

SAMSUNG
Climate Solutions



MULTI SPLIT

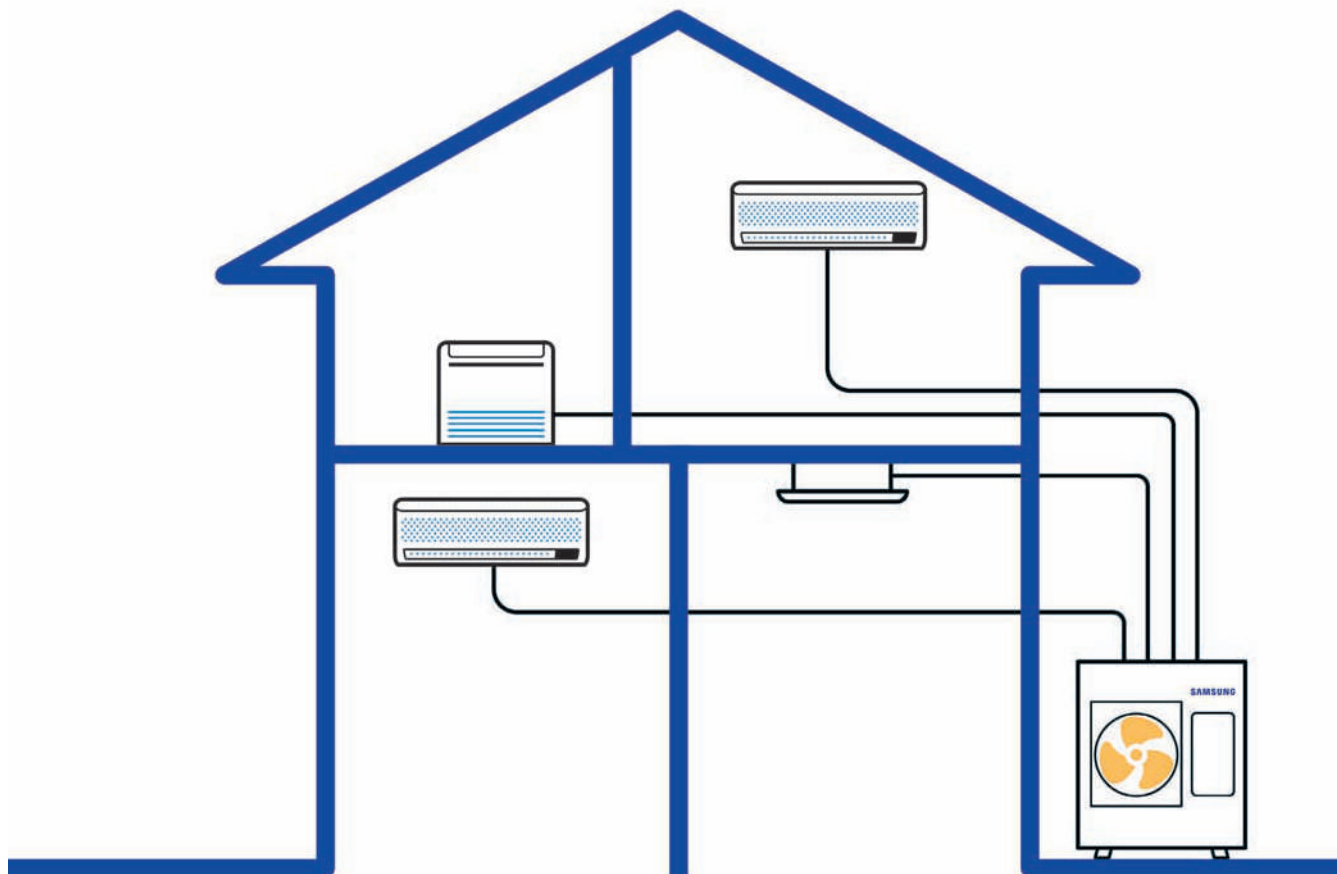
Free Joint Multi (FJM)*

O Sistema Free Joint Multi é a solução indicada para edifícios residenciais ou para pequenos negócios, onde flexibilidade, eficiência e fiabilidade são fundamentais.

* FJM - Free Joint Multi (Multi-Sistemas Combinados)

FJM - Free Joint Multi

O sistema Multi-Split da Samsung a R32 (FJM – Free Joint Multi) permite instalações até 5 unidades interiores.



