

DADOS DE PERFORMANCE 30AJ - 60Hz

LWT	Tamanho da Unidade	25				30				35				40				45				
		CAP.	Consumo	Consumo	Vazão no	CAP.	Consumo	Consumo	Vazão no	CAP.	Consumo	Consumo	Vazão no	CAP.	Consumo	Consumo	Vazão no	CAP.	Consumo	Consumo	Vazão no	
		30AJ	kW	kW	kW	l/s	Compres.	Evapor.	Compres.	Evapor.	Compres.	Evapor.	Compres.	Evapor.	Compres.	Evapor.	Compres.	Evapor.	Compres.	Evapor.	Compres.	Evapor.
5 °C	004	13.66	3.538	3.039	0.652	13.10	3.856	3.364	0.624	12.48	4.190	3.707	0.595	11.85	4.540	4.065	0.565	11.20	4.911	4.446	0.534	
	005	15.50	4.264	3.763	0.739	14.88	4.607	4.114	0.709	14.20	4.958	4.473	0.677	13.47	5.313	4.837	0.642	12.71	5.684	5.217	0.606	
	010	34.93	8.863	8.379	1.66	33.45	9.462	8.983	1.59	31.90	10.092	9.620	1.52	30.28	10.748	10.282	1.44	28.62	11.459	11.001	1.36	
6 °C	004	14.12	3.569	3.070	0.674	13.53	3.887	3.396	0.646	13.01	4.205	3.721	0.621	12.27	4.581	4.106	0.586	11.61	4.954	4.489	0.554	
	005	16.00	4.309	3.808	0.764	15.23	4.656	4.163	0.733	14.66	5.007	4.521	0.700	13.93	5.366	4.890	0.665	13.16	5.740	5.273	0.628	
	010	35.92	8.958	8.473	1.71	34.38	9.553	9.075	1.64	32.77	10.175	9.702	1.56	31.12	10.830	10.364	1.48	29.41	11.534	11.075	1.40	
7 °C	004	14.58	3.595	3.095	0.696	13.97	3.917	3.425	0.667	13.34	4.258	3.774	0.637	12.68	4.613	4.138	0.606	11.99	4.988	4.523	0.573	
	005	16.52	4.357	3.855	0.789	15.87	4.707	4.213	0.758	15.16	5.062	4.576	0.724	14.41	5.424	4.947	0.688	13.60	5.792	5.325	0.649	
	010	36.95	9.055	8.570	1.76	35.36	9.654	9.175	1.69	33.71	10.273	9.800	1.61	32.01	10.923	10.457	1.52	30.25	11.622	11.163	1.44	
8 °C	004	15.01	3.624	3.124	0.717	14.40	3.947	3.454	0.688	13.76	4.290	3.806	0.658	13.10	4.649	4.174	0.626	12.40	5.029	4.563	0.593	
	005	17.04	4.403	3.901	0.814	16.37	4.756	4.261	0.782	15.64	5.111	4.625	0.748	14.87	5.471	4.994	0.710	14.04	5.843	5.376	0.671	
	010	38.00	9.161	8.675	1.81	36.38	9.765	9.285	1.73	34.70	10.386	9.913	1.66	32.92	11.025	10.558	1.57	31.10	11.716	11.257	1.48	
9 °C	004	15.50	3.656	3.156	0.742	14.87	3.980	3.488	0.711	14.22	4.327	3.843	0.680	13.54	4.692	4.216	0.647	12.83	5.073	4.607	0.594	
	005	17.57	4.450	3.948	0.840	16.89	4.805	4.310	0.807	16.13	5.163	4.676	0.771	15.35	5.525	5.047	0.734	14.51	5.895	5.427	0.694	
	010	39.06	9.269	8.783	1.86	37.37	9.866	9.386	1.78	35.62	10.481	10.007	1.70	33.80	11.117	10.650	1.61	31.93	11.801	11.342	1.52	
10 °C	004	15.98	3.689	3.188	0.765	15.34	4.014	3.521	0.734	14.66	4.361	3.876	0.701	13.96	4.728	4.252	0.668	13.24	5.111	4.645	0.633	
	005	18.13	4.502	3.999	0.867	17.50	4.927	4.434	0.837	16.68	5.224	4.737	0.798	15.86	5.587	5.109	0.758	14.99	5.958	5.489	0.717	
	010	40.11	9.375	8.889	1.91	38.41	9.972	9.492	1.83	36.60	10.590	10.115	1.75	34.74	11.224	10.756	1.66	32.82	11.908	11.448	1.57	

