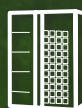


AR CONDICIONADO LG

TABELA DE PREÇOS

JAN 2023

+ EFICIÊNCIA

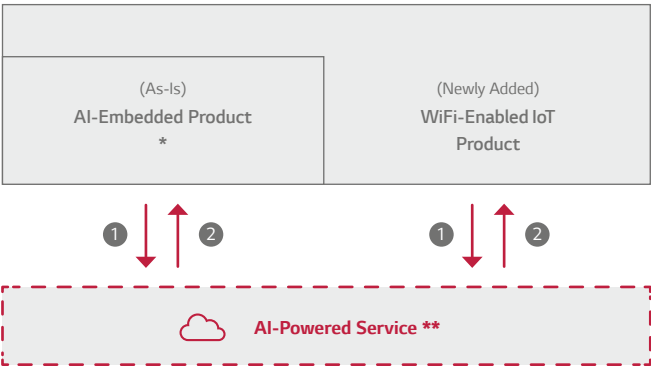


RESIDENCIAL | COMERCIAL | PÓS-VENDA

UMA VIDA MELHOR COM
LG ThinQ™

Com a maioria das pessoas a ter uma vida cada vez mais agitada, nós verificamos quais os enormes potenciais e benefícios que as novas tecnologias poderão trazer para o lar. A app LG ThinQ interliga produtos inteligentes para que estes possam trabalhar em unísono e tornar sua casa mais inteligente e mais conectada. Os novos níveis de controlo simplificam o quotidiano e libertam tempo para que se concentre no que realmente importa. Além disso, funcionalidades e serviços disruptivos com inteligência artificial levarão a evolução da sua casa ainda mais longe. O LG ThinQ oferece soluções mais personalizadas e otimizadas pela aprendizagem sobre as suas necessidades e preferências através da sua ampla gama de produtos. Faça mais com menos esforço. A solução personalizada LG ThinQ, aconselhamento proativo, máxima eficiência e controlo intuitivo proporcionam um estilo de vida superior e mais inteligente.

A LG assegura que suas ofertas inteligentes e os seus produtos e serviços para casa, baseados em IA, disponibilizam novas funcionalidades que podem desempenhar um papel importante para uma vida verdadeiramente inteligente. Pense melhor. Seja livre.



“
LG ThinQ :
Uma marca para os produtos e serviços
com inteligência artificial avançada.
”

- 1 Compreender os utilizadores através da recolha de dados
- 2 Providenciar dicas e soluções através da análise de dados da IA

* Produtos anteriores LG ThinQ - Requisitos: Desenvolvimento de produtos com inteligência através de voz/visual/produto
** Exemplos de serviço AI - Powered: Guia/dicas de utilização, previsão de manutenção, definições automáticas / semi-automáticas (a definir)

Benefícios para o Consumidor



Controlo Intuitivo

O LG ThinQ oferece vantagens ao seu dia-a-dia simplificando tarefas diárias. O LG ThinQ é fiável, flexível, fácil de instalar e controlar. Com esta solução os produtos podem ser controlados a partir de qualquer lugar e a qualquer momento através de simples comandos de voz e apenas um toque na inovadora app para smartphone. Assim, qualquer lugar pode ser a sua casa.



Eficiência Máxima

O LG ThinQ minimiza o consumo de energia e permite a gestão e controlo dos consumos. Além disso o LG ThinQ permite uma eficiência energética ímpar combinando analítica, sensores e informação da utilização.



Solução Personalizada

O LG ThinQ gera recomendações personalizadas e otimiza as suas configurações, tendo em conta as suas preferências e necessidades. Graças ao poder da IA, os mesmos produtos podem oferecer experiências diferentes.



GAMA MONOSPLIT

TABELA DE PREÇOS AC 2023



INVERTER COMPRESSOR					CORE TECH	SMART			EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	
10 YEAR WARRANTY										
			Arrefecimento	Aquecimento	Dual Inverter Compressor	Controlo por voz	Wi-Fi Integrado	Diagnóstico Inteligente	Controlo de Energia	Display de Energia
ARTCOOL	Mirror		9k 12k 18k							
			Apenas para Multi 7k							
DUALCOOL	Deluxe Hyper		9k 12k							
	Deluxe		9k 12k 18k 24k							
			Apenas para Multi 7k							
	Standard Plus		Apenas para Multi 5k 7k 9k 12k 15k 18k 24k							
	Standard		9k 12k 18k 24k							

CONFORTO			AIRCARE COMPLETE SYSTEM™				DURABILIDADE	RÁPIDO ARREFECIMENTO E AQUECIMENTO			MULTI
Ambiente Confortável	Baixo Ruído 19dB	Modo Silencioso 3dB	UV nano	Filtro Alergias	Plasmaster Ionizer PLUS	Auto Limpeza	Gold Fin™	Jet Cool	Oscilação 4 Vias	Aquecimento Rápido	Compatível
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	Black Fin	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	(18, 24)	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	Black Fin	●	●	●	●
●	●	●		●		●	Black Fin	●	●	●	●
●	●	●				●	●	●	●	●	

GAMA MONOSPLIT | MONOSPLIT

TABELA DE PREÇOS AC 2023

ARTCOOL



Wi-Fi



Dual Inverter



EUROVENT
CERTIFIED
PERFORMANCE



R32



INVERTER
COMPRESSOR



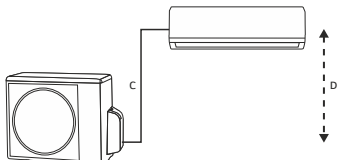
10

Código / Modelo	Unidade	Código / Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG23-1022 AC09BK UVnano	Interior	LG23-2022 AC09BK.NSJ	2,5 / 3,3	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6,35;9,52]	7 / 4 A++ / A+	585 €	1.364 €
	Exterior	LG23-3022 AC09BK.UA3		717x495x230	48			779 €	
LG23-1024 AC12BK UVnano	Interior	LG23-2024 AC12BK.NSJ	3,5 / 4	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6,35;9,52]	6,6 / 4 A++ / A+	611 €	1.435 €
	Exterior	LG23-3024 AC12BK.UA3		717x495x230	48			824 €	
LG23-1026 AC18BK UVnano	Interior	LG23-2026 AC18BK.NSK	5 / 5,8	998x345x212	31	[1/4;1/2] - [6,35;12,7]	7 / 4,3 A++ / A+	695 €	1.885 €
	Exterior	LG23-3026 AC18BK.UL2		770x545x288	53			1.190 €	

Nota:
(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2023

Especificações Técnicas

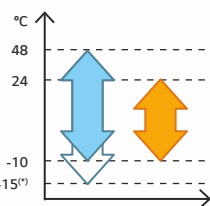
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
AC09BK	15	7	20
AC12BK	15	7	20
AC18BK	20	10	20

(*) - Carga de fluido frigorigéneo além dos 7,5m

Temperatura de Funcionamento



°C

48

24

-10

-15(*)

* AC18BK

DELUXE HYPER



Wi-Fi



Dual Inverter



EUROVENT
CERTIFIED
PERFORMANCE



R32



INVERTER
COMPRESSOR



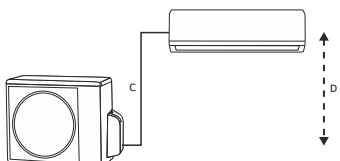
10

Código / Modelo	Unidade	Código / Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG23-1040 HC09RK UVnano	Interior	LG23-2040 HC09RK.NSJ	2,5 / 3,2	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6,35;9,52]	8,5 / 4,6 A+++ / A++	525 €	1.482 €
	Exterior	LG23-3040 HC09RK.UL2		770x545x288	49			957 €	
LG23-1042 HC12RK UVnano	Interior	LG23-2042 HC12RK.NSK	3,5 / 4	998x345x210	22	[1/4;3/8] - [6,35;9,52]	8,5 / 4,6 A+++ / A++	580 €	1.542 €
	Exterior	LG23-3042 HC12RK.UL2		770x545x288	49			962 €	

Nota:
(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2023

Especificações Técnicas

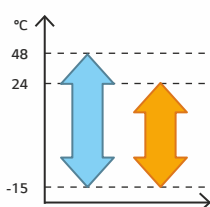
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
HC09RK	20	10	20
HC12RK	20	10	20

(*) - Carga de fluido frigorigéneo além dos 7,5m

Temperatura de Funcionamento



°C

48

24

-15

Estes modelos contêm fluido frigorigéneo com efeito de estufa

6

DELUXE



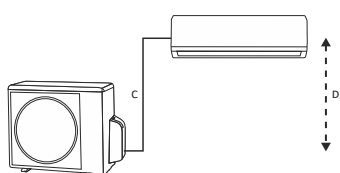
Código / Modelo	Unidade	Código / Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG23-1072 DC09RT	Interior	LG23-2072 DC09RTNSJ	2.5 / 3.3	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	409 €	1.096 €
	Exterior	LG23-3072 DC09RTUA3		717x495x230	48			687 €	
LG23-1074 DC12RT	Interior	LG23-2074 DC12RTNSJ	3.5 / 4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	419 €	1.161 €
	Exterior	LG23-3074 DC12RTUA3		717x495x230	48			742 €	
LG23-1076 DC18RK UV ^{nano}	Interior	LG23-2076 DC18RKNSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7 / 4.3 A++ / A+	578 €	1.677 €
	Exterior	LG23-3076 DC18RKUL2		770x545x288	53			1.099 €	
LG23-1078 DC24RK UV ^{nano}	Interior	LG23-2078 DC24RKNSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]	6.9 / 4.3 A++ / A+	687 €	2.083 €
	Exterior	LG23-3078 DC24RKU24		870x650x330	54			1.326 €	

Nota:

(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2023

Especificações Técnicas

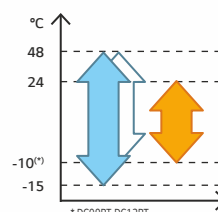
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
DC09RT	15	7	20
DC12RT	15	7	20
DC18RK	20	10	20
DC24RK	30	15	20

(*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m

Temperatura de Funcionamento



STANDARD



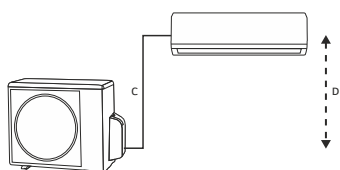
Código / Modelo	Unidade	Código / Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG23-1080 S09ET	Interior	LG23-2080 S09ETNSJ	2.5 / 3.3	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	288 €	858 €
	Exterior	LG23-3080 S09ETUA3		717x495x230	48			570 €	
LG23-1082 S12ET	Interior	LG23-2082 S12ETNSJ	3.5 / 4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	317 €	931 €
	Exterior	LG23-3080 S12ETUA3		717x495x230	48			614 €	
LG23-1084 S18ET	Interior	LG23-2084 S18ETNSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7 / 4.3 A++ / A+	421 €	1.302 €
	Exterior	LG23-3084 S18ETUL2		770x545x288	53			881 €	
LG23-1086 S24ET	Interior	LG23-2086 S24ETNSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]	6.9 / 4.3 A++ / A+	644 €	1.793 €
	Exterior	LG23-3086 S24ETU24		870x650x330	54			1.124 €	

Nota:

(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2023

Especificações Técnicas

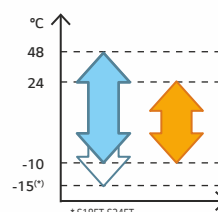
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
S09ET	15	7	20
S12ET	15	7	20
S18ET	20	10	20
S24ET	30	15	20

(*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m

Temperatura de Funcionamento



GAMA AQS | BOMBA CALOR MONOBLOCO

TABELA DE PREÇOS AC 2023

Design Diferenciado

O Design exclusivo da LG e o seu esquema de cor sofisticado complementa qualquer interior.

iF DESIGN Award 2020

Red Dot Design Award 2020



reddot winner 2020



TECNOLOGIA INVERTER

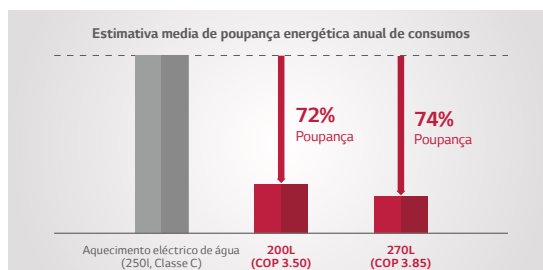
Poupança energética

A Bomba de Calor Monobloco da LG, utiliza o primeiro compressor do mercado DUAL Inverter. Este compressor permite funcionar a baixas rotações (até 10 Hz) o que reduz os consumos de energia até 70% comparativamente com os equipamentos eléctricos para aquecimento de água (250l, Classe C).

Simulação de dados de consumos eléctricos diários baseados nas condições climáticas EU (Moderado, 15°C).

Os dados são baseados em simulações internas na LG.

Os dados dependem das condições experimentais e podem variar de acordo com o ambiente no qual está instalado.



Funcionamento baixo ruído

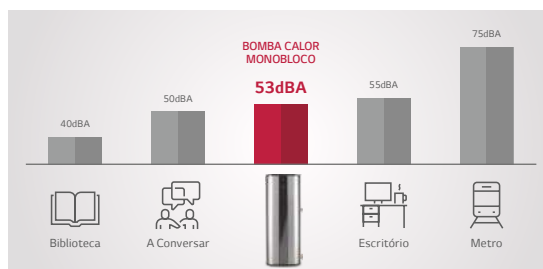
Através do Motor BLDC do ventilador e do Compressor DUAL Inverter, o nível de ruído é reduzido para 53dBA e proporciona um ambiente confortável mesmo quando instalado em espaços interiores.

Pressão Sonora é 38dBA baseado em testes internos na LG

Os dados são baseados em testes internos na LG (Potência Sonora)

Os dados são baseados em testes e simulações internos na LG.

Os dados dependem das condições experimentais e podem variar de acordo com o ambiente no qual está instalado.



SMART CONTROL

Wi-Fi incluído

Pode controlar através da aplicação LG ThinQ, verificando informações como a temperatura actual da água, modo de funcionamento entre outras.

Diagnóstico Inteligente

O Diagnóstico Inteligente permite aos utilizadores a verificação das definições, instalação, códigos de avarias entre outras informações, directamente do seu smartphone.



MAIOR DURABILIDADE

10 Anos de Garantia

10 anos de garantia para as partes principais da Bomba de calor Monobloco AQS (Depósito de água e compressor) Certificação TUV Rheiland da durabilidade de 10 anos do compressor DUAL Inverter. O revestimento cerâmico interior do depósito de água vai ao encontro dos padrões Germany Ceramic Standard DIN 4753 e permite uma resistência anti corrosão de 10 anos.

