

SAMSUNG



360 Cassette

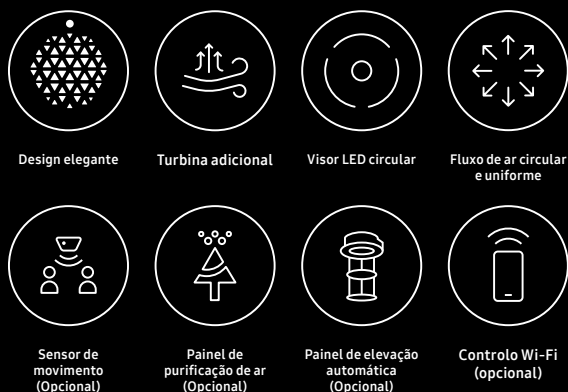
Estilo elegante, círculo completo.



Leia para visitar o site

Conforto perfeito em 360 graus

A 360 Cassette da Samsung redefine o controlo climático interior com o seu design circular inovador e tecnologia de fluxo de ar sem lâminas de insuflação de ar. Ao contrário dos sistemas tradicionais, distribui o ar uniformemente em todas as direções, eliminando correntes de ar frio e criando um ambiente confortável e constante.



A sua aparência elegante e minimalista integra-se facilmente numa ampla variedade de interiores, enquanto as opções de instalação flexíveis tornam-no adequado para vários tipos de teto. Com controlo avançado do fluxo de ar, operação intuitiva e funcionalidades opcionais de purificação do ar, a 360 Cassette oferece um equilíbrio perfeito entre desempenho, design e conforto para qualquer espaço interior moderno, desde residências de luxo a espaços comerciais.



Como funciona?



Vários projetos de referência



Caso de estudo Junction Manchester Central, Reino Unido (DVM)

A Junction é mais do que um simples espaço de hospitalidade e trabalho; é um espaço único no coração da cidade, onde o design é caracterizado por círculos e linhas simples, onde a 360 Cassette da Samsung se encaixou na perfeição. Assista ao vídeo para ouvir a opinião do Gestor de desenvolvimento de negócios, Diretor de gestão de instalações e infraestrutura e muito mais.



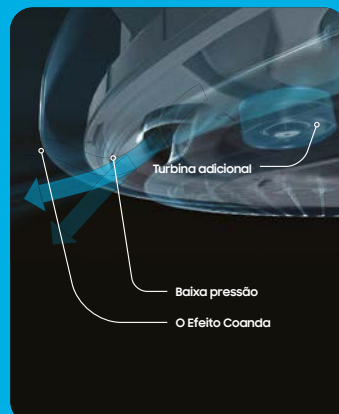
Assista ao vídeo completo



Design Elegante

A 360 Cassette tem um design circular inovador que lhe permite combinar com uma infinidade de designs interiores, que adiciona um toque de estilo a qualquer divisão. O estilo minimalista e elegante pode ajudar a criar um visual sofisticado e distinto em muitos locais. Graças ao painel circular, o aparelho pode ser encaixado num espaço muito limitado do teto (apenas 225 mm¹), oferecendo assim muito maior flexibilidade, uma vez que pode ser instalado numa maior diversidade de locais. A 360 Cassette está disponível em preto ou branco, com um design quadrado ou redondo, e pode ser instalada no teto ou ficar exposta em qualquer material.

¹ A altura mínima de instalação do espaço no teto pode variar consoante o design do painel - circular ou quadrangular. Os painéis de tipo quadrangular requerem mais 30 mm de altura num espaço de teto do que os painéis de tipo circular.



Controlo de Fluxo de Ar

A entrada de ar é facilmente ajustada sem o uso de lâminas. As três turbinas adicionais alteram a direção do fluxo de ar a partir do espaço interior da cassette. A distribuição do ar semelhante à chuva (conhecida como o efeito "Coanda") mantém a sala fresca e confortável continuamente. A tecnologia inovadora ultrapassa os limites habituais das saídas convencionais que utilizam lâminas, uma vez que estas obstruem o ar em ângulos baixos e provocam um fluxo de ar significativamente baixo¹. O sensor de movimento (MDS) está disponível para a 360 Cassette.

¹ Com base em testes internos em comparação com um ar condicionado de Cassete 4 Vias geral.

