

1- Carrier

1.1- Equipamento de ar condicionado tipo air-split parede (High-wall)

Para maiores informações consulte o site www.springer.com.br/springer/site/produtos/produtos_residencial.asp

Split Hi Wall Carrier

A Carrier, como líder mundial e sempre à frente em tecnologia e inovação, lança um condicionador de ar revolucionário. O novo Split Hi Wall Carrier tem design moderno, baixíssimo consumo de energia e a menor unidade externa do mercado. Tudo isso para lhe proporcionar muito mais conforto e economia em seu dia-a-dia. Não se espante se ele se transformar no centro das atenções da sua casa.

Função Swing
Ajuste na direção do fluxo de ar vertical.

Função Sleep
Máximo conforto com máxima economia.

Display na evaporadora

Função Turbo
Mais rapidez para atingir a temperatura selecionada.

3 ANOS DE GARANTIA



Selo Procel
Menor consumo de energia.

Supersilencioso

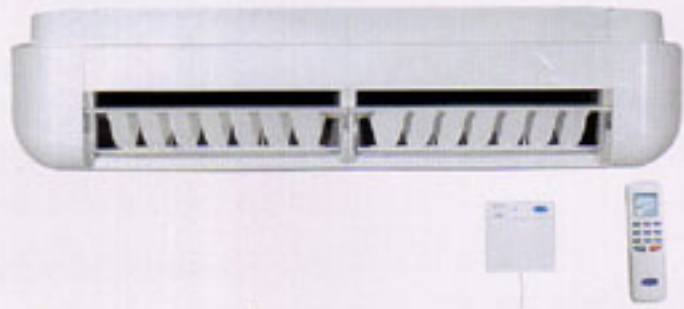
3 velocidades + Modo Auto
Mais praticidade no dia-a-dia.

Timer ON/OFF



Minicondensadora 38 KC
Design compacto que permite duas ou mais condensadoras lado a lado em um espaço mínimo, facilitando assim a instalação.

Frio e Quente/Frio 7.000 9.000 12.000 18.000 22.000 BTU/H



- Design moderno e discreto
- Unidade interna e externa com menor nível de ruído do mercado
- Instalação versátil:
 - console (piso)
 - underceiling (sob o teto)

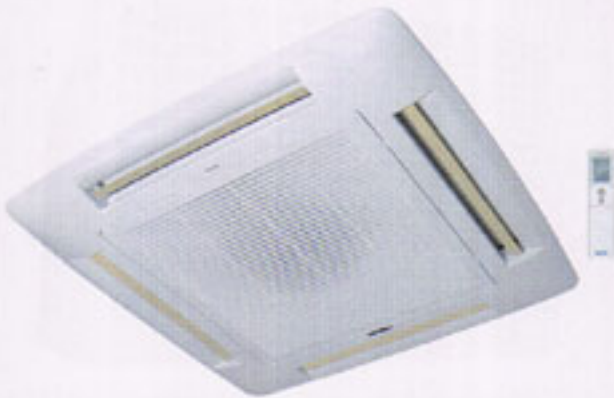


Unidade externa 38X
12.000 a 36.000 Btu/h

Distâncias Máximas de Interligação		
Capacidade (Btu/h)	A (m)	B (m)
12.000	10	5
18.000	20	10
24.000	20	10
30.000	30	10
36.000	30	15
48.000	30	15
60.000	30	15
80.000	30	15

