

Controle Pro Dialog Plus IV



O controle microprocessado Pro Dialog Plus IV permite um monitoramento permanente do desempenho e de todas as funções do equipamento, utilizando a tecnologia Carrier de controle por microprocessador, é possível gerenciar com precisão todos os parâmetros do equipamento da válvula de expansão eletrônica aos compressores.

Controle de equipamentos auxiliares

Permite o controle da bomba de água e de duas máquinas em série ou paralelo.

Display luminoso

Formado por LEDs o display é de fácil leitura e permite uma identificação imediata dos parâmetros de funcionamento.

Programável

Permite uma programação horária, além de períodos ativos e inativos e também programação do dia, mês, ano e hora em que a unidade será ligada ou desligada.

Simplicidade de utilização

Com apenas um toque no botão é possível a visualização de diversas informações como: temperatura, pressão, pontos de funcionamento e tempo de funcionamento do compressor.

Diagnóstico de falhas

Exibe um histórico e diagnóstico de falhas o que permite uma rápida resposta em situações de erro ou não funcionamento do equipamento.

MODELO 30HK	Unidade	20	30	40	50	60
Capacidade Nominal	TR	19,5	29,6	39	48,4	58,1
Alimentação Comando	V-Ph-Hz	24 / 1 / 60				
Refrigerante	-	HFC R-407c				
Círculo de Refrigeração	-	1	1	2	2	2
Compressores - Scroll	-	2	2	4	4	4
Capacidade Mínima	%	50	50	25	30,3	25
Dimensões LxAxC	mm	935x1098x2314	935x1227x2930	1050x1560x2638	1000x1690x2766	1000x1690x2819
Peso	kg	702	810	1265	1322	1368

MODELO 30HR	Unidade	80	100	130	150
Capacidade Nominal	TR	76	97,7	127,1	150
Alimentação Comando	V-Ph-Hz	24 / 1 / 60			
Refrigerante - Tipo	-	HFC R-407c			
Círculo de Refrigeração	-	2	2	2	2
Compressores - Scroll	-	6	4	5	6
Capacidade Mínima	%	16,6	25	20	16,6
Dimensões LxAxC	mm	840x1751x3000	900x1940x3000	900x1940x3350	900x1940x3350
Peso	kg	2290	2350	2850	3060



Turn to the experts

Independente da sua necessidade, seja na especificação do projeto, na instalação ou até na manutenção, a Carrier tem sempre as melhores soluções. Somos líderes mundiais em climatização e estamos sempre empenhados em melhorar a qualidade de vida dos nossos clientes. Do projeto inicial ao produto final nossas equipes estão capacitadas para acompanhá-lo durante todo o processo, prestando suporte e procurando sempre a melhor opção. Se você tem um prédio, ou vários, se tem requisitos técnicos, legais, restrições, ou nada disto, a nossa equipe de vendas estará sempre a postos para identificar a solução mais adequada às suas necessidades.

