,8 / 1,89	2,9 / 1,96	2,9 / 1,96	3,0 / 2,03	
	Pré-carga até		m	5	5	5	5	5	
	Carga adicional (a partir de 5m)		g/m	24	24	24	24	24	
Tubagem de refrigeração	Líquido		mm (pol.)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	
	Gás		mm (pol.)	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	
	Comprimento máximo <sup>(3)</sup>		m	75	75	75	75	75	
	Desnível máximo		m	30	30	30	30	30	
Dados elétricos	Alimentação		V-Hz-F	220-240~50, 1N	220-240~50, 1N	220-240~50, 1N	380-415~50, 3N	380-415~50, 3N	
	Consumo máximo		kW	5	5	6,9	6,9	7,5	
	Intensidade máxima		A	22,5	22,5	29	13	14	
	Cabo de alimentação (unidade exterior)		mm²	2 x 4 + T	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	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	16~32/0~30	
	Exterior (Arrefecimento / Aquecimento)		°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	

#### Notas:

<sup>(1)</sup> Altura de elevação desde a base da unidade, instalando o cotovelo no máximo a 200 mm na horizontal.

<sup>(2)</sup> Diâmetro interior.

<sup>(3)</sup> Comprimento mínimo de tubo de 3 m.

<sup>(4)</sup> O modo "Silêncio" só pode ser selecionado através do controlo remoto sem fios RG10

\* Para a melhoria do produto, o design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

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

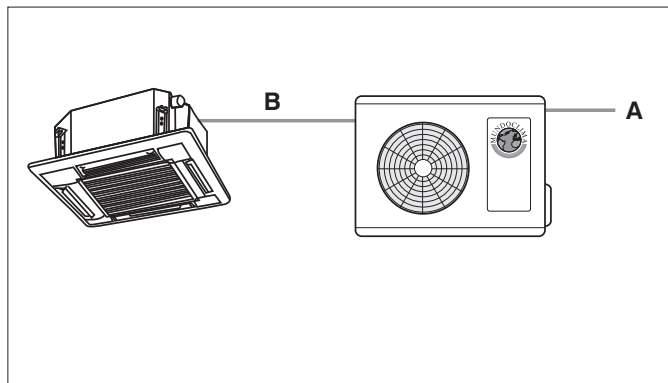
\*\*\* Os dados e especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.



## SPLIT TIPO CASSETE H11

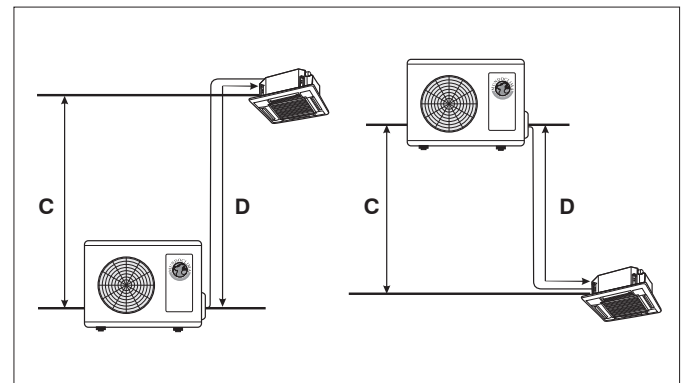
### CABLAGEM ELÉTRICA

Modelo	Alimentação (apenas un. exterior)		Interligação (B)
	Tipo	Secção (A)	
12	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> )	3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> )
18			
24			
30		2 x 4 + T (mm <sup>2</sup> )	
36			
42			
48	2 x 6 + T (mm <sup>2</sup> )		
48T	400V (3N~)	4 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> )	
60T			



### TUBOS FRIGORÍFICOS E CARGA ADICIONAL (R-32)

Modelo	Tubagem		Distância máx.		Carga adicional de refrigerante	Pré-carga até
	Líquido	Gás	Vertical (C)	Total (D)		
12	1/4"	3/8"	10 m	25 m	12 g/m	5 m
18		1/2"	20 m	30 m		
24	3/8"	5/8"	25 m	50 m	24 g/m	
30			30 m	75 m		
36						
42						
48	30 m	75 m				
48T						
60T						



### OPCIONAIS

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

#### Controlo sem fios



RG10A1/F2S  
(CL 97 807)

#### Controlo com fios



KJR-29B1/BK-E  
(CL 92 869)