Especificações Técnicas - Unidades Exteriores

Modelo		AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	
Alimentação Eléctrica	Φ / # / V / Hz	1/2 / 220-240 / 50	1/2 / 220-240 / 50	1/2 / 220-240 / 50	
Tipo	-	Inverter	Inverter	Inverter	
Refrigerante*		R32	R32	R32	
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefecimento	4,0 (1,30-4,70)	5,0 (1,30-5,50)	
		Aquecimento	4,2 (1,00-4,70)	5,6 (1,40-6,30)	6,3 (0,95-7,30)
Dados Eléctricos	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	0,90 / 0,90	1,22 / 1,28	
	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	4,10 / 4,10	5,60 / 5,90	
Eficiência Energética*	Arrefecimento	EER	4,44	4,1	
		COP	4,67	4,38	
	Aquecimento	SEER**	8,54 (A+++)	8,54 (A+++)	
		SCOP**	4,64 (A++)	4,64 (A++)	
Compressor	Tipo	-	Rotativo Duplo BLDC	Rotativo Duplo BLDC	
Ventilador	Tipo	-	Axial/BLDC	Axial/BLDC	
	Caudal	m³/h	1.782	1.983	
Ligações Refrigerante	Líquido	mm / Pol.	6,35(1/4) x 2	6,35(1/4) x 2	
		Gás	mm / Pol.	9,52(3/8) x 2	9,52(3/8) x 2
	Limites	Comp. Total Máximo	m	30	50
		Dist. Máx (U. Ext. - U. Int.)	m	25	25
Carga de Fábrica	Desnível Máx. (entre U. Int.)	m	7,5	7,5	
	Desnível Máximo	m	15	15	
Cablagem	Número de Condutores (por un. interior)	-	3 + 2	3 + 2	
	Alimentação	-	Exterior	Exterior	
Refrigerante	Tipo*	-	R32	R32	
	Carga de Fábrica	kg	0,98	1,18	
	Carga equiv. CO ²	(tCO ₂ e)	0,66	0,8	
Nível de Ruído	Pressão Sonora	dB(A)	45	46	
Dados Logísticos	Peso Líquido	kg	32	33	
	Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	
Amplitude Térmica de Funcionamento	Arrefecimento	°C	-10,0-46,0	-10,0-46,0	
	Aquecimento	°C	-15,0-24,0	-15,0-24,0	

* Classe de Eficiência Energética na escala de A+++ (mais eficiente) a E (menos eficiente)

** SEER e SCOP indicativos; valores dependem da combinação das unidades interiores aplicadas; ver detalhes nas fichas de produto no site samsung.com/climate

Refrigerante R32 - Gás Fluorado com efeito de estufa - Potencial de Aquecimento Global = 675

FJM - Free Joint Multi

- Multi-Split Inverter para 2, 3, 4 ou 5 divisões
- Unidades exteriores com gás refrigerante R32
- Possibilidade de instalação em andares diferentes
- Unidades interiores com controlo por válvula de expansão eletrónica (na un. exterior)
- Unidades interiores universais (murais)
- Possibilidade de ligação a comando por cabo* ou centralizado
- Visor na Unidade Exterior
- Compressor rotativo duplo com tecnologia BLDC e controlo tipo onda sinusoidal
- Isolamento sonoro do compressor
- Instalação fácil e endereçamento automático

Nota: Unidades interiores e exteriores de 2020 não são compatíveis com unidades de anos anteriores.



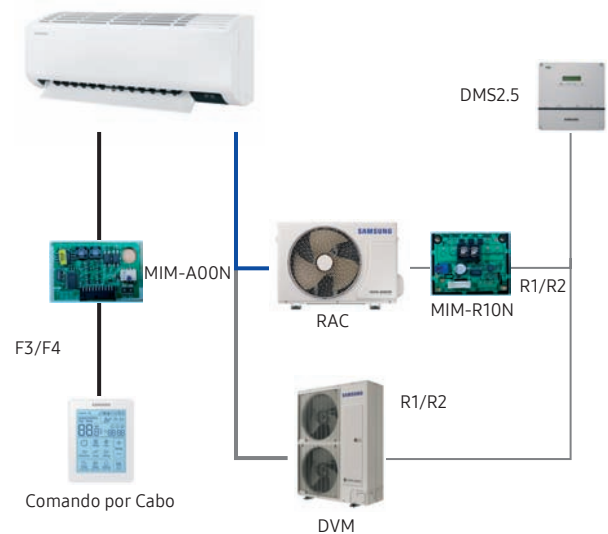
Possibilidade de ligação a comando por cabo* ou centralizado

Com a adoção da comunicação NASA na gama Multi-Split da Samsung, torna-se possível ligar comandos por cabo a Murais (precisa de um módulo de interface MIM-A00N) ou a unidade exterior a sistemas centralizados.

Visor na Unidade Exterior

Todas as Unidades Exteriores de FJM têm um display na placa principal, permitindo ao instalador monitorizar o sistema e a verificação dos erros de uma forma mais conveniente.

* Precisa de módulo de interface.



