

Slim SCA/W 8322-16022

*Linha compacta de alta capacidade
Chillers condensados por Ar e Água*

Benefícios:

- Até 2 circuitos frigoríficos independentes que garantem ampla parcialização com total confiabilidade de operação.
- Consumo energético reduzido com utilização de compressores Scroll, evaporadores a placa, condensadores micro canal e bombas d'água de alto rendimento
- Fluido eco-compatível: utiliza gás refrigerante R410a
- Circuito hidráulico confeccionado em materiais não corrosíveis
- Filtros de ar laváveis que permitem uma manutenção fácil e rápida
- Estabilidade de temperatura e baixa dispersão térmica com a utilização de tanque em aço inox isolado termicamente
- Construção em aço galvanizado pintado e painel vedado com duplo fechamento, permitem instalação também em ambientes externos



*foto ilustrativa versão a ar

Os Chillers da Série Slim combinam alta capacidade de refrigeração e tamanhos extremamente reduzidos, com elevada eficiência energética. Oferecem baixa temperatura da água independente de qualquer condição ambiental. A Slim atende todos os requisitos de aplicação industrial, garante máxima flexibilidade e funcionamento eficiente.

Funcionamento eficiente e seguro: utiliza manômetros e pressostatos de alta e baixa pressão, e filtros de metal nos condensadores. O controle por microprocessador exibe na tela a temperatura de set e alarmes. Instalação simplificada, espaço extremamente reduzido e rápidas operações de start-up.



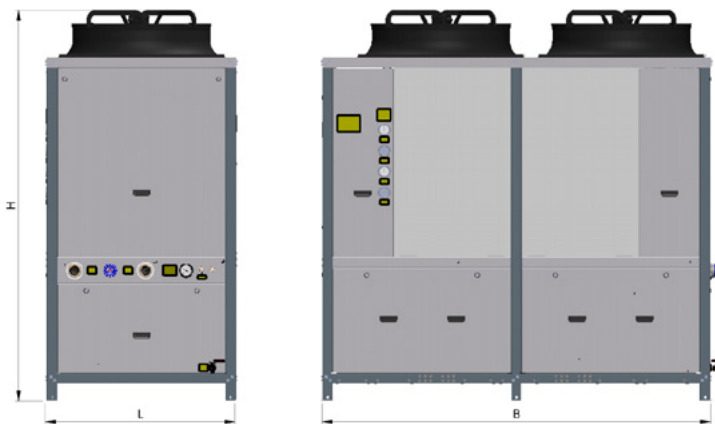
THERMALCARE

PiovanGroup

piovan.com/thermalcare

Opcionais:

- By pass manual ou automático
- Filtro de água
- Módulo de interface RS485
- Alarme acústico e visual
- Controle remoto



CONDENSAÇÃO A AR

DADOS TÉCNICOS		SCA8322		SCA10422		SCA13022		SCA16022		
Frequência	Hz	60	50	60	50	60	50	60	50	
Capacidade frigorífica *	kcal/h	71.400	73.400	90.900	88.400	107.600	113.100	138.400	146.500	
	kW	83,0	85,3	105,7	102,8	125,1	131,5	160,9	181,8	
Bomba de água standard **	m³/h	14,3-35,7	14,7-30,6	18,2-45,5	17,7-35,4	21,5-53,8	21,3-45,2	22,0-50,0	22,0-45,0	
	bar	3,7-1,4	3,4-1,5	3,7-1,3	3,3-1,2	3,8-1,2	3,4-1,2	3,8-1,2	3,4-1,3	
	kW	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	
Conexões de água gelada - Entrada/saída		BSP	3"							
Ventiladores	quant.	4					2			
	m³/h	37000	36000	37000	36000	37000	40400	56000	56000	
	kW	4,8	3,1	4,8	3,1	4,8	3,2	4,8	3,2	
Compressor (Scroll)		Quant.	2							
Circuitos Independentes		Quant.	2							
Potência instalada	kW	39,2	38,4	46,2	42,4	50,2	53,2	50,4	52,0	
Peso	Kg	850		950		1050		1100		
Dimensões (mm)	H	2172					2240		2320	
	W	1110								
	L	2450								

* Os dados acima são para equipamentos 380/3/60Hz e 400/3/50Hz com R410A - trabalhando nas seguintes condições: temperatura da água de saída 12 °C - temp. ambiente 30 °C.

** Disponível em outras configurações sob consulta.

Os dados acima podem sofrer alterações sem aviso prévio.

CONDENSAÇÃO A ÁGUA

DADOS TÉCNICOS		SCW8322		SCW10422		SCW13022		SCW16022	
Frequência	Hz	60	50	60	50	60	50	60	50
Capacidade frigorífica *	kcal/h	71.400	73.400	90.900	88.400	107.600	113.100	137.600	146.200
	kW	83,0	85,3	105,7	102,8	125,1	131,5	160,0	170,0
Bomba de água standard **	m³/h	14,3-35,7	14,7-30,6	18,2-45,5	17,7-35,4	21,5-53,8	21,3-45,2	22,0-50,0	22,0-45,0
	bar	3,7-1,4	3,4-1,5	3,7-1,3	3,3-1,2	3,8-1,2	3,4-1,2	3,8-1,2	3,4-1,3
	kW	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Conexões de água gelada - Entrada/saída	BSP	3"							
Conexões de água condensação - Entrada/saída	BSP	3"							
Compressor (Scroll)	Quant.	2							
Circuitos Independentes	Quant.	2							
Potência instalada	kW	34,4	35,4	41,4	39,4	45,4	49,6	42,4	44,0
Peso	Kg	750		850		950		950	
Dimensões (mm)	H	1977							
	W	1110							
	L	1852							

* Os dados acima são para equipamentos 380/3/60Hz e 400/3/50Hz com R410A - trabalhando nas seguintes condições: temperatura da água de saída 12 °C - temp. ambiente 30 °C.

** Disponível em outras configurações sob consulta.

Os dados acima podem sofrer alterações sem aviso prévio.



THERMALCARE

PiovanGroup

piovan.com/thermalcare