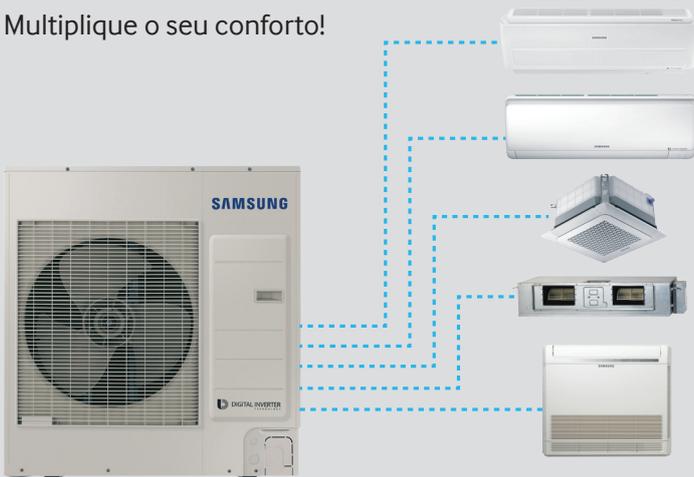


Sistemas Multi-Split FJM Free Joint Multi*

Multiplique o seu conforto!

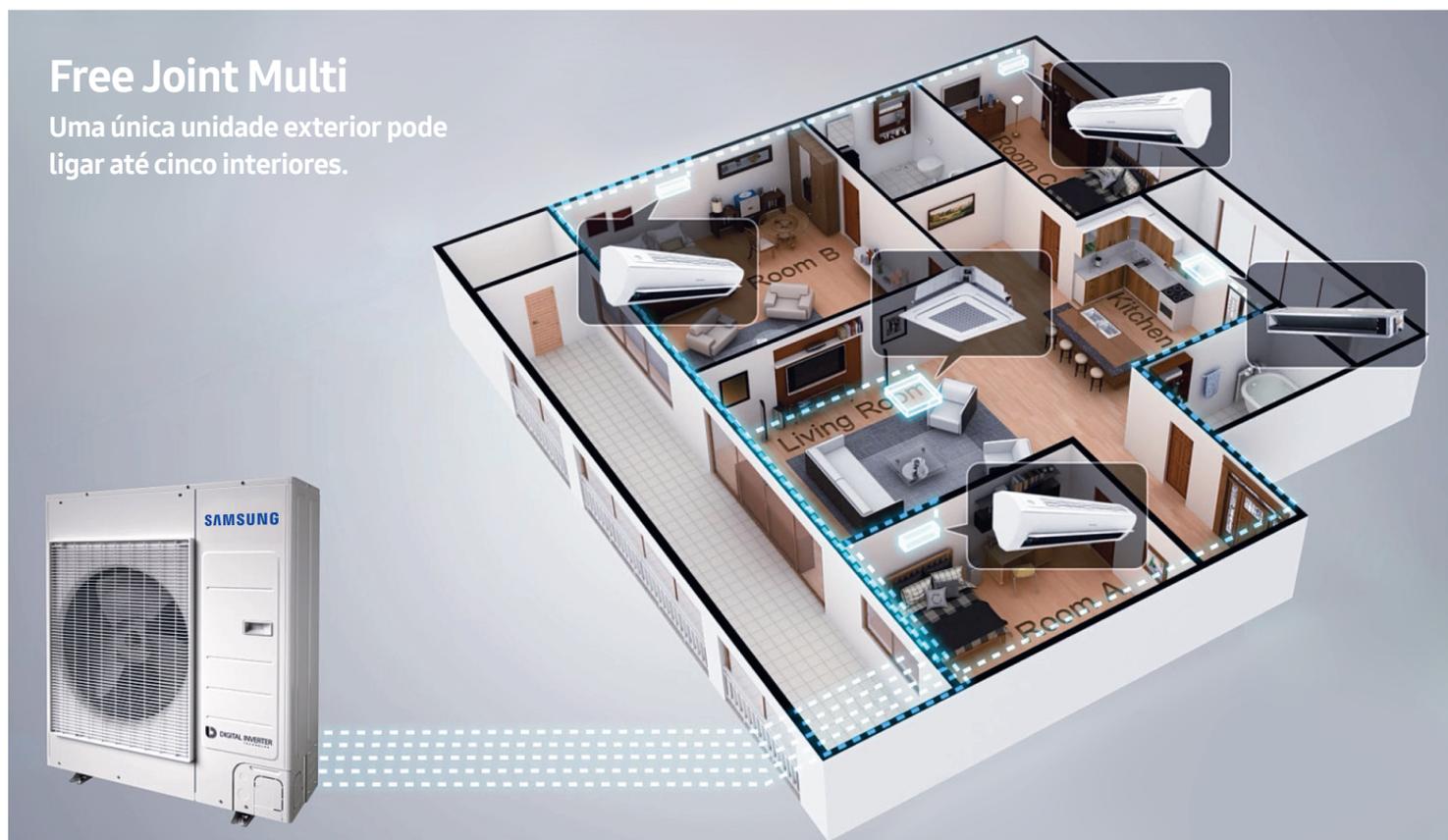


O sistema FJM Free Joint Multi é a solução indicada para edifícios residenciais, onde flexibilidade, eficiência e fiabilidade são fundamentais.

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

Free Joint Multi

Uma única unidade exterior pode ligar até cinco interiores.



Especificações Técnicas – Unidades Exteriores

Modelo		AJ040NCJ2EG/EU	AJ050NCJ2EG/EU	AJ040MCJ2EH/EU	AJ050MCJ2EH/EU	AJ052MCJ3EH/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		
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefecimento	kW	4,0 (1,30-4,70)	5,0 (1,30-5,50)	4,0 (1,25-4,50)	5,0 (1,30-5,40)	5,2 (1,10-6,80)
		Aquecimento	kW	4,2 (1,00-4,70)	5,6 (1,40-6,30)	4,4 (4,00-4,70)	5,7 (1,10-6,40)	6,3 (0,95-7,30)
Dados Eléctricos	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	kW	0,90 / 0,90	1,22 / 1,28	1,02 / 0,99	1,32 / 1,35	1,35 / 1,40
	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	4,10 / 4,10	5,60 / 5,90	4,70 / 4,50	6,00 / 6,20	6,20 / 6,40
Eficiência Energética*	Arrefecimento (W/W)	EER/COP		4,44 / 4,67	4,10 / 4,38	3,92 / 4,44	3,79 / 4,22	3,85 / 4,50
		SEER/SCOP**		8,54 (A+++)	8,54 (A+++)	6,1 (A++)	5,8 (A+)	5,7 (A+)
Compressor	Tipo	-	Rotativo Duplo 8 Pólos	Rotativo Duplo 8 Pólos	Rotativo 8 Pólos	Rotativo Duplo 8 Pólos	Rotativo Duplo 8 Pólos	
