

MULTI SPLIT

Apenas uma unidade externa pode ser conectada a até 3 unidades internas
Sistema efetivo para otimização de custos e espaço físico

Disponíveis nas capacidades:

- Bi Split :9.000 + 9.000 btu/h
 - Bi Split: 12.000 + 12.000 btu/h
 - Tri Split: 12.000 + 12.000 + 12.000 btu/h
- Modelos frio e quente/frio



LG

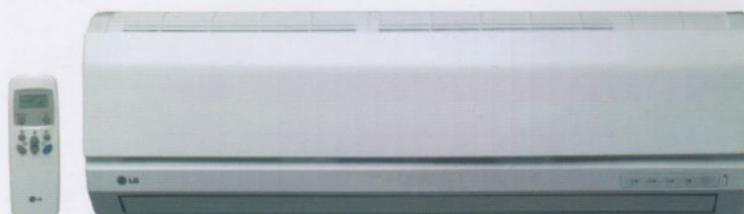
Nova Unidade Evaporadora tipo Hi-Wall

- Filtro removedor de odores
- Auto limpeza
- Novo controle remoto com LCD

Unidades Internas



MULTI SPLIT



M092CD / M092HD
M122CD / M122HD

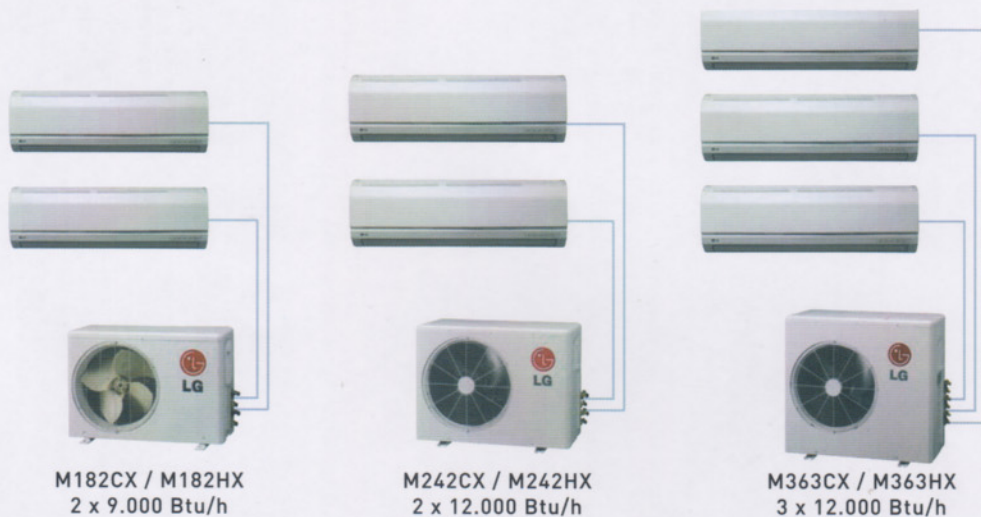
Especificações

Modelo		M092CD	M122CD	M092HD	M122HD	
Alimentação Elétrica	f,V,Hz	1,220,60	1,220,60	1,220,60	1,220,60	
Capacidade	Resfriamento	Btu/h	9000	12000	9000	12000
	Aquecimento	Btu/h	-	-	9000	12000
Corrente Nominal	A	0.2	0.27	0.2	0.27	
Motor do Ventilador	Modelo	RP15C-1 WELLING	RP15C-1 WELLING	RP15C-1 WELLING	RP15C-1 WELLING	
	Número de pólos	4	4	4	4	
	Potência Motor	W	13.5W	13.5W	13.5W	13.5W
	Corrente Nominal	A	0.27	0.27	0.27	0.27
	Capacitor	Uf/vdc	0.9/400	0.9/400	0.9/400	0.9/400
Vazão de Ar (A/M/B)	m ³ /min	7_6_5	8.4_7.6_6.4	7_6_5	8.4_7.6_6.4	
	RPM	1020/890/740	1230/1140/960	1020/890/740	1230/1140/960	
Ventilador	Tipo	Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado	Fluxo Cruzado	
	Número/Diâmetro	1/3.74	1/3.74	1/3.74	1/3.74	
Nível Ruído (pressão sonora, 1m, A/M/B)	dB(A)	34/31/20	40/37/34	34/31/20	40/37/34	
Serpentina	Diâmetro do tubo	pol (mm)	5	5	5	5
	Aletas por polegada		20FPI S-FIN	20FPI S-FIN	20FPI S-FIN	20FPI S-FIN
	Nº de filas & Tubos na face		2R 15C	2R 15C	2R 15C	2R 15C
Conexões de Tubulação	Líquido	pol	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gás	pol	3/8	1/2	3/8	1/2
	Dreno (Ext/Int)	mm	21.5 / 16	21.5 / 16	21.5 / 16	21.5 / 16
Dimensões	(L x A x P)	mm	840 x 270 x 161	840 x 270 x 161	840 x 270 x 161	840 x 270 x 161
Peso	Unidade interna	kg	7	7	7	7
Filtro de Ar			Anti-Bactéria	Anti-Bactéria	Anti-Bactéria	Anti-Bactéria
Refrigerante			R22	R22	R22	R22
Controle de Refrigerante			Tubo capilar	Tubo capilar	Tubo capilar	Tubo capilar
Cabo de Alimentação			4*0.75	4*0.75	4*0.75	4*0.75

