



Conduitas Alta Pressão

A gamas de conduitas de alta pressão da Kaysun é ideal para a climatização de grandes áreas, com elevadas capacidades de refrigeração e pressões disponíveis até 400 Pa, juntamente com elevados caudais de ar. Além disso, graças à grande variedade de unidades exteriores, podem ser adaptadas de forma ideal a qualquer tipo de instalação.



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 estática ultraelevada

A pressão estática pode atingir 400 Pa, pelo que a distância de fornecimento de ar é maior. Especialmente em espaços longos e estreitos, como corredores, pode reduzir o número de unidades utilizadas e poupar custos de investimento.



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.



KCT-03 SR
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

		KPDUF-200 DNS.0	KPDUF-252 DNS.0	KPDUF-280 DNS.0
Capacidade arrefecimento nominal	kW	20	25.2	28
Capacidade aquecimento nominal	kW	22.5	26	31.5
Vazão de ar	m ³ /h	2820 / 3133 / 3447 / 3760 / 4073 / 4387 / 4700	2820 / 3133 / 3447 / 3760 / 4073 / 4387 / 4700	2820 / 3133 / 3447 / 3760 / 4073 / 4387 / 4700
Pressão sonora	dB(A)	42 / 43 / 44 / 46 / 48 / 50 / 51	42 / 43 / 44 / 46 / 48 / 50 / 51	42 / 43 / 44 / 46 / 48 / 50 / 51
Pressão máx. disponível	Pa	200	200	200
Largura / Altura / Profundidade	mm	1300 / 580 / 900	1300 / 580 / 900	1300 / 580 / 900
Peso líquido	kg	125	125	125
Potência entrada	W	780	780	780
Tipo refrigerante		R-410A / R-32	R-410A / R-32	R-410A / R-32
Refrigerante; Diâmetro tubo líquido / gás	polg	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"	1/2" / 7/8"

		KPDUF-400 DNS.0	KPDUF-450 DNS.0	KPDUF-560 DNS.0
Capacidade arrefecimento nominal	kW	40	45	56
Capacidade aquecimento nominal	kW	45	56	63
Vazão de ar	m ³ /h	4500 / 5000 / 5500 / 6000 / 6500 / 7000 / 7500	4500 / 5000 / 5500 / 6000 / 6500 / 7000 / 7500	5040 / 5600 / 6160 / 6720 / 7280 / 7840 / 8400
Pressão sonora	dB(A)	48 / 49 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58	48 / 49 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58	49 / 51 / 53 / 54 / 56 / 58 / 59
Pressão máx. disponível	Pa	300	300	300
Largura / Altura / Profundidade	mm	1850 / 580 / 900	1850 / 580 / 900	1850 / 580 / 900
Peso líquido	kg	166	166	170
Potência entrada	W	1850	1850	2030
Tipo refrigerante		R-410A / R-32	R-410A / R-32	R-410A / R-32
Refrigerante; Diâmetro tubo líquido / gás	polg	1/2" / 1"	1/2" / 1"	5/8" / 11/8"

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