

SAMSUNG
Climate Solutions



MULTI SPLIT

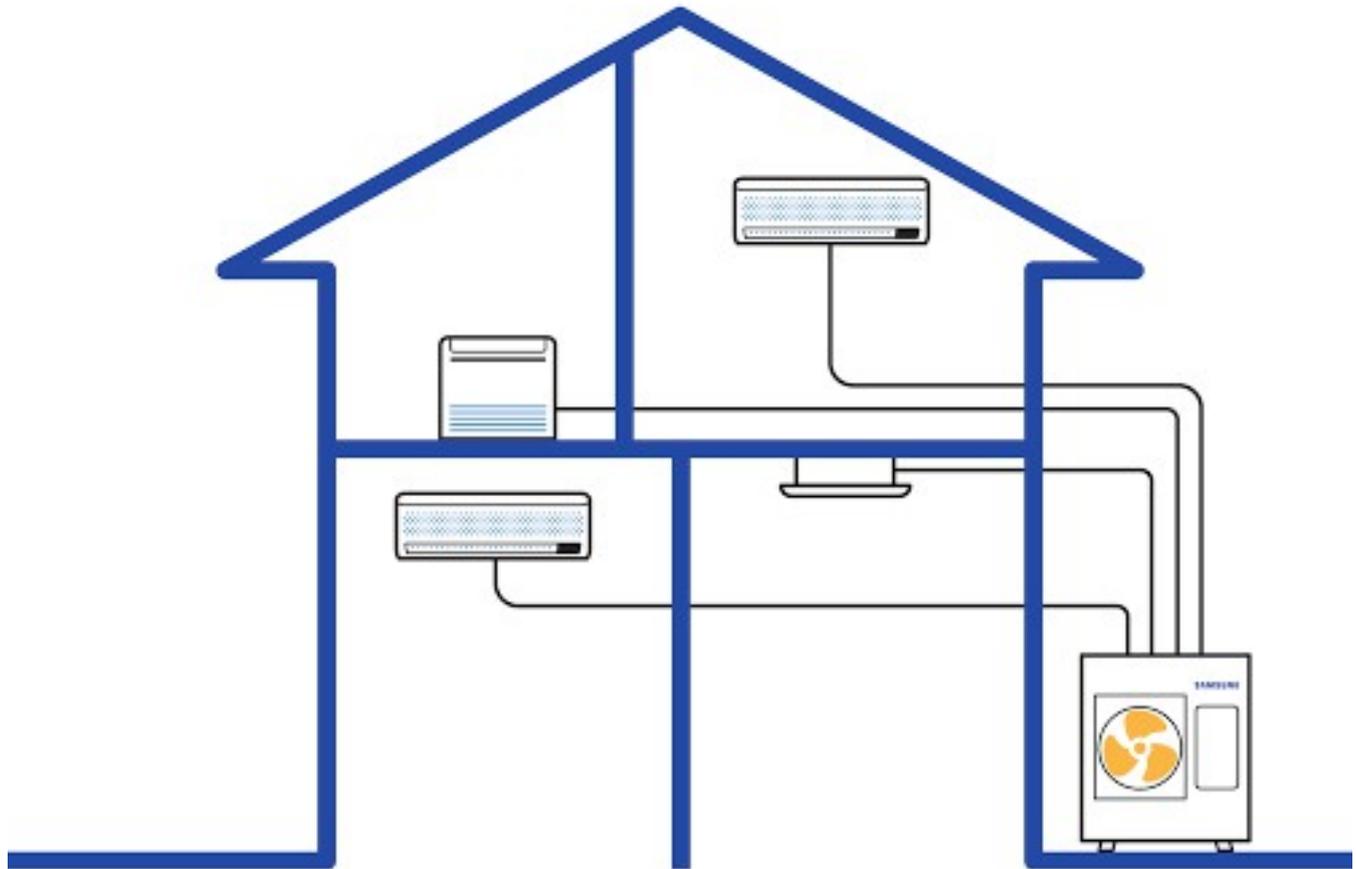
Free Joint Multi (FJM)*

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	
	Limites	Comp. Total Máximo	m		30		50	
		Dist. Máx (U. Ext. - U. Int.)	m		25		25	
		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.



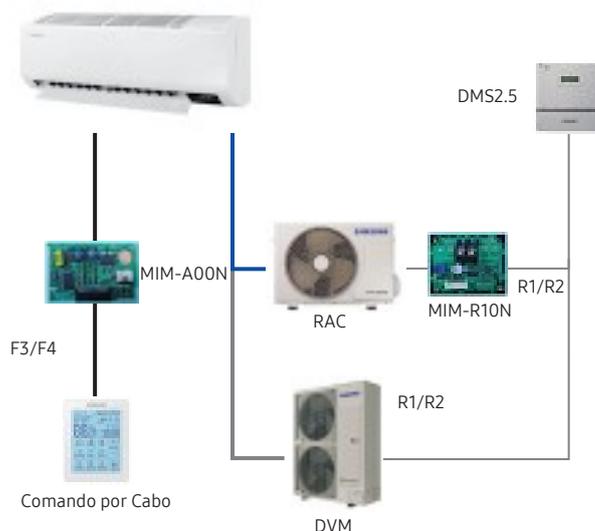
Possibilidade de ligação a comando por cabo* ou centralizado

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

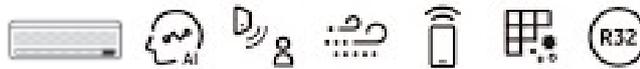
Modelo	AJ068TXJ3KG/EU		AJ080TXJ4KG/EU		AJ100TXJ5KG/EU	
Alimentação Eléctrica	Φ / # / V / Hz	1 / 2 / 220-240 / 50	1 / 2 / 220-240 / 50	1 / 2 / 220-240 / 50	1 / 2 / 220-240 / 50	1 / 2 / 220-240 / 50
Tipo	-	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Refrigerante*	-	R32	R32	R32	R32	R32
Desempenho	Capacidade 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
	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	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
	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				
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					
		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				
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											
			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												
			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											
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											
			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												
			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											
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			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	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	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)
Definições de Cablagem	Drenagem	mm	VP25 (OD 32, ID 25)				
	Comunicação	Min.	mm ²	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				
	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	11,5	11,8
	Dim. Líquidas (LxAxP)	mm	575 x 250 x 575				
Painel	Modelo	-	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Peso Líquido	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Bomba de Drenagem	Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm	620 x 57 x 620				
	-	-	Incluída	Incluída	Incluída	Incluída	Incluída
Acessórios Adicionais	Altura Máxima / Caudal	mm/litros/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Filtro de Ar	-	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			Φ / # / V / Hz	1/2 / 220-240 / 50
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefecimento	-	2,6
		Aquecimento	kW	2,9
Dados Eléctricos	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	30 / 30
	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	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)
Definições de Cablagem	Drenagem	mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)
	Comunicação	Min.	mm ²	0,75
Refrigerante	Alimentação	Nota	-	F1, F2
	Tipo	-	-	R32
Nível de Ruído	Válvula Expansão Electrónica	-	VEE não Incluída	VEE não Incluída
	Pressão Sonora	A / M / B	dB(A)	32 / 29 / 26
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
Bomba de Drenagem	Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm	1.198 x 35 x 500	1.198 x 35 x 500
	-	-	Incluída	Incluída
Acessórios Adicionais	Altura Máxima / Caudal	mm/litros/h	750 / 24	750 / 24
	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.