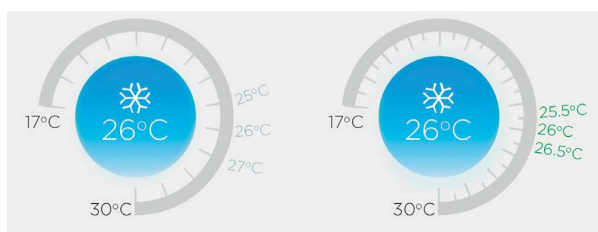


## Condutas de média pressão

As unidades de condutas de média pressão proporcionam um elevado caudal de ar com uma pressão disponível até 160 Pa e regulação automática da pressão estática.



### 0,5°C/1°C ajuste da temperatura de referência

A temperatura definida pode ser ajustada em passos de 0,5°C ou 1°C, permitindo um controlo preciso do conforto.



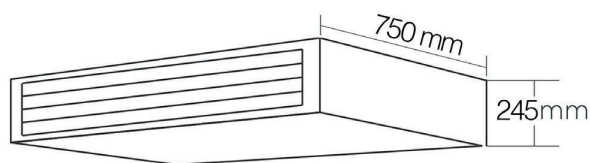
### Pressão disponível

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.



### 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.



### Tamanho reduzido

Todas as condutas de média pressão têm uma altura de apenas 245 mm, permitindo a instalação em espaços reduzidos e tornando a instalação mais flexível.



KCT-03 SR  
Control recomendado



REFRIGERANTE R-32    REFRIGERANTE R-410A    VENTILADOR INTERIOR DC INVERTER    BOMBA DE CONDENSADOS    COMPATÍVEL COM AIRZONE    CONTACTO ON/OFF

PARA COMANDOS E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS, VER PÁGINA 198

Modelo de unidade interna		KPDHF-45 DN5.0	KPDHF-71 DN5.0	KPDHF-90 DN5.0
Capacidade arrefecimento nominal	kW	4.50	7.10	9.00
Capacidade aquecimento nominal	kW	5.00	8.00	10.00
Vazão de ar	m <sup>3</sup> /h	410 / 453 / 495 / 538 / 580 / 623 / 665	660 / 740 / 822 / 904 / 986 / 1068 / 1150	835 / 933 / 1030 / 1128 / 1225 / 1323 / 1420
Pressão sonora	dB(A)	24 / 25 / 27 / 28 / 30 / 32 / 33	26 / 28 / 29 / 31 / 32 / 34 / 35	28 / 30 / 31 / 33 / 34 / 36 / 37
Pressão máx. disponível	Pa	160	160	160
Largura / Altura / Profundidade	mm	710 / 245 / 770	910 / 245 / 770	1160 / 245 / 770
Peso líquido	kg	19.5	25	31
Potência entrada	W	70	96	110
Tipo refrigerante		R-410A / R-32	R-410A / R-32	R-410A / R-32
Refrigerante; Diâmetro tubo líquido / gás	polg	2/8" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"

Modelo de unidade interna		KPDHF-112 DN5.0	KPDHF-140 DN5.0	KPDHF-160 DN5.0
Capacidade arrefecimento nominal	kW	11.20	14.00	16.00
Capacidade aquecimento nominal	kW	12.50	14.00	16.00
Vazão de ar	m <sup>3</sup> /h	1150 / 1283 / 1417 / 1550 / 1683 / 1817 / 1950	1300 / 1434 / 1568 / 1703 / 1837 / 1971 / 2105	1400 / 1533 / 1776 / 1871 / 2015 / 2160 / 2350
Pressão sonora	dB(A)	28 / 29 / 31 / 33 / 35 / 37 / 39	29 / 30 / 32 / 34 / 36 / 38 / 40	31 / 33 / 34 / 36 / 38 / 40 / 42
Pressão máx. disponível	Pa	160	160	160
Largura / Altura / Profundidade	mm	1510 / 245 / 770	1510 / 245 / 770	1510 / 245 / 770
Peso líquido	kg	37	39	39
Potência entrada	W	138	172	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 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.