

SAMSUNG
Climate Solutions



MULTI SPLIT

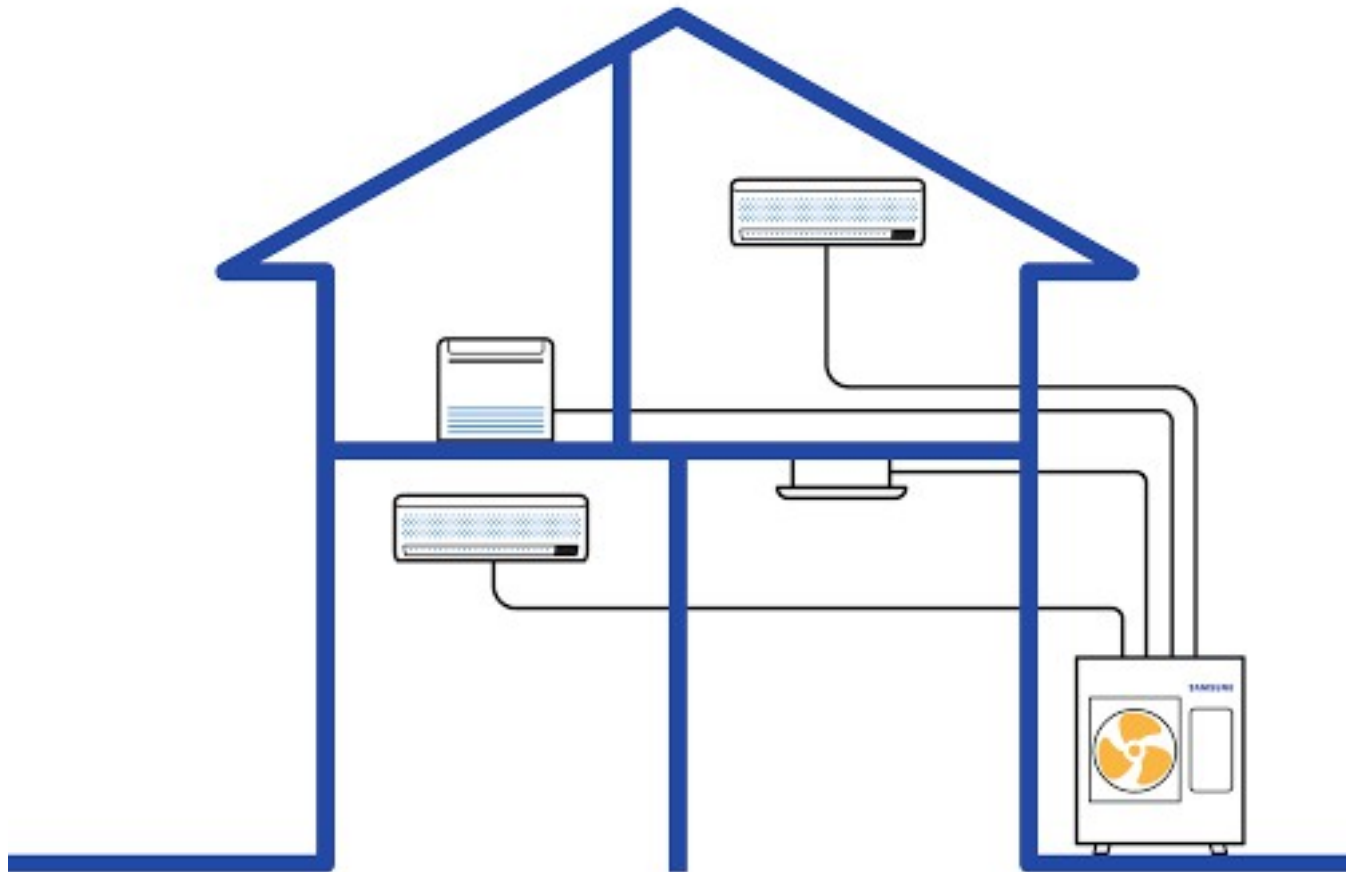
Free Joint Multi (FJM)*

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	kW		4,0 (1,30-4,70)		5,0 (1,30-5,50)			
		Aquecimento	kW		4,2 (1,00-4,70)		5,6 (1,40-6,30)			
Dados Eléctricos	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	kW		0,90 / 0,90		1,22 / 1,28			
	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A		4,10 / 4,10		5,60 / 6,10			
Eficiência Energética*	Arrefecimento	EER	4,44		4,1		4,16			
		Aquecimento	COP		4,67		4,38			
	Arrefecimento	SEER**	8,54 (A+++)		8,54 (A+++)		8,51 (A+++)			
		Aquecimento	SCOP**	4,64 (A++)		4,64 (A++)		4,60 (A++)		
Compressor	Tipo	-	Rotativo Duplo BLDC		Rotativo Duplo BLDC		Rotativo Duplo BLDC			
Ventilador	Tipo	-	Axial/BLDC		Axial/BLDC		Axial/BLDC			
	Caudal	m³/h	1.782		1.983		2.280			
Ligações Refrigerante	Líquido	mm / Pol.		6,35(1/4) x 2		6,35(1/4) x 2		6,35(1/4) x 3		
		Gás		mm / Pol.		9,52(3/8) x 2		9,52(3/8) x 2 + 12,70(1/2)		
	Limites	Comp. Total Máximo	m		30		30		50	
		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		0,98		1,18		1,55		
	Carga equiv. CO ²	(tCO ₂ e)		0,66		0,8		1,05		
Nível de Ruído	Pressão Sonora	dB(A)		45		46		46		
Dados Logísticos	Peso Líquido	kg		32		33		44,5		
	Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm		790 x 548 x 285		790 x 548 x 285		880 x 638 x 310		
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 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.



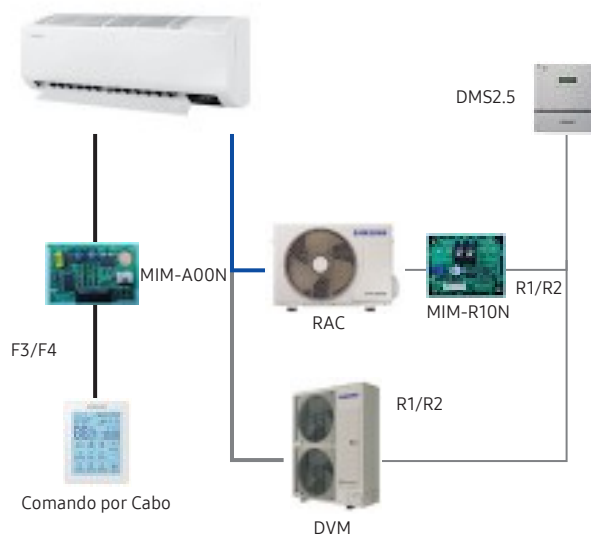
Possibilidade de ligação a comando por cabo* ou centralizado

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)
- [NOVO] Controlo Remoto sem fios com célula fotovoltaica com carregamento por luz solar, luz artificial e cabo USB-C.



Novo

* Arrefecimento com difusão de baixa velocidade.

Modelo				AR07CXCAAWKNEU	AR09CXCAAWKNEU	ARI2CXCAAWKNEU
Alimentação Eléctrica	Ø / # / V / Hz			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 / 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
Ventilador	Tipo		-	Radial	Radial	Radial
	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	ARI2TXEAAWKNEU	ARI8TXEAAWKNEU	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	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
Ventilador	Tipo		-	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial
	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)	9,52 (3/8)	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			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	30 / 30			30 / 30			30 / 30			50 / 50			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			0,5 / 0,5		
	Tipo	-	-	Radial			Radial			Radial			Radial			Radial		
