



A linha de equipamentos do tipo **Self** da Carrier une a alta eficiência do gás ambientalmente responsável, não tóxico, não poluente e que não agride a camada de ozônio **HFC R-407c** com a funcionalidade e versatilidade de aplicação dos sistemas do tipo Self.

Com opções de **condensadores remotos** em diversas capacidades e também equipamentos com **condensação a água**, a linha conta além disso, com produtos de especificação especial para aplicações em Bancos e diversos itens opcionais no padrão de especificação Premium.

Self New Generation 5 a 15 TR

Modelos 40BR, 40BX e 40 BZ

Condensadores remotos

Opção de condensadores remotos modelo 9AB e 9CK.

Gás ambientalmente responsável

Para uso com condensadoras 9AB está disponível com o não poluente e livre de cloro HFC R-407c, refrigerante que não agride a camada de ozônio.

Padrões de especificação

Disponível em dois padrões de especificação, Standard e Premium.

Compressor Scroll

Confiabilidade e eficiência dos compressores Scroll, que possuem menos partes móveis e baixa variação de torque em relação a compressores alternativos.

Qualidade do ar interior

Disponíveis diversas opções de filtragem G2 metálico, G3 e G4 descartável ou gaiola 1".



Gold Fin
Unidade condensadora com revestimento exclusivo da Carrier para anticorrosão três vezes mais resistente em ambientes salinos.

Modelo 40 BR Standard						
MODELO	Unidade	40BR 06	40BR 08	40BR 12	40BR 14	40BR 16
Capacidade	BTU/h	60.000	90.000	120.000	150.000	180.000
	TR	5	7,5	10	12,5	15
Vazão de ar	m³/h	3.400	5.100	6.800	8.500	10.200
	mm.C.A	20/40	28/44	22/49	23/44	23/46
Motor (VS/VH)	CV	1/1,5	1,5/2	2/3	3	3/4
Peso em operação	kg	220	245	370	430	504
Peso do plenum	kg	18	20	27	30	33
Vazão de água	m³/h	2,3	3,6	4,5	5,9	7,3
Conexões água/Tipo	pol.	1 ½ BSP	1 ½ BSP	1 ½ BSP	1 ½ BSP	1 ½ BSP
	kW	5,2	6,9	10,2	12,4	13,6
Dimensões LxAxP (40BR)	mm	1040x1245x580	1230x1245x580	1422x1245x700	1611x1245x700	1804x1245x700
Dimensões LxAxP (40BV)	mm	1040x580x580	1231x580x580	1422x700x700	1611x700x700	1804x700x700
Características elétricas	V-Ph-Hz	220/380/440-3-60				

Modelo 40 BX (Condensador a Ar Incorporado)						
MODELO	Unidade	40BX 06	40BX 08	40BX 12	40BX 14	40BX 16
Capacidade	BTU/h	60.000	90.000	120.000	150.000	180.000
	TR	5	7,5	10	12,5	15
Vazão de ar (evaporador)	m³/h	3.400	5.100	6.800	8.500	10.200
Pressão estática disponível (evaporador)(VS/VH)	mm. C. A.	20/40	28/44	22/49	23/44	23/46
Motor (VS/VH)	CV	1/1,5	1,5/2	2/3	3	3/4
Peso em operação	kg	260	300	440	490	520
Peso do plenum	kg	18	20	27	30	33
Vazão de ar (condensador)	m³/h	5.100	7.650	10.200	11.500	12.750
Pressão estática disponível (condensador)	mm. C.A	10	10	10	10	10
Motor (condensador)	CV	1,5	2	3	3	4
Consumo nominal	kW	7,5	10,1	14,5	17,1	19,5
Dimensões LxAxP	mm	1040x1970x640	1230x1970x640	1420x2000x760	1610x2000x760	1800x2000x760
Características elétricas	V-Ph-Hz	220/380/440-3-60				