Ventilador	Tipo	-	Axial/BLDC	Axial/BLDC	Axial/BLDC	Axial/BLDC	Axial/BLDC	
	Caudal de ar	m³/h	1.782	1.983	1.779	1.983	2.280	
Ligações Refrigerante	Líquido	Φ, mm(Pol)xEA	6,35(1/4) x 2	6,35(1/4) x 2	6,35(1/4) x 2	6,35(1/4) x 2	6,35(1/4) x 3	
	Gás	Φ, mm(Pol)xEA	9,52(3/8) x 2	9,52(3/8) x 2	9,52(3/8) x 2	9,52(3/8) + 12,70(1/2)	9,52(3/8) x 2 + 12,70(1/2)	
	Limites	Comp. Total Máximo	m	30	30	30	50	
		Dist. Máx. (U. Exterior-U. Interior)	m	25	25	20	20	
Desnível Máx. (entre U. Interiores)		m	7,5	7,5	7,5	7,5		
Cablagem	Número de Condutores (por unidade interior)	-	3 + 2	3 + 2	3 + 2	3 + 2	3 + 2	
	Alimentação	-	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Refrigerante	Tipo [†]	-	R32 (PAG = 675)	R32 (PAG = 675)	R410A (PAG = 2088)	R410A (PAG = 2088)	R410A (PAG = 2088)	
	Carga de Fábrica	kg	0,98	1,18	1,2	1,6	1,9	
	Carga equiv. CO ₂	(tCO ₂ e)	0,66	0,80	2,51	3,34	3,97	
Nível de Ruído	Pressão Sonora	dB(A)	45	46	45	46	46	
Dados Logísticos	Peso Líquido	kg	32	33	31	36,4	44	
	Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310				
Amplitude Térmica de Funcionamento	Arrefec. / Aquec.	°C	-5,0-46,0 / -15,0-24,0	-5,0-46,0 / -15,0-24,0	-5,0-46,0 / -15,0-24,0	-5,0-46,0 / -15,0-24,0	-5,0-46,0 / -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 / Refrigerante R410A - Gás fluorado com efeito de estufa - Potencial de Aquecimento Global = 2088