Ventilador	Circulação de Ar	Un. Interior (Máx.)	m³/h	648			672			702			954			1.056		
	Ligação 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)			9,52 (3/8)			12,70 (1/2)			15,88 (5/8)		
Definições de Cabiagem	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)	36 / 19			37 / 19			38 / 19			41 / 25			45 / 26		
Dados Logísticos	Peso Líquido	-	kg	11,0			11,0			11,0			12,5			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			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			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	30 / 30			30 / 30			30 / 30			50 / 50			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			0,5 / 0,5		
	Tipo	-	-	Radial			Radial			Radial			Radial			Radial		
Ventilador	Circulação de Ar	Un. Interior (Máx.)	m³/h	594			630			654			990			1.032		
	Ligação 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)			9,52 (3/8)			12,70 (1/2)			15,88 (5/8)		
Definições de Cabiagem	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)	36 / 19			37 / 19			38 / 19			41 / 25			45 / 26		
Dados Logísticos	Peso Líquido	-	kg	8,9			9,1			9,1			11,5			11,6		
	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			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)
- 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			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	-	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2
		Aquecimento	kW	2,0	2,2	2,9	3,8	5,6
Dados Eléctricos	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	19 / 19	19 / 19	19 / 19	22 / 22	28 / 28
	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,51 / 0,51	0,51 / 0,51	0,51 / 0,51	0,52 / 0,52	0,53 / 0,53
Ventilador	Tipo	-	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Caudal	m ³ /h	540 / 492 / 414	540 / 492 / 414	540 / 492 / 414	630 / 540 / 444	630 / 540 / 444	
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	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.	mm ²	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 / 24	33 / 29 / 24	33 / 29 / 24	35 / 31 / 27	39 / 36 / 32
	Peso Líquido	kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,8	
Dados Logísticos	Dim. Líquidas (LxAxP)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	
	Modelo	-	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	
Painel	Peso Líquido	kg	2,7	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	620 x 57 x 620	
Bomba de Drenagem	-	-	Incluída	Incluída	Incluída	Incluída	Incluída	
	Altura Máxima / Caudal	mm/litros/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	
Acessórios Adicionais	Filtro de Ar	-	Amovível / Lavável	Amovível / Lavável	Amovível / Lavável	Amovível / Lavável	Amovível / Lavável	