Modelo 40BZ (Condensador a ar remoto)						
MODELO	Unidade	40BZ 06	40BZ 08	40BZ 12	40BZ 14	40BZ 16
Capacidade	BTU/h	60.000	90.000	120.000	150.000	180.000
	TR	5	7,5	10	12,5	15
Vazão de ar	m³/h	3.400	5.100	6.800	8.500	10.200
	mm.C.A	20/40	28/44	22/49	23/44	23/46
Motor (VS/VH)	CV	1/1,5	1,5/2	2/3	3	3/4
Peso em operação	kg	208	233	326	406	480
Peso do plenum	kg	18	20	27	30	33
Consumo nominal	kW	6,2	8,3	12,2	14,9	16,4
Dimensões LxAxP (40BZ)	mm	1040x1245x580	1230x1245x580	1422x1245x700	1613x1245x700	1804x1245x700
Dimensões LxAxP (40BV)	mm	1040x580x580	1231x580x580	1422x700x700	1611x700x700	1804x700x700
Características elétricas	V-Ph-Hz	220/380/440-3-60				

Self Hi-Capacity 25 TR

Modelos 40BR e 40BZ

Gás ambientalmente responsável

Para uso com condensadoras 9AB está disponível com o não poluente e livre de cloro HFC R-407c, refrigerante que não agride a camada de ozônio.

Condensadores remotos

Opção de condensadores remotos modelo 9AB e 9CK

Compressor Scroll

Confiabilidade e eficiência dos compressores Scroll, que possuem menos partes móveis e baixa variação de torque em relação a compressores alternativos.

Padrões de especificação

Disponível em dois padrões de especificação, Standard e Premium

Kit resistência elétrica

O sistema de aquecimento por resistência elétrica é opcional e fornecido em forma de kit, o mesmo está dimensionado para dois estágios de capacidade.



Modelo 40BR/40BZ (módulo trocador)				
MODELO	Unidade	40BRA 25	40BZA 25	
Capacidade	BTU/h	300.000	300.000	
	TR	25	25	
Evaporador	Número de filas	4	4	
	Número de circuitos	3	3	
	Características	Aletas de alumínio corrugadas - tubos de cobre ranhurados internamente 3/8"		
Condensação à água	Vazão de água (standard)	m³/h	12,1	-
	Conexões de água Ø (Standard)	pol.	1 ½ BSP	-
Refrigerante	-	R-22/R-407C		
Peso	kg	594	550	
Consumo nominal	kW	21,4	22,2	
Dimensões LxAxP	mm	2110x1490x770		
Características elétricas	V-Ph-Hz	220/380/440-3-60		

Modelo 40BV (módulo ventilador)				
MODELO	Unidade	STANDARD	HEAVY	
Tipo	-	centrifugo duplo	centrifugo duplo	
Faixa de rotação	rpm	760-990	865-1080	
Vazão de ar	m³/h	13.600	13.600	
Pressão estática disponível	mm.C.A	8-28	21-43	
Motor	CV	5	6	
Consumo nominal	kW	4,29	5,24	
Peso	kg	105	115	
Dimensões LxAxP	mm	2111x770x770		
Características elétricas	V-Ph-Hz	220/380/440-3-60		

Controles

Carrier Edge

Carrier Edge é um termostato programável que não necessita bateria, possibilita programação semanal com 4 períodos individuais por dia para cada zona condicionada, programação de feriados, backlightconfigurável e display LCD.

Termostato eletrônico configurável

Termostato de 1 e 2 estágios para modelos F e Q/F, display com backlight, precisão no controle da temperatura e proteções configuráveis pelo usuário.

Termostato eletrônico s/ display

Termostato de 2 e 3 estágios para modelos F e Q/F, ajuste de Setpoint por Knob, LEDs de funcionamento e operação com sensor local ou remoto.

* Para maiores informações consulte literatura específica para os Kits de comando.