#### Controlo por cabo com WIFI

RECOMENDADO



KJR-120N(X4W)/BGEF  
(CL 09 211)



KJR-120P(X6W)/EF  
(CL 09 214)

#### BMS



MD-AC-MBS  
(CL 99 097/  
CL 99 114-116)



MD-AC-KNX  
(CL 94 792 /  
CL 99 094-095)



INBACMID  
(CL 99 222 /  
CL 99 210)

#### Controlo centralizado



CCM180A/WS  
(CL 97 800)



CCM270B/WS  
(CL 97 802)



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 97 804)

#### Acessórios



JC-02  
(CL 94 724)

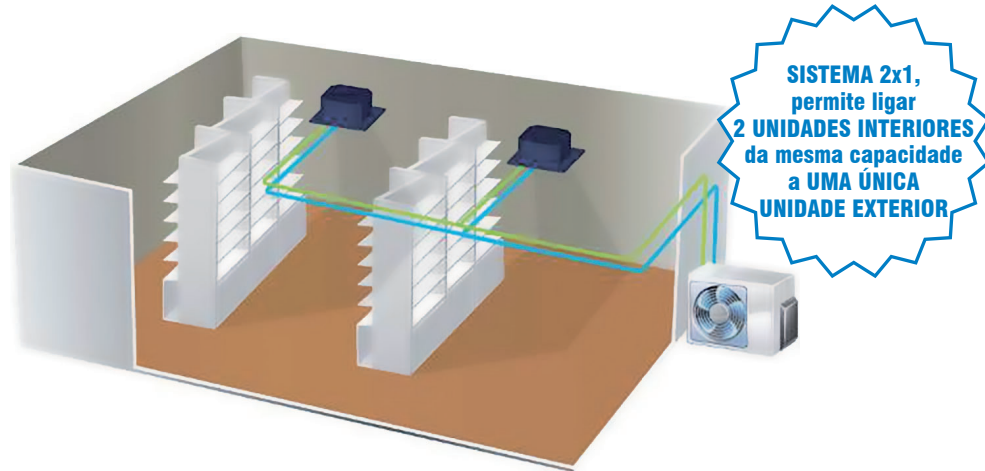


M-CHECK  
(CL 09 410)

## SPLIT TIPO CASSETE H11



### SISTEMA TWIN CASSETE (2x1)



Modelo			MUCSR-24X2-H11T	MUCSR-30X2-H11T
Código			CL 21 901	CL 21 902
Capacidade nominal	Arrefecimento	kW	7,03 + 7,03	8,79 + 8,79
	Aquecimento	kW	7,62 + 7,62	9,38 + 9,38
Uns. Interiores	Modelo		MUCSR-24-H11-I	MUCSR-30-H11-I
	Código		UI 21 502	UI 21 503
	Quantidade		2	
Painel de guarnição	Modelo		MUCSR-H11-P2	
	Código		UA 20 502	
	Quantidade		2	
Un. Unidade exterior	Modelo		MUER-48-H11T-E	MUER-60-H11T-E
	Código		UE 21 507	UE 21 508
	Quantidade		1	
Distribuidor	Modelo		FQZHN-01D	
	Código		LC 23 220	
	Quantidade		1	
Tubos Frigoríficos	Un. Ext. até Distribuidor (Líq./Gás)	mm (pol.)	Ø9,52 (3/8") / Ø15,9 (5/8")	
	Un. Int. até Distribuidor (Líq./Gás)	mm (pol.)	Ø9,52 (3/8") / Ø15,9 (5/8")	
Dados eléctricos	Alimentação	V-Hz-F	380-415 ~ 50, 3N	
	Consumo máximo	kW	6,9	7,5
	Intensidade máxima	A	13	14
	Cabo de alimentação (unidade exterior)	mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 + T	
	Cabos entre Unids. Interiores (Principal/Secundária)	mm <sup>2</sup>	3 x 0,75 (blindado) + 2 x 1,5+T	

Devem-se configurar as unidades interiores como Principal e Secundária. A configuração deve ser feita com o controlo remoto RG57 (CL 94 588). Para mais informações sobre os ajustes, consulte o manual de instalação.

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

**Os sistemas Twin Cassete (2x1) incluem:**

- 1 Unidade exterior (axial).
- 2 unidades interiores de cassete da mesma capacidade.
- 1 distribuidor FQZHN-01D.
- 2 Controladores sem fios RG10 (a ud Master às ordens)