Nota: As especificações dos modelos de multi-splits estão sujeitos a modificação sem aviso prévio.

Tipos de Combinações

Unidades Externas

M182CX / M182HX
2 x 9.000 Btu/hM242CX / M242HX
2 x 12.000 Btu/hM363CX / M363HX
3 x 12.000 Btu/h

Especificações

Modelo			M182CX	M242CX	M363CX	M182HX	M242HX	M363HX
Capacidade	Resfriamento	W	5,275	7,034	10,551	5,275	7,034	10,551
		Btu/h	18,000	24,000	36,000	18,000	24,000	36,000
	Aquecimento	W	-	-	-	5,275	7,034	9,380
		Btu/h	-	-	-	18,000	24,000	32,000
Potência Nominal	Resfriamento	W	1,700	2,570	3,540	1,850	2,380	3,700
	Aquecimento	W	-	-	-	1,850	2,420	3,100
Corrente Nominal	Resfriamento	A	7.8	11.7	16	8.6	11	17.5
	Aquecimento	A	-	-	-	7.6	11.3	14.5
Corrente de Partida	Resfriamento/Aquecimento	A	38	28.5	57	43	25	59
Alimentação Elétrica	ø/V/Hz		1/220/60	1/220/60	1/220/60	1/220/60	1/220/60	1/220/60
Cabos de Alimentação (unidade externa)	Nº x mm²		3x2.5 (Incluindo Terra)	3x2.5 (Incluindo Terra)	3x4 (Incluindo Terra)	3x2.5 (Incluindo Terra)	3x2.5 (Incluindo Terra)	3x4 (Incluindo Terra)
Cabos de Alimentação (entre unid. ext. e unid. Int.)	Nº x mm²		4x0.75 (Incluindo Terra)	4x0.75 (Incluindo Terra)	4x0.75 (Incluindo Terra)	4x0.75 (Incluindo Terra)	4x0.75 (Incluindo Terra)	4x0.75 (Incluindo Terra)
Dimensões (LxAxP)	mm		801 x 555 x 262	870 x 655 x 320	870 x 800 x 320	801 x 555 x 262	870 x 655 x 320	870 x 800 x 320
Peso	kg		48	61	77	50	63	77
Número de unidades internas			2	2	3	2	2	3
Compressor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Carga de óleo	cc	350	350	350	410	350	350
Compressor	Tipo		-	Rotativo	Rotativo	-	Rotativo	Rotativo
	Carga de óleo	cc	-	350	700	-	350	700
Trocador de Calor (Nº Filas x Tubos face x Aletas por pol.) x Nº)			[2Rx24Cx18]x1	[2Rx24Cx18]x1	[2Rx36Cx21]x1	[2Rx24Cx18]x1	[2Rx28Cx18] x1	[2Rx36Cx21]x1
Ventilador	Capacitor	µ/Vac	6-370	6-370	6-370	3-4450	6-370	6-370
	Acionamento		Acionamento Direto	Acionamento Direto	Acionamento Direto	Acionamento Direto	Acionamento Direto	Acionamento Direto
	Descarga de ar		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
	Vazão de ar	m³/min	40	40	53	49	40	58
Nível Ruído	Pressão sonora	dB(A)+3	52	54	55	53	54	58
Conexões de Tubulação	Líquido (circuito A)	pol	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gás (circuito A)	pol	3/8	1/2	1/2	3/8	1/2	1/2
	Líquido (circuito B)	pol	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gás (circuito B)	pol	3/8	1/2	1/2	3/8	1/2	1/2
	Líquido (circuito C)	pol	-	-	1/4	-	-	1/4
	Gás (circuito C)	pol	-	-	1/2	-	-	1/2
Comprimento Tubulação	Padrão	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Comp. Max. de cada unidade	m	15	15	15	15	15	15
Desnível máximo	Unid. externa - unid. interna	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Unid. interna - unid. interna	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

Nota:

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

Resfriamento Temperatura interna: TBS 27°C, TBU 19°C

Temperatura externa: TBS 35°C, TBU 24°C

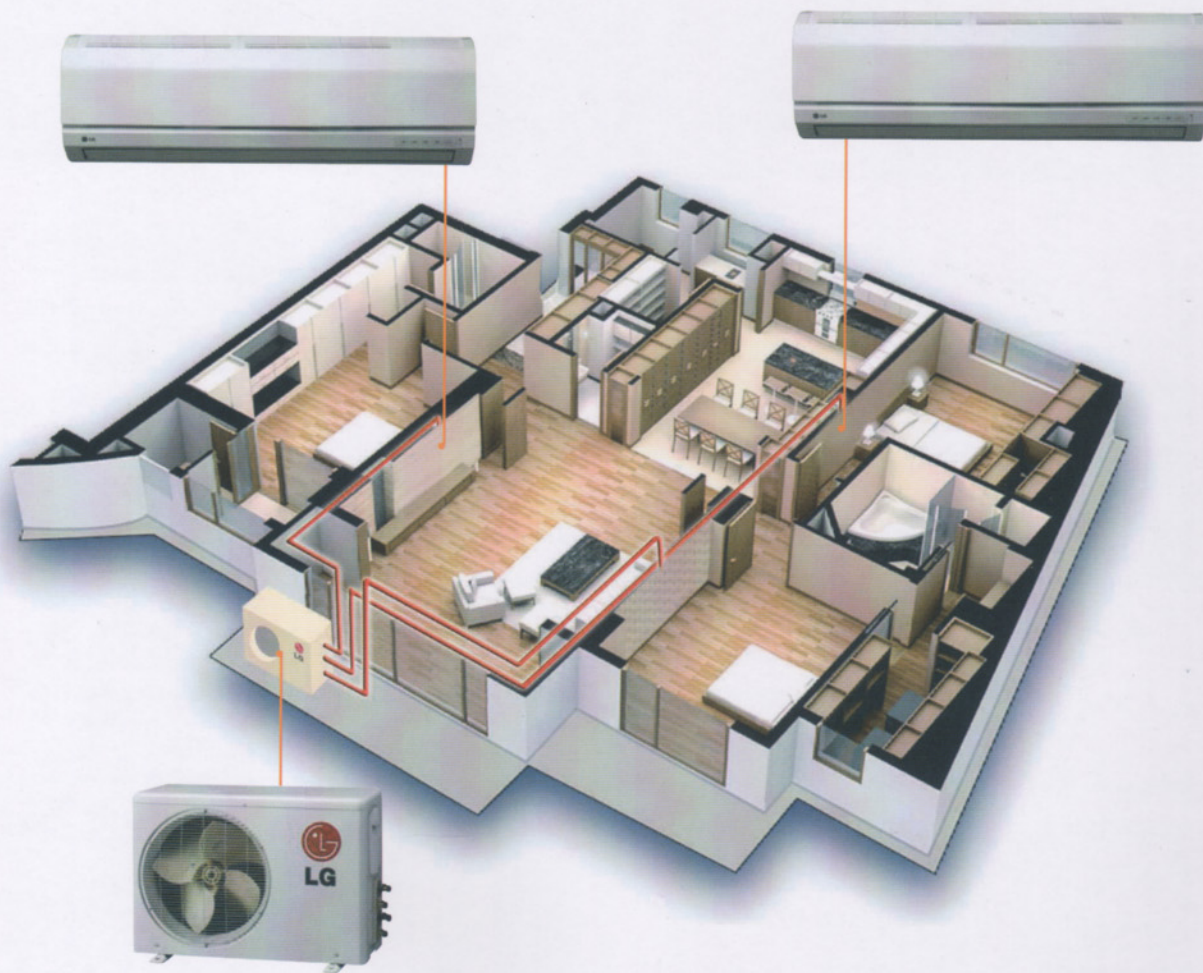
Aquecimento Temperatura interna: TBS 27°C, TBU 19°C



Temperatura externa: TBS 35°C, TBU 24°C

Comprimento da tubulação: tubulação de interconexão igual a 7,5m e desnível igual a 0m.

As especificações dos modelos de multi-splits estão sujeitos a modificação sem aviso prévio.

CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA



	Tipo	Capacidade (Btu/h)		Características
		9K Btu/h	12K Btu/h	
Resfriamento		M092CD	M122CD	1
Aquecimento		M092HD	M122HD	

- 1
- Auto Diagnóstico
 - Funcionamento silencioso inovador com ventilador com design único LG
 - Fluxo de ar agradável com o balanço CHAOS®
 - Quarta velocidade que permite a aceleração do resfriamento com a função Jet Cool®

- Desumidificação saudável
- Controle inteligente de temperatura
- Reinício automático em caso de queda de energia
- Controle Remoto sem fio
- Modo "Sleep"



LG

SAC serviço de atendimento ao consumidor

4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas

0800 707 5454 Demais localidades

WWW.LGE.COM.BR

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE O NOSSO SAC