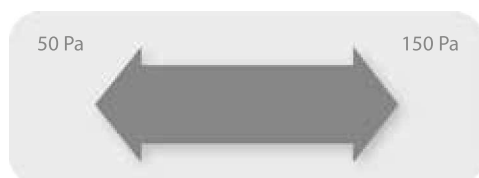


CONDUTAS

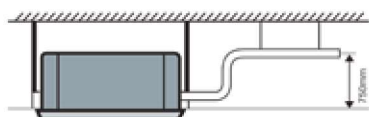


A gama de condutas Kaysun para sistemas VRF é uma excelente solução para locais onde é necessária uma distribuição de ar equilibrada. Equipadas com ventiladores DC Inverter, destacam-se pelo seu design compacto e versátil, que se encaixa perfeitamente em qualquer teto falso. Uma unidade com todas as opções de série disponíveis.



Capacidade de adaptação

É possível alterar a pressão disponível da unidade, de tal forma que a unidade possa ser ajustada de forma ideal à instalação.



Bomba de condensados de série

Todas as unidades estão equipadas com uma bomba de condensados com capacidade para elevar o nível da água até uma diferença de altura de 750 mm.



Renovação do ar

É possível adicionar ar do exterior através de um recorte na lateral da unidade, de modo a que possa ser introduzido ar mais limpo e fresco na sala, sem negligenciar a temperatura ou o bem-estar do utilizador.



Sucção configurável

Para facilitar a instalação, é possível fazer o retorno do ar à parte traseira ou inferior da unidade, com apenas uma pequena alteração da configuração.

Possibilidades de comando

Embora o comando por cabo seja recomendado para estas unidades, ao aumentar o alcance do recetor da unidade da conduta, é possível controlar a unidade utilizando o comando sem fios KI-04 S.



Eficiência energética

As condutas da Kaysun utilizam ventiladores DC, que adaptam o funcionamento e o consumo às necessidades da unidade a todo o momento, procurando sempre a máxima eficiência energética.





KCT-03 SR
Recomendado

MODELO UNIDADE INTERIOR			KPDF-17 DN4.0	KPDF-22 DN4.0	KPDF-28 DN4.0	KPDF-36 DN4.0	KPDF-45 DN4.0	KPDF-56 DN4.0
Capacidade	Arrefecimento nominal	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Aquecimento nominal	kW	2,2	2,6	3,2	4	5	6,3
Potência entrada			40	40	40	45	92	92
Unidade interior	Caudal de ar 7 veloc.	m³/h	300 / 330 / 360 / 400 / 440 / 480 / 490	300 / 330 / 360 / 400 / 440 / 480 / 520	300 / 330 / 360 / 400 / 440 / 480 / 520	370 / 400 / 430 / 460 / 500 / 540 / 580	400 / 480 / 540 / 620 / 680 / 740 / 800	560 / 600 / 640 / 680 / 720 / 760 / 830
	Pressão sonora 7 veloc.	dB(A)	23 / 25 / 26 / 28 / 29 / 31 / 32	31 / 32 / 33 / 34 / 34 / 35 / 35	31 / 32 / 33 / 34 / 34 / 35 / 35	33 / 34 / 35 / 36 / 36 / 37 / 37	33 / 34 / 35 / 36 / 37 / 37 / 38	33 / 34 / 35 / 36 / 37 / 38 / 38
	Pressão máx. disponível	Pa	50	50	50	50	50	50
	Largura/altura/profundidade	mm	780 / 210 / 500	780 / 210 / 500	780 / 210 / 500	780 / 210 / 500	1.000 / 210 / 500	1.000 / 210 / 500
	Entrada ar largura/altura	mm	600/196	600/196	600/196	600/196	820/200	820/200
	Saída ar largura/altura	mm	512/145	512/145	512/145	512/145	732/145	732/145
	Peso líquido	kg	18	18	18	18	21,5	21,5
	Fonte de alimentação	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cabo de alimentação	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
	Cabo blindado de comunicação	mm²	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Diâmetro tubo líquido/gas	polg	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"

MODELO UNIDADE INTERIOR			KPDF-71 DN4.0	KPDF-80 DN4.0	KPDF-90 DN4.0	KPDF-112 DN4.0	KPDF-140 DN4.0
Capacidade	Arrefecimento nominal	kW	7,1	8	9	11,2	14
	Aquecimento nominal	kW	8	9	10	12,5	15,5
Potência entrada			98	110	120	200	250
Unidade interior	Caudal de ar 7 veloc.	m³/h	680 / 720 / 780 / 840 / 900 / 960 / 1.000	780 / 860 / 940 / 1.020 / 1.100 / 1.180 / 1.260	780 / 860 / 940 / 1.020 / 1.100 / 1.180 / 1.260	1.080 / 1.140 / 1.210 / 1.290 / 1.360 / 1.430 / 1.500	1.360 / 1.460 / 1.560 / 1.660 / 1.760 / 1.860 / 1.960
	Pressão sonora 7 veloc.	dB(A)	34 / 35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40	37 / 38 / 39 / 41 / 42 / 43 / 44	37 / 38 / 39 / 41 / 42 / 43 / 44	37 / 39 / 41 / 43 / 44 / 46 / 47	38 / 39 / 41 / 43 / 44 / 46 / 47
	Pressão máx. disponível	Pa	50	100	100	100	100
	Largura/altura/profundidade	mm	1.220 / 210 / 500	1.230 / 270 / 775	1.230 / 270 / 775	1.230 / 270 / 775	1.290 / 300 / 865
	Entrada ar largura/altura	mm	1040/200	1035/260	1035/260	1035/260	1094/288
	Saída ar largura/altura	mm	952/145	933/179	933/179	933/179	969/204
	Peso líquido	kg	27,5	36,5	37	37	46,5
	Fonte de alimentação	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cabo de alimentação	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
	Cabo blindado de comunicação	mm²	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Diâmetro tubo líquido/gas	polg	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"

COMANDOS COMPATÍVEIS

Comando sem fios



KI-04 S

Comando com fios



KCT-03 SRPS (A)

Comando WiFi



K01-WIFI

Acessórios purificação



PCO

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 mm².

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.