TIPO DE TERMOSTATO	CÓDIGO DO KIT	ESTÁGIOS	APLICÁVEL PARA OS MODELOS
Carrier Edge	CKECPGZA	1 ou 2	
Eletrônico com display	CKEL1FRAQ	1	Toda linha Self Contained
	CKEL2FRAQ	2	
Eletrônico sem display	CKTMFRZA	2	
	CKTMFR3A	3	



(Eletrônico Sem Display)



(Carrier Edge)



(Eletrônico Com Display)

Opcionais

ITEM	PADRÃO	
	S	P
Compressores Scroll	D	D
Filtragem G3/G4 (Self New generation)	D	D
Filtragem G3/G4 - 1" (Self HI Capacity)	D	D
Filtragem 1" (Outra especificação)	O	O
Filtragem 2" (Self HI Capacity)	C	C
Bandeja de Poliestireno em alto impacto	D	D
Kit capacitor	O	O
Kit comando	O	O
Kit resistência elétrica	O	O
Engates rápidos - 40BZ	D	-
Pressostatos miniaturizados	D	D
Válvula de serviço e bloqueio	-	D
Visor de líquido	-	D
Válvula solenóide - 40BZ	-	D
Quadro elétrico incorporado	D	D
Válvulas 1/4" serviço	D	D
Filtro secador / Válvula de expansão termostática	D	D
CLO	D	D
Filtros de ar para 9BX	C	C
Trocador do tipo placas soldadas - 40BR	D	-
Trocador do tipo casco e tubo - 40BR	-	D
Caixa Plenum (50GP e SNG)	O	O

Itens não disponíveis para Wall Mounted

Legenda: S - Standard
P - Premium
D - Disponível
O - Opcional
C - Instalação em campo

Self Green 5TR

Modelo 50GP

Gabinete

Em chapa de aço galvanizado e fosfatizado com alto padrão de acabamento e resistência a corrosão.

Gás ambientalmente responsável

Condensador a ar incorporado utilizando o refrigerante não poluente e livre de cloro HFC R-407c, que não agride a camada de ozônio.

Padrões de especificação

Disponível em dois padrões de especificação, Standard e Premium.

Compressor Scroll

Confiabilidade e eficiência dos compressores Scroll, que possuem menos partes móveis e baixa variação de torque em relação a compressores alternativos.

Proteção do compressor

Disponíveis relé de sobrecarga, dispositivo eletrônico de proteção contra ciclagem do compressor (CLO), fusível de controle e line break.

Modelo 50GPA (Condensador a ar incorporado)

MODELO	UNIDADE	50GPA06
Capacidade		
	BTU/h	60.000
	TR	5
Evaporador	Vazão de ar	m³/h 3.400
	Pressão estática disponível	mm.C.A. 16
	Motor	CV 1
Condensador	Vazão de ar	m³/h 5.300
	Pressão estática disponível	mm.C.A. 10
	Motor	CV 2
Peso		
	kg	280
Consumo nominal		
	kW	2,45
Dimensões LxAxP		
	mm	1040x1970x580
Características elétricas		
	V-Ph-Hz	220/380/440-3-60



Gold Fin

Unidade condensadora com revestimento exclusivo da Carrier para anticorrosão três vezes mais resistente em ambientes salinos.

Padrões de especificação

Estão disponíveis no padrão E (compressor esquerdo) e padrão D (compressor direito).



Gold Fin

Unidade condensadora com revestimento exclusivo da Carrier para anticorrosão três vezes mais resistente em ambientes salinos.



Modelo 50BWF (Condensador a ar incorporado)

MODELO	UNIDADE	50BWF24	50BWF36	50BWF48	50BWF60
Capacidade					
	BTU/h	24.000	36.000	48.000	60.000
	TR	2	3	4	5
Evaporador	Vazão de ar	m³/h 1.870	2.800	3.740	3.740
	Motor	CV 0,33	0,33	0,75	0,33
Condensação à água	Vazão de ar	m³/h 2.250	2.975	4.130	4.520
	Motor	CV 0,2	0,2	0,33	0,33
Consumo nominal		kW 1,56	1,62	2,25	2,26
Dimensões LxAxP		mm 1022x1821x492		1132x2181x590	
Características elétricas		V-Ph-Hz	220/380-3-60		



turn to the experts



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 disso, 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.carrierdobrasil.com.br
4003 67 07 (Regiões metropolitanas)
0800 887 67 07 (Demais cidades)
(NYSE: UTC)

LINHA SELF CONTAINED

Modelos 40BR, 40BZ, 40BX, 40BV, 50GP, 50BW



EFICIÊNCIA EM EQUIPAMENTOS TIPO SELF CONTAINED