A Garantia dos outros componentes é a garantia legal em vigor para este tipo de equipamento.







BOMBA CALOR MONOBLOCO AQS							
Código Modelo Sufixo	Capacidade (Volume Nominal) [l]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Compressor	Fluido Frigorígeno	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Classificação energética COP (7°C/15°C)	Preço Unid. s./IVA
7300005 WH20S.F5	200	580x1625x582	Dual Inverter	R134a	40	3,30/3,50 (A+/A+)	2.660 €
7300007 WH27S.F5	270	580x2008x582				3,45/3,85 (A+/A++)*	3.030 €

(*) Etiqueta Energética A+ e COP superior a 3,75, pela standard é A++
Acessório de ligação conduta: PHDCLA0 (PVPR: 130€)





SISTEMAS MULTI - TUBAGEM DIRECTA

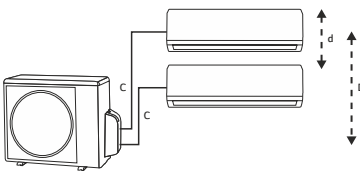


Código / Modelo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Capacidade de Combinação (Min-Máx)[Btu]	Nº Máximo Unidades Interiores	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm] xNo	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Total s/IVA
LG23-4015 / MU2R15.U12	4.1 / 4.7	7000-21000	2	770x545x288	47	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]x2	8.5 / 4.3 A+++ / A+	1.091 €
LG23-4017 / MU2R17.U12	4.7 / 5.3	7000-24000	2	770x545x288	48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]x2	7.8 / 4.3 A++ / A+	1.145 €
LG23-4019 / MU3R19.U22	5.3 / 6.3	7000-30000	3	870x650x330	47	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]x3	8.5 / 4.4 A+++ / A+	1.414 €
LG23-4021 / MU3R21.U22	6.2 / 7	9000-33000	3	870x650x330	48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]x3	8.5 / 4.4 A+++ / A+	1.575 €
LG23-4025 / MU4R25.U22	7 / 8.1	12000-39000	4	870x650x330	49	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]x4	8 / 4.4 A++ / A+	1.925 €
LG23-4027 / MU4R27.U42	7.9 / 9.1	12000-41000	4	950x834x330	48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]x4	8 / 4.3 A++ / A+	2.105 €
LG23-4030 / MU5R30.U42	8.8 / 10.1	12000-48000	5	950x834x330	49	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]x5	8.2 / 4.3 A++ / A+	2.343 €
LG23-4035 / MU5M40.U44 (R410A)	11.2 / 12.5	16000-72000	5	950x834x330	53	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]x5	7.1 / 4 A++ / A+	3.187 €

MU5M40 - Funciona com o Fluido refrigerante R410a
A classificação energética varia consoante a combinação de unidades interiores aplicadas.

Especificações Técnicas

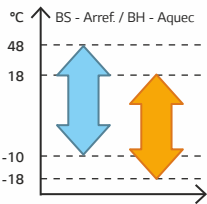
Comprimento de Tubagem



(m)	MU2R15 MU2R17	MU3R19 MU3R21	MU4R25 MU4R27	MU5R30	MU5M40
Comprimento Total (a)	30	50	70	75	85
Comprimento máx. por tubagem (C)	20	25	25	25	25
Desnível máx. Interior - Exterior (D)	15	15	15	15	15
Interior - Interior (d)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Carga Adicional (*) [g/m]	20	20	20	20	20

(*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m

Temperatura de Funcionamento



SISTEMAS MULTI - COM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO



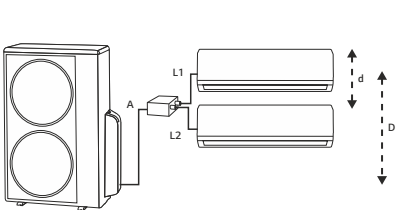
Código / Modelo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Capacidade de Combinação (Min-Máx)[Btu]	Nº Máximo Unidades Interiores	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (a)	Preço Total s/IVA
LG23-4040 / FM40AH.U34	12,3 / 13,5	16000-72000	7	950x1380x330	51	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	7,4 / 4,2 A++ / A+	3.778 €
LG23-4048 / FM48AH.U34	14,1 / 16,0	19000-78000	8	950x1380x330	53	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	7,2 / 4,2 A++ / A+	4.218 €
LG23-4056 / FM56AH.U34	15,5 / 17,4	23000-84000	9	950x1380x330	53	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	6,9 / 4,2 A++ / A+	4.622 €
LG23-4041 / FM41AH.U34	12,3 / 13,5	16000-72000	7	950x1380x330	51	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	7,4 / 4,2 A++ / A+	4.173 €
LG23-4049 / FM49AH.U34	14,0 / 16,0	19000-78000	8	950x1380x330	53	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	7,2 / 4,2 A++ / A+	4.483 €

Obrigatorio 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 considerar EER/COP

Especificações Técnicas

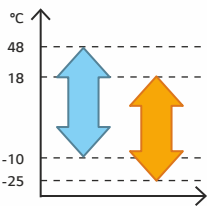
Comprimento de Tubagem



Sistemas com caixas de Distribuição

(m)	FM40AH	FM41AH	FM48AH FM49AH	FM56AH
Comprimento Total (A+L1+L2)	125	125	135	145
Ramal Principal (A)	55	55	55	55
Total Ramais Secundários (L1+L2)	70	70	80	90
Cada Ramal Secundário (L1, L2,...)	15	15	15	15
Desnível Máx. Interior - Exterior (D)	30	30	30	30
Interior - Interior (d)	15	15	15	15
Carga Adicional (*) [g/m]	20	20	20	20

Temperatura de Funcionamento



CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO



Código / Modelo	Descrição	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
LG23-4090 / PMBD3620.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 2 Saídas (1-2 un. Interiores)	302x143x252	292 €
LG23-4091 / PMBD3630.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 3 Saídas (1-3 un. Interiores)	302x143x252	368 €
LG23-4092 / PMBD3640.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 4 Saídas (1-4 un. Interiores)	302x143x252	427 €



DERIVAÇÕES

Código / Modelo	Descrição	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
LG23-4095 / PMBL5620.ENCXLEU	Derivação para utilizar com 2 Caixas de Distribuição	-	114 €
LG23-4096 / PMBL1203F0.ENCXLEU	Derivação para utilizar com 3 Caixas de Distribuição (apenas FM56AH)	-	194 €

SISTEMAS MULTI - UNIDADES INTERIORES

	Código / Modelo	Capacidade de Arref. / Aquec. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA				
	LG23-2060 / PM05SK.NSA	1.5 / 1.6	754x308x189	22	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		320 €				
	LG23-2061 / PM07SK.NSA	2.1 / 2.3	754x308x189	22	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		335 €				
	LG23-2062 / PC09SK.NSJ	2.5 / 3.2	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		344 €				
	LG23-2064 / PC12SK.NSJ	3.5 / 3.8	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		350 €				
	LG23-2065 / PM15SK.NSJ (*)	4.2 / 5.4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		416 €				
	LG23-2066 / PC18SK.NSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		459 €				
	LG23-2068 / PC24SK.NSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]		602 €				
	LG23-2070 / DM07RK.NSJ (*)	2.1 / 2.3	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		404 €				
	LG23-2072 / DC09RT.NSJ	2.5 / 3.2	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		409 €				
	LG23-2074 / DC12RT.NSJ	3.5 / 4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		419 €				
	LG23-2076 / DC18RK.NSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		578 €				
	LG23-2078 / DC24RK.NSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]		687 €				
	LG23-2020 / AM07BK.NSJ (*)	2.1 / 2.3	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		576 €				
	LG23-2022 / AC09BK.NSJ	2.5 / 3.2	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		585 €				
	LG23-2024 / AC12BK.NSJ	3.5 / 3.8	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		611 €				
	LG23-2026 / AC18BK.NSK	5 / 5.8	998x345x212	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		695 €				
	LG23-2016 / MA09R.NF1	2.6 / 2.9	600x600x145	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		598 €				
	LG23-2018 / MA12R.NF1	3.5 / 3.9	600x600x145	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		671 €				
	LG23-6221 / MT09R.NU1	2,6 / 2,9	860x132x450	32	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	602 €	755 €				
	LG23-6283 / PT-UAHW0.ENCXCOM		1100x34x500			153 €					
	LG23-6223 / MT11R.NU1	3,5 / 3,9	860x132x450	33		687 €	840 €				
	LG23-6283 / PT-UAHW0.ENCXCOM		1100x34x500			153 €					
	LG23-6231 / CT09FN.R0	2.6 / 2.9	570x214x570	30	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	534 €	804 €				
	LG23-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620			162 €					
	LG23-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			108 €					
	LG23-6233 / CT12FN.R0	3.5 / 3.9	570x214x570	32		[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	647 €	917 €			
	LG23-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620				162 €				
	LG23-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16				108 €				
	LG23-6235 / CT18FN.Q0	5.3 / 5.8	570x256x570	36			[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	736 €	1 006 €		
	LG23-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620					162 €			
	LG23-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16					108 €			
	LG23-6237 / CT24FN.B0	6.7 / 7.5	840x204x840	34				[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	822 €	1 128 €	
	LG23-6281 / PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950						198 €		
	LG23-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16						108 €		
	LG23-6021 / CL09FN.50	2.6 / 2.9	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]				517 €	625 €	
	LG23-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16						108 €		
	LG23-6023 / CL12FN.50	3.5 / 3.9	900x190x460	27					[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	561 €	669 €
	LG23-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			108 €					
	LG23-6025 / CL18FN.60	5.3 / 5.8	1100x190x460	31		[1/4;1/2] - [6.35;12.7]				665 €	773 €
	LG23-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16							108 €	
	LG23-6027 / CL24FN.30	7 / 7.7	1100x190x700	32			[3/8;5/8] - [9.52;15.88]			745 €	853 €
	LG23-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16							108 €	
	LG23-6031 / CM18FN.10	5.3 / 5.8	900x270x700	30	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]					700 €	808 €
	LG23-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16					108 €			
	LG23-6033 / CM24FN.10	7 / 7.7	900x270x700	32				[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	786 €	894 €	
	LG23-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16						108 €		
	LG23-6811 / UQ09FNA0 ^(C)	2.6 / 3.1	700x600x210	27	[1/4;3/8] - [-]				566 €		
	LG23-6813 / UQ12FNA0 ^(C)	3.5 / 4	700x600x210	27	[1/4;3/8] - [-]				683 €		
	LG23-6815 / UQ18FNA0 ^(C)	5 / 4.9	700x600x210	35	[1/4;3/8] - [-]		750 €				

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

(b) - Comando por Cabo PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao PVPR da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PWLSSB21H (Ver PVPR na página de Acessórios) - No caso de unidades tipo conduta deverá ter o Comando por cabo, dado que o receptor de infravermelhos está neste controlador.

BC - Bomba de Condensados incluída

(C) Compatível com unidade MU2R15.U12, MU2R17.U12, MU3R19.U22 e MU3R21.U22

GAMA COMERCIAL | SINGLE A - UNIDADES DE CONDUTA

TABELA DE PREÇOS AC 2023

STANDARD - UNIDADES DE CONDUTA



(BC)



Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG23-6021 + LG23-8010 CL09FN50 + UUA1.U10	Interior	CL09FN50	2.5 / 3.2	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.1 / 4 A++ / A+	517 €	1.572 €
	Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49			947 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Interior	CL12FN50	3.4 / 4	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	5.6 / 3.8 A+ / A	561 €	1.616 €
	Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49			947 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Interior	CL18FN60	5 / 5.8	1100x190x460	29	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.1 / 3.9 A++ / A	665 €	2.079 €
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.306 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Interior	CL24FN30	6.8 / 7.5	1100x190x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 3.9 A++ / A	745 €	2.635 €
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			1.782 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
LG23-6031 + LG23-8015 CM18FN10 + UUB1.U20	Interior	CM18FN10	5.0 / 5.8	900x270x700	30	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.4 / 4.1 A++ / A+	700 €	2.114 €
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.306 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Interior	CM24FN10	6.8 / 7.5	900x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 3.9 A++ / A	786 €	2.676 €
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			1.782 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Interior	UM30FN10	7.8 / 9	900x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.1 / 4 A++ / A+	1.028 €	2.918 €
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			1.782 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Interior	UM36FN20	9.5 / 10.8	1250x270x700	33	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 3.9 A+ / A	1.163 €	3.739 €
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.468 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Interior	UM42FN20	12 / 13.5	1250x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 3.9 A+ / A	1.288 €	3.864 €
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			2.468 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Interior	UM48FN30	13.4 / 15.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 4 - / - *	1.504 €	4.080 €
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			2.468 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Interior	UM60FN30	14.6 / 16.8	1250x360x700	39	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 4 - / - *	1.750 €	4.326 €
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	54			2.468 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Interior	UM36FN20	9.5 / 10.8	1250x270x700	33	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 3.9 A+ / A	1.163 €	3.829 €
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			2.558 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Interior	UM42FN20	12 / 13.5	1250x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 3.9 A+ / A	1.288 €	3.954 €
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			2.558 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Interior	UM48FN30	13.4 / 15.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 4 - / - *	1.504 €	4.170 €
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			2.558 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Interior	UM60FN30	14.6 / 16.8	1250x360x700	39	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 4 - / - *	1.750 €	4.416 €
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	54			2.558 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	

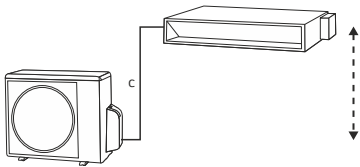
* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto

BC - Bomba de Condensados incluída (Condutas baixa)

(b) - Comando por Cabo PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao PVPR da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PWLSSB21H (Ver PVPR na página de Acessórios)

No caso de unidades tipo conduta deverá ter o Comando por cabo PREMTB001.ENCXCOM ou o receptor IR modelo PWLRVN000.ENCXLEU para receber o sinal.