FJM Free Joint Multi

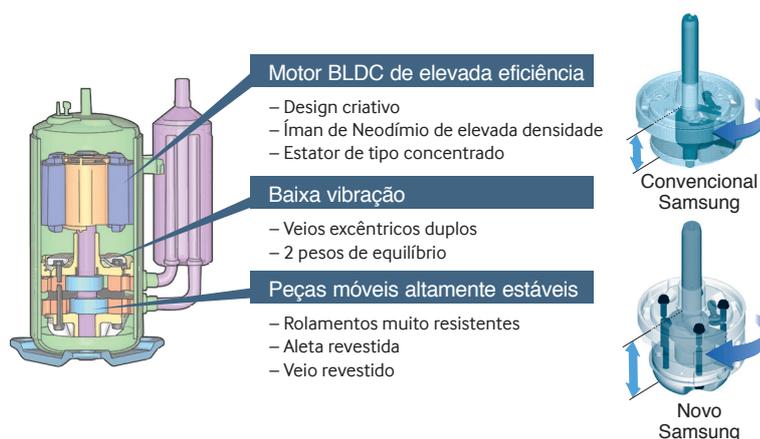
- Unidades exteriores com gás refrigerante R32 e R410A
- Compressor rotativo duplo com tecnologia BLDC (excepto AJ040M*)
- Controlo tipo onda sinusoidal
- Unidades interiores universais (murais)
- Isolamento sonoro do compressor
- Fácil instalação e endereçamento

Desempenhos elevados graças à estabilidade de funcionamento

Uma das peças chave da eficiência das unidades FJM da Samsung é a avançada tecnologia do compressor, que permite um desempenho equilibrado e fiável.

Desempenho suave

A Samsung aplica o compressor rotativo duplo sem escovas (BLDC) com conjunto móvel mais estável, reduzindo o nível de vibração comparativamente com o compressor rotativo simples.



Especificações Técnicas – Unidades Exteriores

Modelo	AJ068MCJ3EH/EU		AJ070MCJ4EH/EU		AJ080MCJ4EH/EU		AJ100MCJ5EH/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		
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefecimento	kW		kW		kW		
		Aquecimento	kW		kW		kW		
Dados Eléctricos	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	kW		kW		kW		
	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A		A		A		
Eficiência Energética*	Arrefecimento (W/W)	EER/COP		EER/COP		EER/COP			
		SEER/SCOP**		SEER/SCOP**		SEER/SCOP**			
Compressor	Tipo	-		-		-			
Ventilador	Tipo	-		-		-			
	Caudal de ar	m³/h		m³/h		m³/h			
Ligações Refrigerante	Líquido	Φ, mm(Pol)xEA	6,35(1/4) x 3		6,35(1/4) x 4		6,35(1/4) x 4		
	Gás	Φ, mm(Pol)xEA	9,52(3/8) + 12,70(1/2) x 2		9,52(3/8) x 2 + 12,70(1/2) x 2		9,52(3/8) x 2 + 12,70(1/2) x 2		
	Limites	Comp. Total Máximo	m	50		70		70	
		Dist. Máx. (U. Exterior-U. Interior)	m	20		25		25	
		Desnível Máx. (entre U. Interiores)	m	7,5		7,5		7,5	
Desnível Máximo		m	15		15		15		
Cablagem	Número de Condutores (por unidade interior)	-		3 + 2		3 + 2			
	Alimentação	-		Exterior		Exterior			
Refrigerante	Tipo [†]	-		R410A (PAG = 2088)		R410A (PAG = 2088)			
	Carga de Fábrica	kg		2,2		2,8			
	Carga equiv. CO ₂	(tCO ₂ e)		4,59		5,85			
Nível de Ruído	Pressão Sonora	dB(A)		48		49			
Dados Logísticos	Peso Líquido	kg		55,6		62			
	Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm		880 x 793 x 310		880 x 793 x 310			
Amplitude Térmica de Funcionamento	Arrefec. / Aquec.	°C		-5,0~-46,0 / -15,0~-24,0		-5,0~-46,0 / -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.com.

