LG
Life's Good

DIGIGAS

AR CONDICIONADO LG

TABELA DE PREÇOS | 2022

GESTÃO
E CONTROLO

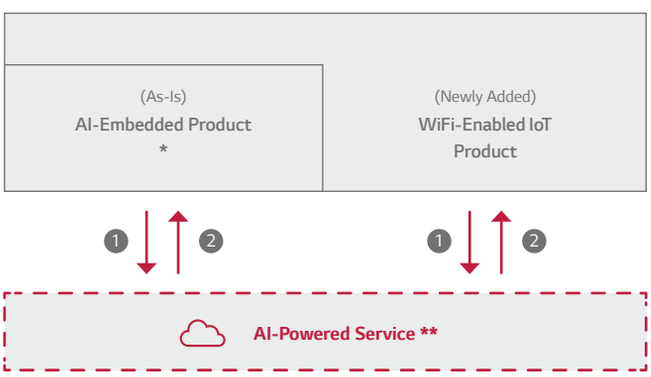
RESIDENCIAL

COMERCIAL

www.digigas.pt

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 uníssono 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.



1 Compreender os utilizadores através da recolha de dados

2 Providenciar dicas e soluções através da análise de dados da IA

LG ThinQ :

Uma marca para os produtos e serviços com inteligência artificial avançada.

* 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

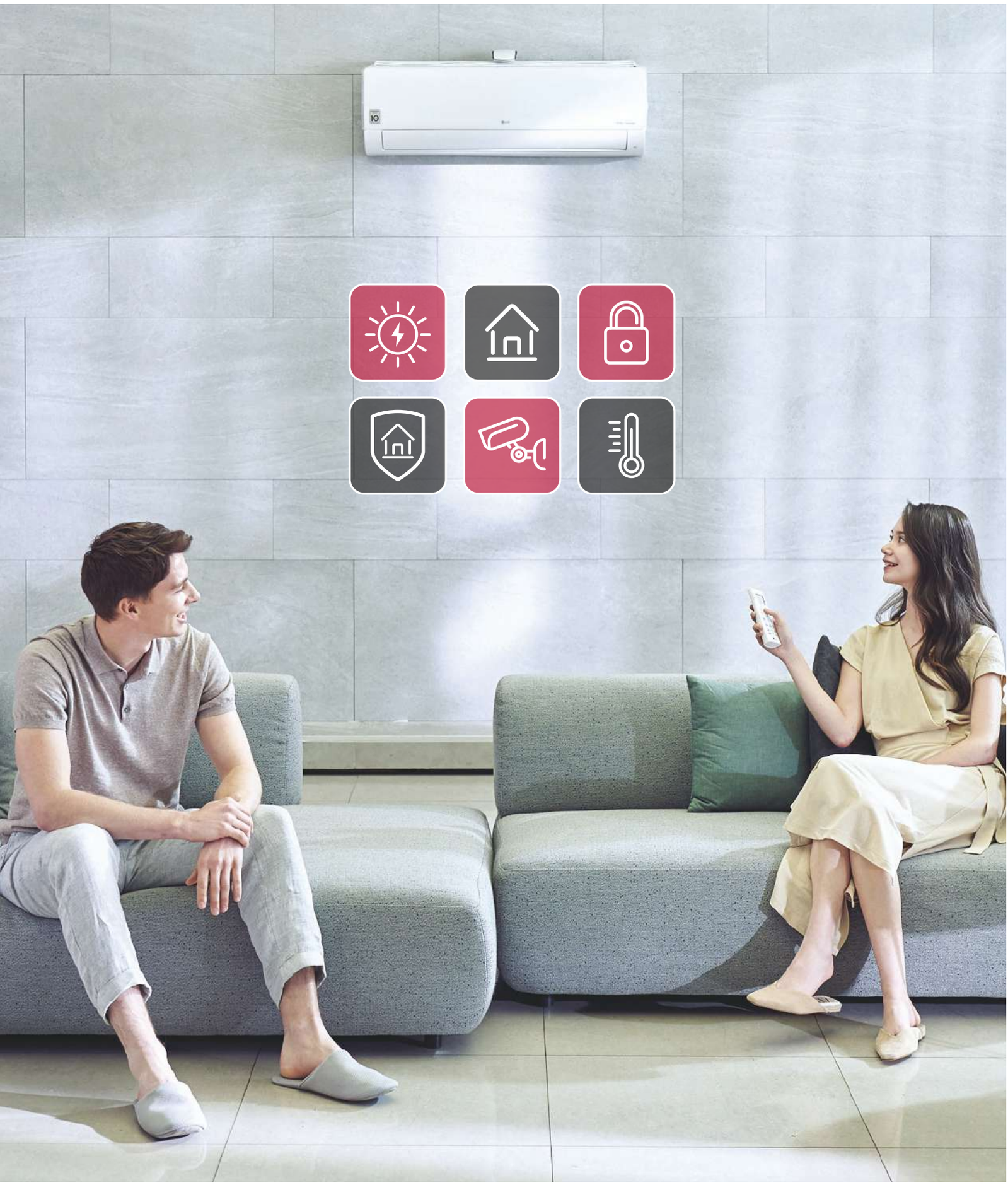
O LG ThinQ oferece vantagens ao seu dia-a-dia simplificando tarefas diárias. O LG ThinQ é fiável, flexível , fácil de instalar e controlar. Com esta solução os produtos podem ser controlados a partir de qualquer lugar e a qualquer momento através de simples comandos de voz e apenas um toque na inovadora 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 2022

INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

			Arref. / Aquec.	CORE TECH	SMART			EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		
				Dual Inverter Compressor	Controlo por voz	Wi-Fi Integrado	Diagnóstico Inteligente	Controlo de Energia	Display de Energia	Ambiente Confortável
ARTCOOL	Gallery		9k 12k	●	●	●				
	Mirror		9k 12k 18k	●	●	●	●	●	●	●
			Apenas para Multi 7k	●	●	●				●
DUALCOOL	Prestige		9k 12k	●	●	●	●	●	●	●
	Air Purifier		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
Baixo Ruído 19dB	Modo Silencioso 3dB	UV nano	Sensor de partículas (PM 1.0)	Filtro Alergias	Plasmaster Ionizer+PLUS	Auto Limpeza	Gold Fin™	Jet Cool	Oscilação 4 Vias	Aquecimento Rápido	Compatível
						●	●	●	● 3 Vias	●	
●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●		●	●	●	Black Fin	●	●	●	●
●	●				●	●	●	●	●	●	
	●		●	●		●	●	●	●	●	●
●	●	(18, 24)		●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●		●	●	●	Black Fin	●	●	●	●
●	●			●		●	Black Fin	●	●	●	●
●	●					●	●	●	●	●	

TABELA DE PREÇOS AC 2022

ARTCOOL

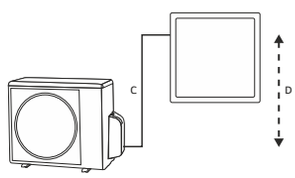
Código Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG22-1010 A09FT	Interior	LG22-2010 A09FT.NSF	2.5 / 3.3	600x600x146	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.8 / 4 A++ / A+	626 €	1.555 €
	Exterior	LG22-3010 A09FT.UL2		770x545x288	51			929 €	
LG22-1012 A12FT	Interior	LG22-2012 A12FT.NSF	3.5 / 4	600x600x146	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	676 €	1.724 €
	Exterior	LG22-3012 A12FT.UL2		770x545x288	51			1.048 €	

Nota:

(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no cátalogo 2022

Especificações Técnicas

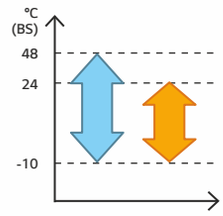
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
A09FT	20	10	20
A12FT	20	10	20

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

Temperatura de Funcionamento



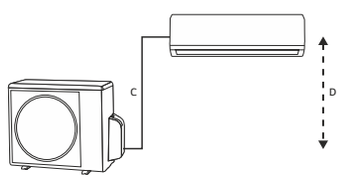
ARTCOOL

Código Modelo	Unidade	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
LG22-1022 AC09BK UVnano	Interior	LG22-2022 AC09BK.NSJ	2.5 / 3.3	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6,35;9,52]	7 / 4 A++ / A+	566 €	1.321 €
	Exterior	LG22-3022 AC09BK.UA3		717x495x230	48			755 €	
LG22-1024 AC12BK UVnano	Interior	LG22-2024 AC12BK.NSJ	3.5 / 4	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6,35;9,52]	6.6 / 4 A++ / A+	593 €	1.394 €
	Exterior	LG22-3024 AC12BK.UA3		717x495x230	48			801 €	
LG22-1026 AC18BK UVnano	Interior	LG22-2026 AC18BK.NSK	5 / 5.8	998x345x212	31	[1/4;1/2] - [6,35;12,7]	7 / 4.3 A++ / A+	672 €	1.830 €
	Exterior	LG22-3026 AC18BK.UL2		770x545x288	53			1.158 €	