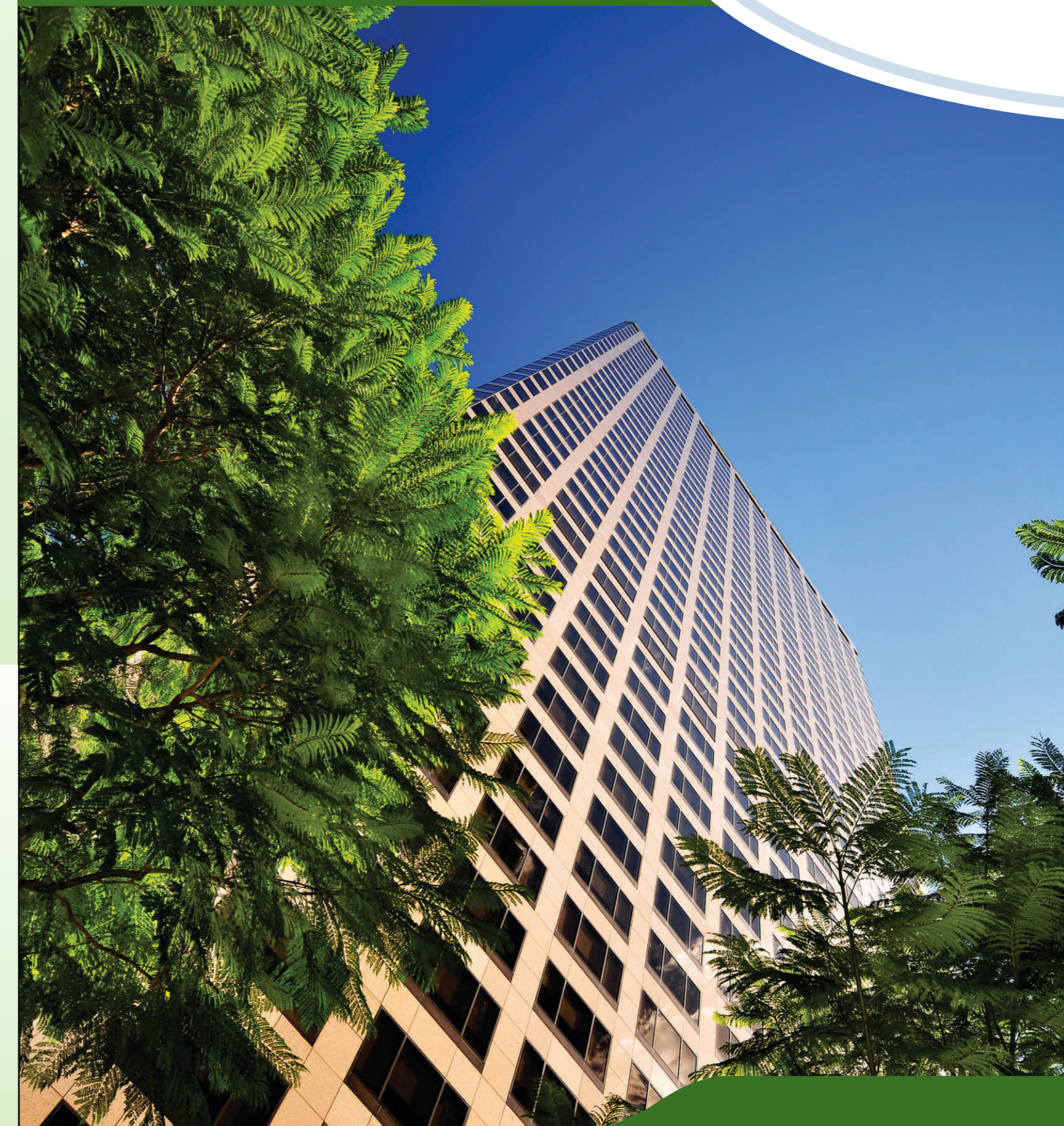
Seu projeto. Nossa Solução.

BSS é a divisão da Carrier para distribuição e fornecimento da linha comercial no Brasil. Utilizando toda a estrutura Springer Carrier, fornecemos aos clientes todas as soluções para todas as necessidades em climatização, automação predial, manutenção e serviços. Seguindo os valores e princípios da Carrier e United Technologies, asseguramos a qualidade dos nossos produtos, serviços e processos internos para que estejam em acordo com as principais normas e certificações vigentes. O objetivo da equipe BSS é prover qualquer solução para qualquer que seja o seu projeto, buscando cada vez mais a proximidade e a confiança dos nossos clientes.

Carrier, uma empresa da United Technologies Corporation (UTC)
www.carrierbrasil.com.br
 4003 67 07 (Regiões metropolitanas)
 0800 887 67 07 (Demais cidades)
 (NYSE: UTX)

CC-C-30AJ_30HK_30HR_30GS-A-07.11

LINHA CHILLER Modelos 30AJ, 30HK, 30HR e 30GS



RESFRIADORES DE LÍQUIDO COMPACTOS

A linha de chillers compactos da Carrier oferece soluções em sistemas de água gelada de 4 a 150 toneladas de capacidade, com o uso de compressores Scroll e opção de condensadores resfriados a ar ou água.

Toda a linha possui controle microprocessado de fácil operação, permitindo um melhor aproveitamento da performance de cada máquina, em conjunto é possível a utilização de diversos terminais de água gelada assim como unidades de tratamento de ar do tipo Air Handler.

Seguindo o conceito ambientalmente responsável os modelos 30HK, 30HR e 30GS utilizam o gás HFC R-407c, que é livre de cloro e não tóxico, além de não agredir a camada de ozônio proporcionam um baixíssimo impacto ambiental.