Unidade Interna							Unidade Externa				Conjunto				
Modelo	Ciclo Reverso Controle Remoto sem Fio	Ciclo Reverso Controle Remoto com Fio	Vazão de Ar Nominal (m³/h)	Velocidades	Dimensões LxWxP (mm)	Peso sem Embalagem (kg)	Modelo		Dimensões LxWxP (mm)	Peso sem Embalagem (kg)	Capacidade Nominal (Btu/h)	Alimentação Elétrica (V/Fz-Hz)	Consumo - Refrigeração (W)	Consumo - Refrigeração (A)	Disjuntor (A)
							Refrigeração	Ciclo Reverso							
QLS1226	QLB	QWB	578	3	1000x35x265	16,5	38RCA12226	38RQA12226	650x390x440	24	12.000	220-1-60	1325	6,2	15
QLS1226	QLB	QWB	578	3	1000x35x265	16,5	38QCB12226	38QQB12226	710x450x310	24	12.000	220-1-60	1190	5,7	15
QLS1826	QLB	QWB	780	3	1000x35x265	22	38XCA18226	38XQA18226	875x640x330	44	18.000	220-1-60	1945	9,0	20
QLS1826	QLB	QWB	780	3	1000x35x265	28,5	38XC1824226	38XQB1824226	875x640x330	51	24.000	220-1-60	2280	11,0	20
QLS3026	QLB	QWB	1260	3	1380x35x265	28,5	38XCA30226	38XQA30226	875x640x330	57	30.000	220-1-60	3170	15,3	25
QLS3026	QLB	QWB	1400	3	1380x35x265	30,5	38XCA36226	38XQA36226	875x640x330	57	36.000	220-1-60	3620	17,1	25
QLS3626	QLB	QWB	1400	3	1380x35x265	30,5	38XCD36-321	38XQD36-321	572x659x572	80	36.000	220-1-60	3499	16,3	25
QLS4826	QLA	QWA	1900	3	1760x35x265	47	38QCB048-511	38QQB048-511	762x912x762	99	48.000	220-3-60	5305	16,5	25
QLS4826	QLA	QWA	1900	3	1760x35x265	47	38QCB048-211	38QQB048-211	762x912x762	99	48.000	380-3-60	5305	11,3	15
QLS4826	QLA	QWA	1900	3	1760x35x265	47	38QCB048-511	38QQB048-511	1185x995x999	111	48.000	220-3-60	5220	15,9	20
QLS4826	QLA	QWA	1900	3	1760x35x265	47	38QCB048-211	38QQB048-211	1185x992x999	111	48.000	380-3-60	5220	10,8	15
QLS4826	QLA	QWA	1900	3	1760x35x265	47	38QCB060-511	38QQB060-511	762x912x762	108	60.000	220-3-60	5861	18,0	25
QLS4826	QLA	QWA	1900	3	1760x35x265	47	38QCB060-211	38QQB060-211	762x912x762	108	60.000	380-3-60	5861	12,4	20
QLS4826	QLA	QWA	1900	3	1760x35x265	47	38QCB060-511	38QQB060-511	1185x995x999	111	60.000	220-3-60	5779	15,9	25
QLS4826	QLA	QWA	1900	3	1760x35x265	47	38QCB060-211	38QQB060-211	1185x995x999	111	60.000	380-3-60	5779	10,8	15
QLS8026	QLA	QWA	2378	3	2140x35x265	55	38QCD090-511	38XQD090-511	762x912x762	118	80.000	220-3-60	8673	24,7	30
QLS8026	QLA	QWA	2378	3	2140x35x265	55	38QCD090-211	38XQD090-211	762x912x762	118	80.000	380-3-60	8673	16,9	30

Para mais informações sobre condicionadores de ar split, consulte www.mitsubishi.com.br/site/produtos/produtos



- Função Timer 24 h (para predeterminar o horário de funcionamento)
- Função Sleep (correção da temperatura para se adaptar ao metabolismo humano)
- Função Sweep (movimento e controle automático do direcionamento do fluxo de ar)
- Função Emergência (no caso de perda ou dano do controle remoto)
- Função Desumidificação



