

Condensadoras 38C			
MODELO	Unidade	38CCL060	38CCL090
Capacidade	BTU/h	60.000	90.000
	TR	5	7,5
Vazão de ar	m³/h	5.875	5.875
Potência nominal	kW	5,1	6,7
Peso líquido	kg	77	120
Refrigerante		R-410a	R-410a
Tensão	V-Ph-Hz	220V ou 380V - 3 - 60Hz	
Dimensão LxAxP	mm	623x962x623	

Condensadoras 38MS						
MODELO	Unidade	38MSE060	38MSE090	38MSE120	38MSE150	38MSE180
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	4.000	5.100	8.250	9.350	10.500
Motor ventilador	CV	1		2		
Potência nominal	kW	5,5	6,7	11,0	12,2	13,4
Peso líquido	kg	155	180	345	370	395
Refrigerante		R-410a				
Tensão	V-Ph-Hz	220/380V - 3 - 60Hz				
Dimensões LxAxP	mm	1050x1293x461	1350x1395x461	1500x1705x596	1700x1705x596	1900x1705x596

Evaporadoras 40MS							
MODELO	Unidade	40MSE060	40MSE090	40MSE120	40MSE150	40MSE180	40MSE240
Capacidade	BTU/h	60.000	90.000	120.000	150.000	180.000	240.000
	TR	5	7,5	10	12,5	15	20
Vazão de ar máxima e mínima	m³/h	4.000 - 2.600	6.100 - 3.800	8.000 - 5.000	9.700 - 6.500	10.800 - 7.200	11.600 - 7.829
Pressão estática disponível	VS mm.C.A.	4,7 - 17,7	0 - 11	5,8 - 19,2	7,4 - 19,5	4,9 - 19,2	1 - 16,7
	VH mm.C.A.	9,1 - 28,7	9,2 - 29,4	12,4 - 27,4	14,1 - 29,7	11 - 28,2	11 - 23,2
Motor Ventilador	CV	1	2	2	3	4	4
Potência Nominal	kW	0,4	0,875	1,7	1,95	2,2	2,2
Peso Líquido	kg	90	112	161	192	206	209
Tensão	V-Ph-Hz	220/380V - 3 - 60Hz					
Dimensões Trocador LxAxP	mm	1050x505x510	1350x505x510	1500x595x600	1700x595x600	1900x595x600	1900x595x600
Dimensões Ventilador LxAxP	mm	1050x500x510	1350x500x510	1500x618x600	1700x618x600	1900x618x600	1900x618x600

A critério da fábrica e tendo em vista o aperfeiçoamento do produto, as características citadas neste encarte poderão sofrer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio



Seu projeto. Nossa Solução.

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.

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
Capitais e regiões metropolitanas: 3003 1005.
Demais cidades: 0800 648 1005.
(NYSE: UTX)

JUL17



VERSATILIDADE EM SISTEMAS
MULTISPLIT

Multisplit 40MS: de 5 a 20TR.

Acionamento

Sistema de acionamento do módulo de ventilação com polia e correria permitindo operar com uma ampla faixa de pressão estática e a facilidade de ajuste conforme às suas necessidades.

Isolamento

Isolamento interno térmico e acústico que atende aos requisitos de qualidade do ar interior (IAQ).

Baixo consumo

Baixo consumo de energia e maior confiabilidade com os compressores Scroll (disponível em todas as capacidades).

Conceito Modular

Unidades modulares que permitem diversas possibilidades de montagem.

Proteção anti-corrosão

Unidades condensadoras com aletas do tipo Gold Fin, previnem e a corrosão e ampliam a vida útil do trocador de calor em até 3 vezes.

Recolhimento de Condensado

Bandejas em aço galvanizado e fosfatizado projetadas para garantir o correto escoamento do condensado, evitando o desconforto causado pela estagnação de água e formação de mofo.

Opções de descarga

Condensadoras com opção de descarga horizontal e vertical para uma maior versatilidade em diversas aplicações.

OPCIONAIS MÓDULO 40 MS

Disponibilizamos os seguintes Kits como opcionais:

- Kit aquecimento com resistências elétricas.
- Kit correção do fator de potência.
- Kit Filtragem opcional nos padrões: G1, G2, M5 ou G4 + M5 (ambos com 25 ou 50mm).

Atendemos especificações de filtragem G4 na nova norma ABNT 16101. Para maiores detalhes consulte o CATÁLOGO TÉCNICO deste produto.