Especificações Técnicas - Unidades Exteriores

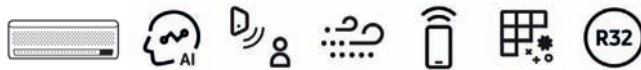
Modelo	AJ068TXJ3KG/EU			AJ080TXJ4KG/EU			AJ100TXJ5KG/EU								
Alimentação Eléctrica	Φ / # / V / Hz	1 / 2 / 220-240 / 50			1 / 2 / 220-240 / 50			1 / 2 / 220-240 / 50							
Tipo	-	Inverter			Inverter			Inverter							
Refrigerante*		R32			R32			R32							
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefecimento	kW			6,8 (1,30-8,40)			8,0 (1,64-9,30)			10 (1,68-11,0)			
		Aquecimento	kW			8,0 (1,40-9,80)			9,3 (1,98-10,9)			12 (1,24-14,0)			
Dados Eléctricos	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	kW			1,80 / 1,81			1,97 / 2,13			2,75 / 2,82			
	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A			8,10 / 8,20			8,90 / 9,50			12,2 / 12,8			
Eficiência Energética*	Arrefecimento	EER	3,78			4,06			3,64						
		Aquecimento	COP			4,42			4,37			4,26			
	Arrefecimento	SEER**	7,75 (A++)			7,75 (A++)			8,00 (A++)						
		Aquecimento	SCOP**	4,32 (A+)			4,10 (A+)			4,32 (A+)					
Compressor	Tipo	- Rotativo Duplo BLDC			- Rotativo Duplo BLDC			- Rotativo Duplo BLDC							
Ventilador	Tipo	- Axial/BLDC			- Axial/BLDC			- Axial/BLDC							
	Caudal de ar	m³/h			2.850			2.850			4.498				
Ligação Refrigerante	Líquido	mm / Pol.			6,35(1/4) x 3			6,35(1/4) x 4			6,35(1/4) x 5				
	Gás	mm / Pol.			9,52(3/8) x 2 + 12,70(1/2)			9,52(3/8) x 2 + 12,70(1/2) x 2			9,52(3/8) x 2 + 12,70(1/2) x 3				
Limites	Comp. Total Máximo	m			50			70			75				
		Dist. Máx. (U. Ext. - U. Int.)	m			25			25			25			
			Desnível Máx. (entre U. Int.)	m			7,5			7,5			7,5		
				Desnível Máximo	m			15			15			15	
Cablagem	Número de Condutores (por un. interior)	-			3 + 2			3 + 2			3 + 2				
	Alimentação	-			Exterior			Exterior			Exterior				
Refrigerante	Tipo*	-			R32			R32			R32				
	Carga de Fábrica	kg			2,00			2,00			2,70				
	Carga equiv. CO ²	(tCO ₂ e)			1,35			1,35			1,82				
Nível de Ruído	Pressão Sonora	dB(A)			48			48			54				
Dados Logísticos	Peso Líquido	kg			57,5			57,5			76,5				
	Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm			880 x 798 x 310			880 x 798 x 310			940 x 998 x 330				
Amplitude Térmica de Funcionamento	Arrefecimento	°C			-10,0-46,0			-10,0-46,0			-10,0-46,0				
		Aquecimento	°C			-15,0-24,0			-15,0-24,0			-15,0-24,0			

* Classe de eficiência energética na escala de A+++ (mais eficiente) a E (menos eficiente)

** SEER e SCOP indicativos; valores dependem da combinação de unidades interiores aplicadas; ver detalhes nas fichas de produto no site www.samsung.pt.

Refrigerante R32 - Gás fluorado com efeito de estufa - Potencial de Aquecimento Global = 675

Série WindFree™ Elite



- Sensor de Presença
- Tecnologia Inteligência Artificial
- Tecnologia de Arrefecimento **WindFree™***
- Controlo por Wi-Fi (integrado na unidade interior) pela Aplicação Samsung SmartThings
- Controlo por voz via assistente pessoal Bixby 2.0
- Purificação de ar: Filtro Tripla Ação & Filtro Easy Plus
- Modo Arrefecimento em 2 Passos
- Lâminas c/ oscilação automática (vertical e horizontal)
- Display Digital
- Rearme Automático
- Desumidificação
- Modos económico, silencioso e noturno
- Possibilidade de ligação ao comando por cabo ou centralizado (precisa de módulo de interface)
- Comando por infravermelhos incluído

* Arrefecimento com difusão de baixa velocidade.