Nota:
(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no cátalogo 2022
Disponibilidade prevista: Fevereiro

Especificações Técnicas

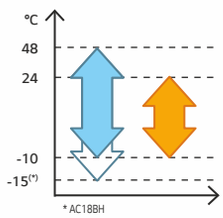
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
AC09BH	15	7	20
AC12BH	15	7	20 C
AC18BH	20	10	20

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

Temperatura de Funcionamento



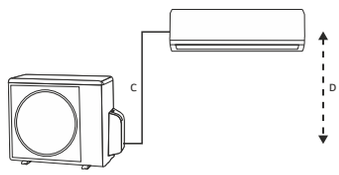
PRESTIGE

Código Modelo	Unidade	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
LG22-1040 F09MT	Interior	LG22-2040 F09MT.NSM	2.5 / 3.2	875x295x235	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	9.4/ 5.1 A+++ / A+++	529 €	1.462 €
	Exterior	LG22-3040 F09MT.U24		870x650x330	48			933 €	
LG22-1042 F12MT	Interior	LG22-2042 F12MT.NSM	3.5 / 4	875x295x235	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	9.1/ 5.1 A+++ / A+++	631€	1.597 €
	Exterior	LG22-3042 F12MT.U24		870x650x330	48			966 €	

Nota:
(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no cátalogo 2022

Especificações Técnicas

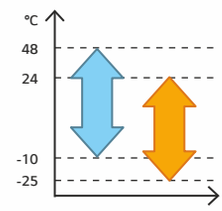
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
F09MT	20	10	20
F12MT	20	10	20 C

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

Temperatura de Funcionamento



Estes modelos contêm fluído frigorigéneo com efeito de estufa

AIR PURIFIER

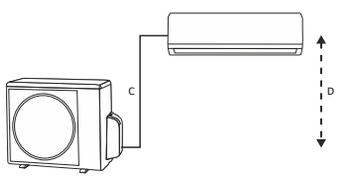
Código Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG22-1050 AP09RK	Interior	LG22-2050 AP09RK.NSJ	2.5 / 3.3	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	430 €	1.094 €
	Exterior	LG22-3050 AP09RK.UA3		717x495x230	48			664 €	
LG22-1052 AP12RK	Interior	LG22-2052 AP12RK.NSJ	3.5 / 4	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.2 / 4 A++ / A+	475€	1.253 €
	Exterior	LG22-3052 AP12RK.UA3		717x495x230	48			778 €	

Nota:

(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no cátalogo 2022
Disponibilidade prevista: Março

Especificações Técnicas

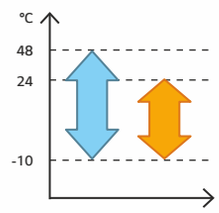
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
AP09RT	15	7	20
AP12RT	15	7	20

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

Temperatura de Funcionamento



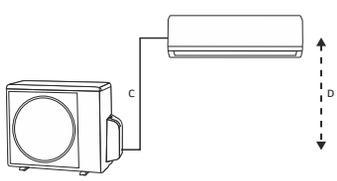
DELUXE

Código Modelo	Unidade	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
LG22-1072 DC09RT	Interior	LG22-2072 / DC09RT.NSJ	2.5 / 3.3	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	390 €	1.058 €
	Exterior	LG22-3072 / DC09RT.UA3		717x495x230	48			668 €	
LG22-1074 DC12RT	Interior	LG22-2074 / DC12RT.NSJ	3.5 / 4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	400 €	1.119€
	Exterior	LG22-3074 / DC12RT.UA3		717x495x230	48			719 €	
LG22-1076 DC18RK UVnano	Interior	LG22-2076 / DC18RK.NSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7 / 4.3 A++ / A+	559 €	1.630 €
	Exterior	LG22-3076 / DC18RK.UL2		770x545x288	53			1.071 €	
LG22-1078 DC24RK UVnano	Interior	LG22-2078 / DC24RK.NSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]	6.9 / 4.3 A++ / A+	664 €	2.014 €
	Exterior	LG22-3078 / DC24RK.U24		870x650x330	54			1.350 €	

Nota:
(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no cátalogo 2022
Disponibilidade prevista: Fevereiro

