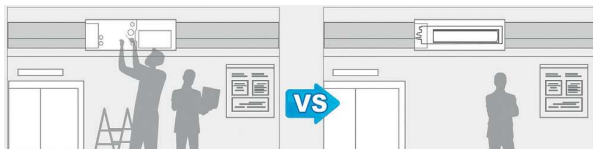




## Condutas Mini híbridas Amazon

As condutas da série Mini Amazon foram especialmente concebidas para serem integradas em sistemas híbridos de VRF e módulos hidráulicos. Com dimensões reduzidas e pressão disponível até 160Pa, adaptam-se a todo o tipo de aplicações.



### Tecnologia de fluxo de ar constante

Através da tecnologia de ventilador digital independente de volume de ar constante, o volume de ar é detetado e ajustado de forma independente para obter um volume de ar constante e sem atenuação durante toda a vida útil.



### Bomba de drenagem de alta elevação

Uma bomba de drenagem com uma altura de elevação de 1200 mm é instalada de série, simplificando a instalação da tubagem de drenagem.



### Componentes electrónicos Full DC

O motor da ventoinha e a bomba de água são alimentados por corrente contínua, tornando o controlo da temperatura mais preciso e a temperatura interior mais uniforme.



### Pressão disponível

As condutas de média pressão da Kaysun destacam-se devido à sua elevada pressão estática de até 160 Pa. Isto permite cobrir grandes distâncias de condutas, oferecendo flexibilidade de instalação e controlo climático preciso mesmo em grandes espaços.



Conduatas de baixa pressão



Conduatas de média pressão



KCT-05 SRPSWF  
Recomendado



PARA COMANDOS E ACESSÓRIOS  
COMPATÍVEIS, VER PÁGINA 198

## Conduatas de baixa pressão

Compatível apenas com unidades exteriores Mini Amazon Hybrid

Modelo de unidade interna		KPDF-22 DR5.0H	KPDF-28 DR5.0H	KPDF-36 DR5.0H	KPDF-56 DR5.0H	KPDF-71 DR5.0H
Capacidade arrefecimento nominal	kW	2.20	2.80	3.60	5.60	7.10
Capacidade aquecimento nominal	kW	2.50	3.20	4.00	6.30	8.00
Vazão de ar	m <sup>3</sup> /h	295 / 306 / 314 / 322 / 339 / 347 / 370	300 / 323 / 351 / 380 / 413 / 431 / 460	320 / 365 / 414 / 453 / 508 / 557 / 605	470 / 549 / 580 / 682 / 761 / 800 / 900	580 / 671 / 763 / 860 / 957 / 1033 / 1145
Pressão sonora	dB(A)	22 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 28	22 / 25 / 26 / 28 / 29 / 30 / 30	25 / 26 / 27 / 28 / 29 / 30 / 30	27 / 29 / 31 / 33 / 34 / 35 / 36	29 / 30 / 31 / 33 / 34 / 35 / 37
Pressão máx. disponível	Pa	50	50	50	50	50
Largura / Altura / Profundidade	mm	653 / 199 / 470	653 / 199 / 470	803 / 199 / 470	1003 / 199 / 470	1203 / 199 / 470
Peso líquido	kg	11.5	11.5	13	16.5	20
Potência entrada	W	22	28	31	58	65
Tipo refrigerante		R-410A / R-32	R-410A / R-32	R-410A / R-32	R-410A / R-32	R-410A / R-32
Refrigerante: Diâmetro tubo líquido / gás	polg	2/8" / 1/2"	2/8" / 1/2"	2/8" / 1/2"	2/8" / 1/2"	3/8" / 5/8"

## Conduatas de média pressão

Compatível apenas com unidades exteriores Mini Amazon Hybrid

Modelo de unidade interna		KPDHF-90 DR5.0H	KPDHF-112 DR5.0H	KPDHF-140 DR5.0H
Capacidade arrefecimento nominal	kW	9.00	11.20	14.00
Capacidade aquecimento nominal	kW	10.00	12.50	14.00
Vazão de ar	m <sup>3</sup> /h	835 / 933 / 1030 / 1128 / 1225 / 1323 / 1420	1150 / 1283 / 1417 / 1550 / 1683 / 1817 / 1950	1300 / 1434 / 1568 / 1703 / 1837 / 1971 / 2105
Pressão sonora	dB(A)	28 / 30 / 31 / 33 / 34 / 36 / 37	28 / 29 / 31 / 33 / 35 / 37 / 39	29 / 30 / 32 / 34 / 36 / 38 / 40
Pressão máx. disponível	Pa	160	160	160
Largura / Altura / Profundidade	mm	1160 / 245 / 770	1510 / 245 / 770	1510 / 245 / 770
Peso líquido	kg	31	37	39
Potência entrada	W	110	138	172
Tipo refrigerante		R-410A / R-32	R-410A / R-32	R-410A / R-32
Refrigerante: Diâmetro tubo líquido / gás	polg	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"

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 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.