Modelo	AR07TXCAAWKNEU			AR09TXCAAWKNEU			AR12TXCAAWKNEU		
Alimentação Eléctrica	Ø / # / V / Hz			1 / 2 / 220-240 / 50			1 / 2 / 220-240 / 50		
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefec. / Aquec.	-	2,00 / 2,20		2,50 / 3,20		3,50 / 4,00	
	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	40 / 40		40 / 40		40 / 40	
Dados Eléctricos	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,4 / 0,4		0,4 / 0,4		0,4 / 0,4	
	Tipo	-	-	Radial		Radial		Radial	
Ventilador	Circulação de Ar	Un. Interior (Máx.)	m³/h	756		786		786	
	Ligações Refrigerante	Líquido	Tipo	Ligação por Flange		Ligação por Flange		Ligação por Flange	
mm/Pol.			6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		
Gás		Tipo	Ligação por Flange		Ligação por Flange		Ligação por Flange		
		mm/Pol.	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)		9,52 (3/8)		
Definições de Cablagem	Comunicação	Min.	mm²	0,75		0,75		0,75	
	Alimentação	Nota	-	F1, F2		F1, F2		F1, F2	
Refrigerante	Tipo	-	-	R32		R32		R32	
Nível de Ruído	Pressão Sonora	A / B	dB(A)	37 / 19		38 / 19		40 / 19	
Dados Logísticos	Peso Líquido	-	kg	12,7		12,7		12,7	
	Dim. Líquidas (LxAxP)	-	mm	889 x 299 x 215		889 x 299 x 215		889 x 299 x 215	

Série WindFree™ Avant



- Tecnologia Inteligência Artificial
- Tecnologia de Arrefecimento **WindFree™***
- Controlo Wi-Fi (integrado na unidade interior) pela Aplicação Samsung SmartThings
- Controlo por voz via assistente pessoal Bixby
- Purificação de ar: Filtro Tripla Ação & Filtro Easy Plus
- Modo Arrefecimento em 2 Passos
- Lâminas c/ oscilação automática (vertical e horizontal)
- Display Digital
- Rearme Automático
- Desumidificação
- Modos económico, silencioso e noturno
- Possibilidade de ligação ao comando por cabo ou centralizado (precisa de módulo de interface)
- Comando por infravermelhos incluído

* Arrefecimento com difusão de baixa velocidade.



Modelo	AR07TXEAAWKNEU			AR09TXEAAWKNEU			AR12TXEAAWKNEU			AR18TXEAAWKNEU			AR24TXEAAWKNEU		
Alimentação Eléctrica	Ø / # / V / Hz			1 / 2 / 220-240 / 50			1 / 2 / 220-240 / 50			1 / 2 / 220-240 / 50			1 / 2 / 220-240 / 50		
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefec. / Aquec.	-	2,00 / 2,20		2,50 / 3,20		3,50 / 3,50		5,00 / 6,00		6,50 / 7,40			
	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	40 / 40		40 / 40		40 / 40		50 / 50		40 / 40			
Dados Eléctricos	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,4 / 0,4		0,4 / 0,4		0,4 / 0,4		0,5 / 0,5		0,4 / 0,4			
	Tipo	-	-	Radial		Radial		Radial		Radial		Radial			
Ventilador	Circulação de Ar	Un. Interior (Máx.)	m³/h	642		666		726		942		1.098			
	Ligações Refrigerante	Líquido	Tipo	Ligação por Flange		Ligação por Flange		Ligação por Flange		Ligação por Flange		Ligação por Flange			
mm/Pol.			6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)				
Gás		Tipo	Ligação por Flange		Ligação por Flange		Ligação por Flange		Ligação por Flange		Ligação por Flange				
		mm/Pol.	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)		12,70 (1/2)		12,70 (1/2)		15,88 (5/8)				
Definições de Cablagem	Comunicação	Min.	mm²	0,75		0,75		0,75		0,75		0,75			
	Alimentação	Nota	-	F1, F2		F1, F2		F1, F2		F1, F2		F1, F2			
Refrigerante	Tipo	-	-	R32		R32		R32		R32		R32			
Nível de Ruído	Pressão Sonora	A / B	dB(A)	37 / 19		38 / 19		40 / 19		41 / 25		45 / 30			
Dados Logísticos	Peso Líquido	-	kg	12,0		12,0		12,0		12,5		12,5			
	Dim. Líquidas (LxAxP)	-	mm	889 x 299 x 215		889 x 299 x 215		889 x 299 x 215		1.055 x 299 x 215		1.055 x 299 x 215			

Série WindFree™ Comfort



- Tecnologia Inteligência Artificial
- Tecnologia de Arrefecimento WindFree™*
- Controlo Wi-Fi (integrado na unidade interior) pela Aplicação Samsung SmartThings
- Controlo por voz via assistente pessoal Bixby
- Purificação de ar: Filtro Easy Plus
- Modo Arrefecimento em 2 Passos
- Lâminas c/ oscilação automática (vertical e horizontal)
- Display Digital
- Rearme Automático
- Modos Desumidificação, económico, silencioso e noturno
- Possibilidade de ligação ao comando por cabo ou centralizado (precisa de módulo de interface)
- Comando por infravermelhos incluído