Refrigerante R32 - Gás fluorado com efeito de estufa - Potencial de Aquecimento Global = 675 / Refrigerante R410A - Gás fluorado com efeito de estufa - Potencial de Aquecimento Global = 2088

Série XA

- Unidades universais (compatíveis com unidades exteriores individuais)
- Tecnologia Wind-Free™ *
- Controlo via WiFi (módulo integrado na unidade interior)
- Sistema de purificação de ar com filtro PM2.5 e ionizador
- Filtro de fácil acesso, com tripla acção
- Verificação de erros (Smart Check)
- Arrefecimento em 2 passos
- Modo nocturno (Good'Sleep)
- Comando por infravermelhos



Wi-Fi

Projecto				Série XA			
Modelo				AR07NXCXAWKNEU	AR09NXCXAWKNEU	AR12NXCXAWKNEU	
Alimentação Eléctrica		Φ / # / V / Hz		1 / 2 / 220-240 / 50	1 / 2 / 220-240 / 50	1 / 2 / 220-240 / 50	
Tipo				Bomba Calor	Bomba Calor	Bomba Calor	
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefec. / Aquec.	kW	2,00 / 2,20	2,50 / 3,20	3,50 / 4,00	
	Potência Nominal Absorvida			Arrefec. / Aquec.	W	30 / 30	30 / 30
Dados Eléctricos	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,30 / 0,30	0,30 / 0,30	0,30 / 0,30	
	Tipo			Radial	Radial	Radial	
Ventilador	Circulação de Ar	Un. Interior (Máx.)	m³/h	558	594	636	
	Líquido			mm(Pol)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Tubagem	Gás	mm(Pol)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
	Refrigerante		Tipo		R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A
Nível de Ruído	Pressão Sonora	Un. Int. (Alto/Baixo)	dBA	37 / 30 / 22	37 / 30 / 22	38 / 31 / 22	
Dados Logísticos	Dimensões		Líquidas (LxAxP)	mm	828 x 295 x 265	828 x 295 x 265	828 x 295 x 265
	Peso		Líquido	kg	10,3	10,3	10,3

*Refrigeração com difusão de baixa velocidade

Série XC

- Unidades universais (compatíveis com unidades exteriores individuais)
- Tecnologia Wind-Free™ *
- Controlo via WiFi (módulo integrado na unidade interior)
- Filtro triplo Neo (alta densidade, tripla acção, fácil remoção e colocação)
- Verificação de erros (Smart Check)
- Arrefecimento em 2 passos
- Modo nocturno (Good'Sleep)
- Comando por infravermelhos



Wi-Fi

Projecto				Série XC					
Modelo				AR07NXWXCWKNEU	AR09NXWXCWKNEU	AR12NXWXCWKNEU	AR18NSWXCWKNEU	AR24NSWXCWKNEU	
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				Bomba Calor					
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefec. / Aquec.	kW	2,00 / 2,20	2,75 / 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
Dados Eléctricos	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,30 / 0,30	0,30 / 0,30	0,30 / 0,30	0,50 / 0,50	0,50 / 0,50	
	Tipo			Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	
Ventilador	Circulação de Ar	Un. Interior (Máx.)	m³/h	558	558	648	930	1.050	
	Líquido			mm(Pol)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Tubagem	Gás	mm(Pol)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	
	Refrigerante		Tipo		R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R410A	R410A
Nível de Ruído	Pressão Sonora	Un. Int. (Alto/Baixo)	dBA	37 / 30 / 22	37 / 30 / 22	38 / 31 / 22	39 / 35 / 25	43 / 37 / 25	
Dados Logísticos	Dimensões		Líquidas (LxAxP)	mm	828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	1.065 x 301 x 311	1.065 x 301 x 311
	Peso		Líquido	kg	9,4	9,4	9,4	13,2	13,4

*Refrigeração com difusão de baixa velocidade

Acessórios Opcionais

Controlos Individuais#



MWR-WE1*



MWR-WH00



MWR-SH00



MIM-A00

Consultar as opções de funções de cada comando.