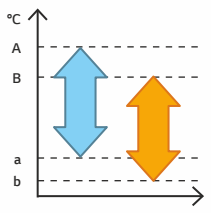
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento Arrefecimento [°C BS] a-A Aquecimento [°C BS] b-B
CL09FN50 + UUA1.U10	30	30	20	-15-50 -20-18
CL12FN50 + UUA1.U10	30	30	20	-15-50 -20-18
CL18FN60 + UUB1.U20	30	30	20	-15-50 -20-18
CL24FN30 + UUC1.U40	50	30	40	-20-50 -20-18
CM18FN10 + UUB1.U20	30	30	20	-15-50 -20-18
CM24FN10 + UUC1.U40	50	30	34	-20-50 -20-18
UM30FN10 + UUC1.U40	50	30	35	-20-50 -20-18
UM36FN20 + UUD1.U30	85	30	40	-20-52 -25-18
UM42FN20 + UUD1.U30	85	30	40	-20-52 -25-18
UM48FN30 + UUD1.U30	85	30	40	-20-52 -25-18
UM60FN30 + UUD1.U30	85	30	40	-20-52 -25-18
UM36FN20 + UUD3.U30	85	30	40	-20-52 -25-18
UM42FN20 + UUD3.U30	85	30	40	-20-52 -25-18
UM48FN30 + UUD3.U30	85	30	40	-20-52 -25-18
UM60FN30 + UUD3.U30	85	30	40	-20-52 -25-18

(*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



COMPACTA - UNIDADES DE CONDUTA



(BC)



	Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
CONDUTAS BAIXA	LG23-6025 + LG23-8010 CL18FN60 + UUA1.ULO	Interior	CL18FN60	4.7 / 5.2	1100x190x460	29	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	5.1 / 3.8 A / A	665 €	1.720 €
		Exterior	UUA1.ULO		770x545x288	49			947 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	LG23-6027 + LG23-8015 CL24FN30 + UUB1.U20	Interior	CL24FN30	6.8 / 7.5	1100x190x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6 / 4.1 A+ / A+	745 €	2.159 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.306 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
CONDUTAS MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA	LG23-6031 + LG23-8010 CM18FN10 + UUA1.ULO	Interior	CM18FN10	5 / 5	900x270x700	30	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.1 / 3.8 A++ / A	700 €	1.755 €
		Exterior	UUA1.ULO		770x545x288	49			947 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	LG23-6033 + LG23-8015 CM24FN10 + UUB1.U20	Interior	CM24FN10	6.8 / 7.4	900x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 4.1 A+ / A+	786 €	2.200 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.306 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	LG23-6041 + LG23-8015 UM30FN10 + UUB1.U20	Interior	UM30FN10	7.5 / 8	900x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 3.9 A+ / A	1.028 €	2.442 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	50			1.306 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	LG23-6043 + LG23-8020 UM36FN20 + UUC1.U40	Interior	UM36FN20	9.5 / 10.8	1250x270x700	33	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.9 / 4 A+ / A+	1.163 €	3.053 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	54			1.782 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	

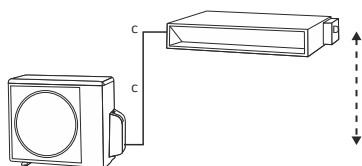
BC - Bomba de Condensados incluída (Condutas baixa)

(b) - Comando por Cabo PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao PVPR da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PWLSSB21H (Ver PVPR na página de Acessórios)

No caso de unidades tipo conduta deverá ter o Comando por cabo PREMTB001.ENCXCOM ou o receptor IR modelo PWLVRN000.ENCXLEU para receber o sinal.

Especificações Técnicas

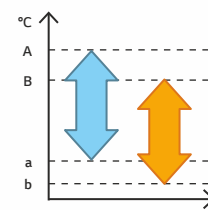
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
CL18FN60 + UUA1.ULO	30	30	20	-10-50	-10-18
CL24FN30 + UUB1.U20	35	30	20	-10-48	-15-18
CM18FN10 + UUA1.ULO	30	30	20	-10-50	-10-18
CM24FN10 + UUB1.U20	35	30	20	-10-48	-15-18
UM30FN10 + UUB1.U20	35	30	20	-10-48	-15-18
UM36FN20 + UUC1.U40	50	30	35	-20-50	-15-18

(*) - Carga de fluido frigorigéneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



GRANDE CAPACIDADE - UNIDADES DE CONDUTA



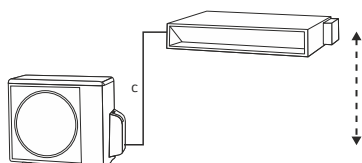
	Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
CONDUTAS ALTA	LG23-6051 + LG23-8060 UB70.N94 + UU70W.U34 <i>3Phase</i>	Interior	UB70.N94	19,0 / 22,4	1563x460x688	40	[3/8;1] - [9.52;25.4]	4.6 / 3.53 - / - *	2.154 €	6.956 €
		Exterior	UU70W.U34		950x1380x330	55			4.802 €	
CONDUTAS ALTA	LG23-6053 + LG23-8065 UB85.N94 + UU85W.U74 <i>3Phase</i>	Interior	UB85.N94	23,0 / 27,0	1563x460x688	40	[1/2;7/8] - [12.7;22.2]	4.8 / 3.51 - / - *	2.199 €	7.763 €
		Exterior	UU85W.U74		1090x1625x380	59			5.564 €	

* Valores > 12,5 considerar EER/COP

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

Especificações Técnicas

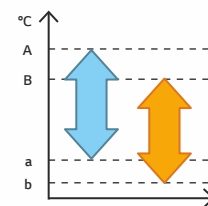
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
UB70.N94 + UU70W.U34	75	30	70	-20-48	-18-18
UB85.N94 + UU85W.U74	75	30	70	-20-48	-18-18

(*) - Carga de fluido frigorigéneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



GAMA COMERCIAL | SINGLE A - CASSETES 4 VIAS

TABELA DE PREÇOS AC 2023



STANDARD - CASSETES DE 4 VIAS

Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG23-6231 + LG23-8010 CT09FNRO + UUA1.ULO	Interior	CT09FNRO	2,5 / 3,2	570x214x570	30	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6,7 / 4 A++ / A+	534 €	1.751 €
	Painel	PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620	-			162 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUA1.ULO		770x545x288	49			947 €	
LG23-6233 + LG23-8010 CT12FNRO + UUA1.ULO	Interior	CT12FNRO	3,4 / 4,1	570x214x570	32	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6,7 / 4 A++ / A+	647 €	1.864 €
	Painel	PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620	-			162 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUA1.ULO		770x545x288	49			947 €	
LG23-6235 + LG23-8015 CT18FNQO + UUB1.U20	Interior	CT18FNQO	5 / 5,7	570x214x570	37	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6,4 / 4,3 A++ / A+	736 €	2.312 €
	Painel	PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620	-			162 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.306 €	
LG23-6237 + LG23-8020 CT24FNBO + UUC1.U40	Interior	CT24FNBO	6,8 / 7,5	840x204x840	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7,4 / 4,3 A++ / A+	822 €	2.910 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			198 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			1.782 €	
LG23-6241 + LG23-8020 UT30FNBO + UUC1.U40	Interior	UT30FNBO	8 / 8,9	840x204x840	35	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7,1 / 4,3 A++ / A+	907 €	2.995 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			198 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			1.782 €	
LG23-6243 + LG23-8025 UT36FNAO + UUD1.U30	Interior	UT36FNAO	9,5 / 10,8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4,3 A++ / A+	1.167 €	3.941 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			198 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.468 €	
LG23-6245 + LG23-8025 UT42FNAO + UUD1.U30	Interior	UT42FNAO	12,1 / 13,5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4,3 - / -	1.257 €	4.031 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			198 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			2.468 €	
LG23-6247 + LG23-8025 UT48FNAO + UUD1.U30	Interior	UT48FNAO	13,4 / 15,5	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6,5 / 4,2 - / -	1.436 €	4.210 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			198 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			2.468 €	
LG23-6249 + LG23-8025 UT60FNAO + UUD1.U30	Interior	UT60FNAO	14,6 / 16,9	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6,2 / 4,2 - / -	1.593 €	4.367 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			198 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	54			2.468 €	
LG23-6243 + LG23-8030 UT36FNAO + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT36FNAO	9,5 / 10,8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4,3 - / -	1.167 €	4.031 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			198 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			2.558 €	
LG23-6245 + LG23-8030 UT42FNAO + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT42FNAO	12,1 / 13,5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4,3 - / -	1.257 €	4.121 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			198 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			2.558 €	
LG23-6247 + LG23-8030 UT48FNAO + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT48FNAO	13,4 / 15,5	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6,5 / 4,2 - / -	1.436 €	4.300 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			198 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			2.558 €	
LG23-6249 + LG23-8030 UT60FNAO + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT60FNAO	14,6 / 16,9	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6,2 / 4,2 - / -	1.593 €	4.457 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			198 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	54			2.558 €	

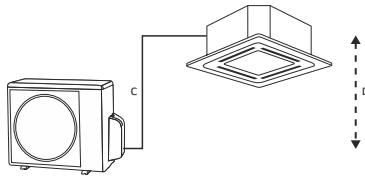
* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto

BC - Bomba de Condensados incluída

(b) - Comando por Cabo PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao PVPR da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PWLSSB21H.ENCXLEU (Ver PVPR na página de Acessórios).

Especificações Técnicas

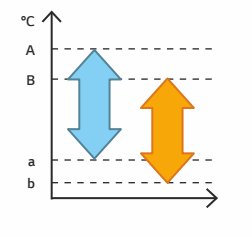
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento
CT09FNRO + UUA1.ULO	30	30	20	-15-50 -20-18
CT12FNRO + UUA1.ULO	30	30	20	-15-50 -20-18
CT18FNQO + UUB1.U20	30	30	20	-15-50 -20-18
CT24FNBO + UUC1.U40	50	30	35	-20-50 -20-18
UT30FNBO + UUC1.U40	50	30	35	-20-50 -20-18
UT36FNAO + UUD1.U30	85	30	40	-20-52 -25-18
UT42FNAO + UUD1.U30	85	30	40	-20-52 -25-18
UT48FNAO + UUD1.U30	85	30	40	-20-52 -25-18
UT60FNAO + UUD1.U30	85	30	40	-20-52 -25-18
UT36FNAO + UUD3.U30	85	30	40	-20-52 -25-18
UT42FNAO + UUD3.U30	85	30	40	-20-52 -25-18
UT48FNAO + UUD3.U30	85	30	40	-20-52 -25-18
UT60FNAO + UUD3.U30	85	30	40	-20-52 -25-18

(*) - Carga de fluido frigorigéneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



COMPACTA - CASSETES DE 4 VIAS



Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG23-6235 + LG23-8010 CT18FNQ0 + UUA1.U10	Interior	CT18FNQ0	5 / 5.2	570x256x570	37	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.3 / 3.9 A++ / A	736 €	1.953 €
	Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			162 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49			947 €	
LG23-6237 + LG23-8015 CT24FNBO + UUB1.U20	Interior	CT24FNBO	6.8 / 7.5	840x204x840	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.2 A++ / A+	822 €	2.434 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			198 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.306 €	
LG23-6241 + LG23-8015 UT30FNBO + UUB1.U20	Interior	UT30FNBO	7.5 / 7.9	840x204x840	35	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.2 A++ / A+	907 €	2.519 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			198 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	50			1.306 €	
LG23-6243 + LG23-8020 UT36FNA0 + UUC1.U40	Interior	UT36FNA0	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.7 / 4.3 A++ / A+	1.167 €	3.255 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			198 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	54			1.782 €	

* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto

BC - Bomba de Condensados incluída

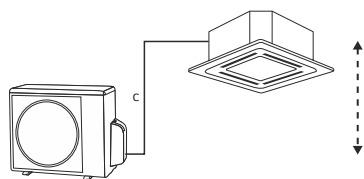
(b) - Comando por Cabo PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao PVPR da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PWLSSB21H (Ver PVPR na página de Acessórios).



(BC)

Especificações Técnicas

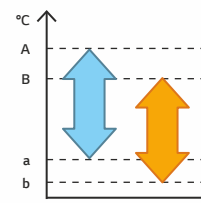
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
CT18FNQ0 + UUA1.U10	30	30	20	-10-50	-10-18
CT24FNBO + UUB1.U20	35	30	20	-10-48	-15-18
UT30FNBO + UUB1.U20	35	30	20	-10-48	-15-18
UT36FNA0 + UUC1.U40	50	30	35	-20-50	-15-18

(*) - Carga de fluido frigorigéneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



ROUND CASSETE



Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG23-6265 + LG23-8025 UT36FNY0 + UUD1.U30	Interior	UT36FNY0	9.5 / 10.8	1050x330x1050	38	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.3 -/-	1.436 €	4.102 €
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.468 €	
LG23-6267 + LG23-8025 UT48FNY0 + UUD1.U30	Interior	UT48FNY0	13.4 / 15.5	1050x330x1050	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.5 / 4.3 -/-	1.728 €	4.304 €
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			2.468 €	
LG23-6265 + LG23-8030 UT36FNY0 + UUD3.U30	Interior	UT36FNY0	9.5 / 10.8	1050x330x1050	38	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.3 -/-	1.436 €	4.102 €
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			2.558 €	
LG23-6267 + LG23-8030 UT48FNY0 + UUD3.U30	Interior	UT48FNY0	13.4 / 15.5	1050x330x1050	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.5 / 4.3 -/-	1.728 €	4.394 €
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			108 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			2.558 €	

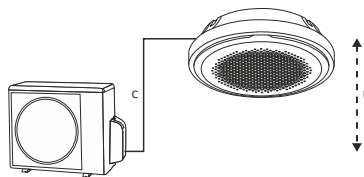
* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto

BC - Bomba de Condensados incluída

(b) - Comando por Cabo PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao PVPR da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PWLSSB21H.ENCXLEU (Ver PVPR na página de Acessórios).

