

SISTEMAS MULTI - TUBAGEM DIRETA



	Modelo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Capacidade de Combinação (Min-Max)[Btu/h]	Nº Máximo Unidades Interiores	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.Gás) [pol.] - [mm] xNo	Classificação Energética SEER/SCOP
MONOFÁSICOS	LG26-4015 MU2R15.U18A0 *	4,1 / 4,7	7000-21000	2	770x545x288	45	[1/4:3/8] - [6,35;9,52] x2	8,6 / 4,61 A+++ / A+
	LG26-4017 MU2R17.U18A0 *	4,7 / 5,4	7000-24000	2	770x545x288	46	[1/4:3/8] - [6,35;9,52] x2	8,5 / 4,61 A+++ / A+
	LG26-4019 MU3R19.U24A0	5,3 / 6,3	7000-30000	3	870x650x330	47	[1/4:3/8] - [6,35;9,52] x3	8,75 / 4,65 A+++ / A+
	LG26-4021 MU3R21.U24A0	6,2 / 7,0	9000-33000	3	870x650x330	48	[1/4:3/8] - [6,35;9,52] x3	8,5 / 4,65 A+++ / A+
	LG26-4025 MU4R25.U24A0	7,0 / 8,1	10000-39000	4	870x650x330	49	[1/4:3/8] - [6,35;9,52] x4	8 / 4,4 A++ / A+
	LG26-4027 MU4R27.U24A0	7,9 / 8,6	12000-41000	4	870x650x330	49	[1/4:3/8] - [6,35;9,52] x4	7,7 / 4,4 A++ / A+
	LG26-4030 MU5R30.U36A0	8,8 / 10,1	12000-48000	5	950x834x330	49	[1/4:3/8] - [6,35;9,52] x5	8,5 / 4,6 A+++ / A+
	LG26-4037 MU5R36.U36A0	10,6 / 11,4	15000-57000	5	950x834x330	50	[1/4:3/8] - [6,35;9,52] x5	8,0 / 4,6 A++ / A+

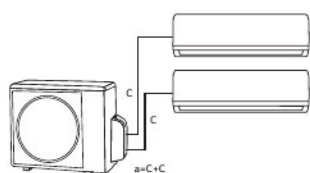
No mínimo deverão ser ligadas 2 unidades interiores. O rácio de combinação mínimo deverá ser superior a 40%. LG recomenda uma taxa de combinação inferior a 130%

A Classificação energética varia consoante a combinação de unidades interiores aplicadas

Verificar a tabela de combinações possíveis no catálogo geral 2026

* As unidades MU2R15, MU2R17, MU3R19, MU3R21, MU4R25 e MU4R27 são compatíveis com o acessório PMNFP14A1 se instalado numa caixa estanque.

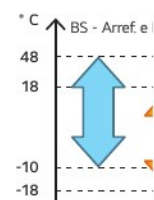
Comprimento de Tubagem



(m)	comprimento total (a)	Comprimento max. por tubagem (b)	Desnível max.		Carga Adicional [g/m]
			Interior - Exterior (D)	Interior - Interior (d)	
MU2R15/MU2R17	30	20	15	7,5	N/A
MU3R19/MU3R21 *	50	25	15	7,5	20
MU4R25/MU4R27 **	70	25	15	7,5	20
MU5R30 **	75	25	15	7,5	20
MU5R36 **	85	25	15	7,5	20

(*) - Carga de fluido refrigerante além dos 30m totais / (**) - Carga de fluido refrigerante além dos 45m totais

Temperatura de Funcio



SISTEMAS MULTI - COM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO



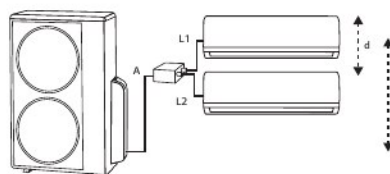
	Modelo	Capacidade Arref. / Aquec. [kW]	Capacidade de Combinação (Min-Max)[Btu/h]	N° Máximo Unidades Interiores	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem Principal (Liq.Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP ^(a)
MONOFÁSICOS	LG26-4040 / FM40AH.U34	12,3 / 13,5	16000-72000	7	950x1380x330	51	[3/8:3/4] - [9,52:19,05]	7,4 / 4,2
	LG26-4048 / FM48AH.U34	14,1 / 16	19000-78000	8	950x1380x330	53	[3/8:3/4] - [9,52:19,05]	7,2 / 4,2
	LG26-4056 / FM56AH.U34	15,5 / 17,4	23000-84000	9	950x1380x330	53	[3/8:3/4] - [9,52:19,05]	6,9 / 4,2
TRIFÁSICOS	LG26-4041 / FM41AH.U34	12,3 / 13,5	16000-72000	7	950x1380x330	51	[3/8:3/4] - [9,52:19,05]	7,4 / 4,2
	LG26-4049 / FM49AH.U34	14,1 / 16	19000-78000	8	950x1380x330	53	[3/8:3/4] - [9,52:19,05]	7,2 / 4,2

Obrigatório a instalação de no mínimo 1 caixa de distribuição para funcionamento com as unidades FM40AH, FM48AH, FM56AH, FM41AH e FM49AH

A Classificação energética varia consoante a combinação de unidades interiores aplicadas

(a) Valores > 12,5 coil

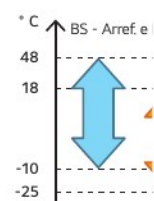
Comprimento de Tubagem



Sistemas com caixas de Distribuição

(m)	comprimento total (A+L1+L2)	Ramal Principal (A)	Total Ramais Secundários (L1+L2)	Cada Ramal Secundário (L1, L2, ...)	Desnível max.	
					Int. - Extr (D)	Int. - Int. (d)
FM40AH.U34	55	70	15	30	15	
FM48AH.U34	55	80	15	30	15	
FM56AH.U34	55	90	15	30	15	
FM41AH.U34	55	70	15	30	15	
FM49AH.U34	55	80	15	30	15	

Temperatura de Funcio



CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO

Modelo	Descrição	Dimensões LxAxP [mm]
LG26-4090 PMBD3620.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 2 Saídas (1-2 un. Interiores)	302x143x252
LG26-4091 PMBD3630.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 3 Saídas (1-3 un. Interiores)	302x143x252
LG26-4092 PMBD3640.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 4 Saídas (1-4 un. Interiores)	302x143x252

DERIVAÇÕES

Modelo	Descrição	Dimensões LxAxP [mm]
LG26-4095 PMBL5620.ENCXLEU	Derivação para utilizar com 2 Caixas de Distribuição	—
LG26-4096 PMBL1203F0.ENCXLEU	Derivação para utilizar com 3 Caixas de Distribuição (apenas FM56AH)	—

Estes modelos contêm fluido refrigerante com efeito de estufa