

 **ALARKO**



O conforto e
a elevada
eficiência que
merece!

Flair

Mundo sustentável

Tecnologia sustentável



Os aparelhos de ar condicionado split da série Flair da Alarko utilizam o refrigerante R32. O refrigerante R32 é amigo do ambiente graças ao seu baixo potencial de aquecimento global.

Em comparação com o R22 e o R410A, o R32 tem um potencial de aquecimento global muito baixo.

Devido à destruição da camada de ozônio e ao aquecimento global, a importância dos fluidos frigorigêneos utilizados nos aparelhos de ar condicionado voltou a emergir no processo iniciado com o Protocolo de Montreal e continuado com o Tratado de Kigali. O potencial de aquecimento global (GWP) do fluido frigorigêneo R32 é 3 vezes inferior ao do fluido frigorigêneo R410A. Além disso, graças ao coeficiente de transferência de calor mais elevado do R32, é possível utilizar menos fluido. Por conseguinte, o efeito real do fluido no aquecimento global (equivalente de dióxido de carbono) é aproximadamente 4 vezes menor em comparação com os aparelhos de ar condicionado que utilizam.



Amigo do ambiente

- O R32 não danifica a camada de ozono.
- O efeito de aquecimento global é 75% inferior ao do R410A.



Instalação fácil

- Os aparelhos de ar condicionado R32 podem ser instalados em instalações concebidas para R410A.
- O R32 é puro gás.
- O gás é mais fácil de recolher e reciclar.



Poupança de energia

O coeficiente de condução de calor mais elevado do R32 faz com que seja necessário utilizar menos refrigerante nos aparelhos de ar condicionado e aumenta a sua eficiência energética.





Complemente a sua decoração Design elegante de linhas suaves

O design simples de Flair, com linhas suaves, adapta-se perfeitamente ao seu espaço, seja ele residencial ou de escritório.



 Controlo Wi-Fi	 Indicador LED	 4 Velocidad	 Temporizador	 Sopro de ar 3D	 Modo de espera	 Modo Turbo	 Controlo 'I Feel'	 Lançamento suave	 X-FAN
 Auto-limpeza	 Proteção contra o sopro	 8°C Aqueci	 Bloqueio para crianças	 Função de memória	 Auto-deteção	 Modo de poupança de energia	 Modo de descongeção	 Reinício automático	 Proteção anti-corrosão da humidade
 Ampla gama de tensão (198~264V)	 Arranque de baixa tensão	 Proteção contra deficiência de	 Caixa eléctrica resistente ao fogo	 Asas anti-corrosão	 Filtros amigos da saúde	 Controlo remoto	 Controlo do cartão de porta		



Tecnologia que combina poupança de energia e conforto...

Nos aparelhos de ar condicionado Inverter Flair, a velocidade de rotação do compressor é determinada de acordo com as necessidades de arrefecimento ou aquecimento do ambiente interior.

Graças ao compressor rotativo Inverter, não só a temperatura interior pode ser ajustada com precisão, como também o compressor consome menos energia, uma vez que o compressor funciona tanto quanto a necessidade de calor interior.



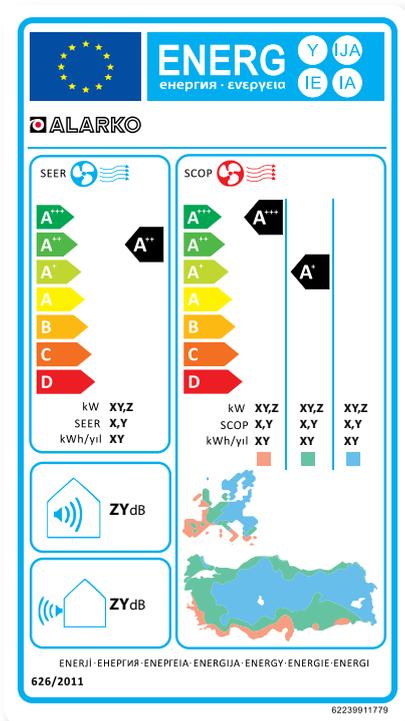
Eficiência energética significa poupança

Os aparelhos de ar condicionado split Flair montados na parede têm uma eficiência energética A++ e um SEER até 7,2 no modo de arrefecimento. No modo de aquecimento, pode poupar nas suas contas de eletricidade com a eficiência energética A+.*

Os valores SEER e SCOP são valores esclarecedores, uma vez que são calculados tendo em conta que os aparelhos de ar condicionado funcionam em condições diferentes das da vida real. Quanto mais elevado for o SEER ou o SCOP, maior será a eficiência do seu ar condicionado.

Enquanto existe uma única zona de referência para o SEER, são determinados 3 pontos climáticos de referência diferentes para o SCOP: clima ameno, clima mais frio e clima mais quente.

A etiqueta apresenta os valores de eficiência e classe energética de acordo com estas diferentes zonas climáticas.



*SEER refere-se ao valor de eficiência energética sazonal para o modo de arrefecimento e SCOP refere-se ao valor de eficiência energética sazonal para o modo de aquecimento e é calculado tendo em conta o funcionamento do ar condicionado em diferentes condições

A vida confortável que merece

O ar condicionado split Flair cria um ambiente interior saudável com as suas funções fáceis de utilizar, tendo também em conta o seu conforto.



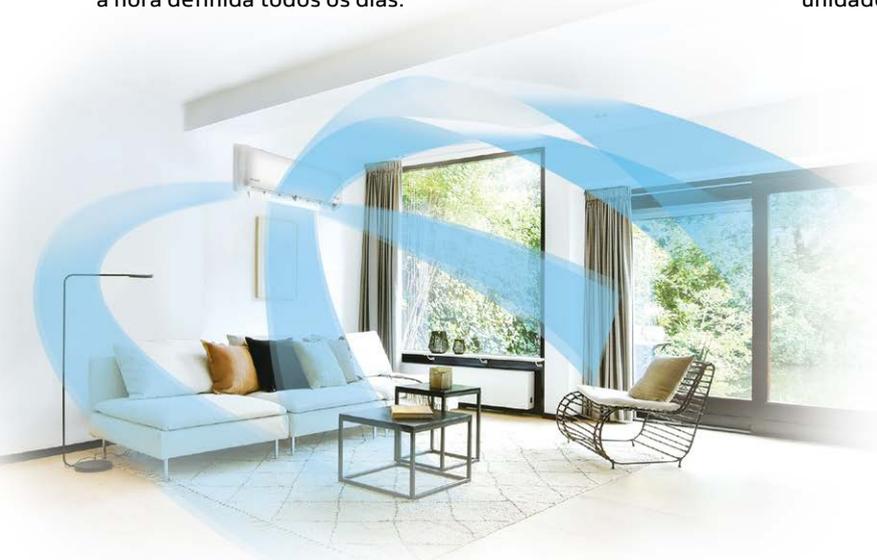
Temporizador

Pode definir uma hora específica de início e de paragem com o controlo remoto para ligar ou desligar o ar condicionado a qualquer momento. A sensibilidade da definição é de 1 minuto e permanecerá ligado ou desligado à hora definida todos os dias.



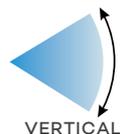
Proteção contra o sopro

Quando o aquecimento está a ser iniciado, o descongelamento automático está concluído ou o aquecimento a baixa temperatura está a ser efectuado, se o permutador de calor da unidade interior não tiver atingido uma determinada temperatura, a ventoinha da unidade interior não funcionará para evitar a emissão de ar frio.



3D FLUXO DE AR

A grelha de guia de ar pode rodar automaticamente não só para cima e para baixo, mas também para a esquerda e para a direita. Proporciona um fluxo de ar 3D para um maior fornecimento de ar, aumentando o conforto.



Assumir o controlo!



Descubra as funcionalidades de fácil utilização do telecomando Flair para o máximo conforto!



* O controlo remoto é representativo.

- 1 Abrir / Fechar
- 2 Tecla para cima e para baixo
- 3 Modo Turbo
- 4 Velocidade do ventilador
- 5 Seleção do modo de
- 6 Oscilação desc. / asc.
- 7 Oscilação esquerda / direita
- 8 I Feel (Sinto-me)
- 9 Temporizado
- 10 Ambiente interior
- 11 Definição do relógio
- 12 Luz de ecrã LED
- 13 Wi-Fi
- 14 Modo de espera

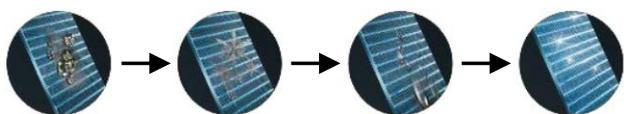


Wifi Controlo Wi-Fi

Com Wi-Fi padrão, o seu telemóvel ou tablet é também o seu controlo remoto inteligente! Controle facilmente o seu ar condicionado onde quer que esteja. Desfrute do conforto.



Auto-limpeza do evaporador



A tecnologia de auto-limpeza do evaporador e os processos de condensação, formação de gelo, esterilização e descongelação removem a sujidade, mantêm os odores afastados e permitem-lhe respirar livremente.



Modo de espera



Para colocar o ar condicionado no modo de repouso, basta premir o botão "Sleep" quando o ar condicionado estiver no modo de aquecimento ou arrefecimento. Este aumenta lentamente (arrefecimento) ou diminui (aquecimento) a temperatura definida para satisfazer a necessidade.



Controlo 'I Feel'

É demasiado difícil ajustar a temperatura com frequência? Agora, com a função I-Feel, só precisa de premir um único botão para desfrutar do conforto.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS					
MODELO		FLR-BSP090IHW8	FLR-BSP120IHW8	FLR-BSP180IHW8	FLR-BSP240IHW8
Capacidade de arrefecimento	kW	2,5	3,2	4,6	6,2
Capacidade de arrefecimento	Btu/h	8530	11000	15700	21154
Mín. - Máx. Capacidade de arrefecimento	kW	0,5-3,25	0,9-3,6	1,5-4	1,8-6,9
	Btu/h	1706-11089	3070,8-12283,2	3412-18425	6142-23543
Pdizayn C	kW	2,5	3,2	4,6	6,2
SEER	kW/kW	6,6	6,1	7,2	6,8
Classe energética	--	A++	A++	A++	A++
Corrente de funcionamento (arrefecimento)	A	3,1	4,4	6,2	7,6
Potência de funcionamento (arrefecimento)	kW	0,68	0,991	1,353	1,786
Capacidade de aquecimento	kW	2,8	3,4	5,2	6,5
Capacidade de aquecimento	Btu/h	9554	11600	17742	22175
Mín. - Máx. Capacidade de aquecimento	kW	0,5-3,7	0,9-4	0,75-5,8	1,3-7,91
	Btu/h	1706-12624,4	3070,8-13648	2559-19790	4436-23884
Pdizayn H (Média)	kW	2,5	2,8	3,7	4,5
Pdizayn H (Clima quente)	kW	2,6	2,8	3,6	4,7
SCOP (Média)	kW/kW	4,1	4,0	4,0	4,0
Classe energética (Média)	--	A+	A+	A+	A+
SCOP (Clima quente)	kW/kW	5,1	5,1	5,1	5,1
Classe energética (Clima quente)	--	A+++	A+++	A+++	A+++
Corrente de funcionamento (aquecimento)	A	3,2	4	6,1	7,6
Potência de funcionamento (aquecimento)	kW	0,73	0,916	1,334	1,645
Unidade interior		FLR-BSP090IHWI	FLR-BSP120IHWI	FLR-BSP180IHWI	FLR-BSP240IHWI
Nível de potência sonora	dB (A)	55/48/44/37	55/49/45/38	60/58/54/44	65/56/52/46
Nível de pressão sonora	dB (A)	38/36/32/25	41/37/33/26	47/45/41/30	50/46/42/36
Caudal de ar	m³/h	500/470/390/270	590/520/400/320	1000/960/810/640	1050/900/690/590
Peso (dispositivo)	kg	7	8	13,0	13,5
Dimensões (LxAxP)	mm	708x260x185	783x260x185	943x333x246	943x333x246
Unidade exterior		FLR-BSP090IHW8	FLR-BSP120IHW8	FLR-BSP180IHW8	FLR-BSP240IHW8
Temperatura de funcionamento exterior / Arrefecimento	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
Temperatura de funcionamento exterior / Aquecimento	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Tipo de compressor	--	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Nível de potência sonora	dB (A)	60	63	65	69
Nível de pressão sonora	dB (A)	50	52	55	58
Caudal de ar	m³/h	1950	1950	2100	2800
Peso (dispositivo)	kg	24,5	25	27,5	36,5
Dimensões (LxAxP)	mm	732x555x330	732x555x330	732x555x330	873x555x376
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	kg	0,48	0,55	0,77	1,21
Tubagem					
Líquido / Gás Tubagem de cobre	polegada	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Comprimento do tubo de cobre sem carga	m	5	5	5	5
Comprimento máximo do tubo	m	15	20	25	25
Diferença máxima de altura	m	10	10	10	10
Taxa adicional de gás	g/m	16	16	16	16

produtos amigos do ambiente e altamente eficientes para um mundo melhor



Investimos no futuro com os nossos aparelhos de ar condicionado ecológicos Alarko Flair. Utilizamos produtos eficientes e amigos do ambiente. Estamos conscientes de que os produtos com elevada eficiência energética são amigos do orçamento familiar e da natureza. Somos contra o aquecimento global com produtos com refrigerante R32. Virámos a nossa cara para o verde. Pensamos verde.



Flair

Os dados contidos neste catálogo têm carácter de referência.
A Alarko Carrier reserva-se o direito de efetuar alterações nos dados do produto em qualquer altura.



BI.12.20 PORTUGAL_03072024_MINERALSU_AC_0145

...
AV Alves & Alexandre
... representações e consultoria, Ida.

E-mail: alvesalexandre@alvesalexandre.com.pt
Address: Rua Sousa Aroso, n.º 556 - 1º dt. tras. / 4450-287 Matosinhos - Portugal
Mobile: +351 918 727 752