Especificações Técnicas

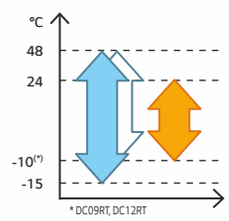
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
DC09RT	15	7	20
DC12RT	15	7	20
DC18RH	20	10	20
DC24RH	30	15	20

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

Temperatura de Funcionamento



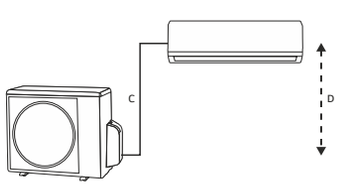
STANDARD

Código Modelo	Unidade	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
LG22-1080 S09ET	Interior	LG22-2080 / S09ET.NSJ	2.5 / 3.3	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	267€	801 €
	Exterior	LG22-3080 / S09ET.UA3		717x495x230	48			534 €	
LG22-1082 S12ET	Interior	LG22-2082 / S12ET.NSJ	3.5 / 4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	297 €	881 €
	Exterior	LG22-3082 / S12ET.UA3		717x495x230	48			584 €	
LG22-1084 S18ET	Interior	LG22-2084 / S18ET.NSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7 / 4.3 A++ / A+	401 €	1.252 €
	Exterior	LG22-3084 / S18ET.UL2		770x545x288	53			851 €	
LG22-1086 S24ET	Interior	LG22-2086 / S24ET.NSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]	6.9 / 4.3 A++ / A+	643 €	1.722 €
	Exterior	LG22-3086 / S24ET.U24		870x650x330	54			1.079 €	

Nota:
(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no cátalogo 2022

Especificações Técnicas

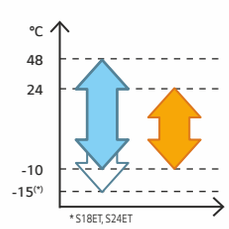
Comprimento de Tubagem



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 fluído frigorigéneo além dos 7,5m

Temperatura de Funcionamento



Estes modelos contêm fluído frigorigéneo com efeito de estufa

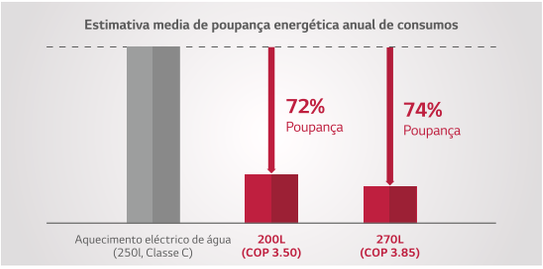
TABELA DE PREÇOS AC 2022

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 equipamento elétricos para aquecimento de água (250l, Classe C).

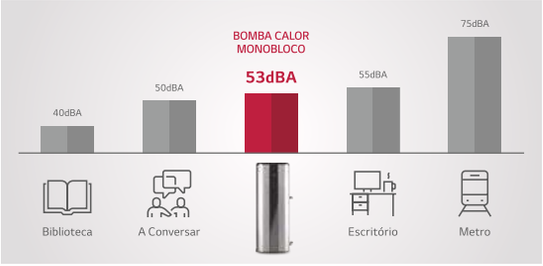
Simulação de dados de consumos electricos diários baseados nas condições climaticas EU (Moderado, 15°C).
Os dados são baseados em simulações internas na LG.
Os dados dependem das condições experimentais e podem variar de acordo com o ambiente no qual está instalado.



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, diretamente 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

reddot winner 2020 · DESIGN AWARD · Wi-Fi · Dual Inverter COMPRESSOR · INVERTER COMPRESSOR 10 ANOS GARANTIA

Código Modelo Sufixo	Capacidade (Volume Nominal) [l]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Compressor	Fluído Frigorigeneo	Nivel de Ruido Minimo dB[A]	Classificacao energetica COP (7°C/15°C)	Preço Unid. s/IVA
7300005 WH20S.F5	200	580x1625x582	Dual Inverter	R134a	40	3,30/3,50 (A+/A+)	2.775 €
7300007 WH27S.F5	270	580x2008x582				3,45/3,85 (A+/A++)*	3.140 €

* Etiqueta energética A+ e COP superior a 3,75, pela EU Standard é A++
Acessório ligação conduta: PHDCLAO
Disponibilidade: Final Maio