30AJ 4 a 10 TR

Fácil instalação

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

Compressor Scroll

Todos as unidades utilizam compressores do tipo Scroll, reconhecidos pela sua confiabilidade e durabilidade. Compressores Scroll possuem menos partes móveis além de reduzido nível de ruído e vibrações.

Condensador

Os condensadores dos modelos 30AJ são refrigerados a ar com ventiladores de alta eficiência e aletas anticorrosão do tipo Gold Fin.

Controle microprocessado

Os chillers 30AJ utilizam um controle microprocessado de fácil manuseio e operação, permite ao usuário a sinalização de status de operação e falha das unidades.

MODELO AJ	Unidade	004	005	010
Capacidade Nominal	TR	3,76	4,27	9,5
Alimentação Comando	V-Ph-Hz	24 / 1 / 60		
Alimentação Principal	V-Ph-Hz	220 -380 / 3 / 60		
Refrigerante - Tipo	-	R-22		
Circuito de Refrigeração	-	1	1	1
Compressores - Tipo	-	Scroll	Scroll	Scroll
Vazão de Água Evaporador	m³/h	2,28	2,58	5,74
Dimensões LxAxP	mm	1133x950x437	1133x950x437	922x1047x1317
Peso em Operação	kg	115	130	250



30AJ



GOLD FIN

Revestimento exclusivo da Carrier para anticorrosão três vezes mais resistente em ambientes salinos.

30GS 85 TR

Controle microprocessado

As unidades 30GS possuem o controle microprocessado Pro-Dialog plus que monitora constantemente todos os parâmetros da máquina e dispositivos de segurança. Possui 10 menus incluindo o histórico de defeitos, assegurando um rápido diagnóstico.

Gás ambientalmente responsável

O chiller 30GS utiliza gás não poluente, não tóxico e que não agride a camada de ozônio, o HFC R-407c é livre de cloro.

Condensador

Os condensadores dos modelos 30GS são refrigerados a ar com ventiladores de alta eficiência e aletas anticorrosão do tipo Gold Fin.

Compressor Scroll

O modelo 30GS utiliza compressores do tipo Scroll, reconhecidos pela sua confiabilidade e durabilidade. Compressores Scroll possuem menos partes móveis além de reduzido nível de ruído e vibrações.

MODELO 30GS	Unidade	85
Capacidade Nominal	TR	85
Alimentação Comando	V-Ph-Hz	24 / 1 / 60
Refrigerante - Tipo	-	HFC R-407c
Circuito de Refrigeração	-	2
Compressores - Scroll	-	6
Capacidade Mínima	%	16,6
Dimensões LxAxP	mm	2954x2162x2237
Peso em Operação	kg	3000

Fácil instalação

As unidades 30GS tem um projeto compacto que ocupa espaço mínimo em recintos abertos e são fornecidas com um pacote completo para instalação. Conexões hidráulicas simples, devido ao uso de flanges no evaporador.



30 GS



GOLD FIN

Revestimento exclusivo da Carrier para anticorrosão três vezes mais resistente em ambientes salinos.

30HK 20 a 60 TR e 30HR 80 a 150 TR



30 HKS



30 HRS

Controle microprocessado

As unidades 30HK e 30HR possuem o controle microprocessado Pro-Dialog plus que monitora constantemente todos os parâmetros da máquina e dispositivos de segurança. Possui 10 menus incluindo o histórico de defeitos, assegurando um rápido diagnóstico.

Fácil instalação e manutenção

Todos as unidades saem de fábrica com carga completa de refrigerante, entrada para ligação de energia elétrica e flanges para conexão dos bocais de saída e entrada de água.

Compressor Scroll

Compressores Scroll de alta eficiência com um reduzido nível de ruído e vibração, possuem menos partes móveis e baixa variação de torque em relação a compressores alternativos.

Gás ambientalmente responsável

Os chillers 30HK e 30HR utilizam gás não poluente, não tóxico e que não agride a camada de ozônio, o HFC R-407c é livre de cloro.

Alta eficiência

Com o uso dos compressores Scroll ligados em paralelo, é possível uma redução na corrente de partida e uma excelente eficiência em cargas parciais, comparado a modelos anteriores.