Modelo	AR07TXFCAWKNEU			AR09TXFCAWKNEU			AR12TXFCAWKNEU			AR18TXFCAWKNEU			AR24TXFCAWKNEU		
Alimentação Eléctrica	Φ / # / V / Hz			1/2 / 220-240 / 50			1/2 / 220-240 / 50			1/2 / 220-240 / 50			1/2 / 220-240 / 50		
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefec. / Aquec.	-	2,00 / 2,20			2,50 / 3,20			3,50 / 3,50			5,00 / 6,00		
	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	30 / 30			30 / 30			30 / 30			50 / 50		
Dados Eléctricos	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,3 / 0,3			0,3 / 0,3			0,3 / 0,3			0,5 / 0,5		
	Tipo	-	-	Radial			Radial			Radial			Radial		
Ventilador	Circulação de Ar	Un. Interior (Máx.)	m³/h	648			672			702			954		
	Líquido	Tipo	-	Ligação por Flange			Ligação por Flange			Ligação por Flange			Ligação por Flange		
		mm/Pol.	-	6,35 (1/4)			6,35 (1/4)			6,35 (1/4)			6,35 (1/4)		
Ligações Refrigerante	Gás	Tipo	-	Ligação por Flange			Ligação por Flange			Ligação por Flange			Ligação por Flange		
		mm/Pol.	-	9,52 (3/8)			9,52 (3/8)			9,52 (3/8)			12,70 (1/2)		
Definições de Cabiagem	Comunicação	Min.	mm²	0,75			0,75			0,75			0,75		
	Alimentação	Nota	-	F1, F2			F1, F2			F1, F2			F1, F2		
Refrigerante	Tipo	-	-	R32			R32			R32			R32		
Nível de Ruído	Pressão Sonora	A / B	dB(A)	36 / 19			37 / 19			38 / 19			41 / 25		
Dados Logísticos	Peso Líquido	-	kg	11,0			11,0			11,0			12,5		
	Dim. Líquidas (LxAxP)	-	mm	820 x 299 x 215			820 x 299 x 215			820 x 299 x 215			1.055 x 299 x 215		

Série Cebu



- Tecnologia Inteligência Artificial
- Controlo Wi-Fi (integrado na unidade interior) pela Aplicação Samsung SmartThings
- Controlo por voz via assistente pessoal Bixby
- Purificação de ar: Filtro Easy Plus
- Modo Arrefecimento em 2 Passos
- Lâminas c/ oscilação automática (vertical)
- Display Digital
- Rearme Automático
- Modos Desumidificação, económico, silencioso e noturno
- Possibilidade de ligação ao comando por cabo ou centralizado (precisa de módulo de interface)
- Comando por infravermelhos incluído



Modelo	AR07TXFYAWKNEU			AR09TXFYAWKNEU			AR12TXFYAWKNEU			AR18TXFYAWKNEU			AR24TXFYAWKNEU		
Alimentação Eléctrica	Φ / # / V / Hz			1/2 / 220-240 / 50			1/2 / 220-240 / 50			1/2 / 220-240 / 50			1/2 / 220-240 / 50		
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefec. / Aquec.	-	2,00 / 2,20			2,50 / 3,20			3,50 / 3,50			5,00 / 6,00		
	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	30 / 30			30 / 30			30 / 30			50 / 50		
Dados Eléctricos	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,3 / 0,3			0,3 / 0,3			0,3 / 0,3			0,5 / 0,5		
	Tipo	-	-	Radial			Radial			Radial			Radial		
Ventilador	Circulação de Ar	Un. Interior (Máx.)	m³/h	594			630			654			990		
	Líquido	Tipo	-	Ligação por Flange			Ligação por Flange			Ligação por Flange			Ligação por Flange		
		mm/Pol.	-	6,35 (1/4)			6,35 (1/4)			6,35 (1/4)			6,35 (1/4)		
Ligações Refrigerante	Gás	Tipo	-	Ligação por Flange			Ligação por Flange			Ligação por Flange			Ligação por Flange		
		mm/Pol.	-	9,52 (3/8)			9,52 (3/8)			9,52 (3/8)			12,70 (1/2)		
Definições de Cabiagem	Comunicação	Min.	mm²	0,75			0,75			0,75			0,75		
	Alimentação	Nota	-	F1, F2			F1, F2			F1, F2			F1, F2		
Refrigerante	Tipo	-	-	R32			R32			R32			R32		
Nível de Ruído	Pressão Sonora	A / B	dB(A)	36 / 19			37 / 19			38 / 19			41 / 25		
Dados Logísticos	Peso Líquido	-	kg	8,9			9,1			9,1			11,5		
	Dim. Líquidas (LxAxP)	-	mm	820 x 299 x 215			820 x 299 x 215			820 x 299 x 215			1.055 x 299 x 215		