Acessórios de Série

Controlo Remoto sem Fios#

Unidades XA e XC fornecidas com comando por infravermelhos.

Série SA

- Unidades universais (compatíveis com unidades exteriores individuais)
- Controlo via Wi-Fi (módulo integrado na unidade interior)
- Filtro triplo Neo (alta densidade, tripla acção, fácil remoção e colocação)
- Verificação de erros (Smart Check)
- Arrefecimento em 2 passos
- Modo nocturno (Good'Sleep)
- Comando por infravermelhos



Wi-Fi

Projecto				Série SA						
Modelo				AR07KSWSAWKNEU	AR09KSWSBWKNET	AR12KSWSBWKNET	AR18MSWSAWKNEU	AR24MSWSAWKNEU		
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				Bomba Calor						
Desempenho		Capacidade Nominal	Arrefec. / Aquec.	kW	2,00 / 2,20	2,50 / 3,20	3,50 / 3,80	5,00 / 6,00	6,80 / 7,80	
Dados Eléctricos		Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	30 / 30	30 / 30	30 / 30	50 / 50	50 / 50	
		Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,30 / 0,30	0,30 / 0,30	0,30 / 0,30	0,40 / 0,40	0,40 / 0,40	
Ventilador		Tipo		-	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	
		Circulação de Ar	Un. Interior (Máx.)	m³/h	600	660	720	1.140	1.260	
Tubagem		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")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	
Refrigerante		Tipo		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Nível de Ruído		Pressão Sonora	Un. Int. (Alto/Baixo)	dBA	33 / 19	37 / 19	38 / 19	41 / 25	43 / 26	
Dados Logísticos		Dimensões		Líquidas (LxAxP)	mm	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1.065 x 301 x 294	1.065 x 301 x 294
		Peso		Líquido	kg	9,5	9,5	9,5	13,4	13,4

Série PE

- Unidades universais (compatíveis com unidades exteriores individuais)
- Filtro de alta densidade com tripla acção
- Arrefecimento em 2 passos
- Modo nocturno (Good'Sleep)
- Comando por infravermelhos



Projecto				Série PE						
Modelo				AR07NXFPEWQNEU	AR09NXFPEWQNEU	AR12NXFPEWQNEU	AR18NSFPEWQNEU	AR24NSFPEWQNEU		
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				Bomba Calor						
Desempenho		Capacidade Nominal	Arrefec. / Aquec.	kW	2,00 / 2,20	2,75 / 3,20	3,50 / 3,50	5,00 / 6,00	6,50 / 7,40	
Dados Eléctricos		Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	30 / 30	30 / 30	30 / 30	40 / 40	60 / 60	
		Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,30 / 0,30	0,30 / 0,30	0,30 / 0,30	0,30 / 0,30	0,45 / 0,45	
Ventilador		Tipo		-	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	
		Circulação de Ar	Un. Interior (Máx.)	m³/h	480	540	600	966	1.098	
Tubagem		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")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	
Refrigerante		Tipo		-	R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R410A	R410A	
Nível de Ruído		Pressão Sonora	Un. Int. (Alto/Baixo)	dBA	38 / 28 / 21	38 / 28 / 21	42 / 33 / 23	42 / 25	45 / 29	
Dados Logísticos		Dimensões		Líquidas (LxAxP)	mm	820 x 285 x 215	820 x 285 x 215	820 x 285 x 215	1.065 x 298 x 230	1.065 x 298 x 230
		Peso		Líquido	kg	8,2	8,0	8,0	11,6	11,6

Acessórios Opcionais

Controlos Individuais#



MWR-WE1*

MWR-WH00

MWR-SH00

MIM-A00

Consultar as opções de funções de cada comando.

Acessórios de Série

Controlo Remoto sem fios#

Unidades SA e PE fornecidas com comando por infravermelhos.