TABELA DE PREÇOS AC 2022

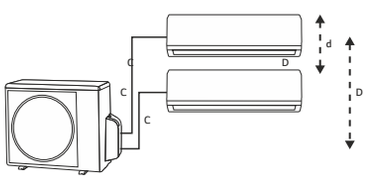
SISTEMAS MULTI - TUBAGEM DIRECTA

	Código / Modelo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Capacidade de Combinação (Mín-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
MONOFÁSICOS	LG22-4015 / MU2R15.UL0	4.1 / 4.7	7000~21000	2	770x545x288	48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x2	8.5 / 4.2	A+++ / A+	1.010 €
	LG22-4017 / MU2R17.UL0	4.7 / 5.3	7000~24000	2	770x545x288	48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x2	7.8 / 4.2	A++ / A+	1.072 €
	LG22-4019 / MU3R19.U21	5.3 / 6.3	7000~30000	3	870x650x330	48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x3	8.5 / 4.4	A+++ / A+	1.306 €
	LG22-4021 / MU3R21.U21	6.2 / 7	9000~33000	3	870x650x330	49	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x3	8.5 / 4.4	A+++ / A+	1.499 €
	LG22-4025 / MU4R25.U21	7 / 8.1	12000~39000	4	870x650x330	50	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x4	8 / 4.4	A++ / A+	1.853 €
	LG22-4027 / MU4R27.U40	7.9 / 9.1	12000~41000	4	950x834x330	50	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x4	8 / 4.2	A++ / A+	2.015 €
	LG22-4030 / MU5R30.U40	8.8 / 10.1	12000~48000	5	950x834x330	50	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x5	8.2 / 4.2	A++ / A+	2.266 €
	LG22-4035 / 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+	3.079 €

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

Especificações Técnicas

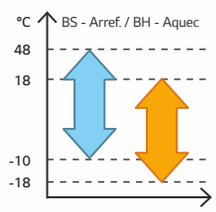
Comprimento de Tubagem



(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 fluído frigorigéneo além dos 7,5m

Temperatura de Funcionamento



SISTEMAS MULTI - COM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO

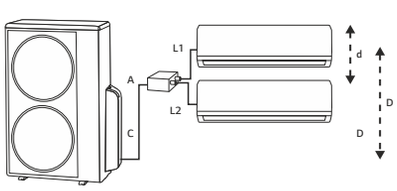
	Código / Modelo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Capacidade de Combinação (Mín-Máx)[Btu]	Nº Máximo Unidades Interiores	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP [a]		Preço Total s/IVA
MONOFÁSICOS	LG22-4040 / FM40AH.U34	12,3/ 13,5	16000~72000	7	950x1380x330	51	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	7,4 / 4,2	A++ /A+	3.656 €
	LG22-4048 / 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+	4.083 €
	LG22-4056 / 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+	4.474 €
TRIFÁSICOS	LG22-4041 / 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+	4.038 €
	LG22-4049 / 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+	4.339 €

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

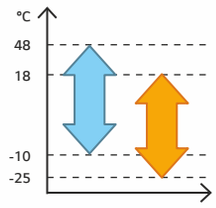
Comprimento de Tubagem



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)	30C	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
LG22-4090 / PMBD3620.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 2 Saídas (1~2 un. Interiores)	302x143x252	283 €
LG22-4091 / PMBD3630.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 3 Saídas (1~3 un. Interiores)	302x143x252	346 €
LG22-4092 / PMBD3640.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 4 Saídas (1~4 un. Interiores)	302x143x252	417 €

DERIVAÇÕES

Código / Modelo	Descrição	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
LG22-4095/ PMBL5620.ENCXLEU	Derivação para utilizar com 2 Caixas de Distribuição	–	114 €
LG22-4096/ PMBL1203F0.ENCXLEU	Derivação para utilizar com 3 Caixas de Distribuição (apenas FM56AH)	–	194 €

SISTEMAS MULTI - UNIDADES INTERIORES

(a)

(a)

(a)

(a)

(a)

(BC) (a)

(BC) (b)

(BC) (b)

(b)