Série Luzon



- Purificação de ar: Filtro Easy Plus
- Display Digital
- Rearme Automático
- Desumidificação
- Função modo automático
- Possibilidade de ligação ao comando por cabo ou centralizado (precisa de módulo de interface)
- Comando por infravermelhos incluído



Modelo	AR07TXHZAWKNEU			AR09TXHZAWKNEU			AR12TXHZAWKNEU			AR18TXHZAWKNEU			AR24TXHZAWKNEU		
Alimentação Eléctrica	Ø / # / V / Hz			1 / 2 / 220-240 / 50			1 / 2 / 220-240 / 50			1 / 2 / 220-240 / 50			1 / 2 / 220-240 / 50		
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefec. / Aquec.	-	2,00 / 2,20			2,50 / 3,20			3,50 / 3,50			5,00 / 6,00		
	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	30 / 30			30 / 30			30 / 30			50 / 50		
Dados Eléctricos	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,3 / 0,3			0,3 / 0,3			0,3 / 0,3			0,5 / 0,5		
	Tipo	-	-	Radial			Radial			Radial			Radial		
Ventilador	Circulação de Ar	Un. Interior (Máx.)	m³/h	648			672			702			960		
	Líquido	-	Tipo	Ligação por Flange			Ligação por Flange			Ligação por Flange			Ligação por Flange		
Ligações Refrigerante		-	mm/Pol.	6,35 (1/4)			6,35 (1/4)			6,35 (1/4)			6,35 (1/4)		
	Gás	-	Tipo	Ligação por Flange			Ligação por Flange			Ligação por Flange			Ligação por Flange		
Definições de Cablagem		-	mm/Pol.	9,52 (3/8)			9,52 (3/8)			9,52 (3/8)			12,70 (1/2")		
	Comunicação	Min.	mm²	0,75			0,75			0,75			0,75		
Refrigerante	Alimentação	Nota	-	F1, F2			F1, F2			F1, F2			F1, F2		
	Tipo	-	-	R32			R32			R32			R32		
Nível de Ruído	Pressão Sonora	A / B	dB(A)	36 / 19			37 / 19			38 / 19			42 / 25		
	Peso Líquido	-	kg	9,0			9,0			9,0			12,5		
Dados Logísticos	Dim. Líquidas (LxAxP)	-	mm	820 x 299 x 215			820 x 299 x 215			820 x 299 x 215			1.055 x 299 x 215		

Cassetes de 4 Vias (600) WindFree™



- Potências de 1,6 a 5,2 kW.
- Tecnologia de Arrefecimento **WindFree™**
- Design elegante e compacto: 600x600mm
- Lâminas de insuflação de ar amplas e controlo individual de cada
- Prevenção de sujidade no teto
- Bomba de condensados incluída (com válvula de segurança)
- Purificação de ar por Ionizador Samsung SPI (opcional - MSD-CAN1)
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Sensor de deteção de movimento (opcional: MCR-SMD)
- Comando por infravermelhos incluído (AR-EH03E)
- Possibilidade de ligação ao comando por cabo ou centralizado



Modelo	AJ016TNNDKG/EU			AJ020TNNDKG/EU			AJ026TNNDKG/EU			AJ035TNNDKG/EU			AJ052TNNDKG/EU		
Alimentação Eléctrica	Ø / # / V / Hz			1 / 2 / 220-240 / 50			1 / 2 / 220-240 / 50			1 / 2 / 220-240 / 50			1 / 2 / 220-240 / 50		
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefecimento	-	1,6			2,0			2,6			3,5		
		Aquecimento	kW	2,0			2,2			2,9			3,8		
Dados Eléctricos	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	19 / 19			19 / 19			19 / 19			22 / 22		
	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,51 / 0,51			0,51 / 0,51			0,51 / 0,51			0,52 / 0,52		
Ventilador	Tipo	-	-	Turbo			Turbo			Turbo			Turbo		
	Caudal	-	m³/h	540 / 492 / 414			540 / 492 / 414			540 / 492 / 414			630 / 540 / 444		
Ligações Refrigerante	Líquido	-	mm/Pol.	6,35 (1/4)			6,35 (1/4)			6,35 (1/4)			6,35 (1/4)		
	Gás	-	mm/Pol.	9,52 (3/8)			9,52 (3/8)			9,52 (3/8)			12,70 (1/2)		
Definições de Cablagem	Drenagem	-	mm	VP25 (OD 32, ID 25)			VP25 (OD 32, ID 25)			VP25 (OD 32, ID 25)			VP25 (OD 32, ID 25)		
	Comunicação	Min.	mm²	0,75			0,75			0,75			0,75		
Refrigerante	Alimentação	Nota	-	F1, F2			F1, F2			F1, F2			F1, F2		
	Tipo	-	-	R32			R32			R32			R32		
Nível de Ruído	Válvula Expansão Electrónica	-	-	VEE não Incluída			VEE não Incluída			VEE não Incluída			VEE não Incluída		
	Pressão Sonora	A / M / B	dB(A)	33 / 29 / 24			33 / 29 / 24			33 / 29 / 24			35 / 31 / 27		
Dados Logísticos	Peso Líquido	-	kg	11,5			11,5			11,5			11,8		
	Dim. Líquidas (LxAxP)	-	mm	575 x 250 x 575			575 x 250 x 575			575 x 250 x 575			575 x 250 x 575		
Painel	Modelo	-	-	PC4SUFMAN			PC4SUFMAN			PC4SUFMAN			PC4SUFMAN		
	Peso Líquido	-	kg	2,7			2,7			2,7			2,7		
	Dimensões Líquidas (LxAxP)	-	mm	620 x 57 x 620			620 x 57 x 620			620 x 57 x 620			620 x 57 x 620		
Bomba de Drenagem		-	-	Incluída			Incluída			Incluída			Incluída		
	Altura Máxima / Caudal	-	mm/litros/h	750 / 24			750 / 24			750 / 24			750 / 24		
Acessórios Adicionais	Filtro de Ar	-	-	Amovível / Lavável			Amovível / Lavável			Amovível / Lavável			Amovível / Lavável		