Unidade externa 30C
Descarga vertical
48.000 a 80.000 Btu/h

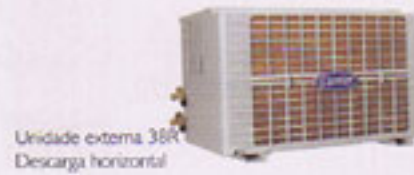
Unidade Interna			Unidade Externa			Conjunto										
Modelo	Dimensões (parte superior) LuvaP (mm)	Dimensões (greixa) LuvaP (mm)	Modelo	Dimensões LuvaP (mm)	Peso sem Embalagem (kg)	Capacidade Nominal (Btu/h)	Tensão (V-Ph-Hz)	Consumo (W)	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Vazão de Ar (m³/h)	Velocidades	Cobertura*	Comprimento Máximo Tubo. Isola. Interligada (m)	Distância Máxima entre Unidades (m)	Tipo de Compressor**
40GO018-3	575x298x575	720x307x210	38KCA18226	875x610x330	44	18.000	220-1-60	1820	8,36	16	698	3	R	20	10	R
40GO024-3	575x298x575	720x307x210	38KCA24226	875x610x330	51	24.000	220-1-60	2280	11	16	900	3	R	20	10	R
40GO036-3	825x298x825	960x307x160	38KCC36C-3	572x659x572	80	36.000	220-1-60	3748	17,2	25	1761	3	R	30	10	S
40GO048-3	825x298x825	960x307x160	38KCC48C-2	762x912x762	87	48.000	380-3-60	4643	11,45	20	2168	3	R	30	10	S
40GO048-3	825x298x825	960x307x160	38KCC48C-3	762x912x762	87	48.000	220-3-60	4643	16,6	20	2168	3	R	30	10	S
42GO060-3	825x298x825	960x307x160	38KCC60C-2	762x912x762	106	60.000	380-3-60	5728	12,3	20	2168	3	R	30	10	S
44GO060-3	825x298x825	960x307x160	38KCC60C-3	762x912x762	106	60.000	220-3-60	5728	17,9	25	2168	3	R	30	10	S
40GO018-3	575x298x575	720x307x210	38KCA18236	875x610x330	45	18.000	220-1-60	1944	8,96	16	698	3	R&A	20	10	R
40GO024-3	575x298x575	720x307x210	38KCA24236	875x610x330	52	24.000	220-1-60	2100	9,6	16	900	3	R&A	20	10	R
40GO036-3	825x298x825	960x307x160	38KCC36C-1	572x659x572	87	36.000	220-1-60	3748	17,2	25	1761	3	R&A	30	10	S
40GO048-3	825x298x825	960x307x160	38KCC48C-2	762x912x762	99	48.000	380-3-60	4643	11,45	20	2168	3	R&A	30	10	S
40GO048-3	825x298x825	960x307x160	38KCC48C-3	762x912x762	99	48.000	220-3-60	4643	16,6	20	2168	3	R&A	30	10	S
42GO060-3	825x298x825	960x307x160	38KCC60C-2	762x912x762	107	60.000	380-3-60	5728	12,3	20	2168	3	R&A	30	10	S
44GO060-3	825x298x825	960x307x160	38KCC60C-3	762x912x762	107	60.000	220-3-60	5728	17,9	25	2168	3	R&A	30	10	S

* R: Refrigeração - R&A: Refrigeração e aquecimento - ** R: Rotativo - S: Scroll

Para Equipamentos de Ar Condicionado tipo air split, para ducto (Vespa) e /site/produtos/produtos



- Controle remoto com e sem fio
- Instalação versátil
- Timer 24 h
- Função Desumidificação (DRY): retira a umidade do ambiente com mínima alteração de temperatura
- Duas posições para retorno de ar