	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
AIR PURIFIER	LG22-2050 / AP09RK.NSJ	2.5 / 3.3	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		430 €
	LG22-2052 / AP12RK.NSJ	3.5 / 4	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		475 €
STANDARD PLUS	LG22-2060 / PM05SK.NSA (*)	1.5 / 1.6	754x308x189	22	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		302 €
	LG22-2061 / PM07SK.NSA (*)	2.1 / 2.3	754x308x189	22	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		311 €
	LG22-2062 / PC09SK.NSJ	2.5 / 3.2	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		330 €
	LG22-2064 / PC12SK.NSJ	3.5 / 3.8	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		336 €
	LG22-2065 / PM15SK.NSJ	4.2 / 5.4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		402 €
	LG22-2066 / PC18SK.NSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		445 €
	LG22-2068 / PC24SK.NSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]		584 €
DELUXE	LG22-2070 / DM07RK.NSJ (*)	2.1 / 2.3	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		372 €
	LG22-2072 / DC09RT.NSJ	2.5 / 3.2	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		390 €
	LG22-2074 / DC12RT.NSJ	3.5 / 4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		400 €
	LG22-2076 / DC18RK.NSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		559€
	LG22-2078 / DC24RK.NSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]		664 €
ARTCOOL	LG22-2020 / AM07BK.NSJ (*)	2.1 / 2.3	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		534 €
	LG22-2022 / AC09BK.NSJ	2.5 / 3.2	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		566 €
	LG22-2024 / AC12BK.NSJ	3.5 / 3.8	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		593 €
	LG22-2026 / AC18BK.NSK	5 / 5.8	998x345x212	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		672 €
ARTCOOL GALLERY	LG22-2016 / MA09R.NF1	2.6 / 2.9	600x600x145	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		565 €
	LG22-2018 / MA12R.NF1	3.5 / 3.9	600x600x145	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		638 €
CASSETES 1 VIA	LG22-6221 / MT09R.NU1	2,6 / 2,9	860x132x450	32	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	583 €	713 €
	LG22-6283 / PT-UAHW0.ENCXCOM		1100x34x500			130 €	
	LG22-6223 / MT11R.NU1	3,5 / 3,9	860x132x450	33	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	673 €	803 €
	LG22-6283 / PT-UAHW0.ENCXCOM		1100x34x500			130 €	
CST 4 VIAS	LG22-6231 / CT09F.NR0	2.6 / 2.9	570x214x570	30	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	507 €	750 €
	LG22-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620			144 €	
	LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			99 €	
	LG22-6233 / CT12F.NR0	3.5 / 3.9	570x214x570	32	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	628 €	871 €
	LG22-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620			144 €	
	LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			99 €	
	LG22-6235 / CT18F.NQ0	5.3 / 5.8	570x256x570	36	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	713 €	956 €
	LG22-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620			144 €	
	LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			99 €	
	LG22-6237 / CT24F.NB0	6.7 / 7.5	840x204x840	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	794 €	1.073 €
	LG22-6281 / PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950			180 €	
	LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			99 €	
CONDUTAS BAIXA	LG22-6021 / CL09F.N50	2.6 / 2.9	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	489 €	588 €
	LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			99 €	
	LG22-6023 / CL12F.N50	3.5 / 3.9	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	534 €	633 €
	LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			99 €	
	LG22-6025 / CL18F.N60	5.3 / 5.8	1100x190x460	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	646 €	745 €
	LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			99 €	
	LG22-6027 / CL24F.N30	7 / 7.7	1100x190x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	709 €	808 €
	LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			99 €	
CONDUTAS MÉDIA	LG22-6031 / CM18F.N10	5.3 / 5.8	900x270x700	30	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	678 €	735 €
	LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			99 €	
	LG22-6033 / CM24F.N10	7 / 7.7	900x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	763 €	825 €
	LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			99 €	

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

(b) - Comando por Cabo LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao preço da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PWLSSB21H (Ver preço 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

(*) - Disponibilidade prevista: Final Junho

TABELA DE PREÇOS AC 2022

H-INVERTER - UNIDADES DE CONDUTA

(BC)