Especificações Técnicas

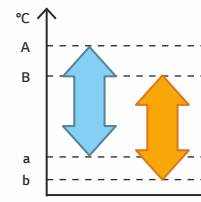
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
UT36FNY0 + UUD1.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UT48FNY0 + UUD1.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UT36FNY0 + UUD3.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UT48FNY0 + UUD3.U30	85	30	40	-20-52	-25-18

(*) - Carga de fluido frigorigéneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



GAMA COMERCIAL | SINGLE A - TECTO À VISTA

TABELA DE PREÇOS AC 2023

STANDARD - UNIDADES TECTO À VISTA



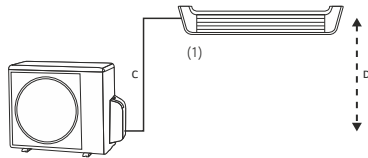
Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Aref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG23-6421 + LG23-8015 UV18FN10 + UUB1.U20	Interior	UV18FN10	5 / 5,8	1200x235x690	39	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6,6 / 4,3 A++ / A+	750 €	2.056 €
	Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			1.306 €	
LG23-6423 + LG23-8020 UV24FN10 + UUC1.U40	Interior	UV24FN10	6,7 / 7,5	1200x235x690	43	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7,2 / 4,2 A++ / A+	826 €	2.608 €
	Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			1.782 €	
LG23-6425 + LG23-8020 UV30FN10 + UUC1.U40	Interior	UV30FN10	7,7 / 8,6	1200x235x690	43	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6,8 / 4,4 A++ / A+	956 €	2.738 €
	Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			1.782 €	
LG23-6427 + LG23-8025 UV36FN20 + UUD1.U30	Interior	UV36FN20	9,5 / 10,8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6,3 / 4,1 A++ / A+	1.100 €	3.568 €
	Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			2.468 €	
LG23-6429 + LG23-8025 UV42FN20 + UUD1.U30	Interior	UV42FN20	12,1 / 13,5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6,3 / 4,1 - / - *	1.167 €	3.635 €
	Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			2.468 €	
LG23-6431 + LG23-8025 UV48FN20 + UUD1.U30	Interior	UV48FN20	13,4 / 15,5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5,9 / 4,1 - / - *	1.383 €	3.851 €
	Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			2.468 €	
LG23-6433 + LG23-8025 UV60FN20 + UUD1.U30	Interior	UV60FN20	14,4 / 16,8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5,7 / 4,1 - / - *	1.939 €	4.407 €
	Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			2.468 €	
LG23-6427 + LG23-8030 UV36FN20 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UV36FN20	9,5 / 10,8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6,3 / 4,1 A++ / A+	1.100 €	3.658 €
	Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			2.558 €	
LG23-429 + LG23-8030 UV42FN20 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UV42FN20	12,1 / 13,5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6,3 / 4,1 - / - *	1.167 €	3.725 €
	Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			2.558 €	
LG23-6431 + LG23-8030 UV48FN20 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UV48FN20	13,4 / 15,5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5,9 / 4,1 - / - *	1.383 €	3.941 €
	Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			2.558 €	
LG23-6433 + LG23-8030 UV60FN20 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UV60FN20	14,4 / 16,8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5,7 / 4,1 - / - *	1.939 €	4.497 €
	Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			2.558 €	

* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto

(b) - Comando por infravermelhos incluído com a unidade interior. Poderá ser substituído pelo comando por Cabo PREMTB001.ENCXCOM (Ver PVPR na página de Acessórios), a adquirir separadamente.

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem

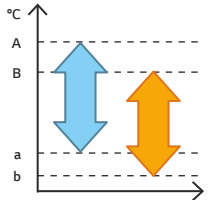


(1) - A imagem é meramente representativa para esquema, deverá ser consultado o manual de instalação.

Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
UV18FN10 + UUB1.U20	30	30	20	-15-50	-20-18
UV24FN10 + UUC1.U40	50	30	35	-20-50	-20-18
UV30FN10 + UUC1.U40	50	30	35	-20-50	-20-18
UV36FN20 + UUD1.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UV42FN20 + UUD1.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UV48FN20 + UUD1.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UV60FN20 + UUD1.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UV36FN20 + UUD3.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UV42FN20 + UUD3.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UV48FN20 + UUD3.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UV60FN20 + UUD3.U30	85	30	40	-20-52	-25-18

(*) - Carga de fluido frigorigéneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



COMPACTA - UNIDADES TECTO À VISTA

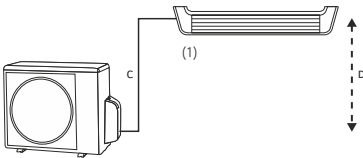


Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Aref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
TECTO A VISTA	Interior	UV18FN10	5 / 5.3	1200x235x690	39	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.6 / 4.6 A++ / A++	750 €	1.697 €
	Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
	Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49			947 €	
	Interior	UV24FN10	6.8 / 7.3	1200x235x690	43	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.2 A++ / A+	826 €	2.132 €
	Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.306 €	
	Interior	UV30FN10	7.5 / 8	1200x235x690	43	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.3 A++ / A+	956 €	2.262 €
	Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	50			1.306 €	
	Interior	UV36FN20	9.5 / 10.3	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.1 / 4.2 A++ / A+	1.100 €	2.882 €
	Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	54			1.782 €	

(b) - Comando por infravermelhos incluído com unidade interior. Poderá ser substituído pelo comando por Cabo PREMTB001.ENCXCOM (Ver PVPR na página de Acessórios), a adquirir separadamente.

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem

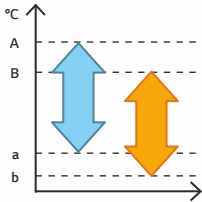


(1) - A imagem é meramente representativa para esquema, deverá ser consultado o manual de instalação.

Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
UV18FN10 + UUA1.U10	30	30	20	Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
UV24FN10 + UUB1.U20	35	30	40	-10-48	-15-18
UV30FN10 + UUB1.U20	35	30	40	-10-48	-15-18
UV36FN20 + UUC1.U40	50	30	40	-20-50	-15-18

(*) - Carga de fluido frigorígeno além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



GAMA COMERCIAL | SINGLE A

TABELA DE PREÇOS AC 2023



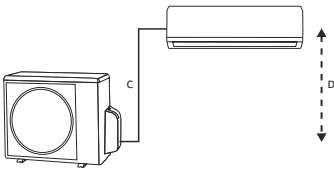
STANDARD - UNIDADES MURAIS

	Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.,Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
MURAIS	LG23-6603 + LG23-8010 MU09PC.NSJ + UUA1.ULO	Interior	MJ09PC.NSJ	2.5 / 3.2	818x316x189	27	[1/4,3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4	458 €	1.405 €
		Exterior	UUA1.ULO		770x545x288	49		A++ / A+	947 €	
	LG23-6605 + LG23-8010 MJ12PC.NSJ + UUA1.ULO	Interior	MJ12PC.NSJ	3.5 / 4	818x316x189	29	[1/4,3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4	467 €	1.414 €
		Exterior	UUA1.ULO		770x545x288	49		A++ / A+	947 €	
	LG23-6607 + LG23-8015 MJ18PC.NSK + UUB1.U20	Interior	MJ18PC.NSK	5 / 5.8	975x354x209	34	[1/4,1/2] - [6.35;12.7]	6.8 / 4	517 €	1.823 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47		A++ / A+	1.306 €	
MURAIS	LG23-6609 + LG23-8020 MJ24PC.NSK + UUC1.U40	Interior	MJ24PC.NSK	6.8 / 6.9	975x354x209	36	[3/8,5/8] - [9.52;15.88]	6.7 / 3.9	606 €	2.388 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48		A++ / A	1.782 €	
	LG23-6611 + LG23-8020 US30FNRO + UUC1.U40	Interior	US30FNRO	8 / 9	1200x360x265	36	[3/8,5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3	1.378 €	3.160 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50		A++ / A+	1.782 €	
	LG23-6613 + LG23-8025 US36FNRO + UUD1.U30	Interior	US36FNRO	9.5 / 10.8	1200x360x265	42	[3/8, 5/8] - [9.52; 15.88]	6.1 / 3.85	1.454 €	4.922 €
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50		A++ / A	2.468 €	
MURAIS	LG23-6613 + LG23-8030 US36FNRO + UUD3.U30	Interior	US36FNRO	9.5 / 10.8	1200x360x265	42	[3/8, 5/8] - [9.52; 15.88]	6.1 / 3.85	1.454 €	4.012 €
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50		A++ / A	2.558 €	

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

Especificações Técnicas

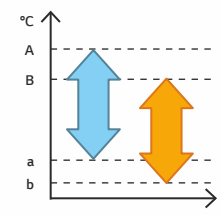
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
MJ09PC.NSJ + UUA1.ULO	30	30	20	-15-50	-20-18
MJ12PC.NSJ + UUA1.ULO	30	30	20	-15-50	-20-18
MJ18PC.NSK + UUB1.U20	35	30	20	-15-50	-20-18
MJ24PC.NSK + UUC1.U40	50	30	40	-20-50	-20-18
US30FNRO + UUC1.U40	50	30	40	-20-50	-20-18
US36FNRO + UUD1.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
US36FNRO + UUD3.U30	85	30	40	-20-52	-25-18

(*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



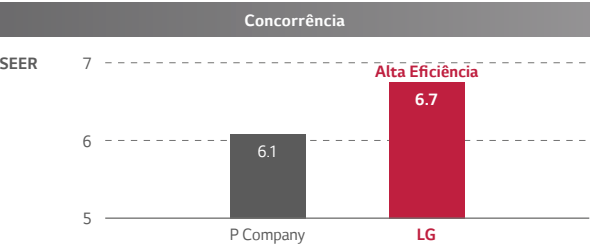
POUPANÇA NOS CUSTOS DE FUNCIONAMENTO

Elevada Eficiência Energética



As tecnologias avançadas da LG conseguem baixos consumos energéticos, especialmente em arrefecimento como pode ser verificado pelo SEER de acordo com o regulamentos ErP.

As salas de servidores requerem um funcionamento contínuo. Por isso, os responsáveis pelas salas de servidores exigem equipamentos com elevada eficiência energética. A solução LG reduz os custos de funcionamento anuais dado que possui um SEER elevado.



P Company 7.1kW Solução / Unidade Interior : 7.1kW
Unidade Interior : 7.1kW Unidade Mural
As performances são baseadas nas seguintes condições:
• Arrefecimento : Temp. Interior 27°C BS / 19°C BH, Temp. Exterior 35°C BS / 24°C BH
• Aquecimento : Temp. Interior 20°C BS / 15°C BH, Temp. Exterior 7°C BS / 6°C BH
• Comprimento de tubagem de ligação e desnível (Exterior ~ Interior): 0m.

Soluções para Sala Servidores LG

SEER class (ErP regulation)

	2.5kW	3.4kW	5.0kW	6.8kW	8.0kW	9.5kW
SEER	7.0 (A++)	6.6 (A++)	6.8 (A++)	6.7 (A++)	7.0 (A++)	6.1 (A++)
SCOP					4.3 (A+)	3.85 (A+)

SEER class (ErP regulation)

A+++	SEER≥8.5	B	4.6 ≤ SEER < 5.1
A++	6.1 ≤ SEER < 8.5	C	4.1 ≤ SEER < 4.6
A+	5.6 ≤ SEER < 6.1	D	3.6 ≤ SEER < 4.1
A	5.1 ≤ SEER < 5.6		

FUNCIONAMENTO ESTÁVEL E FIÁVEL

Redundância

Funciona mais do que 2 unidades em alternância para cada intervalo de tempo de funcionamento definido. A rotação de intervalos pode ser definida de 1h até 999h.

STANDARD - UNIDADES CONSOLA

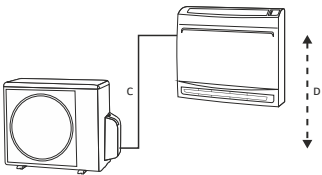


	Código / Modelo	Unidade	Modelo Suíxo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
CONSOLA	LG23-6811 + LG23-8010 UQ09FNA0 + UUA1.ULO	Interior	UQ09FNA0	2.6 / 3.1	700x600x210	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.5 / 4	566 €	1.513 €
		Exterior	UUA1.ULO		770x545x288	49		A++ / A+	947 €	
	LG23-6813 + LG23-8010 UQ12FNA0 + UUA1.ULO	Interior	UQ12FNA0	3.5 / 4	700x600x210	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.4 / 4	683 €	1.630 €
		Exterior	UUA1.ULO		770x545x288	49		A++ / A+	947 €	
	LG23-6815 + LG23-8015 UQ18FNA0 + UUB1.U20	Interior	UQ18FNA0	5 / 4.9	700x600x210	35	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	5.8 / 3.8	750 €	2.056 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47		A+ / A	1.306 €	

(a) - Comando por infravermelhos incluído. Poderá ser substituído pelo comando por Cabo PREMTB001.ENCXCOM (Ver PVPR na página de Acessórios), a adquirir separadamente.

Especificações Técnicas

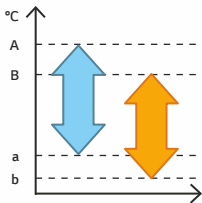
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
UQ09FNA0 + UUA1.ULO	30	30	20	-15-50	-20-18
UQ12FNA0 + UUA1.ULO	30	30	20	-15-50	-20-18
UQ18FNA0 + UUB1.U20	30	30	20	-15-50	-20-18

(*) - Carga de fluido frigorigéneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



STANDARD - UNIDADES ARMÁRIOS VERTICAIS

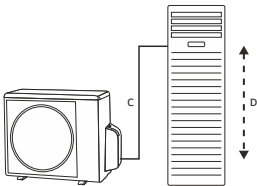


	Código / Modelo	Unidade	Modelo Suíxo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
ARMÁRIOS	LG23-6911 + LG23-8050 UP48.NT2 + UU48WU32	Interior	UP48.NT2	13.4 / 15.5	590x1840x460	45	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.05 / 3.51	1.741 €	4.703 €
		Exterior	UU48WU32		950x1380x330	52		- / -	2.962 €	
	LG23-6911 + LG23-8055 UP48.NT2 + UU49WU32 (3 phase)	Interior	UP48.NT2	13.4 / 15.5	590x1840x460	45	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.05 / 3.51	1.741 €	4.914 €
		Exterior	UU49WU32		950x1380x330	52		- / -	3.173 €	

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
UP48.NT2 + UU48WU32	75	30	40	-15-48	-18-18
UP48.NT2 + UU49WU32	75	30	40	-15-48	-18-18

(*) - Carga de fluido frigorigéneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento

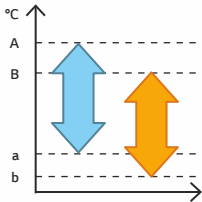


TABELA DE PREÇOS AC 2023

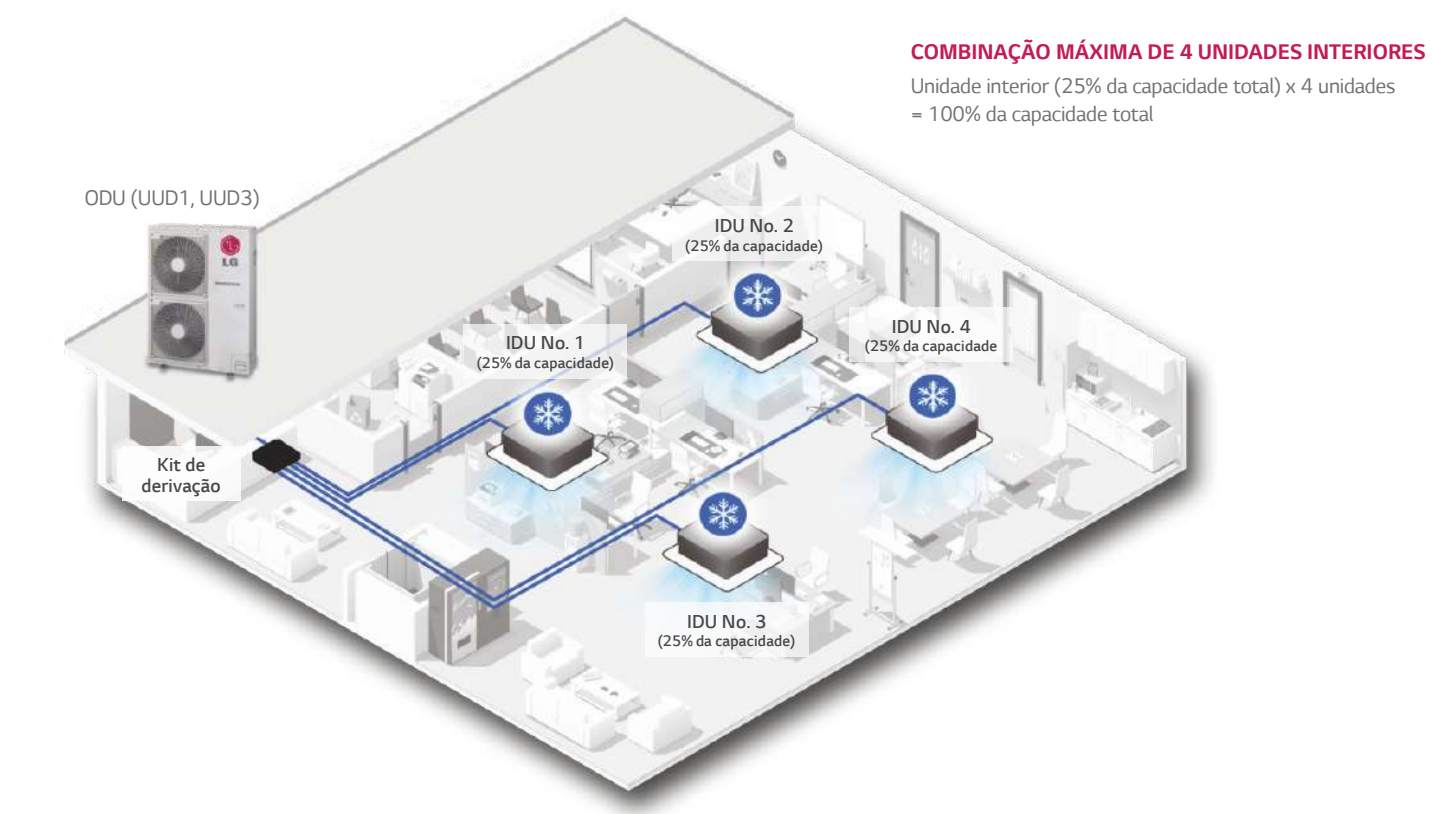
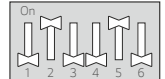


Tabela combinações

Modelo	Duplo		Triplo		Quádruplo		2 PMUB11A	3 PMUB111A	4 PMUB1111A
	Cassete	Conduta	Cassete	Conduta	Cassete	Conduta			
UUD1, UUD3	CT18F x 2EA	CM18F x 2EA	CT12F x 3EA	CL12F x 3EA	CT12F x 4EA	CL12F x 4EA			
	CT24F x 2EA	CM24F x 2EA	CT18F x 3EA	CM18F x 3EA	-	-			
	UT30F x 2EA	UM30F x 2EA	-	-	-	-			
Derivação	PMUB11A		PMUB111A		PMUB1111A				
Dip switch									

KIT DE DERIVAÇÕES PARA SYNCHRO			
Código / Modelo	Design	Descrição	Preço Total s/IVA
LG23-9091 PMUB11A.ENCXLEU		Derivação para sistema synchro - 2 unidades interiores Racio de capacidade - 50:50	220 €
LG23-9092 PMUB111A.ENCXLEU		Derivação para sistema synchro - 3 unidades interiores Racio de capacidade - 33:33:33	240 €
LG23-9093 PMUB1111A.ENCXLEU		Derivação para sistema synchro - 4 unidades interiores Racio de capacidade - 25:25:25:25	270 €

O Melhor entre os melhores Com tecnologia IA

O Multi V i é a solução VRF inteligente, eficiente e de baixo ruído.
A tecnologia IA reduz as emissões de carbono e oferece uma solução amiga do ambiente.



Interconectividade com IA



Redução CO₂ com IA



Baixo ruído com IA



MULTI V[™] i

BREVEMENTE

DISPONÍVEL

GAMA COMERCIAL | MULTI V

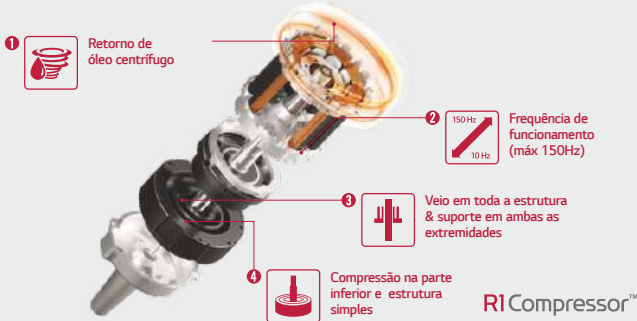
TABELA DE PREÇOS AC 2023

MULTI VTM S

- Sistema VRF Bomba de calor
- 12.1 – 15.5kW (Capacidade de arrefecimento nominal)
- Alimentação elétrica 1Ø, 220-240V, 50 Hz e 3Ø, 380-415V, 50Hz
- Descarga de ar horizontal



O Compressor R1 combina a alta eficiência e baixo ruído do compressor scroll com a estrutura de compressão simples do compressor rotativo. Esta tecnologia permite uma eficiência elevada.



R1 CompressorTM

MULTI V S



	Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Nº Máximo de Unidades Interiores	HP	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
10	71130040 / ZRUN040GSS0.EWGBLEU 	12.1 / 12.1	950x834x330	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	8	4	50	Sob Consulta
	71130050 / ZRUN050GSS0.EWGBLEU 	14 / 14	950x834x330	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	10	5	51	
	71130060 / ZRUN060GSS0.EWGBLEU 	15.5 / 15.5	950x834x330	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	13	6	52	
30	71130041 / ZRUN040LSS0.EWGBLEU 	12.1 / 12.1	950x834x330	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	8	4	50	Sob Consulta
	71130051 / ZRUN050LSS0.EWGBLEU 	14 / 14	950x834x330	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	10	5	51	
	71130061 / ZRUN060LSS0.EWGBLEU 	15.5 / 15.5	950x834x330	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	13	6	52	
	71122080 / ARUN080LSS0.EWGBLEU 	22.4 / 24.5	950x1380x330	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	13	8	57	
	71122100 / ARUN100LSS0.EWGBLEU 	28 / 30.6	1090x1625x380	[3/8;7/8] - [9.52;22.2]	16	10	58	
	71122120 / ARUN120LSS0.EWGBLEU 	33.6 / 36.7	1090x1625x380	[1/2;1-1/8] - [12.7;28.58]	20	12	60	

(a) Verificar no manual do produto as alterações à tubagem que podem resultar do comprimento das mesmas. Os modelos assinalados com o símbolo  funcionam com fluido refrigerante R32 e restantes modelos com R410a.

MULTI V S - HEAT RECOVERY



Código / Modelo	HP	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]		Nº Máximo de Unidades Interiores	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gas(BP/AP)			
71200106 / ARUB060GSS4.EWGBLEU	6	15 / 18	950x1380x330	[3/8]-[9.52]	BP:[3/4]-[19.05] AP:[5/8]-[15.88]	13	56	Sob Consulta

AP - Alta Pressão

BP - Baixa Pressão

MULTI V M



Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Nº Máximo de Unidades Interiores	HP	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
71131050 / ARUN050LMCO.EWGBLEU	14 / 14	580x700x500	[3/8;5/8] - [9.52;15.88] - Para M. Permutador	10	5	45	Sob Consulta
71131055 / ARUN050GMEO.ENCBLEU		1562x460x688	[1/2;3/4] - [12.7; 19.05] - Para M. Compressor				Sob Consulta

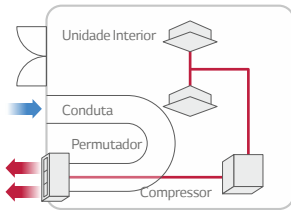
Módulo permutador de calor



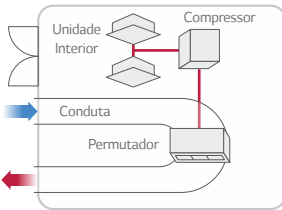
Módulo compressor



Caso de entrada / saída directa



Caso de ligação a conduta



MULTI VTM 5



Destaques

- VRF Ar-Ar Bomba de Calor e de recuperação
- 22.4kW – 268.8kW (Baseado na capacidade de arrefecimento)
- 3Ø, 380 – 415V, 50Hz
- Unidade exterior de descarga vertical
- Possibilidade de funcionar como bomba de calor ou como recuperação de calor

Poupança Energética

Fiabilidade

Baixo Ruído

Performance Avançada

Como funciona?

Dual Sensing

Descongelação Parcial

Pode ser utilizado como bomba de calor ou recuperador de calor



8-12 HP



14-20 HP

MULTI V 5									
Código / Modelo	HP	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nº Máximo de Unidades Interiores	Combinação Módulos	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás				
71051080 / ARUM080LTES.EWGBLEU	8	22.4/25.2	930x1690x760	9.52(3/8)	19.05(3/4)	20	8	58	Sob Consulta
71051100 / ARUM100LTES.EWGBLEU	10	28.0/31.5	930x1690x760	9.52(3/8)	22.2(7/8)	25	10	58	
71051120 / ARUM120LTES.EWGBLEU	12	33.6/37.8	930x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	30	12	59	
71051140 / ARUM140LTES.EWGBLEU	14	39.2/44.1	1240x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	35	14	60	
71051160 / ARUM160LTES.EWGBLEU	16	44.8/50.4	1240x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	40	16	60.5	
71051180 / ARUM180LTES.EWGBLEU	18	50.4/56.7	1240x1690x760	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	45	18	61	
71051200 / ARUM200LTES.EWGBLEU	20	56.0/63.0	1240x1690x760	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	50	20	62	

Combinação possíveis até 96 HP. Ver combinações no catálogo Multi V 2022.

DERIVAÇÕES				
Derivações	Multi V, S	Preço Total s/IVA	Multi V HR	Preço Total s/IVA
 Derivações em Y	71950005 / ARBLN01621.ENCXCOM	Sob Consulta	71950025 / ARBLB01621.ENCXCOM	Sob Consulta
	71950010 / ARBLN03321.ENCXCOM		71950030 / ARBLB03321.ENCXCOM	
	71950015 / ARBLN07121.ENCXCOM		71950035 / ARBLB07121.ENCXCOM	
	71950020 / ARBLN14521.ENCXCOM		71950040 / ARBLB14521.ENCXCOM	
	71950022 / ARBLN23220.ENCXCOM		71950042 / ARBLB23220.ENCXCOM	
	71950045 / ARCLNN21.ENCXCOM		71950050 / ARCLNB21.ENCXCOM	
Ligações para Unid. Exteriores	71950050 / ARCLNN31.ENCXCOM	Sob Consulta	71950060 / ARCLNB31.ENCXCOM	Sob Consulta
	71950052 / ARCLNN41.ENCXCOM		71950062 / ARCLNB41.ENCXCOM	

2 Unidades Exteriores: ARCLNN21/ ARCLNB21
3 Unidades Exteriores: ARCLNN21, ARCLNN31/ ARCLNB21, ARCLNB31
4 Unidades Exteriores: ARCLNN21, ARCLNN31, ARCLNN41/ ARCLNB21, ARCLNB31, ARCLNB41

COLECTORES			
Colectores	Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
	71950065 / ARBL054.ENCXCOM	4 ramificações	Sob Consulta
	71950075 / ARBL057.ENCXCOM	7 ramificações	
	71950070 / ARBL104.ENCXCOM	4 ramificações	
	71950080 / ARBL107.ENCXCOM	7 ramificações	
	71950085 / ARBL1010.ENCXCOM	10 ramificações	
	71950090 / ARBL2010.ENCXCOM	10 ramificações	

CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE CALOR					
Código / Modelo	Alimentação [Ø/ V/ Hz]	Nº de Saídas	Dimensões LxAxP[mm]	Peso [kg]	Preço Total s/IVA
71250120 PRHR023.ENCXLEU	1/220-240/50	2	786x218x657	18.5	Sob Consulta
71250130 PRHR033.ENCXLEU		3	786x218x657	20.3	
71250140 PRHR043.ENCXLEU		4	786x218x657	22	
71250160 PRHR063.ENCXLEU		6	1113x218x657	28.3	
71250180 PRHR083.ENCXLEU		8	1113x218x657	31.8	

23



MULTI V WATER V



Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Permutador de Placas (R410A/Água)		Nº de Unidades Interiores	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
			Perda de Carga [kPa]	Caudal Volumico [m3/h]			
71272010 / ARWM080LASS EWGBLEU	22.4 / 25.2	772x1120x547	10.6	4.62	13	57	Sob Consulta
71272020 / ARWM100LASS EWGBLEU	28.0 / 31.5	772x1120x547	15.9	5.76	16	60	
71272030 / ARWM120LASS EWGBLEU	33.6 / 37.8	772x1120x547	22.1	6.9	20	60	
71272040 / ARWM140LASS EWGBLEU	39.2 / 44.1	772x1120x547	29.6	8.1	23	64	
71272050 / ARWM160LASS EWGBLEU	44.8 / 50.4	772x1120x547	37.7	9.24	26	64	
71272080 / ARWM180LASS EWGBLEU	50.4 / 56.7	772x1120x547	24.6	10.38	29	66	
71272090 / ARWM200LASS EWGBLEU	56 / 63	772x1120x547	29.9	11.52	32	67	

Possibilidade de combinar ate 60HP (ver combinacoes no catalogo Multi V)

