

## PAREDE



As unidades de parede apresentam um ventilador DC Inverter e um painel de design elegante. Incluem um ecrã LED que consegue estilizar e modernizar as suas linhas graças à tecnologia mais avançada do mercado.

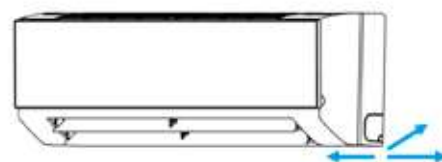
### Eficiência energética

Os ventiladores DC são utilizados para adaptar o funcionamento e o consumo às necessidades da unidade em qualquer altura, procurando sempre a máxima eficiência energética.



### WiFi

Opcionalmente, é possível controlar as unidades Kaysun através do seu tablet ou smartphone.



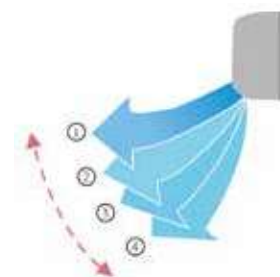
### Flexibilidade de instalação

Embora as tubagens estejam localizadas no lado direito da máquina, graças ao seu desenho, podem sair em três posições.



### Possibilidades de comando

Embora o comando sem fios seja recomendado para estas unidades, é possível geri-las por cabo, aumentando assim as possibilidades de comando para se adaptarem a qualquer instalação.



### Maior conforto

Este tipo de unidade é capaz de uma abertura vertical da lâmina até 90° e tem uma função de oscilação automática.



**KI-04 S**  
Recomendado



MODELO UNIDADE INTERIOR			KAYF-17 DN4.0	KAYF-22 DN4.0	KAYF-28 DN4.0	KAYF-36 DN4.0
Capacidade	Arrefecimento nominal	kW	1,7	2,2	2,8	3,6
	Aquecimento nominal	kW	2,2	2,4	3,2	4
Potência entrada		W	28	28	28	30
Unidade interior	Caudal de ar 7 veloc.	m <sup>3</sup> /h	356 / 368 / 378 / 385 / 393 / 402 / 411	356 / 368 / 380 / 393 / 402 / 411 / 422	316 / 338 / 353 / 370 / 386 / 402 / 417	488 / 515 / 544 / 573 / 591 / 628 / 656
	Pressão sonora 7 veloc.	dB(A)	29 / 29 / 29 / 30 / 30 / 30 / 31	29 / 29 / 29 / 30 / 30 / 30 / 31	29 / 29 / 29 / 30 / 30 / 30 / 31	30 / 30 / 31 / 31 / 31 / 32 / 32 / 33
	Largura/altura/profundidade	mm	835 / 280 / 203	835 / 280 / 203	835 / 280 / 203	990 / 315 / 223
	Peso líquido	kg	8,4	8,4	9,5	11,4
	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	mm <sup>2</sup>	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cabo blindado de comunicação		mm <sup>2</sup>	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Refrigerante	Diâmetro tubo líquido/gas	polg	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"

MODELO UNIDADE INTERIOR			KAYF-45 DN4.0	KAYF-56 DN4.0	KAYF-80 DN4.0
Capacidade	Arrefecimento nominal	kW	4,5	5,6	8
	Aquecimento nominal	kW	5	6,3	9
Potência entrada		W	40	45	55
Unidade interior	Caudal de ar 7 veloc.	m <sup>3</sup> /h	424 / 450 / 478 / 507 / 535 / 563 / 594	547 / 578 / 613 / 648 / 685 / 713 / 747	809 / 875 / 940 / 1.005 / 1.065 / 1.130 / 1.195
	Pressão sonora 7 veloc.	dB(A)	31 / 31 / 32 / 33 / 33 / 34 / 35	34 / 34 / 35 / 36 / 36 / 37 / 38	36 / 37 / 38 / 42 / 42 / 43 / 44
	Largura/altura/profundidade	mm	990 / 315 / 223	990 / 315 / 223	1.194 / 343 / 262
	Peso líquido	kg	12,8	12,8	17
	Fonte de alimentação	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cabo de alimentação	mm <sup>2</sup>	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cabo blindado de comunicação		mm <sup>2</sup>	3x0,75	3x0,75	3x0,75
	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
Refrigerante	Diâmetro tubo líquido/gas	polg	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"

**COMANDOS COMPATÍVEIS**

**Comando com fios**



KCT-03 SR



KCT-03 SRPS (A)

**Comando WiFi**



K01-WIFI

**Capacidade arrefecimento e aquecimento. Potência entrada:** Condições nominais: Arrefecimento 27°C BS/19°C BH interior, 35°C BS exterior. Aquecimento 20°C BS interior, 7°C BS/6°C BH exterior. Comprimento da tubagem 7,5 m, Altura 0 m.

**Pressão sonora:** A pressão sonora é medida numa câmara semianecóica a uma distância de 1 m da máquina e a uma altura de 1,3 m.

**Cabo de alimentação:** A cablagem da alimentação elétrica é indicativa até 10 m. Deve ser calculada especificamente para cada instalação.

**Cabo blindado de comunicação:** Se estas unidades forem instaladas com outros sistemas que não as unidades exteriores da série s6, devem ser utilizados cabos blindados de 3x1,5 mm<sup>2</sup>.

**Comandos compatíveis:** As unidades podem integrar um dos comandos da tabela ou o recomendado pela Kaysun. Para saber mais sobre compatibilidades, consulte o capítulo Comandos.