(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	LG22-6001 + LG22-8010 UL12FH.N50 + UUA1.UL0	Interior	UL12FH.N50	3.4/ 4	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.1 / 4 A++ / A+	615 €	1.607 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			893 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6003 + LG22-8015 UL18FH.N30 + UUB1.U20	Interior	UL18FH.N30	5/ 5.8	1100x190x700	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.5 / 4.1 A++ / A+	749 €	2.082 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.234 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
CONDUTAS MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA	LG22-6005 + LG22-8010 UM12FH.N10 + UUA1.UL0	Interior	UM12FH.N10	3.5/ 4	900x270x700	30	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.1 / 3.9 A++ / A	660 €	1.652 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			893 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6007 + LG22-8015 UM18FH.N10 + UUB1.U20	Interior	UM18FH.N10	5/ 5.8	900x270x700	32	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.6 / 4.2 A++ / A+	781 €	2.114 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.234 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6009 + LG22-8020 UM24FH.N20 + UUC1.U40	Interior	UM24FH.N20	6.8/ 7.5 c	1250x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.3 A++ / A+	906 €	2.733 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			1.728 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6011 + LG22-8020 UM30FH.N20 + UUC1.U40	Interior	UM30FH.N20	7.8/ 9	1250x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.3 A++ / A+	1.144 €	2.971 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			1.728 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6013 + LG22-8025 UM36FH.N30 + UUD1.U30	Interior	UM36FH.N30	9.5/ 10.8	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.4 / 4.2 A++ / A+	1.301 €	3.756 €
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.356 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6015 + LG22-8025 UM42FH.N30 + UUD1.U30	Interior	UM42FH.N30	12/ 13.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 4.1 A++ / A+	1.476 €	3.931 €
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			2.356 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6017 + LG22-8025 UM48FH.N30 + UUD1.U30	Interior	UM48FH.N30	13.4/ 15.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.1 / 4.1 - / -	1.728 €	4.183 €
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			2.356 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6013 + LG22-8030 UM36FH.N30 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UM36FH.N30	9.5/ 10.8	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.4 / 4.2 A++ / A+	1.301 €	3.823 €
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			2.423 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6015 + LG22-8030 UM42FH.N30 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UM42FH.N30	12/ 13.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 4.1 A++ / A+	1.476 €	3.998 €
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			2.423 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6017 + LG22-8030 UM48FH.N30 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UM48FH.N30	13.4/ 15.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.1 / 4.1 - / -	1.728 €	4.250 €
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			2.423 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	

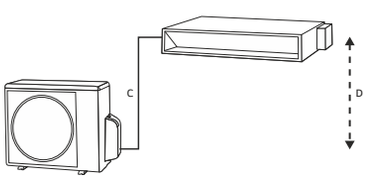
* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto

BC - Bomba de Condensados incluída

(b) - Comando por Cabo LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao preço da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PWLSSB21H (Ver preço na página de Acessórios No caso de unidades tipo conduta deverá ter o Comando por cabo LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM ou o receptor IR modelo PWLRVN000.ENCXLEU para receber o sinal.

Especificações Técnicas

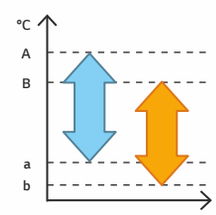
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [ºc BS] a~A	Aquecimento [ºc BS] b~B
UL12FH.N50 + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
UL18FH.N30 + UUB1.U20	30	30	20	-15~50	-20~18
UM12FH.N10 + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
UM18FH.N10 + UUB1.U20	30	30	20	-15~50	-20~18
UM24FH.N20 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UM30FH.N20 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UM36FH.N30 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM42FH.N30 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM48FH.N30 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM36FH.N30 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM42FH.N30 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM48FH.N30 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18

(*) - Carga de fluído frigorígeneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