Unidade externa 38R
Descarga horizontal



Unidade externa 38H
Descarga horizontal



Unidade externa 38C
Descarga vertical

Imagens Ilustrativas

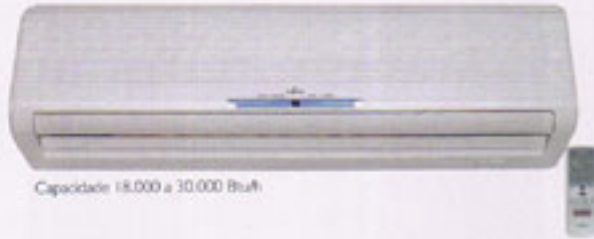
Modelo	Unidade Interna				Vazão de Ar Nominal (m³/h)	Velocidade	Dimensões Luva® (mm)	Peso sem Embalagem (kg)	Unidade Externa		Dimensões Luva® (mm)	Peso sem Embalagem (kg)	Capacidade Nominal (Btu/h)	Alimentação Elétrica (V-Ph-Hz)	Consumo - Refrigeração (W)	Corrente - Refrigeração (A)	Disjuntor (A)
	Terminação								Modelo								
	CR / CRt sem Fio / STD	CR / CRt com Fio / STD	CR / CRt sem Fio / HD	CR / CRt com Fio / HD					Refrigeração	Ciclo Reverso							
42LNA12226	QLSB	QWSB	QLHB	QWHB	578	3	860x546x247	25,0	38RCA12226	38RQA12226	650x390x440	27,5	12.000	220-1-40	1325	6,2	15
42LNA18226	QLSB	QWSB	QLHB	QWHB	578	3	860x546x247	25,0	38RCA18226	38RQA18226	710x545x310	34	12.000	220-1-40	1190	5,7	15
42LNA18226	QLSB	QWSB	QLHB	QWHB	850	3	860x546x247	26,0	38RCA18226	38RQA18226	875x640x330	45	18.000	220-1-40	1945	9,05	20
42LNA34226	QLSB	QWSB	QLHB	QWHB	780	3	1240x546x247	35,0	38RCA34226	38RQA34226	875x640x330	57	24.000	220-1-40	2280	11,0	25
42LNA30226	QLSB	QWSB	QLHB	QWHB	1255	3	1240x546x247	35,0	38RCA30226	38RQA30226	875x640x330	62	30.000	220-1-40	2170	15,3	25
42LNA36226	QLSB	QWSB	QLHB	QWHB	1261	3	1620x546x247	44,0	38RCA36226	38RQA36226	875x640x330	62	36.000	220-1-40	3000	17,5	25
42LNA36226	QLSB	QWSB	QLHB	QWHB	1761	3	1620x546x247	44,0	38RCA36-321	38RQA36-321	572x655x572	80	36.000	220-1-40	3499	16,3	25
42LNA48226	QLS	QWS	QLH	QWH	2167	3	2000x546x247	48,0	38RCA48-511	38RQA48-511	762x912x762	87	48.000	220-3-40	5305	18,3	25
42LNA48226	QLS	QWS	QLH	QWH	2167	3	2000x546x247	48,0	38RCA48-211	38RQA48-211	762x912x762	87	48.000	380-3-40	5305	11,3	15
42LNA48226	QLS	QWS	QLH	QWH	2167	3	2000x546x247	48,0	38RCA48-511	38RQA48-511	1185x995x999	87	48.000	220-3-40	5221	15,9	20
42LNA48226	QLS	QWS	QLH	QWH	2167	3	2000x546x247	48,0	38RCA48-211	38RQA48-211	1185x995x999	87	48.000	380-3-40	5221	10,8	15
42LNA60226	QLS	QWS	QLH	QWH	2167	3	2000x546x247	53,0	38RCA60-511	38RQA60-511	762x912x762	105	60.000	220-3-40	5864	18	25
42LNA60226	QLS	QWS	QLH	QWH	2167	3	2000x546x247	53,0	38RCA60-211	38RQA60-211	762x912x762	105	60.000	380-3-40	5864	12,4	20
42LNA60226	QLS	QWS	QLH	QWH	2167	3	2000x546x247	53,0	38RCA60-511	38RQA60-511	1185x995x999	111	60.000	220-3-40	5779	18	25
42LNA60226	QLS	QWS	QLH	QWH	2167	3	2000x546x247	53,0	38RCA60-211	38RQA60-211	1185x995x999	111	60.000	380-3-40	5779	10,9	15

Para mais informações consulte o site www.sp.ljpareta.com.br (HighWall)



Hi - Wall

A beleza deste condicionador de ar conquista os espaços, o que o faz apropriado a qualquer ambiente.



Capacidade 18.000 a 30.000 Btu/h



- Redução do nível de ruído
- Fluxo de ar de alta eficiência
- Visualização central de fácil leitura