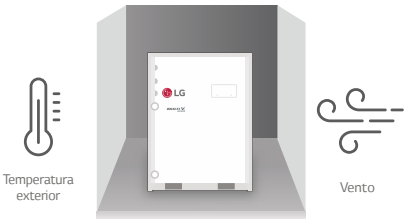
CAIXAS DE RECUPERACAO DE CALOR

Código / Modelo	Alimentação [Ø/ V/ Hz]	Nº de Saídas	Dimensões LxAxP[mm]	Peso [kg]	Preço Total s/IVA
71250220 / PRHR023.ENC SLEU	1/220-240/50	2	786x218x657	18.5	Sob Consulta
71250230 / PRHR033.ENC SLEU		3	786x218x657	20.3	
71250240 / PRHR043.ENC SLEU		4	786x218x657	22	
71250250 / PRHR063.ENC SLEU		6	1113x218x657	28.3	Sob Consulta
71250260 / PRHR083.ENC SLEU		8	1113x218x657	31.8	

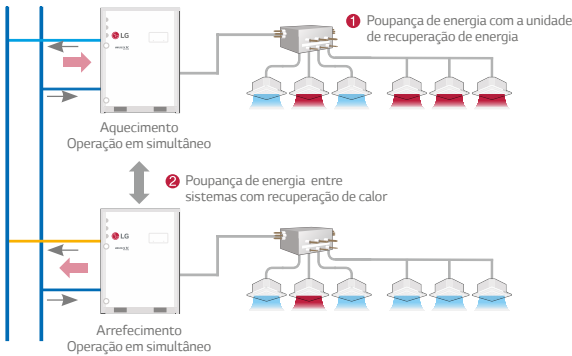
MULTI VTM WATER V

- Sistema VRF de Condensação a água Bomba de calor & Recuperação de calor
- 22.4 – 201.6kW (Capacidade de arrefecimento nominal)
- Alimentação elétrica 3Ø, 380-415V, 50Hz
- Unidade exterior instalada no interior

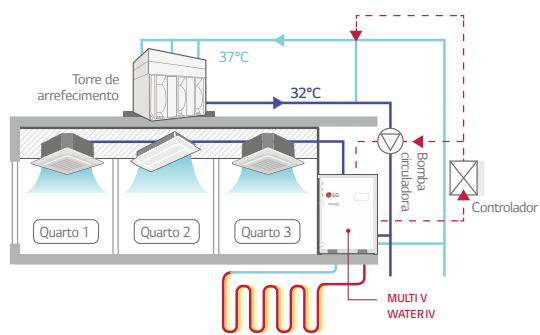
Operação independente das condições exteriores



Disponível em Bomba de calor & Recuperação de calor



Aplicável a Geotermia





MULTI V INTERIORES - UNIDADES MURAIS

	Código / Modelo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás		
MURAIS	71300405 / ARNU05GSJC4.EMBBLEU	1,6 / 1,8	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/29/28	Sob Consulta
	71300407 / ARNU07GSJC4.EMBBLEU	2,2 / 2,5	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/30/28	
	71300409 / ARNU09GSJC4.EMBBLEU	2,8 / 3,2	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	34/32/28	
	71300412 / ARNU12GSJC4.EMBBLEU	3,6 / 4,0	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/30	
	71300415 / ARNU15GSJC4.EMBBLEU	4,5 / 5,0	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	42/39/32	
	71300418 / ARNU18GSJC4.EMBBLEU	5,6 / 6,3	998x330x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/35/33	
	71300424 / ARNU24GSJC4.EMBBLEU	7,1 / 8,0	998x330x210	9,52(3/8)	15,88(5/8)	46/41/34	
	71300530 / ARNU30GSVA4.EMBBLEU	8,8 / 9,4	1190x346x265	9,52(3/8)	15,88(5/8)	48/44/42	
GALLERY	71300536 / ARNU36GSVA4.EMBBLEU	10,4 / 10,8	1190x346x265	9,52(3/8)	15,88(5/8)	52/47/43	Sob Consulta
	71301009 / ARNU09GSF14.ENCEALEU(1)	2,8 / 3,2	600x600x146	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/32/27	
	71301012 / ARNU12GSF14.ENCEALEU(1)	3,6 / 4,0	600x600x146	6,35(1/4)	12,7(1/2)	44/38/32	

(1) Imagem disponível para unidade interior: copia do famoso quadro "The Kiss" de Gustav Klimt

MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CASSETTE

	Código / Modelo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruído dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás		
ROUND FLOW	71304424 / ARNU24GTVA4.ENCMBEA	7.1 / 8	1050x330x1050	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/37/34	Sob consulta
	71304436 / ARNU36GTVA4.ENCMBEA	10.6 / 11.9	1050x330x1050	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/39/37	Sob consulta
	71304448 / ARNU48GTVA4.ENCMBEA	14.1 / 15.9	1050x330x1050	9,52(3/8)	15,88(5/8)	47/44/39	Sob consulta
CASSETTE 1 VAS	71304607 / ARNU07GTUB4.ENWBLEU	2,2 / 2,5	860x132x450	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/29/25	Sob consulta
	71304608 / PT-UAHW0.ENCXCOM		1100x34x500				
	71304609 / ARNU09GTUB4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	860x132x450	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/34/32	
	71304610 / PT-UAHW0.ENCXCOM		1100x34x500				
	71304612 / ARNU12GTUB4.ENWBLEU	3,6 / 4,0	860x132x450	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/35/32	
	71304613 / PT-UAHW0.ENCXCOM		1100x34x500				
	71304618 / ARNU18GTUB4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	1180x132x450	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/35	
	71304619 / PT-TAHW0.ENCXCOM		1420x34x500				
CASSETTE 2 VAS	71304624 / ARNU24GTUB4.ENWBLEU	7,1 / 7,1	1180x132x450	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/36	Sob consulta
	71304625 / PT-TAHW0.ENCXCOM		1420x34x500				
	71304709 / ARNU09GTSC4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	
	71304710 / PT-USC.ENCXCOM		100x28x690				
	71304712 / ARNU12GTSC4.ENWBLEU	3,6 / 4,0	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/36/32	
	71304713 / PT-USC.ENCXCOM		100x28x690				
	71304718 / ARNU18GTSC4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/36/32	
	71304719 / PT-USC.ENCXCOM		100x28x690				
CASSETTE 4 VAS	71304724 / ARNU24GTSC4.ENWBLEU	7,1 / 8,0	830x225x600	9,52(3/8)	15,88(5/8)	42/38/34	Sob consulta
	71304725 / PT-USC.ENCXCOM		100x28x690				
	71305105 / ARNU05GTRB4.ENWBLEU	1,6 / 1,8	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/26	
	71305106 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620				
	71305107 / ARNU07GTRB4.ENWBLEU	2,2 / 2,5	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/26	
	71305108 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620				
	71305109 / ARNU09GTRB4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/29/27	
	71305110 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620				
	71305112 / ARNU12GTRB4.ENWBLEU	3,6 / 4,0	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/30/27	
	71305113 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620				
	71305115 / ARNU15GTQB4.ENWBLEU	4,5 / 5,0	570x256x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	
	71305116 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620				
	71305118 / ARNU18GTQB4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	570x256x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/35/34	
	71305119 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620				
	71305121 / ARNU21GTQB4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	570x256x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/38/34	
	71305122 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620				
	71305124 / ARNU24GTBB4.ENWBLEU	7,1 / 8,0	840x204x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/34/31	
	71305125 / PT-AAGW0.ENCXCOM		950x25x950				
	71305128 / ARNU28GTBB4.ENWBLEU	8,2 / 9,2	840x204x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/35/33	
	71305129 / PT-AAGW0.ENCXCOM		950x25x950				
	71305130 / ARNU30GTBB4.ENWBLEU	9,0 / 10,0	840x204x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	40/36/33	
	71305131 / PT-AAGW0.ENCXCOM		950x25x950				
	71305136 / ARNU36GTAB4.ENWBLEU	10,6 / 11,9	840x246x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	42/39/36	
	71305137 / PT-AAGW0.ENCXCOM		950x25x950				
	71305142 / ARNU42GTAB4.ENWBLEU	12,3 / 13,8	840x288x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	44/41/39	
	71305143 / PT-AAGW0.ENCXCOM		950x25x950				
	71305148 / ARNU48GTAB4.ENWBLEU	14,1 / 15,9	840x288x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	46/43/41	
	71305149 / PT-AAGW0.ENCXCOM		950x25x950				

Painel não incluído / Novos modelos disponíveis: 2º semestre



MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CONDUTA



	Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruído dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás		
CONDUTAS MÉDIA/ALTA	71304107 / ARNU07GM1A4.ENCTLEU	2,2 / 2,5	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	26/24/23	Sob consulta
	71304109 / ARNU09GM1A4.ENCTLEU	2,8 / 3,2	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	27/25/23	
	71304112 / ARNU12GM1A4.ENCTLEU	3,6 / 4,0	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	27/25/23	
	71304115 / ARNU15GM1A4.ENCTLEU	4,5 / 5,0	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/27/23	
	71304118 / ARNU18GM1A4.ENCTLEU	5,6 / 6,3	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	31/28/25	
	71304124 / ARNU24GM1A4.ENCTLEU	7,1 / 8,0	900x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	32/29/26	
	71304128 / ARNU28GM2A4.ENCTLEU	8,2 / 9,2	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/34/33	
	71304136 / ARNU36GM2A4.ENCTLEU	10,6 / 11,9	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	37/36/34	
	71304142 / ARNU42GM2A4.ENCTLEU	12,3 / 13,8	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	38/37/36	
	71304148 / ARNU48GM3A4.ENCTLEU	14,1 / 15,9	1250x360x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/37/35	
	71304154 / ARNU54GM3A4.ENCTLEU	15,8 / 18,0	1250x360x700	9,52(3/8)	19,05(3/4)	42/40/39	
CONDUTAS BAIXA/ALTA	71304176 / ARNU76GBSA4.ENCSEU	22,4 / 25,2	1562x460x688	9,52(3/8)	19,05(3/4)	45/41/40	Sob consulta
	71304196 / ARNU96GBSA4.ENCSEU	28,0 / 31,5	1562x460x688	9,52(3/8)	22,2(7/8)	47/42/41	
	71303805 / ARNU05GL4G4.ANWTLEU	1,7/1,9	700x190x460	6,35(1/4)	12,7(1/2)	25/24/22	
	71303807 / ARNU07GL4G4.ANWTLEU	2,2/2,5	700x190x460	6,35(1/4)	12,7(1/2)	26/24/22	
	71303809 / ARNU09GL4G4.ANWTLEU	2,8/3,2	700x190x460	6,35(1/4)	12,7(1/2)	28/25/22	
	71303812 / ARNU12GL5G4.ANWTLEU	3,6/4,0	900x190x460	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/25	
	71303815 / ARNU15GL5G4.ANWTLEU	4,5/5,0	900x190x460	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/29/27	
	71303818 / ARNU18GL5G4.ANWTLEU	5,6/6,3	900x190x460	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/32/29	
CONDUTAS 100% AR-NOVO	71600176 / ARNU76GB8Z4.ENCSEU	22,4 / 21,4	1562x460x688	9,52(3/8)	19,05(3/4)	45/43/43	Sob consulta
	71600196 / ARNU96GB8Z4.ENCSEU	28 / 26,7	1562x460x688	9,52(3/8)	22,2(7/8)	47/45/45	Sob consulta

BC - Bomba de Condensados incluída



MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CHÃO / TECTO



	Código / Modelo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás		
CHÃO/TECTO À VISTA	71305509 / ARNU09GVEA4.ENWALEU a)	2,8 / 3,2	900x490x200	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/32/28	Sob consulta
	71305512 / ARNU12GVEA4.ENWALEU a)	3,6 / 4,0	900x490x200	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/36/30	
	71305518 / ARNU18GV1A4.ENWTLEU b)	5,6 / 6,3	1200x235x690	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/33	
	71305524 / ARNU24GV1A4.ENWTLEU b)	7,1 / 8,0	1200x235x690	9,52(3/8)	15,88(5/8)	37/35/33	
	71305536 / ARNU36GV2A4.ENWTLEU b)	10,6 / 11,9	1600x235x690	9,52(3/8)	15,88(5/8)	48/46/44	
	71305548 / ARNU48GV2A4.ENWTLEU b)	14,1 / 15,9	1600x235x690	9,52(3/8)	15,88(5/8)	49/47/44	
CHÃO/ENVOLVENTE	71303507 / ARNU07GCEA4.ENWBLEU	2,2 / 2,5	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/33/31	Sob consulta
	71303509 / ARNU09GCEA4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	
	71303512 / ARNU12GCEA4.ENWBLEU	3,6 / 4,0	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/35/33	
	71303515 / ARNU15GCEA4.ENWBLEU	4,5 / 5,0	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/37/35	
	71303518 / ARNU18GCEA4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	1345x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/34	
	71303524 / ARNU24GCEA4.ENWBLEU	7,1 / 8,0	1345x635x203	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/37	
	71303007 / ARNU07GCEU4.ENCBLEU	2,2 / 2,5	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/33/31	Sob consulta
CHÃO/S/ENVOLVENTE	71303009 / ARNU09GCEU4.ENCBLEU	2,8 / 3,2	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	
	71303012 / ARNU12GCEU4.ENCBLEU	3,6 / 4,0	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/35/33	
	71303015 / ARNU15GCEU4.ENCBLEU	4,5 / 5,0	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/37/35	
	71303018 / ARNU18GCEU4.ENCBLEU	5,6 / 6,3	1256x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/34	
	71303024 / ARNU24GCEU4.ENCBLEU	7,1 / 8,0	1256x639x190	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/37	
CONSOLA	71305707 / ARNU07GQAA4.ENWBLEU	2,2 / 2,5	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/28	Sob consulta
	71305709 / ARNU09GQAA4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/28	
	71305712 / ARNU12GQAA4.ENWBLEU	3,6 / 4,0	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	39/34/28	
	71305715 / ARNU15GQAA4.ENWBLEU	4,5 / 5,0	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	42/37/31	

a) Chão/Tecto
b) Tecto à vista



ERV DX - CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA COM BATERIA DX



Código / Modelo	Potência Térmica [kW]	Caudal Volúmico (SA/A/B) [m³/h]	Pressão Estática Disponível (SA/A/B) [m²/h]	Humidificação		Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
	Arref. / Aquec.			Caudal Mássico [kg/h]	Pressão Func. [Mpa]			
71503050 / LZ-H050GXH4.ENWALEU	4,93 / 6,73	500/500/440	160/120/100	2,70	0,02-0,49	1667x365x1140	33	4.150 €
71504050 / LZ-H050GXN4.ENWALEU	4,93 / 6,73	500/500/440	180/150/110	—	—	1667x365x1140	35	3.700 €
71503080 / LZ-H080GXH4.ENWALEU	7,46 / 9,80	800/800/640	140/90/70	4,00	0,02-0,49	1667x365x1140	34	4.950 €
71504080 / LZ-H080GXN4.ENWALEU	7,46 / 9,80	800/800/640	170/120/80	—	—	1667x365x1140	36	4.200 €
71503100 / LZ-H100GXH4.ENWALEU	9,12 / 11,72	1000/1000/820	110/70/60	5,40	0,02-0,29	1667x365x1140	35	5.175 €
71504100 / LZ-H100GXN4.ENWALEU	9,12 / 11,72	1000/1000/820	150/100/70	—	—	1667x365x1140	36	4.350 €

Acessório Opcional: CO2 Sensor AHCS100H0



ERV - CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA



	Código / Modelo	Caudal Volumétrico (SA/A/B) [m³/h]	Pressão Estática Disponível [Pa] (SA/A/B)	Eficiência do Permutador (%) (SA/A/B)			Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Temperatura Seca	Entalpia				
					Arrefecimento	Aquecimento			
10	71505005 / LZ-H015GBA6.ENWSLEU	150/150/80	100/70/50	80/80/84	74/74/80	79/79/83	640x320x640	28/26/21	1.695 €
	71505010 / LZ-H020GBA6.ENWSLEU	200/200/100	100/70/50	78/78/82	68/68/76	75/75/81	640x320x640	30/28/22	1.735 €
	71505016 / LZ-H025GBA4.ENWSLEU	250/250/150	100/70/50	80/80/83	66/66/68	70/70/72	988x273x1014	29/28/24	1.735 €
	71505036 / LZ-H035GBA5.ENWSLEU	350/350/210	150/100/150	80/80/82	71/71/75	75/75/80	988x273x1014	35/32/26	1.850 €
	71505051 / LZ-H050GBA5.ENWSLEU	500/500/320	150/100/50	79/79/82	68/68/75	75/75/78	988x273x1014	37/36/28	2.225 €
	71505081 / LZ-H080GBA5.ENWSLEU	800/800/660	160/100/50	82/82/83	66/66/70	73/73/76	1101x405x1230	41/37/33	3.025 €
	71505101 / LZ-H100GBA5.ENWSLEU	1000/1000/800	160/100/50	80/80/81	64/64/67	71/71/73	1101x405x1230	41/38/34	3.400 €
	71505150 / LZ-H150GBA5.ENWALEU	1500/1500/1200	160/100/50	82/82/83	66/66/70	73/73/76	1353x815x1230	44/40/36	6.000 €
	71505200 / LZ-H200GBA5.ENWALEU	2000/2000/1600	160/100/50	80/80/81	64/64/67	71/71/73	1353x815x1230	44/41/37	6.250 €

CO2 Sensor AHCS100H0 incluído

Acessório Opcional Filtro F7: AHFT035H0, AHFT050H0 e AHFT100H1

Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
71505903 / AHFT035H0.ENCXLEU	Filtro F7 (ISO e PM1 75%)* - ERV (250m³/h)	415 €
71505905 / AHFT050H0.ENCXLEU	Filtro F7 (ISO e PM1 75%)* - ERV (350, 500m³/h)	550 €
71505910 / AHFT100H0.ENCXLEU	Filtro F7 (ISO e PM1 75%)* - ERV Dx (500, 800, 1000m³/h)	770 €
71505911 / AHFT100H1.ENCXLEU	Filtro F7 (ISO e PM1 75%)* - ERV (800, 1000m³/h : 1x; 1500, 2000m³/h : 2x)	775 €

* Em concordância com EN ISO 16890 2016

NECESSIDADE DO ERV

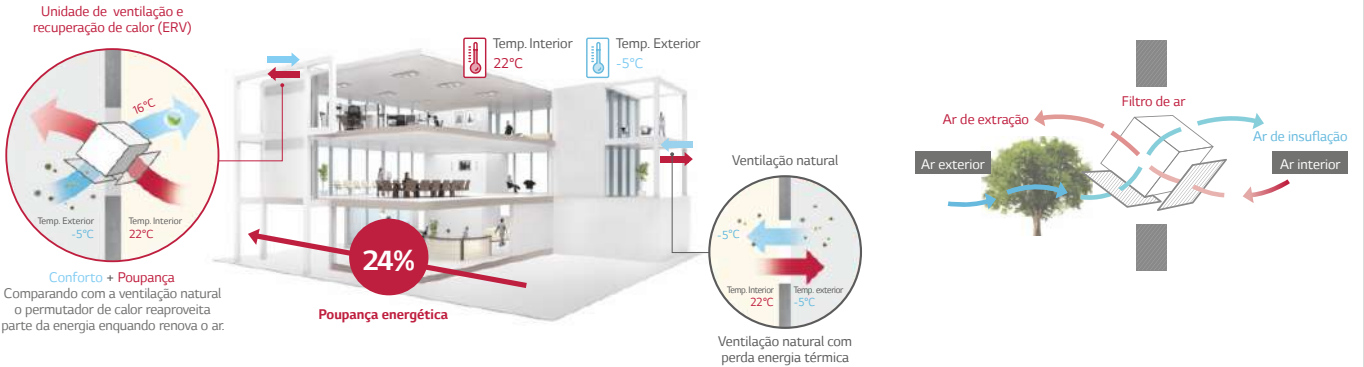


TABELA DE PREÇOS AC 2023





KIT CONTROLO PARA UTA

Designação	Código / Modelo	Especificações		Dimensões LxAxP [mm]	Características	Preço Total s/IVA
Kit Controlo	71900109 / PAHCMR000.ENCXLE3	Kit comunicação (Controlo temp. ar/retorno)	Multi V	300x300x155	220-240V/50 Hz/ 1Ø	1.350 €
	71900107 / PAHCMS000.ENCXLE3		Single A			1.500 €

Designação	Código / Modelo	Capacidade máx.	Dimensões LxAxP [mm]	Características	Preço Total s/IVA
Válvula Expansão Electrónica	71900100 / PRLK048A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 3,6-28 kW	404x83x217	220-240V/50 Hz/ 1Ø	410 €
	71900101 / PRLK096A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 28,1-56 kW			445 €
	71900111 / PRLK396A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 56,1-112 kW			675 €
	71900113 / PRLK594A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 112,1-168 kW			820 €

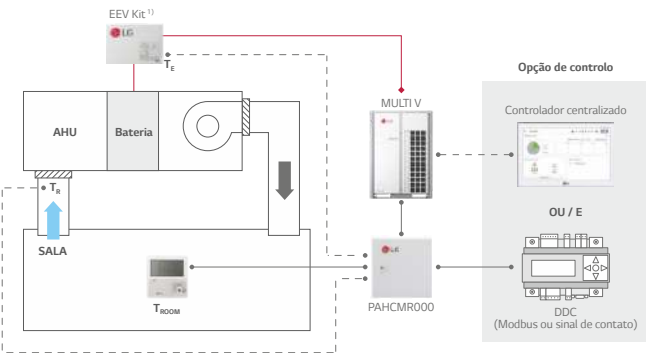
Interligação a permutadores de expansão directa em Unidades de Tratamento de Ar numa gama de capacidades de 7 a 168 kW.

Especificações Técnicas

Aplicação do Kit de Comunicação

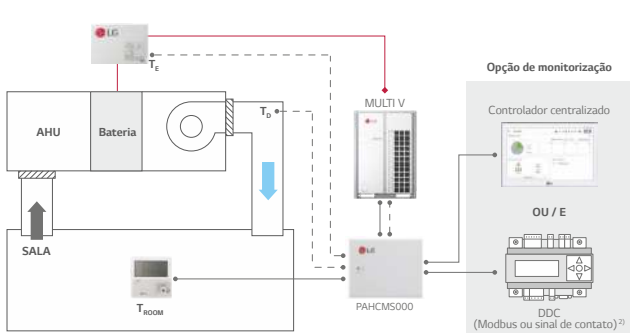
Grande capacidade com MULTI V + Kit EEV + Controlo da temperatura do ar de retorno ambiente

- Sensor de temperatura
 - Linha de comunicação
 - - - Linha de com. central para a UE
 - Tubo de ref.
- T_E = Temperatura do evaporador (Fluido líquido / Tubo gás)
T_R = Temperatura do ar de retorno
T_{ROOM} = Temperatura do ar ambiente



Grande capacidade com MULTI V + Kit EEV + Controlo da temperatura do ar de insuflação

- Sensor de temperatura
 - Linha de comunicação
 - - - Linha de com. central para a UE
 - Tubo de ref.
- T_E = Temperatura do evaporador (Fluido líquido / Tubo gás)
T_D = Temperatura do ar insuflação
T_{ROOM} = Temperatura do ar ambiente



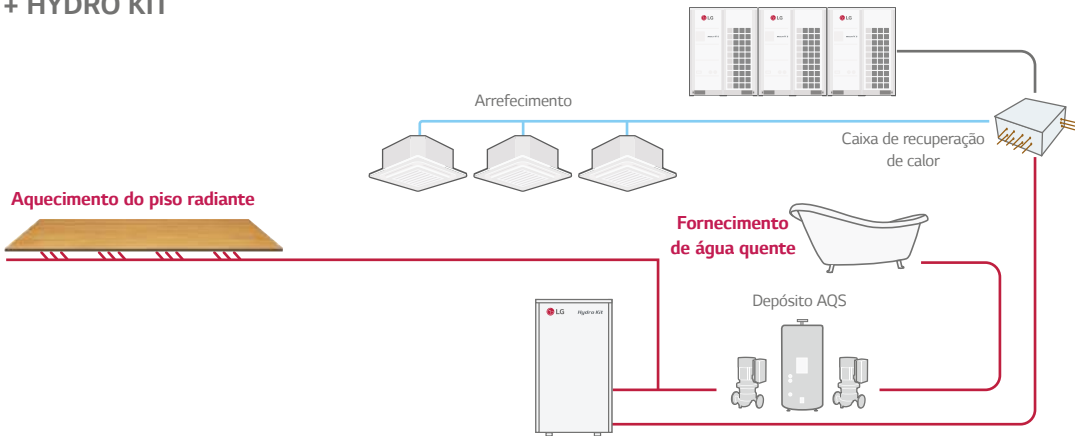
Verificar compatibilidades no manual de produto.



HIDRO KIT						
Código / Modelo		Capacidade de Arref. /Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol./mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
MT	71800004 / ARNH04GK2A4.ENWALEU	12,3/13,8	520x631x330	(9,52; 15,88) / (3/8; 5/8)	26	Sob consulta
	71800010 / ARNH10GK2A4.ENWALEU	28,0/31,5	520x631x330	(9,52; 22,2) / (3/8; 7/8)	26	Sob consulta

MT: Média Temperatura

MULTI V 5 + HYDRO KIT



HIDRO KIT - MURAL						
	Código / Modelo	Capacidade de Arref. /Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol./mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
MURAL	71803018 / ARNH18GK1A4.ENWALEU	5,6/ 5,6	490x850x315	(9,52; 15,88) / (3/8; 5/8)	35	Sob consulta
	71803024 / ARNH24GK1A4.ENWALEU	7,1/ 7,1	490x850x315	(9,52; 15,88) / (3/8; 5/8)	35	Sob consulta
	71803030 / ARNH30GK1A4.ENWALEU	9/ 9	490x850x315	(9,52; 15,88) / (3/8; 5/8)	35	Sob consulta

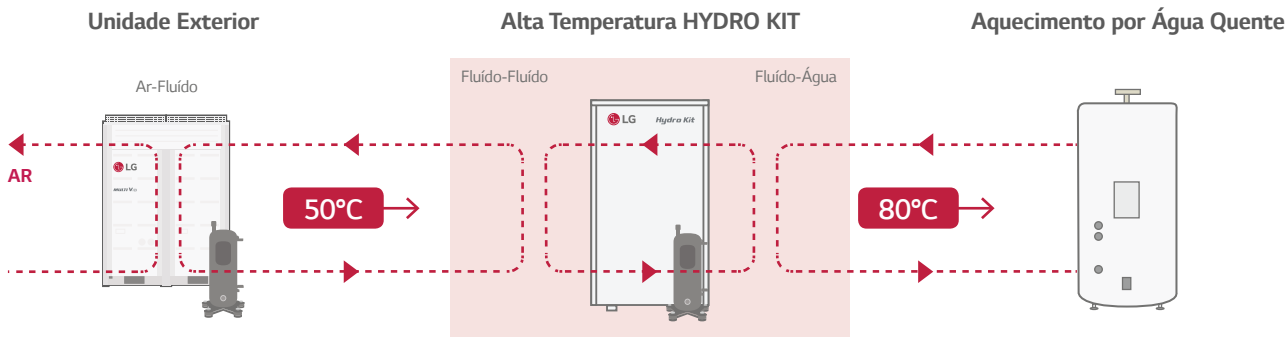
Apenas para Multi V S R32



HIDRO KIT - ALTA TEMPERATURA						
	Código / Modelo	Capacidade de Arref. /Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol./mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
AT	71810004 / ARNH04GK3A4.ENWALEU	- /13,8	520x1080x330	(9,52; 15,88) / (3/8; 5/8)	43	Sob consulta
	71810008 / ARNH08GK3A4.ENWALEU	- /25,2	520x1080x330	(9,52; 19,05) / (3/8; 3/4)	46	Sob consulta

AT: Alta Temperatura

Diagrama do ciclo do Hidrokit de alta temperatura



GAMA COMERCIAL | THERMA V

TABELA DE PREÇOS AC 2023



SPLIT - MÉDIA TEMPERATURA



Código / Modelo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol.] [mm]	Preço Unidade Exterior s/IVA	Hidrokit		Unidade interior com depósito integrado
					Monofásica	Trifásica	Monofásica
					HN0613M.NKS/ HN091MR.NKS/ HN1616M.NKS 4.150 € / 4.150 € / 4.225 €	HN1636M.NKS 4.225 €	HN0913T.NK0 7.695 €
7305000 / HU041MR.U44 NOVO	4 / 4	870x650x330	[3/8; 5/8] [9,52; 15,88]	1.850 €	6.000 €		
7305001 / HU061MR.U44 NOVO	6 / 6	870x650x330		2.075 €	6.225 €		
7305005 / HU051MR.U44	5 / 5	950x834x330		1.895 €	6.045 €		9.590 €
7305007 / HU071MR.U44	7 / 7	950x834x330		2.150 €	6.300 €		9.845 €
7305009 / HU091MR.U44	9 / 9	834x950x330		2.450 €	6.600 €		10.145 €
7305021 / HU121MA.U33	12 / 10,4	950x1380x330		3.450 €	7.675 €		
7305041 / HU141MA.U33	14 / 12	950x1380x330		3.650 €	7.875 €		
7305061 / HU161MA.U33	16 / 13	950x1380x330		3.850 €	8.075 €		
7305023 / HU123MA.U33	12 / 10,4	950x1380x330		3.475 €		7.700 €	
7305043 / HU143MA.U33	14 / 11	950x1380x330		3.975 €		8.200 €	
7305063 / HU163MA.U33	16 / 13	950x1380x330		4.375 €		8.600 €	

Modelos R410a

Temperatura de saída da água- Aquecimento: 15 a 57°C Arrefecimento 5 a 27°C

Modelos R32

Temperatura de saída da água- Aquecimento: 15 a 65°C Arrefecimento 5 a 27°C

Modelos novos: Disponibilidade prevista para maio.