Cassetes de 1 Via Wind-Free™

- Tecnologia Wind-Free™ – arrefecimento com difusão de baixa velocidade
- Design elegante e compacto
- Lâmina de insuflação larga
- Funcionamento silencioso
- Bomba de condensados incluída (com válvula de segurança)
- Prevenção de sujidade no tecto
- Comando por infravermelhos



Projecto				Cassetes de 1 Via Wind-Free™	
Modelo				AJ026NB1DEH/EU	AJ035NB1DEH/EU
Alimentação Eléctrica		Φ / # / V / Hz		1 / 2 / 220-240 / 50	1 / 2 / 220-240 / 50
Tipo				Bomba Calor	Bomba Calor
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefec. / Aquec.	kW	2,60 / 2,90	3,50 / 3,80
	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	45 / 45	50 / 50
Dados Eléctricos	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	A	0,23 / 0,23	0,25 / 0,25
	Tipo			Radial	Radial
Ventilador	Circulação de Ar	Alto / Médio / Baixo	m³/h	372/312/252	456/396/336
	Líquido		mm(Pol)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Tubagem	Gás		mm(Pol)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Tipo			R32 / R410A	R32 / R410A
Nível de Ruído	Pressão Sonora	Un. Int. (Alto/Baixo)	dBA	32 / 29 / 26	37 / 33 / 30
Dados Logísticos	Dimensões		Líquidas (LxAxP)	mm	970 x 145 x 410
	Peso	Líquido	kg	10	10
Painel	Modelo			PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Peso	Líquido	kg	4,3	4,3
	Dimensões		Líquidas (LxAxP)	mm	1.198 x 35 x 500
Acessórios	Bomba Drenagem			Incluído	Incluído
	Filtro de Ar			Incluído	Incluído

Cassetes de 4 Vias (600) Wind-Free™

- Tecnologia Wind-Free™ – arrefecimento com difusão de baixa velocidade
- Design elegante e compacto
- Controlo individual das lâminas
- Ajuste da velocidade de ventilação
- Lâminas de insuflação largas
- Módulo de ionização opcional
- Comando por infravermelhos



Projecto				Cassetes de 4 Vias S (600) Wind-Free™				
Modelo				AJ016NBNDHEH/EU	AJ020NBNDHEH/EU	AJ026NBNDHEH/EU	AJ035NBNDHEH/EU	AJ052NBNDHEH/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				Bomba Calor	Bomba Calor	Bomba Calor	Bomba Calor	Bomba Calor
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefec. / Aquec.	kW	1,60 / 2,00	2,00 / 2,20	2,60 / 2,90	3,50 / 3,80	5,20 / 5,60
	Potência Nominal Absorvida	Arrefec. / Aquec.	W	19 / 19	19 / 19	19 / 19	22 / 22	28 / 28
Dados Eléctricos	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
	Tipo			Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Ventilador	Circulação de Ar	Alto / Médio / Baixo	m³/h	540/492/414	540/492/414	540/492/414	630/540/444	630/540/444
	Líquido		mm(Pol)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Tubagem	Gás		mm(Pol)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")
	Tipo			R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A
Nível de Ruído	Pressão Sonora	Un. Int. (Alto/Baixo)	dBA	33 / 29 / 24	33 / 29 / 24	33 / 29 / 24	35 / 31 / 27	39 / 36 / 32
Dados Logísticos	Dimensões		Líquidas (LxAxP)	mm	575 x 250 x 575			
	Peso	Líquido	kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,7
Painel	Modelo			PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Peso	Líquido	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	Dimensões		Líquidas (LxAxP)	mm	620 x 57 x 620			
Acessórios	Bomba Drenagem			Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído
	Filtro de Ar			Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído

Acessórios Opcionais

Controlos Individuais#



MWR-WE1*

MWR-WH00

MWR-SH00

AR-EC03M

NOTA: Cassetes fornecidas com comando por infravermelhos.

Consultar as opções de funções de cada comando.

Condutas de Baixo Perfil

- Instalação flexível
- Design compacto
- Manutenção facilitada
- Instalação facilitada da bomba de condensados
- Filtro antibacteriano
- Comando por cabo incluído