LWT = Temperatura de saída de água Cap. = Capacidade de refrigeração

**TERMINAIS DE ÁGUA GELADA:
MÚLTIPLA ESCOLHA PARA SOLUÇÕES DE CONFORTO**



A critério da fábrica, e tendo em vista o aperfeiçoamento do produto, as características daqui constantes poderão ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio.



**RESFRIADORES DE LÍQUIDOS
COM CONDENSAÇÃO A AR**

30AJ
4,5 e 10 TR
60Hz



Acqua Junior

- Controles microprocessados de fácil operação
- Trocador de Placas
- Compressor Scroll
- Válvulas de expansão termostática (TXV)

É INTELIGÊNCIA COM A MÁXIMA SIMPLICIDADE

DESCRIÇÃO: Os resfriadores de líquidos Carrier modelo 30AJ, foram projetados para atender a crescente necessidade de sistemas de ar condicionado com água gelada de pequena capacidade com condensação a ar, diminuindo as dificuldades com o suprimento de água para condensação encontrada principalmente nas grandes cidades. Estas máquinas podem ser aplicadas para ar condicionado através da circulação de água gelada em pequenos fan-coils de ambiente.

Agora com a máxima simplicidade e melhor do que nunca: são os novos resfriadores de líquidos da Carrier

Trata-se de um sistema de controle digital que combina inteligência com grande simplicidade de operações para criar uma interface limpa e amigável com o operador do equipamento.



O controle das unidades 30AJ é de fácil operação e permite ao usuário as sinalizações de Status de operação e falha da unidade. Possuindo apenas botões de LIGA e DESLIGA, para a operação em modo local ou contatos para disponibilizar a operação em modo remoto.

Rápidos e facilitados serviços de instalação e manutenção

Todos os resfriadores 30AJ são fornecidos embalados, com a carga completa de refrigerante, entrada para ligação de energia elétrica e conexão dos bocais de entrada e saída da água gelada.

Construído para ser o melhor, testado e entregue 100% pronto para funcionamento

Partindo do confiável e eficiente compressor scroll até um chassis para aplicações sob as mais variadas condições ambientais adversas (chuva, vento, sol, etc...) estes resfriadores são construídos visando os mais altos padrões de qualidade e durabilidade, qualificados para atender todo o mercado mundial.

Os dados de performance estão de acordo com as normas ARI e todas as máquinas são testadas na fábrica antes de serem entregues.

Aletas de alumínio com tratamento Precoated (Pré-pintado)



Uma película anti-corrosiva é aplicada sobre o alumínio antes do processo de estampagem, com isso é criada uma barreira inerte entre a aleta de alumínio e o tubo de cobre, inibindo a corrosão galvânica. Este é um sistema econômico para proteção em ambiente de média corrosividade. Aumenta em até três vezes a vida útil se comparado com o aletado normal x cobre.

Um novo conceito de conforto: Silêncio

Para um desempenho ideal, o 30AJ está equipado com compressores scroll conhecido por sua durabilidade e confiabilidade e renomados por seu baixíssimo nível de vibração e ruído.

Principais dados técnicos 60Hz

MODELO	CAPACIDADE NOMINAL*	PESO	DIMENSÕES (mm)		
			PROF.	LARG.	ALT.
30AJ 004	3.76	115	437	1133	950
30AJ 005	4.27	130	437	1133	950
30AJ 010	9.50	250	1317	922	1047

* Nas condições ARI 550/590 - 98

Para maiores informações, contate o representante ou filial Springer Carrier mais próximo.