• HN1616.M compatível com modelos HU121; HU141 e HU161

• HN0613 compatível com modelos HU041MR e HU061MR

• HN091MR compatível com modelos HU051MR, HU071MR e HU091MR



MONOBLOCOS - MÉDIA TEMPERATURA



	Código / Modelo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
10	7328051 / HM051MR.U44	5,5 / 5,5	1239x834x330	5.650 €
	7328071 / HM071MR.U44	7 / 7	1239x834x330	6.125 €
	7328091 / HM091MR.U44	9 / 9	1239x834x330	6.600 €
	7328121 / HM121MR.U34	12 / 12	1239x1380x330	7.400 €
	7328141 / HM141MR.U34	14 / 14	1239x1380x330	7.850 €
	7328161 / HM161MR.U34	16 / 16	1239x1380x330	8.125 €
30	7328092 / HM093MR.U44 NOVO	5,5 / 5,5	1239x834x330	6.850 €
	7328123 / HM123MR.U34	12 / 12	1239x1380x330	7.800 €
	7328143 / HM143MR.U34	14 / 14	1239x1380x330	8.150 €
	7328163 / HM163MR.U34	16 / 16	1239x1380x330	8.475 €

Temperatura de saída da água- Aquecimento: 15 a 65°C Arrefecimento 5 a 27°C

Modelos novos: Disponibilidade prevista para maio.

RESISTÊNCIAS



Código / Modelo	Capacidade [kW]		Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
7380010 / HA031M.E1	3.0	Resistência de apoio (3kW)	210x607x220	1.600 €
7380012 / HA061M.E1	3.0 + 3.0	Resistência de apoio (3kW+3kW)		1.675 €
7380013 / HA063M.E1	3.0 + 3.0	Resistência eléctrica de apoio (2kW+2kW+2kW)		1.725 €

SPLIT - ALTA TEMPERATURA



R410A/R134a



Código / Modelo	Código / Modelo Sufixo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
7350161 / HU161HA	73501610 / HN1610HNK3	16 / -	520x1080x330	5.275 €	9.550 €
	73501611 / HU161HA.U33		950x1380x330	4.275 €	



DEPÓSITOS DE ÁGUA

Código / Modelo	Volume [L]	Electric Heater [kW]	Dimensões Diâmetro/ Altura [mm]	Ligação hidráulica Heat Pump [mm]	Preço Total s/IVA
7380020 / OSHW-200FAEU (1)	200	2,4	640/1350	1"	Sob consulta
7380030 / OSHW-300FAEU	300	2,4	640/1850	1"	Sob consulta
7380050 / OSHW-500FAEU	500	2,4	810/1900	1 1/4"	Sob consulta
7381030 / OSHW-300FDAEU	300	2,4	640/1350	1"(Sup 3/4")	Sob consulta

(1) Acessório obrigatório: PHTLA.ENCXLEU não incluído.



HIDROSPLIT



Código / Modelo	Capacidade de Arref. /Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm] Unidades exteriores	Dimensoes LxAXP[mm] Hidrokit (7385000 / HN1600MC.NK1)	Dimensoes LxAXP[mm] Integrado (7385005 / HN1616Y.NB1)	PVPR Unidade Exterior s/IVA	Hidrokit	IWT - Unidade interior com depósito integrado
						Monofásica	Monofásica
						7385000 / HN1600MC.NK1	7385005 / HN1616Y.NB1
10	7385020 / HU121MRB.U30	12,0/12,0	490x850x315	601x1812x685	3.850 €	6.500 €	12.600 €
	7385040 / HU141MRB.U30	14,0/14,0			3.900 €	6.550 €	12.650 €
	7385060 / HU161MRB.U30	16,0/16,0			4.250 €	6.900 €	13.000 €
30	7385023 / HU123MRB.U30	12,0/12,0	490x850x315	601x1812x685	3.950 €	6.600 €	12.700 €
	7385043 / HU143MRB.U30	14,0/14,0			4.250 €	6.900 €	13.000 €
	7385063 / HU163MRB.U30	16,0/16,0			4.575 €	7.225 €	13.325 €

Temperatura de saída da água - Aquecimento 15 a 65 °C Arrefecimento 5 a 27 °C



	Código / Modelo	Capacidade [kW]	Descrição	Preço Total s/IVA
10	7390080 / HA061C.E1	3+3	Resistência de Apoio (Hydrosplit) - 1 Ph	1.325 €
30	7390082 / HA063C.E1	2+2+2	Resistência de Apoio (Hydrosplit) - 3 Ph	1.425 €

TABELA DE PREÇOS AC 2023



ACESSÓRIOS		
Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
7390005 / PHLTA.ENCXLEU	Kit para depósito AQS (1Ph Split)	375 €
7390010 / PHLTC.ENCXLEU	Kit para depósito AQS (3Ph Split)	375 €
7390007 / PHLTB.ENCXLEU	Kit para depósito AQS (monobloco)	375 €
71900070 / PQRSTA0.ENCXCOM	Sensor remoto de temperatura	55 €
7390025 / PHLLA.ENCXLEU	Kit Solar térmico	375 €
71900146 / PDRYCB000.ENCXCOM	Contacto Seco - 1 Ponto contacto 220V	145 €
7390030 / PHDPC.ENCXLEU	Tabuleiro de condensados - Hidrosplit	260 €
7390035 / OSHA-MV.AEU	Válvula de Mistura - compatível com depósitos OSHW (3/4" dn20)	Sob consulta
7390040 / OSHA-MV1.AEU	Válvula de Mistura - compatível com depósitos OSHW (1" dn25)	Sob consulta
7390045 / OSHA-3V.AEU	Válvula de 3 Vias - Compatível com depósitos OSHW	Sob consulta
7390050 / PRSTAT5K10.ENCXLEU	Sensor de Temperatura de mistura	215 €
7390055 / PWFMD200.ENCXLEU	Wi-Fi Modem	185 €
7390060 / PWYREW000.ENCXLEU	Cabo de extensão para PWFMD200 (10 m)	80 €
7390065 / PP485B00K.ENCXLEU	Placa interface ODU-IDU (Instalação ODU) - Split com depósito integrado	135 €
7390072 / OSHB-40KTA.EU	Depósito de Inércia (Para IWT)	Sob consulta
7390074 / OSHE-12KTA.EU	Vaso de Expansão para circuito AQS (Para IWT)	Sob consulta
7390076 / PZNVVB200.ENCXLEU	Controlador de válvulas de 2 zonas	285 €
7390078 / PDRYCB320.ENCXCOM	Contacto Seco - Para controlo entre Therma V e equipamentos externos	Sob consulta
7390080 / PENKTH000.ENCXLEU	Interface para monitorização de Energia	1 000 €
7390082 / PREMTW101.ENCXLEU	Comando por Cabo para Therma V (adicional para controlo por 2 comandos)	565 €
7390084 / PDC-HK10.ENCXLEU	Placa de cobertura (Therma V)	160 €
7390070 / PHRSTA0.ENCXLEU	Sensor para Águas Quentes Sanitárias (Excepto IWT e Alta Temperatura)	80 €

Verificar sempre a compatibilidade com o sistema a instalar no catalogo.

CONTROLADORES CENTRAIS

Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
71900015 / PQCSZ250S0.ENCXCOM	Controlador Central Simples - (32 UI)	1.000 €
71900110 / PACEZA000.ENCXLEU	Controlador Central Simples Ez Touch - (64 UI)	1.675 €
71900025 / PACS5A000.ENCXLEU	AC Smart 5 - (128 UI)	3.900 €
71900210 / PACP5A000.ENCXLEU	ACP 5 - (256 UI)	5.500 €
71900214 / PACM5A000.ENCXLEU	AC Manager 5 (8.192 UI)	7.400 €
71900117 / PMBUSB00A.ENCXLEU	Para utilizar com Modbus RTU	Sob consulta
71900014 / PMNFP14A1.ENCXCOM	PI485 (converte protocolo LG para o protocolo RS485 e aplicar em todos os sistemas excepto Multi V / ERV-DX)	170 €
71900040 / PHNFP14A0.ENCXCOM	PI485 (ERV)	170 €
71900018 / PQNUD1S40.ENCXCOM	PDI Premium (8 port)	3.000 €
71900126 / PPWRDB000.ENCXLEU	PDI Standard (2 port)	1.275 €
71900128 / PEXPMB000.ENCXLEU	ACS módulo I/O (Digital/Analógico)	1.675 €
71900220 / PEXPMB300.ENCXCOM	ACU módulo IO (UI O)	650 €
71900221 / PEXPMB200.ENCXCOM	ACU módulo IO (UO)	650 €
71900222 / PEXPMB100.ENCXCOM	ACU módulo IO (UI)	650 €

Verificar sempre a compatibilidade com o sistema a instalar no catalogo.

CONTROLADORES INDIVIDUAIS

Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
71900129 / PWLSSB21H.ENCXLEU	Comando por infravermelhos (novo)	115 €
LG23-9005 / PREMTB001.ENCXCOM	Comando Remoto por Cabo (Branco)	108 €
71900134 / PREMTB01.ENCXLEU	Comando Remoto por Cabo (Preto)	120 €
71700136 / PREMTB100.ENCXCOM	Comando Remoto Standard 3 por Cabo (Branco)	250 €
71900138 / PREMTB10.ENCXLEU	Comando Remoto Standard 3 por Cabo (Preto)	250 €
71900132 / PREMTW101.ENCXLEU	Comando por Cabo para Therna V (adicional para controlo por 2 comandos)	565 €
71900133 / PWFMD200.ENCXLEU	Wi-Fi Modem (para controlo via LG ThinQ)	185 €
71900131 / PWYREW000.ENCXLEU	Cabo de extensão para PWFMD200 (10 m)	80 €
71900054 / PQRCVCLQW.ENCXCOM	Comando de Função simples (Branco)	170 €
71900052 / PQRCVCLQ.ENCXLEU	Comando de Função simples (Preto)	170 €
71900140 / PQRCHCAQW.ENCXCOM	Comando de funções para Hotel (Branco)	170 €
71900142 / PQRCHCAQ.ENCXCOM	Comando de funções para Hotel (Preto)	170 €
71900144 / PREMTA000.ENCXCOM	Comando por Cabo Premium	575 €

ACESSÓRIOS

Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
71900146 / PDRYCB000.ENCXCOM	1 Ponto contacto 220V	145 €
71900082 / PDRYCB400.ENCXLEU	2 Pontos de Contacto (Digital) DC 5V & 12V (IDU PCB)	205 €
71900152 / PDRYCB500.ENCXCOM	Contacto seco para Modbus RTU DC 5V & 12V (IDU PCB)	215 €
71900084 / PQDSBCDVM0.ENCXCOM	Contacto seco Un. Exterior	315 €
71900154 / PVDSDMN000.ENCXCOM	Modulo I/O (Multi V 5)	610 €
71900156 / PWFCKN000.ENCXLEU	Kit Controlo para valvula de caudal variavel	550 €
71900036 / PRDSBM.ENCXCOM	Inversor Manual de Ciclo	120 €
71900158 / PZCWRCG3.ENCXCOM	Cabo para controlo por grupo (para um comando)	35 €
71900070 / PQRSTA0.ENCXCOM	Termostato remoto Interior	55 €
71305106 / PT-QAGW0.ENCXCOM	Painel cassette 4 vias (5-18)	sob consulta
71305125 / PT-AAGW0.ENCXCOM	Painel cassette 4 vias (24-60)	sob consulta
LG23-6284 / PT-AFGW0.ENCXCOM	Painel para cassette 4 vias para purificação ar	252 €
71304619 / PT-TAHWO	Painel para Cassete de 1 Vias(18-24)	sob consulta
71304608 / PT-UAHW0.ENCXCOM	Painel para Cassete de 1 Via (9-12)	sob consulta
71900171 / PT-USC.ENCXCOM	Painel para Cassete de 2 Vias(9-24)	200 €
71900038 / ABZCA.ENCXLEU	Controlador de zonas (4 zonas por termostato)	425 €
71900039 / PRVC2.ENCXLEU	Kit Baixa temperatura	375 €
71900184 / PRLDNV50.ENCXLEU	Detector de Fugas (R410A) (Interiores Multi V terminacao 4)	130 €
71900186 / AHCS100H0.ENCXLEU	Sensor CO2 - Sistemas Ventilação (ERV Dx)	125 €
71900188 / PRGK024A0.ENCXLEU	Multi V EEV kit (redução ruído)	450 €
71900190 / PWLRVN000.ENCXLEU	Receptor IR (Multi V Condutas, chão envolvente)	170 €
71900232 / PINPMB000.ENCXLEU	Modulo controlo EEV independente	sob consulta
71900301 / PENKTH000.ENCXLEU	Interface para monitorização de Energia (ThermaV)	1.000 €
71900303 / PZNVVB200.ENCXLEU	Controlador de válvulas de 2 zonas	285 €
71900305 / PES-CORV0.ENCXLEU	Sensor CO2	400 €
71900307 / PRVT120.ENCXCOM	Válvula de corte (abaixo de 12,7mm)	135 €
71900309 / PRVT780.ENCXCOM	Válvula de corte (abaixo de 22,2mm)	175 €
71900311 / PRVT980.ENCXCOM	Válvula de corte (abaixo de 28,58mm)	185 €
71900315 / PZCWRC2.ENCXLEU	Cabo para 2 Comandos para ligar à unidade Interior	35 €



COMPONENTES PARA REFRIGERAÇÃO, LDA.



LG

Life's Good