Unidade externa 9.000 a 12.000 Btu/h



Unidade externa

Características Técnicas																			
Modelo	Capacidade (Btu/h)		Alimentação (V) (50 Hz)	Corrente (A)		Consumo (W)		Eficiência (Btu/W)		Criação de Ar (kg) / (m³/h)	Nível de Ruído dB (A)		Dimensões (Ar/CaF)		Peso Líquido (Btu/h / Cond.) (kg)	Distância Máxima de Tubulação entre as Unidades (m)	Altura Máxima entre as Unidades (m)	Tubulação de Cobre	
	Refrigeração	Aquecimento		Refrigeração	Aquecimento	Refrigeração	Aquecimento	Refrigeração	Aquecimento		Evap.	Cond.	Evap.	Cond.					
Evap.																			
AS89A	9.000	-	220	3,9	-	800	-	10,84	-	470	36x38x39	-	260x85x175	8	10	5	1/4" e 3/8"		
AS89R	9.200	11.300	220	4,1	3,9	900	840	10,22	13,45	470	36x38x39	-	260x85x175	8	10	5	1/4" e 3/8"		
AS812A	12.000	-	220	5,3	-	1.160	-	10,34	-	500	36x38x40	-	260x85x175	8	15	8	1/4" e 1/2"		
AS812R	12.000	14.500	220	5,6	5,8	1.210	1.230	9,92	11,60	560	36x38x40	-	260x85x175	8	15	8	1/4" e 1/2"		
AS818A	18.400	-	220	10,1	-	2.170	-	8,48	-	840	35x39x42	-	300x120x220	16	20	8	3/8" e 5/8"		
AS818R	18.400	19.600	220	10,1	9,5	2.170	2.000	8,48	9,55	840	35x39x42	-	300x120x220	16	20	8	3/8" e 5/8"		
AS824A	24.000	-	220	11,5	-	2.430	-	9,63	-	950	38x42x45	-	300x120x220	16	20	8	3/8" e 5/8"		
AS824R	24.000	24.800	220	11,5	11,8	2.430	2.480	9,63	10	950	38x42x45	-	300x120x220	16	20	8	3/8" e 5/8"		
AS830A	30.000	-	220	14,7	-	3.150	-	8,89	-	1.050	42x45x48	-	300x120x220	16	25	15	3/8" e 5/8"		
AS830R	30.000	30.300	220	14,7	14,0	3.150	2.850	8,67	10,18	1.050	42x45x48	-	300x120x220	16	25	15	3/8" e 5/8"		
Cond.																			
AC89A	9.000	-	220	3,9	-	800	-	10,84	-	470	-	46	-	575x89x250	27	10	5	1/4" e 3/8"	
AC89R	9.200	11.300	220	4,1	3,9	900	840	10,22	13,45	470	-	47	-	575x89x250	30	10	5	1/4" e 3/8"	
AC812A	12.000	-	220	5,3	-	1.160	-	10,34	-	500	-	48	-	575x89x250	31	15	8	1/4" e 1/2"	
AC812R	12.000	14.500	220	5,6	5,8	1.210	1.230	9,92	11,60	560	-	48	-	575x89x250	34	15	8	1/4" e 1/2"	
AC818A	18.400	-	220	10,1	-	2.170	-	8,48	-	840	-	56	-	643x89x336	66	20	8	3/8" e 5/8"	
AC818R	18.400	19.190	220	10,1	9,5	2.170	2.000	8,48	9,55	840	-	56	-	643x89x336	68	20	8	3/8" e 5/8"	
AC824A	24.000	-	220	11,5	-	2.430	-	9,63	-	950	-	54	-	643x89x336	65	20	8	3/8" e 5/8"	
AC824R	24.000	24.800	220	11,5	11,8	2.430	2.480	9,63	10	950	-	55	-	643x89x336	68	20	8	3/8" e 5/8"	
AC830A	30.000	-	220	14,7	-	3.150	-	8,89	-	1.050	-	55	-	800x100x350	84	30	15	3/8" e 5/8"	
AC830R	30.000	30.300	220	14,7	14,0	3.150	2.850	8,67	10,18	1.050	-	55	-	800x100x350	85	25	15	3/8" e 5/8"	



[Walid Galpin - info@dataforce.com.br - linha split ciclo frio split artcool.jhtml](#)



- Tecnologia CHAOS - um ar mais natural e muito mais conforto.
- O controle do ângulo e de velocidade do movimento das venezianas distribui o ar mais naturalmente e minimiza a diferença de temperatura entre os locais quentes e frios no ambiente, fazendo com que as pessoas se sintam muito mais confortáveis e climatizadas.
- Jet Cool - um sistema exclusivo que garante rápida refrigeração, basta acionar na função de Jet Cool. O insuflamento do ar é feito em alta velocidade, até que a temperatura do ambiente atinja 18° C.

Características Técnicas

Modelo	Capacidade (Btu/h)	Comando	Tensão, Frequência, Fase (V, Hz, φ)	Corrente (A)	Consumo (W)	E.E.R. Frio (h / Wh)	Vazão de Ar (m³/h) In. / Ex.	Desnivelesador (m)	Nível de Ruído In. / Ex. (dB(A))	Dimensões (LxAxP) (mm)		Peso Líquido (mono / externo) (kg)	Cor
										Unidade Interna	Unidade Externa		
LS-PH20AD	11.500	Frio	220/60/1	4,3	900	13,3	825	1,2	34/36	570x568x137	776x540x245	8,2/32	Metálico
LS-PH20AH	11.500	Frio	220/60/1	4,3	900	13,3	825	1,2	34/36	570x568x137	776x540x245	8,2/32	Metálico
LS-PH20BD	11.500	Frio/Quente	220/60/1	5,7	1.220	9,84	825	1,2	42/46	570x568x137	776x540x245	9,04	Metálico
LS-PH20BH	11.500	Frio/Quente	220/60/1	5,7	1.220	9,84	825	1,2	42/46	570x568x137	776x540x245	9,04	Metálico