* Arrefecimento com difusão de baixa velocidade

Cassetes de 1 Via WindFree™



- Potências de 2,5 e 3,5 kW
- Tecnologia de Arrefecimento **WindFree™**
- Design elegante e compacto (apenas 135mm altura) sem painel
- Lâmina de Insuflação de ar ampla para um maior alcance
- Funcionamento silencioso
- Prevenção sujidade no teto
- Bomba de condensados incluída (com válvula de segurança)
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Comando por infravermelhos incluído (AR-EH03E)
- Possibilidade de ligação ao comando por cabo ou centralizado



Modelo				AJ026TNIDKG/EU	AJ035TNIDKG/EU
Alimentação Eléctrica		Ø / # / V / Hz	-	1 / 2 / 220-240 / 50	1 / 2 / 220-240 / 50
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefecimento	-	2,6	3,5
		Aquecimento	-	2,9	3,8
Dados Eléctricos	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	30 / 30	30 / 30
	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,30 / 0,30	0,30 / 0,30
	Tipo	-	-	Radial	Radial
Ventilador	Caudal	m³/h	-	438 / 390 / 348	540 / 492 / 432
	Líquido	mm/Pol.	-	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gás	mm/Pol.	-	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligações Refrigerante	Drenagem	mm	-	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)
	Comunicação	Min.	mm²	0,75	0,75
	Alimentação	Nota	-	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo	-	-	R32	R32
	Válvula Expansão Electrónica	-	-	VEE não Incluída	VEE não Incluída
Nível de Ruído	Pressão Sonora	A / M / B	dB(A)	32 / 29 / 26	37 / 35 / 30
Dados Logísticos	Peso Líquido	kg	-	9,5	9,5
	Dim. Líquidas (LxAxP)	mm	-	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Painel	Modelo	-	-	PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Peso Líquido	kg	-	4,3	4,3
	Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm	-	1.198 x 35 x 500	1.198 x 35 x 500
Bomba de Drenagem	Tipo	-	-	Incluída	Incluída
	Altura Máxima / Caudal	mm/litros/h	-	750 / 24	750 / 24
Acessórios Adicionais	Filtro de Ar	-	-	Amovível / Lavável	Amovível / Lavável

* Arrefecimento com difusão de baixa velocidade

Conduas de Baixa e Média Pressão Estática



- Potências de 2,5 e 3,5 kW (Baixa Pressão) e 5,2kW (Média Pressão)
- Instalação flexível
- Design compacto (700x199x600mm)
- Manutenção facilitada
- Filtro Antibacteriano
- Modelos com e sem Bomba de condensados (MDP-E075SEE3D)
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Comando por cabo não incluído (ver opções na página seguinte)
- Possibilidade de ligação ao comando por cabo ou centralizado