Painel de purificação de ar

A 360 Cassette da Samsung oferece um painel purificador que mantém o ar interior mais limpo. É constituída por um sistema de purificação de dois filtros, o pré-filtro e o filtro PM1.0, e possui uma malha de filtro superior com furos de 0,5 mm, que é 20% mais densa do que um filtro do tipo cloreto de vinilo. O Pré-filtro captura as partículas de pó maiores, impedindo-as de entrar na unidade interior de ar condicionado. O filtro PM1.0 não só é eficaz na captura de pó ultrafinos até 0,3 µm de tamanho, como também esteriliza até 99% de certos tipos de bactérias¹ retidas pelo filtro através de um precipitador eletrostático¹.

¹ Verificado pela Intertek, número do relatório RT20E-S0010-R, data de emissão: 17 de abril de 2020. O elemento K (Precipitador eletrostático) da Samsung Electronics pode esterilizar certos tipos de bactérias que se acumularam no filtro (Escherichia coli: acima de 99%, Staphylococcus aureus: acima de 99%).

Visor do nível de qualidade do ar



Samsung 360 Cassette

Visor LED Circular

A unidade possui um painel elegante e um visor LED circular intuitivo, que permite aos utilizadores escolher ou ajustar a direção do fluxo de ar com um controlo remoto sem fios intuitivo (jog shuttle). Além disso, o visor LED também monitoriza outras informações operacionais essenciais, tais como a direção do fluxo de ar do filtro, o estado do filtro e quaisquer erros. Assim, num só relance, é possível verificar rapidamente a direção do ar e o desempenho da 360 Cassette.

Painel de elevação automática

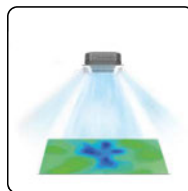
A limpeza dos filtros também faz parte da manutenção de uma boa qualidade de ar interior e os painéis de elevação automática tornam esse processo bem mais fácil. Um painel de elevação automática é um painel que proporciona um acesso rápido e confortável aos filtros de pó para limpeza, permitindo conveniência extra com a vantagem de elevação de 4,5 metros¹ com um único clique remoto. Assim, deixa de ser necessário usar um escadote para limpar os painéis. Isso torna mais fácil e seguro para os utilizadores finais ou engenheiros de serviço acederem aos filtros para limpeza.

¹ Pode variar de acordo com as condições reais de utilização.

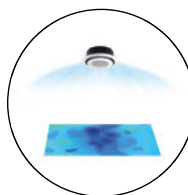
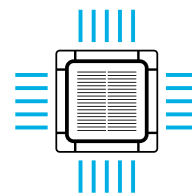


Fluxo de ar circular

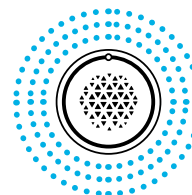
Ao contrário dos modelos tradicionais de cassette de 4 vias¹, que criam áreas de fluxo de ar irregulares², o modelo 360 Cassette alcança todos os cantos de qualquer espaço. A saída circular espalha ar fresco em todas as direções. O desenho sem lâminas de insuflação de ar mantém o espaço confortavelmente fresco sem criar correntes de ar frio³ e sem lâminas a bloquear o fluxo de ar, consegue soprar 25% mais ar e tem um alcance maior¹.



Cassete 4 vias convencional



360 Cassette Samsung



¹ Os testes da Samsung comparam a 360 Cassette com um ar condicionado convencional de Cassete 4 Vias.
² A diferença de temperatura é inferior a 0,6 °C num raio de 9,3 m.
³ Sem correntes de ar frio entre 0 e 1,5 m de altura (com uma unidade interior de 14,0 kW) num raio de 5 m.

Curva

LED azul claro



Filtro

LED verde amarelado



Erro

LED azul (intermitente)



Erro

LED vermelho (intermitente)



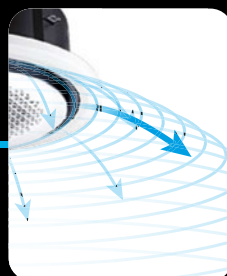
Local

Círculo interior



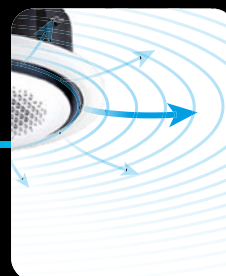
Médio

Círculo interior



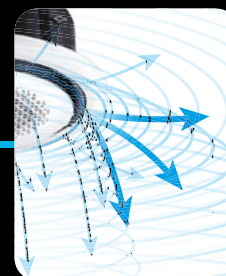
Amplo

Círculo exterior



Oscilante

Círculos sequenciais



Controlador remoto SolarCell

O novo controlo remoto SolarCell centra-se no carregamento inovador, design compacto e funcionalidades de fácil utilização. O controlo remoto SolarCell não necessita de pilhas; em vez disso, está integrado um painel solar na parte de trás do controlo remoto que permite o carregamento expondo-o à luz solar direta. Uma única pilha, totalmente carregada, pode durar até dois anos, o que a torna uma alternativa económica às pilhas descartáveis. Além disso, existe também uma porta USB-C na parte inferior do controlo remoto para carregamento rápido. Tem uma melhor aderência, botões de controlo mais fáceis, um grande ecrã OLED e é leve².

² Comparado com o controlo remoto por infravermelhos convencional, por exemplo, o AR-EH03.

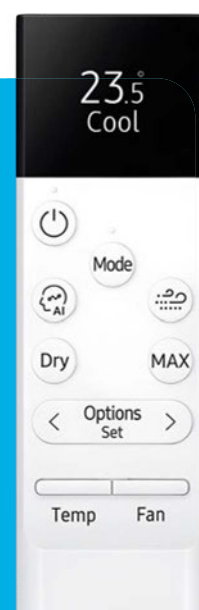













Gráfico da gama interior

Tipo de edifícios	Soluções 360 Cassette	Capacidade (kW)										
		4,5	5,2	5,6	7,1	9,0	10	11,2	12	12,8	14	16
Aplicações residenciais de luxo / comerciais ligeiras	CAC R32	-	-	-	●	-	●	-	●	-	●	-
Aplicações comerciais ligeiras / centros de dados / zonas climáticas mais frias	CAC R32 HEE (Eficiência energética elevada)	-	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-
Aplicações comerciais (ligeiras)	DVM R410A/R32 Universal	●	-	●	●	●	-	●	-	●	●	●

Controlos



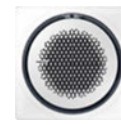





					
Controlo remoto sem fios	Controlo remoto com fios simples	Controlo remoto com fios tátil	Controlo remoto com fios	Controlo centralizado tátil	DMS2.5
AR-CH01E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN
					
BACnet/Lonworks/PIM	Controlador ligar/desligar	Módulo Modbus	Módulo Wi-Fi	Termóstato exterior	Sensor de movimento apenas para PC4NUDMAN
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SME

Aplicações recomendadas

A 360 Cassette está disponível numa ampla variedade de opções de estilo para permitir altos níveis de flexibilidade para atender ao design do teto e aos requisitos de qualquer interior.

NOVO



Painel frontal da 360 Cassette				
				
	Branco circular (instalação exposta)	Circular preto (instalação exposta)	Quadrangular branco	Quadrangular preto
Standard	PC4NUNMAN	PC4NBNMAN	PC4NUDMAN	PC4NBDMAN
Purificação de ar standard	PC6EUCMAN	-	-	-
Elevação automática padrão	PC6EUXMAN	-	-	-
Universal SmartThings	PC6EUSMANW	PC6EBSMANW	PC6NUSMANW	PC6NBSMANW
Purificação de ar Universal SmartThings	PC6EUCMANW	-	-	-
Elevação automática Universal SmartThings	PC6EUXMANW	-	-	-
 Aplicações comerciais ligeiras (CAC) ¹	●	●	●	●
 Aplicações comerciais (DVM) ¹	●	●	●	●
 Teto exposto ¹	●	●	-	-
 Teto suspenso ¹	●	●	●	●

¹ As aplicações recomendadas apresentadas são indicativas. A seleção dos produtos exatos está sujeita a condições de aplicação específicas. Entre em contacto com o instalador Samsung para solicitar informações precisas sobre o seu edifício, pois podem ocorrer variações devido a fatores como regulamentos locais de construção.



Os novos códigos de modelo do painel que terminam em W na cor azul estão equipados com um módulo Wi-Fi integrado de fábrica (MIM-H14EN), permitindo uma gestão perfeita das unidades interiores diretamente através da intuitiva aplicação SmartThings

² Compatível apenas com as unidades interiores Universal DVM e CAC HEE.

Controlo inteligente

As unidades interiores Universal DVM melhoram a experiência do utilizador com o controlo por Wi-Fi, graças ao módulo Wi-Fi único integrado de fábrica (MIM-H14EN). Isto permite uma gestão sem esforço através da intuitiva aplicação SmartThings^{1,3} e permite aos utilizadores monitorizar a utilização de energia e ajustar as definições em movimento, garantindo um equilíbrio harmonioso entre conforto e utilização de energia².