* Arrefecimento com difusão de baixa velocidade

Cassetes de 1 Via WindFree™



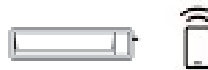
- Potências de 2,5 e 3,5 kW
- Tecnologia de Arrefecimento **WindFree™**
- Design elegante e compacto (apenas 135mm altura) sem painel
- Lâmina de Insuflação de ar ampla para um maior alcance
- Funcionamento silencioso
- Prevenção sujidade no teto
- Bomba de condensados incluída (com válvula de segurança)
- 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			1/2 / 220-240 / 50	1/2 / 220-240 / 50	
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefecimento	-	2,6	3,5
		Aquecimento	kW	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
Ventilador	Tipo	-	Radial	Radial	
	Caudal	m ³ /h	438 / 390 / 348	540 / 492 / 432	
Ligações Refrigerante	Líquido	mm/Pol.	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Gás	mm/Pol.	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
	Drenagem	mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)	
Definições de Cablagem	Comunicação	Min.	mm ²	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
	Peso Líquido	kg	9,5	9,5	
Dados Logísticos	Dim. Líquidas (LxAxP)	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	
	Modelo	-	PC1NWFMAN	PC1NWFMAN	
Painel	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	-	-	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

Condutas 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
- 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



2.6 & 3.5 kW



5.2 kW

Modelo				AJ026TNLPEG/EU	AJ035TNLPEG/EU	AJ052BNMDEG/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	5,2
		Aquecimento	-	2,9	3,8	5,6
Dados Eléctricos	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	40 / 40	40 / 40	50 / 50
	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,4 / 0,4	0,4 / 0,4	0,45 / 0,45
Ventilador	Tipo			Sirocco BLDC	Sirocco BLDC	Sirocco BLDC
	Quantidade			2	2	2
	Circulação de Ar	Alto / Médio / Baixo	m ³ /h	546 / 462 / 342	570 / 474 / 372	840 / 588 / 324
	Pressão Estática	Min. / Méd. / Max.	mmAq	0 / 1 / 3	0 / 1 / 3	0 / 2 / 5
Ligações Refrigerante	Líquido	mm/Pol.		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gás	mm/Pol.		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)
Definições de Cablagem	Comunicação	Min.	mm ²	0,75	0,75	0,75
	Alimentação	Nota	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo			R32	R32	R32
	Válvula Expansão Electrónica			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
Dados Logísticos	Peso Líquido	kg		14,8	14,8	18,9
	Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm		700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	900 x 199 x 440
Acessórios	Bomba de Drenagem			Incluída	Incluída	MDP-Z075SZED
	Filtro de Ar			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	5,2
		Aquecimento	-	2,9	3,8	5,6
Dados Eléctricos	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	30 / 30	35 / 35	50 / 50
	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,25 / 0,25	0,29 / 0,29	0,35 / 0,35
Ventilador	Tipo			Turbo	Turbo	Turbo
	Potência de saída	W		35	35	35
	Circulação de Ar	Alto / Médio / Baixo	m ³ /h	540 / 468 / 402	630 / 558 / 492	672 / 594 / 516
Ligações Refrigerante	Líquido	mm/Pol.		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gás	mm/Pol.		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Definições de Cablagem	Comunicação	Min.	mm ²	0,75	0,75	0,75
	Alimentação	Nota	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo			R32	R32	R32
	Válvula Expansão Electrónica			VEE não Incluída	VEE não Incluída	VEE não Incluída
Nível de Ruído	Pressão Sonora	A / M / B	dB(A)	36 / 32 / 27	38 / 35 / 30	43 / 39 / 32
Dados Logísticos	Peso Líquido	kg		15,7	15,7	15,7
	Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm		720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Acessórios	Filtro de Ar			Amovível / Lavável	Amovível / Lavável	Amovível / Lavável

Nota : as unidades interiores consola só podem ser ligadas a unidades exteriores até 5.2 kW.

Acessórios Opcionais

Acessório	Descrição	Acessório	Descrição
MWR-WG00JN	Controlo Remoto por cabo	MRK-A10N + AR-EH03E	Recetor de Infravermelhos e Controlo Remoto por Infravermelhos para condutas
MWR-SH00N	Controlo Remoto por cabo simplificado	MIM-H04EN	Módulo Wi-Fi para unidades interiores não murais
MWR-SH11N	Controlo Remoto por cabo Tátil	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

Saiba mais sobre
ar condicionado em:
samsung.com/climate

(espaço para parceiros)

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol - Netherlands
Linha Azul: 210 608 098 (Chamada para a rede fixa nacional)
(horário: dias úteis das 9h às 20h)

SAMSUNG

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