MÓDULO VENTILADOR 40MS

É constituído de ventilador centrífugo com acionamento por polia e correia. Atende uma ampla faixa de pressão estática com a possibilidade de regulagem.



MÓDULO VENTILAÇÃO 40MS

MÓDULO TROCADOR 40MS

Possui trocador de calor com aletas corrugadas de alumínio e tubos de cobre grooved com ranhuras internas, garantindo à Carrier um produto com uma das mais altas performances do mercado. O módulo vem equipado com filtros G4 de fábrica e oferece opção para filtragem G1, G2, M5 e G4 + M5.



MÓDULO TROCADOR 40MS

UNIDADE CONDENSADORA 38C

As unidades condensadoras 38C de 60 e 90.000 BTU/h também permitem diversas possibilidades de montagem e maior versatilidade nas instalações. Estas unidades são disponibilizadas com descarga de ar na posição vertical e utilizam compressores do tipo Scroll de alta eficiência.



UNIDADE CONDENSADORA 38C

UNIDADE CONDENSADORA 38MS

As unidades condensadoras 38MS de 60 a 180.000 BTU/h permitem múltiplas posições de montagem pela variação de posicionamento do módulo ventilador. São fornecidas com revestimento Gold Fin, o que amplia a vida do trocador. Possui ventilador com acionamento direto nas versões standard e alta pressão, para aplicações com descarga livre ou quando há necessidade de dutar a descarga do ventilador.



UNIDADE CONDENSADORA 38MS

Os sistemas Multisplit da Carrier são a melhor opção para grandes necessidades de climatização.

São modelos robustos, com conceito modular e de altíssima performance, podendo ser utilizados nas mais diversas aplicações, agregando versatilidade e conforto para o seu projeto. A Carrier disponibiliza toda linha Multisplit para o uso com fluido refrigerante R-410 não poluente, livre de cloro e que não causa efeitos nocivos ao meio ambiente. Além disso, estão disponíveis kits opcionais de filtragem para toda linha Multisplit, que atendem as mais novas normas de filtragem ABNT de qualidade do ar interior.

Padrões de Especificação

Além do produto 40MS Standard, a Carrier oferece as opções e padrão Bancos que atendem a características específicas de acordo com cada cliente. Para mais informações verifique o catálogo técnico do produto.

OPCIONAIS E ACESSÓRIOS

(Para módulos 40MS com condensadoras 38MS060-180)

ITEM	PADRÃO	
	S	B
Filtragem G4	D	D
Filtros Laváveis (G1 ou G2)	O	O
Filtragem G2 (1 in ou 2 in)	O	O
Pressostato com regulagem (rearme manual na alta e automático na baixa)	ND	D
Pressostato miniaturizado no lado de alta e baixa	D	ND
Válv. serviço e bloqueio: - Sucção, descarga e líquido (Branco) - Sucção e líquido (Standart)	D	D
Visor de líquido	ND	D
Válvula solenóide	ND	ND
Filtro de sucção (sólidos) na entrada do compressor	D	D
Quadro elétrico	D	D
Válvulas 6,3 mm (1/4 in) serviço na descarga	D	ND
Filtro secador	D	D
Válvula de expansão termostática (enviado na unidade evaporadora 40MS)	D	D
Filtro de tela na linha de líquido - entrada de V.E.T	D	D
CLO - Relé anticiclagem	D	D
Acionamento para aquecimento	O	O
Módulo ventilação alta pressão/condensador (38MS 060 e 090)	O	O
Kit fechamento para 38MS montagem horizontal	O	O
Relé sequência de fases	D	D
Banco capacitores	ND	D

Legendas: D - Disponível ND - Não disponível O - Opcional

CONTROLES

Carrier Edge Programável

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, backlight configurável e display LCD.

Termostato eletrônico com display

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 sem 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.

TIPO DE TERMOSTATO	CÓDIGO DO KIT	ESTÁGIOS	APLICÁVEL PARA OS MODELOS
Carrier Edge	CKECPG2A	1 ou 2	Toda linha Multisplit e Multisplit Alta Capacidade
Eletrônico com Display	CKEL1FRAQ	1	
	CKEL2FRAQ	2	
Eletrônico sem Display	CKTMFR2A	2	
	CKTMFR3A	3	

Para maiores informações por favor consulte a literatura específica para os kits de comando.



Carrier Edge



Eletrônico com display



Eletrônico sem display



Gold Fin

Unidade condensadora 38MS com revestimento exclusivo da Carrier para anticorrosão três vezes mais resistente em ambientes salinos.