¹ É necessária uma conta da aplicação Samsung SmartThings e uma ligação à Internet. Requer iOS 10.0 ou posterior e Android 5.0 ou posterior.

² Disponível apenas em modelos seleccionados.

³ A aplicação SmartThings está disponível para unidades interiores Universal DVM e CAC HEE.



SmartThings

08:04

26%



My office

Add favourites

Dashboard



Energy
77.05 kWh

Add device

Add service



Temperature
19-21°C

Create routine

Invite member

Características

CAC 360 Cassette

R32

- Fornecimento de ar a 360°.
- Descarga sem lâminas de insuflação de ar graças a três pequenas turbinas adicionais.
- Bomba de drenagem de condensados interna (750 mmH₂O).
- Modo de teto alto para alturas até 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5~9,0 kW).
- Painel circular ou quadrangular da cassette.
- O sensor de deteção de movimento é opcional para o painel quadrangular.
- Painel PM1.0 opcional.
- Módulo Wi-Fi (opcional).



			Unidade interior	AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
			Unidade exterior - monofásica	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
			Unidade exterior - trifásica	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Capacidade							
	Arrefecimento (Mín/Nominal/Máx)	kW		1,50/7,10/8,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Aquecimento a +7 °C (Mín/Nominal/Máx)	kW		1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	3,50/13,20/15,50	3,50/15,50/18,00
	Aquecimento a -5 °C	kW		7,80	11,00	12,90	15,20
	Aquecimento a -15 °C	kW		7,00	9,70	11,50	13,50
Desempenho							
Eficiência Energética em Arrefecimento	SEER (Rácio de Eficiência Energética Sazonal) ¹	W/W		6,7/ A++	6,8/ A++	6,0/ A+	6,4
	Pdesignc	kW		7,1	10,0	12	13,4
	EER (Rácio de Eficiência Energética)	W/W		2,60	3,08	2,69	2,81
Eficiência Energética em Aquecimento	SCOP (Coeficiente de Desempenho Sazonal) ¹	W/W		4,2/ A+	4,3/ A+	4,0/ A+	4,1
	Pdesignh (média)	kW		4,5	5,3	6,5	8,4
	COP (Coeficiente de Desempenho) ¹	W/W		3,23	3,50	3,26	3,35
Caudal de ar	Unidade interior (A/M/B)	m ³ /min		17,5/15,9/14,3	31,2/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8	32,4/27,1/22,8
Potência sonora	Unidade interior	dB(A)		53	61	61	61
	Unidade exterior	dB(A)		65	69	70	69
Pressão sonora	Unidade interior (A/M/B)	dB(A)		36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Unidade exterior (A/B)	dB(A)		51/49	54/52	56/54	54/53
Amplitude térmica de funcionamento	Arrefecimento	°C		-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Aquecimento	°C		-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Dados elétricos							
Fonte de alimentação	Unidade interior	Φ, #, V, Hz		1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidade exterior monofásica	Φ, #, V, Hz		1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidade exterior trifásica	Φ, #, V, Hz		-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Potência (Mín/Nominal/Máx)	Arrefecimento	kW		0,35/2,73/3,60	0,60/3,24/4,70	0,90/4,45/5,30	0,80/4,76/6,45
	Aquecimento	kW		0,35/2,48/3,95	0,46/3,20/5,40	0,75/4,05/5,60	0,70/4,62/7,36
Dimensões							
Dimensões líquidas (L x A x P)	Unidade interior	mm		947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Unidade Exterior	mm		880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso líquido	Unidade interior	kg		20,2	23,5	23,5	25,5
	Unidade exterior	kg		51,0	75,0	81,0	91,5
Refrigerante							
Refrigerante	Tipo			R32 (contém gases fluorados com efeito de estufa) PAG (Potencial de Aquecimento Global = 675)			
	Carga de fábrica	kg		1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Carga Ton. Equivalente CO ₂	tCO ₂ e		1,15	1,82	1,82	1,96
	Carga adicional de refrigerante	g/m		25	50	50	50
Comprimento da tubagem	Mín/Máx	m		3/50	50	50	75
Altura da tubagem	Máx	m		30	30	30	30

Quantidade limitada, não é possível garantir a disponibilidade para todo o ano

¹ Os rótulos energéticos respeitam a classificação UE N.º 626/2011 (Lote 10) de 2019, numa escala de D a A+++.

Características

CAC 360 Cassette HEE R32

- Fornecimento de ar a 360°.
- Descarga sem lâminas de insuflação de ar graças a três pequenas turbinas adicionais.
- Bomba de drenagem de condensados interna (750 mmH₂O).
- Modo de teto alto para alturas até 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5~9,0 kW).
- Compatível com o painel de purificação de ar e o painel de elevação automática da Samsung.
- Módulo de Wi-Fi incluído no painel.
- Gama de funcionamento de -25 °C a 52 °C.
- 100% de capacidade de aquecimento a -15 °C.
- Aquecedor de base de série.
- Autodiagnóstico de PBA do inverter.



		Unidade interior	AC052BN6PKG/EU	AC071BN6PKG/EU	AC100BN6PKG/EU	AC120BN6PKG/EU	AC140BN6PKG/EU
		Unidade exterior - monofásica	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
		Unidade exterior - trifásica	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Capacidade							
	Arrefecimento (Mín/Nominal/Máx)	kW	1,20/5,00/7,50	2,10/7,10/9,80	3,80/10,00/12,50	4,10/12,10/14,00	3,50/13,40/15,50
	Aquecimento a +7 °C (Mín/Nominal/Máx)	kW	1,00/6,00/9,30	2,00/8,00/12,70	3,20/11,20/18,80	3,20/13,20/20,00	3,20/15,50/21,00
	Aquecimento a -5 °C	kW					
	Aquecimento a -15 °C	kW					
Desempenho							
Eficiência Energética em Arrefecimento	SEER (Rácio de Eficiência Energética Sazonal) ¹	W/W	6,7/ A++	7,8/ A++	7,6/ A++	7,3	7,1
	Pdesignc	kW	5	7,1	10	12,1	13,4
	EER (Rácio de Eficiência Energética)	W/W	4,1	4,15	4,13	3,9	3,67
Eficiência Energética em Aquecimento	SCOP (Coeficiente de Desempenho Sazonal) ¹	W/W	4,2/ A++	4,6/ A++	4,6/ A++	4,4	4,4
	Pdesignh (média)	kW	3,9	5	8	9,2	9,2
	COP (Coeficiente de Desempenho) ¹	W/W	3,7	4,08	4,07	3,77	3,41
Caudal de ar	Unidade interior (A/M/B)	m ³ /min	15,5/14,6/13,6	21,1/17,8/15,6	33,4/26,7/20,1	34,5/27,8/21,1	35,6/29,0/23,3
Potência sonora	Unidade interior	dB(A)	49	52	61	61	62
	Unidade exterior	dB(A)	63	64	66	69	70
Pressão sonora	Unidade interior (A/M/B)	dB(A)	33/31/29	35/32/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Unidade exterior (A/B)	dB(A)	48/47	49/47	50/47	52/49	52/50
Amplitude térmica de funcionamento	Arrefecimento	°C	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52
	Aquecimento	°C	-25,0-24,0	-25,0-24,0	-25,0-24,0	-25,0-24,0	-25,0-24,0
Dados elétricos							
Fonte de alimentação	Unidade interior	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidade exterior monofásica	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	-	-
	Unidade exterior trifásica	Φ, #, V, Hz	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Potência (Mín/Nominal/Máx)	Arrefecimento	kW	0,24/1,22/2,45	0,45/1,71/3,15	0,75/2,42/3,25	0,75/3,10/4,30	0,75/3,65/5,05
	Aquecimento	kW	0,20/1,62/3,05	0,37/1,96/4,45	0,59/2,75/6,40	0,59/3,50/7,90	0,59/4,55/8,00
Dimensões							
Dimensões líquidas (L x A x P)	Unidade interior	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Unidade Exterior	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Peso líquido	Unidade interior	kg	20,2	25,5	25,5	25,5	25,5
	Unidade exterior	kg	50	75	100	100	100
Refrigerante							
Refrigerante	Tipo		R32 (contém gases fluorados com efeito de estufa) PAG (Potencial de Aquecimento Global = 675)				
	Carga de fábrica	kg	1,7/20 m	2,7/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m
	Carga Ton. Equivalente CO ₂	tCO ₂ e	1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
	Carga adicional de refrigerante	g/m					
Comprimento da tubagem	Mín/Máx	m	5/50	5/55	5/85	5/85	5/85
Altura da tubagem	Máx	m	30	30	30	30	30

¹ Os rótulos energéticos respeitam a classificação UE N.º 626/2011 (Lote 10) de 2019, numa escala de D a A+++.

Características

360 Cassette Universal DVM

- Fornecimento de ar a 360°.
- Descarga sem lâminas de insuflação de ar. Os ventiladores auxiliares podem ser controlados individualmente, permitindo uma descarga de fluxo completamente horizontal. Efeito Coanda é criado mesmo sem teto.
- Bomba de drenagem de condensados embutida e sensor de detecção de fugas de refrigerante R32.
- O painel de purificação de ar é um acessório opcional para o painel circular.
- O painel de elevação automática é um acessório opcional disponível no painel circular
- Painel circular ou quadrangular da cassete. Disponível em branco e preto.
- Predisposição da grelha de entrada de ar para permitir a entrada de ar fresco.
- Módulo Wi-Fi incluído no painel.
- O sensor de detecção de movimento é opcional para o painel quadrangular.



Modelo			AM045DN6DKG/EU	AM056DN6DKG/EU	AM071DN6DKG/EU
Fonte de Alimentação					
Fonte de Alimentação	Ø, #, V, Hz		1Ø, 2, 220-240 V, 50/60 Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50/60 Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50/60 Hz
Desempenho					
Capacidade (Nominal)	Arrefecimento	kW	4,5	5,6	7,1
	Aquecimento	kW	5,0	6,3	8,0
Potência					
Entrada de potência (Nominal)	Arrefecimento	W	26	30	34
	Aquecimento	W	26	30	34
Corrente Nominal Absorvida	Arrefecimento	A	0,18	0,21	0,25
	Aquecimento	A	0,18	0,21	0,25
Ventilador					
Caudal de ar	A/M/B (UB)	m³/min	14.50/13.50/12.50	16.00/14.50/13.50	18.00/16.00/14.00
		U/s	242/225,00/208	267/242/225	300,00/267/233
Refrigerante					
Tipo	-		R32 e R410A (gás fluorado com efeito de estufa)		
Método de Controlo	-		VEE incluída	VEE incluída	VEE incluída
Nível de Ruído					
Pressão Sonora ¹	(A/M/B)	dB(A)	33/31/29	34/32/29	36/33/30
Potência sonora	Arrefecimento	dB(A)	50	51	53
Dimensão					
Peso líquido		kg	21	21	21
Dimensões líquidas (L x A x P)		mm	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947



AM090DN6DKG/EU	AM112DN6DKG/EU	AM128DN6DKG/EU	AM140DN6DKG/EU
1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz
9,0	11,2	12,8	14,0
10,0	12,5	13,8	16,0
55	53	77	91
55	53	77	91
0,42	0,41	0,62	0,75
0,42	0,41	0,62	0,75
22.00/18.50/16.00	25.50/21.00/17.50	29.50/24.00/19.00	31.50/26.50/21.00
367/308/267	425/350/292	492/400/317	525/442/350
R32 e R410A (gás fluorado com efeito de estufa)			
VEE incluída	VEE incluída	VEE incluída	VEE incluída
40/36/32	40/36/32	42/38/33	44/40/35
57	58	60	61
20,0	24,0	24,0	24,0
947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947

SAMSUNG

Sinta o seu bem-estar.

Conheça melhor as Soluções de Climatização Samsung em:
samsung-climatesolutions.com

Copyright © 2025 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Todos os direitos reservados. A Samsung é uma marca registada da Samsung Electronics Co., Ltd. As especificações e os designs estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e podem incluir informações preliminares. Os pesos e medidas não métricos são aproximados. Todos os dados foram considerados corretos no momento da criação. A Samsung não se responsabiliza por erros ou omissões. Algumas imagens podem ter sido alteradas digitalmente. Todas as marcas, produtos, nomes de serviço e logótipos são marcas comerciais e/ou marcas registadas dos seus respetivos proprietários e são pela presente reconhecidos.



A Samsung Electronics Co., Ltd. participa no Programa de Certificação Eurovent (ECP) para Ar Condicionado (AC), Fluxo de Refrigerante Variável (VRF) e Bomba de Calor de Pacotes de Refrigeração Líquida (LCP-HP). Para verificar a validade atual da certificação, consulte: www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol

P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol, Países Baixos

Linha Azul: 210 608 098 (Chamada para a rede fixa nacional)

(Horário: dias úteis das 9h às 20h)