Modelo				AJ026TNLDEG/EU	AJ035TNLDEG/EU	AJ026TNLPEG/EU	AJ035TNLPEG/EU	AJ052TNMDEG/EU
Alimentação Eléctrica		Ø / # / V / Hz	-	1 / 2 / 220-240 / 50	1 / 2 / 220-240 / 50	1 / 2 / 220-240 / 50	1 / 2 / 220-240 / 50	1 / 2 / 220-240 / 50
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefecimento	-	2,6	3,5	2,6	3,5	5,2
		Aquecimento	-	2,9	3,8	2,9	3,8	5,6
Dados Eléctricos	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	170 / 170
	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,4 / 0,4	0,4 / 0,4	0,4 / 0,4	0,4 / 0,4	1,04 / 1,04
	Tipo	-	-	Sirocco BLDC	Sirocco BLDC	Sirocco BLDC	Sirocco BLDC	Sirocco SSR
Ventilador	Quantidade	-	-	2	2	2	2	2
	Circulação de Ar	Alto / Médio / Baixo	m³/h	546 / 462 / 342	570 / 474 / 372	546 / 462 / 342	570 / 474 / 372	978 / 900 / 810
	Pressão Estática	Min. / Méd. / Max.	mmAq	0 / 1 / 3	0 / 1 / 3	0 / 1 / 3	0 / 1 / 3	0 / 4 / 6
Ligações Refrigerante	Líquido	mm/Pol.	-	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gás	mm/Pol.	-	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
	Drenagem	mm/Pol.	-	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Definições de Cablagem	Comunicação	Min.	mm²	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	Alimentação	Nota	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo	-	-	R32	R32	R32	R32	R32
	Válvula Expansão Electrónica	-	-	VEE não Incluída	VEE não Incluída	VEE não Incluída	VEE não Incluída	VEE não Incluída
Nível de Ruído	Pressão Sonora	A / M / B	dB(A)	33 / 29 / 23	34 / 30 / 25	33 / 29 / 23	34 / 30 / 25	42 / 41 / 39
Dados Logísticos	Peso Líquido	kg	-	14,8	14,8	14,8	14,8	28,3
	Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm	-	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	900 x 260 x 480
Acessórios	Bomba de Drenagem (Opcional)	-	-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	Incluída	Incluída	MDP-M075SGU3D
	Filtro de Ar	-	-	Amovível / Lavável	Amovível / Lavável	Amovível / Lavável	Amovível / Lavável	Amovível / Lavável

Consolas de Chão



- Potências de 2,5, 3,5 e 5,2 kW.
- Purificação de ar: Filtro antibacteriano + Ionizador
- Design elegante e compacto (720x620x199mm)
- Duas saídas de ar separadas, superior para arrefecimento e inferior para aquecimento, de forma a evitar estratificações
- Peso reduzido
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Filtro permanente lavável e de longa duração
- Instalação flexível da tubagem
- Comando por infravermelhos incluído
- Possibilidade de ligação ao comando por cabo ou centralizado



Modelo		AJ026TNJDKG/EU		AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
Alimentação Eléctrica		Ø / # / V / Hz	1 / 2 / 220-240 / 50	1 / 2 / 220-240 / 50	1 / 2 / 220-240 / 50
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefecimento	-	2,6	3,5
		Aquecimento	-	2,9	3,8
Dados Eléctricos	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	30 / 30	35 / 35
	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,25 / 0,25	0,29 / 0,29
Ventilador	Tipo	-	Turbo	Turbo	Turbo
	Potência de saída	W	35	35	35
Ligações Refrigerante	Circulação de Ar	Alto / Médio / Baixo	m ³ /h	540 / 468 / 402	630 / 558 / 492
	Líquido		mm/Pol.	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Definições de Cablagem	Gás		mm/Pol.	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Comunicação	Min.	mm ²	0,75	0,75
Refrigerante	Alimentação	Nota	-	F1, F2	F1, F2
	Tipo			R32	R32
Nível de Ruído	Válvula Expansão Electrónica			VEE não Incluída	VEE não Incluída
	Pressão Sonora	A / M / B	dB(A)	36 / 32 / 27	38 / 35 / 30
Dados Logísticos	Peso Líquido		kg	15,7	15,7
	Dimensões Líquidas (LxAxP)		mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Acessórios	Filtro de Ar		-	Amovível / Lavável	Amovível / Lavável

Nota : as unidades interiores consola só podem ser ligadas a unidades exteriores até 5,2 kW.

Acessórios Opcionais

Acessório	Descrição
MWR-WH00JN	Controlo Remoto por cabo Premium
MWR-SH00N	Controlo Remoto por cabo simplificado
MWR-SH11N	Controlo Remoto por cabo Tátil
MRK-A10N AR-EH03E	Recetor de Infravermelhos e Controlo Remoto por Infravermelhos para condutas
MIM-H04EN	Módulo Wi-Fi para unidades interiores não murais
MIM-A00N	Placa para controlo remoto por cabo e contacto seco (só murais)

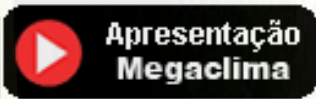
Nota: Consultar as opções de funções de cada comando no catálogo geral

NOTA: As especificações e imagens incluídas neste folheto podem sofrer alterações sem aviso prévio, devido a erros tipográficos ou a alterações técnicas introduzidas com objectivo de melhorar o produto.

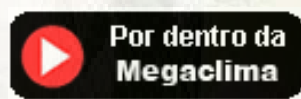


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt