CASUAL

Com um design elegante e minimalista, a principal característica da unidade Casual é a sua relação preço/desempenho. Integra toda a tecnologia da Kaysun com o preço mais competitivo da gama.

Fiável de duradouro

A unidade Casual inclui múltiplas funcionalidades para assegurar a fiabilidade da máquina, tais como a deteção automática de fugas de refrigerante e uma caixa de controlo isolada e à prova de fogo.

Golden Fin

A proteção da aleta é importante em todos os trocadores de calor. A tecnologia Golden Fin é mais resistente à oxidação e corrosão do que as aletas azuis comuns dos condensadores tradicionais. Ele pode efetivamente impedir que as bactérias se reproduzam e se espalhem e resistam a elementos corrosivos.

Comando sem fios

Com botões mais fáceis de usar e um visor retroiluminado maior, com mais informação disponível do que anteriormente.

Filtração dupla

O pré-filtro previne eficazmente as partículas transportadas pelo ar e o segundo filtro de carvão ativado retém gases perigosos e odores desagradáveis.

Smart Home

Possibilidade de controlar o ar condicionado a partir de qualquer luhar, através de NetHOME Plus app. Controlo por voz através da Alexa e Google Home também disponível.

KID-05.3 S
Standard

MODELO CONJUNTO			AKAY-CF 26 DR11	AKAY-CF 35 DR11	AKAY-CF 52 DR11	AKAY-CF 71 DR11
Unidade interior			KAY-CF 26 DR11	KAY-CF 35 DR11	KAY-CF 52 DR11	KAY-CF 71 DR11
Unidade exterior			KAE-C 26 DR11	KAE-C 35 DR11	KAE-C 52 DR11	KAE-C 71 DR11
Capacidade	Arrefecimento nominal (mín./máx.)	kW	2,64 (0,91 / 3,4)	3,52 (1,11 / 4,16)	5,28 (0,34 / 5,83)	7,03 (2,08 / 7,91)
	Aquecimento nominal (mín./máx.)	kW	2,93 (0,82 / 3,37)	3,81 (1,08 / 4,22)	5,57 (0,31 / 5,85)	7,33 (1,61 / 7,91)
	Aquecimento nominal a -7°C	kW	2,46	2,56	4,07	6,03
Potência entrada arrefecimento nominal (mín./máx.)		W	732 (100 / 1.240)	1.213 (130 / 1.580)	1.550 (560 / 2.050)	2.600 (420 / 3.150)
Potência entrada aquecimento nominal (mín./máx.)		W	733 (120 / 1.200)	1.088 (100 / 1.680)	1.570 (780 / 2.000)	2.400 (300 / 2.750)
Potência entrada aquecimento nominal a -7°C		W	950	960	1.650	2.940
Eficiência energética	SEER - Class. energ.		6,30 - A++	6,10 - A++	7,40 - A++	6,10 - A++
	SCOP - Class. energ.		4,00 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+	3,80 - A
	COP -7°C		2,6	2,66	2,47	2,05
Unidade interior	Caudal de ar veloc. baixa/média/alta	m³/h	325 / 360 / 466	314 / 430 / 540	540 / 680 / 840	662 / 817 / 980
	Pressão sonora veloc. baixa/média/alta	dB(A)	25 / 32 / 38,5	25 / 34,5 / 40,5	26 / 36 / 42,5	36 / 40,5 / 45
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	54	55	56	59
	Largura/altura/profundidade	mm	805 / 285 / 194	805 / 285 / 194	957 / 302 / 213	1.040 / 327 / 220
	Peso líquido	kg	7,6	7,6	10	12,3
Unidade exterior	Tipo compressor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Caudal de ar	m³/h	1.800	1.750	2.100	3.500
	Pressão sonora	dB(A)	56	55,5	56	59
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	63	62	63	67
	Largura/altura/profundidade	mm	720 / 495 / 270	720 / 495 / 270	805 / 554 / 330	890 / 673 / 342
	Peso líquido	kg	23,2	23,2	32,7	42,9
	Fonte de alimentação	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cabo de alimentação	mm²	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5	(2+T)x2,5
Cabo de comunicação		mm²	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x2,5
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
	Carga de fábrica	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
	Diâmetro tubo líquido/gas	polg	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Intervalo funcionamento	Temperatura ambiente exterior para arrefecimento mín./máx.	°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C
	Temperatura ambiente exterior para aquecimento mín./máx.	°C	-15°C / 30°C	-15°C / 30°C	-15°C / 30°C	-15°C / 30°C
	Tª interior for arrefecimento mín./máx.	°C	17°C / 32°C	17°C / 32°C	17°C / 32°C	17°C / 32°C
	Tª interior for aquecimento mín./máx.	°C	0°C / 30°C	0°C / 30°C	0°C / 30°C	0°C / 30°C

COMANDOS COMPATÍVEIS

Comando WiFi

FRIWF-USB-02

K01-WIFI

Capacidade arrefecimento e aquecimento. Potência entrada arrefecimento e aquecimento. Eficiência energética: Os coeficientes de energia são calculados em condições padrão. As condições reais de funcionamento dependem do local onde o equipamento é instalado e de como é utilizado.
Pressão sonora: A pressão sonora é medida numa câmara anecoica a uma distância de 1 m da máquina.
Carga adicional: A pré-carga inicial das máquinas é válida para os primeiros 5 m (linha de líquido). Para uma distância maior, é necessária uma carga adicional de 0,012 kg/m por metro adicional.
NOTA: Antes da instalação destes equipamentos, deverá consultar a legislação em vigor sobre gases refrigerantes.

Para mais informações, consulte a nossa gama Comandos.