Modelo				NJ026LHXEA	NJ035LHXEA	
Alimentação Eléctrica	Φ / # / V / Hz			1 / 2 / 220-240 / 50	1 / 2 / 220-240 / 50	
Tipo				Bomba Calor	Bomba Calor	
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefec./Aquec.	kW	2,60 / 2,90	3,50 / 3,80	
	Potência Nominal Absorvida	Arrefec./Aquec.	W	80 / 80	80 / 80	
Dados Eléctricos	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec./Aquec.	A	0,40 / 0,40	0,40 / 0,40	
	Tipo				Sirocco	Sirocco
Ventilador	Potência de Saída			80 x 1	80 x 1	
	Circulação de Ar	Alto / Médio / Baixo	m ³ /h	516/456/396	588/528/468	
	Pressão Estática	Min./Méd./Max.	mmAq	0,00/2,00/4,00	0,00/2,00/4,00	
Tubagem	Líquido	Φ , mm(Pol)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Gás	Φ , mm(Pol)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
Refrigerante	Tipo				R410A	R410A
Nível Ruído	Pressão Sonora	Alt./Méd./Bx.	dBA	30,0/28,0/25,0	32,0/30,0/27,0	
Dados Logísticos	Peso Líquido		kg	26,00	26,00	
	Dimensões Líquidas (LxAxP)		mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	
Acessórios	Bomba drenagem				Opcional	Opcional
	Filtro de Ar				Incluído	Incluído

Condutas Média Pressão Estática

- Área de cobertura alargada
- Funcionamento silencioso com controlo de pressão estática
- Manutenção facilitada
- Filtro antibacteriano
- Comando por cabo incluído



Modelo				MH052FUEA	
Alimentação Eléctrica	Φ / # / V / Hz			1 / 2 / 220-240 / 50	
Tipo				Bomba Calor	
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefec./Aquec.	kW	5,20 / 6,00	
	Potência Nominal Absorvida	Arrefec./Aquec.	W	170 / 170	
Dados Eléctricos	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec./Aquec.	A	1,04 / 1,04	
	Tipo				Sirocco
Ventilador	Potência de Saída			124 x 1	
	Circulação de Ar	Alto / Médio / Baixo	m ³ /h	978/900/810	
	Pressão Estática	Min./Méd./Max.	mmAq	0,00/4,00/8,00	
Tubagem	Líquido	Φ , mm(Pol)		6,35 (1/4")	
	Gás	Φ , mm(Pol)		12,70 (1/2")	
Refrigerante	Tipo				R410A
Nível Ruído	Pressão Sonora	Alt./Méd./Bx.	dBA	37,0/35,0/33,0	
Dados Logísticos	Peso Líquido		kg	29,00	
	Dimensões Líquidas (LxAxP)		mm	900 x 260 x 480	
Acessórios	Bomba drenagem				Opcional
	Filtro de Ar				Incluído

Acessórios Opcionais

Controlos Individuais[#]



MWR-WE1*

MWR-SH00

MR-EH00

MRK-A00M

MRW-10A

[#] Consultar as opções de funções de cada comando.

Acessórios de Série

Controlo Remoto por Cabo[#]



Consolas de Chão

- Design elegante e compacto
- Ionizador incluído
- Duas áreas de insuflação
- Instalação versátil da tubagem
- Comando por infravermelhos

Modelo	MH026FJEA		MH035FJEA		MH052FJEA	
Alimentação Eléctrica	Φ / # / V / Hz		1 / 2 / 220-240 / 50		1 / 2 / 220-240 / 50	
Tipo	-		Bomba Calor		Bomba Calor	
Desempenho	Capacidade Nominal	Arrefec./Aquec.	kW		2,60 / 2,90	
	Potência Nominal Absorvida	Arrefec./Aquec.	W		30 / 30	
Dados Eléctricos	Corrente Nominal Absorvida	Arrefec./Aquec.	A		0,25 / 0,25	
	Tipo	-	Turbo		Turbo	
Ventilador	Potência de Saída	W	37 x 1		37 x 1	
	Circulação de Ar	Alto / Médio / Baixo	m ³ /h		540/468/402	
Tubagem	Líquido	Φ, mm(Pol)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
	Gás	Φ, mm(Pol)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Refrigerante	Tipo	-	R410A		R410A	
Nível Ruído	Pressão Sonora	Alt./Méd./Bx.	dBA		28,0/26,0/23,0	
	Peso Líquido	kg	15,00		15,00	
Dados Logísticos	Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm	720 x 620 x 199		720 x 620 x 199	
	Accessórios	Filtro de Ar	-		Incluído	



Accessórios Opcionais

Controlos Individuais#



MWR-WE1*



MWR-WH00



MWR-SH00

Consultar as opções de funções de cada comando.

Accessórios de Série

Controlo Remoto sem fios#



Saiba mais sobre
ar condicionado em:

www.samsung.com

(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: 808 207 267
(horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 09.00H às 20.00H)

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 objectivo de melhorar o produto.