

UNIDADE DE ÁGUA GELADA

TECNOLOGIA E MODERNIDADE COM ALTÍSSIMA EFICIÊNCIA E QUALIDADE

SÉRIE KRA / KRW



- Capacidade de 5.000 a 120.000 kcal/h.
- Condensação a ar ou a água.
- Ajuste de temperatura de 5° a 20°C.
- Quadro elétrico vedado protegido contra jatos e respingos (IP-55).
- Controle eletrônico microprocessado.
- Ajuste automático de capacidade.
- Diagnóstico de operação e falhas no controle eletrônico.
- Gabinete robusto com design arrojado montado sobre rodízios.
- Tubulação e reservatório não oxidável.
- Bay-pass externo de água.
- Compressores Scroll.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - SÉRIE KRA / KRW

SÉRIE KRA

MODELO	CONDENSAÇÃO A AR											
	Capacidade de refrigeração		Dados das bombas de processo		Dimensões (mm)			Vazão de ar condensadores	Volume de água reservatório	Ø Tubulação processo	Peso (kg)	
	(kcal/h)	(kW)	Vazão (m³/h)	Pressão (bar)	Largura	Profundidade	Altura	(m³/h)	(litros)	(inches)	Embarque	Operação
KRA-5	5.000	5,8	1,6	3,0	600	900	1000	3000	30	¾ "	150	185
KRA-9	9.000	10,5	2,3	3,0	600	900	1000	3000	30	1"	200	235
KRA-15	15.000	17,4	4,0	3,0	700	1000	1550	8000	85	1. 1/4"	200	295
KRA-22	22.000	25,6	5,5	3,0	800	1300	1550	8000	110	1.1/2"	400	520
KRA-30	30.000	34,9	7,5	3,0	800	1500	1600	16000	120	1.1/2"	500	630
KRA-45	45.000	52,3	12,0	3,0	850	1600	1800	16000	170	1.1/2"	650	840
KRA-60	60.000	69,8	15,0	3,0	850	2100	2100	24000	215	2"	800	1035
KRA-75	75.000	87,2	19,0	3,0	1000	2200	2200	32000	370	2"	1050	1460
KRA-90	90.000	104,7	23,0	3,0	1000	2200	2200	32000	370	2"	1250	1660
KRA-120	120.000	139,6	30,0	3,0	1150	2700	2500	42000	515	3"	1650	2215

SÉRIE KRW

Modelo	CONDENSAÇÃO A ÁGUA												
	Capacidade de refrigeração		Dados das bombas de processo		Dimensões (mm)			Vazão de água condensadores	Volume de água reservatório	Ø Tubulação processo	Ø Tubulação condensação	Peso (kg)	
	(kcal/h)	(kW)	Vazão (m³/h)	Pressão (bar)	Largura	Profundidade	Altura	(m³/h)	(litros)	(inches)	(inches)	Embarque	Operação
KRW-5	5.000	5,8	1,6	3,0	600	900	900	1,25	30	1"	¾ "	200	235
KRW-9	9.000	10,5	2,3	3,0	600	900	900	2,25	30	1"	¾ "	250	235
KRW-15	15.000	17,4	4,0	3,0	700	1000	1400	3,75	85	1. 1/4"	1. 1/4"	350	445
KRW-22	22.000	25,6	5,5	3,0	800	1300	1400	5,50	110	1.1/2"	1.1/2"	400	520
KRW-30	30.000	34,9	7,5	3,0	800	1500	1400	7,50	120	1.1/2"	1.1/2"	600	730
KRW-45	45.000	52,3	12,0	3,0	850	1600	1400	11,25	170	1.1/2"	1.1/2"	800	990
KRW-60	60.000	69,8	15,0	3,0	850	2100	1500	15,00	215	2"	2"	850	1085
KRW-75	75.000	87,2	19,0	3,0	1000	2200	1700	18,75	370	2"	2"	900	1310
KRW-90	90.000	104,7	23,0	3,0	1000	2200	1700	22,50	370	2"	2"	1100	1510
KRW-120	120.000	139,6	30,0	3,0	1150	2700	2000	30,00	515	3"	3"	1400	1965

Observações:

- Os equipamentos são dimensionados com água gelada saindo a 10°C e retornando a 14°C. As temperaturas de condensação utilizadas para o dimensionamento são de 30°C (água) e 35°C (ar).
- Para capacidades e condições especiais, consulte nossa Engenharia de Aplicação.

Opcionais:

- Refrigerante ecológico.
- Temperatura da água até -30°C.
- Temperatura de condensação até 40°C.
- Leitura digital de pressão de água.

A Körper Equipamentos Industriais se reserva o direito de alterar quaisquer características técnicas sem aviso prévio para melhoria dos produtos.