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
CONDUTAS BAIXA	LG22-6021 + LG22-8010 CL09F.N50 + UUA1.UL0	Interior	CL09F.N50	2.5/ 3.2	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.1 / 4 A++ / A+	489 €	1.481 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			893 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6023 + LG22-8010 CL12F.N50 + UUA1.UL0	Interior	CL12F.N50	3.4/ 4	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	5.6 / 3.8 A+ / A	534 €	1.526 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			893 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6025 + LG22-8015 CL18F.N60 + UUB1.U20	Interior	CL18F.N60	5/ 5.8	1100x190x460	29	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.1 / 3.9 A++ / A	646 €	1.979 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.234 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6027 + LG22-8020 CL24F.N30 + UUC1.U40	Interior	CL24F.N30	6.8/ 7.5	1100x190x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 3.9 A++ / A	709 €	2.536 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			1.728 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
CONDUTAS MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA	LG22-6031 + LG22-8015 CM18F.N10 + UUB1.U20	Interior	CM18F.N10	5.0/ 5.8	900x270x700	30	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.4 / 4.1 A++ / A+	678 €	2.011 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.234 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6033 + LG22-8020 CM24F.N10 + UUC1.U40	Interior	CM24FN10	6.8/ 7.5	900x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 3.9 A++ / A	763 €	2.590 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			1.728 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6041 + LG22-8020 UM30F.N10 + UUC1.U40	Interior	UM30FN10	7.8/ 9	900x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.1 / 4 A++ / A+	1.001 €	2.828 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			1.728 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6043 + LG22-8025 UM36F.N20 + UUD1.U30	Interior	UM36FN20	9.5/ 10.8	1250x270x700	33	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 3.9 A+ / A	1.108 €	3.563 €
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.356 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6045 + LG22-8025 UM42F.N20 + UUD1.U30	Interior	UM42F.N20	12/ 13.5	1250x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 3.9 A+ / A	1.252 €	3.707 €
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			2.356 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6047 + LG22-8025 UM48F.N30 + UUD1.U30	Interior	UM48F.N30	13.4/ 15.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 4 - / - *	1.458 €	3.913 €
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			2.356 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6049 + LG22-8025 UM60F.N30 + UUD1.U30	Interior	UM60F.N30	14.6/ 16.8	1250x360x700	39	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 4 - / - *	1.705 €	4.160 €
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	54			2.356 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6043 + LG22-8030 UM36F.N20 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UM36FN20	9.5/ 10.8 c	1250x270x700	33	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 3.9 A+ / A	1.108 €	3.630 €
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			2.423 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6045 + LG22-8030 UM42F.N20 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UM42F.N20	12/ 13.5	1250x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 3.9 A+ / A	1.252 €	3.774 €
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			2.423 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6047 + LG22-8030 UM48F.N30 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UM48F.N30	13.4/ 15.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 4 - / - *	1.458 €	3.980 €
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			2.423 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6049 + LG22-8030 UM60F.N30 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UM60F.N30	14.6/ 16.8	1250x360x700	39	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 4 - / - *	1.705 €	4.227 €
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	54			2.423 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	

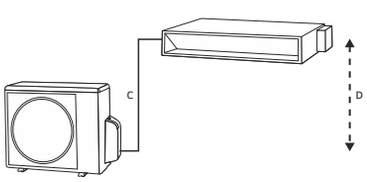
* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto

BC - Bomba de Condensados incluída (Condutas baixa)

(b) - Comando por Cabo LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao preço da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PWLSSB21H (Ver preço na página de Acessórios)
No caso de unidades tipo conduta deverá ter o Comando por cabo LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM ou o receptor IR modelo PWLRVN000.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
CL09F.N50 + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
CL12F.N50 + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
CL18F.N60 + UUB1.U20	30	30	20	-15~50	-20~18
CL24F.N30 + UUC1.U40	50	30	40	-20~50	-20~18
CM18F.N10 + UUB1.U20	30	30	20	-15~50	-20~18
CM24F.N10 + UUC1.U40	50	30	34	-20~50	-20~18
UM30F.N10 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UM36F.N20 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM42F.N20 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM48F.N30 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM60F.N30 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM36F.N20 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM42F.N20 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM48F.N30 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM60F.N30 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18

(*) - Carga de fluído frigorígeneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento

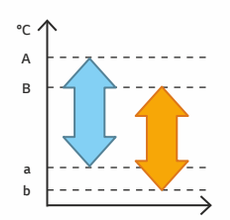


TABELA DE PREÇOS AC 2022

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	LG22-6025 + LG22-8010 CL18F.N60 + UUA1.UL0	Interior	CL18F.N60	4.7 / 5.2	1100x190x460	29	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	5.1 / 3.8 A / A	646 €	1.638 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			893 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6027 + LG22-8015 CL24F.N30 + UUB1.U20	Interior	CL24F.N30	6.8 / 7.5	1100x190x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6 / 4.1 A+ / A+	709 €	2.042 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.234 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
CONDUTAS MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA	LG22-6031 + LG22-8010 CM18F.N10 + UUA1.UL0	Interior	CM18F.N10	5 / 5	900x270x700	30	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.1 / 3.8 A++ / A	678 €	1.670 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			893 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6033 + LG22-8015 CM24F.N10 + UUB1.U20	Interior	CM24F.N10	6.8 / 7.4	900x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 4.1 A+ / A+	763 €	2.096 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.234 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6041 + LG22-8015 UM30F.N10 + UUB1.U20	Interior	UM30FN10	7.5 / 8	900x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 3.9 A+ / A	1.001 €	2.334 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	50			1.234 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
	LG22-6043 + LG22-8020 UM36F.N20 + UUC1.U40	Interior	UM36FN20	9.5 / 10.8	1250x270x700	33	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.9 / 4 A+ / A+	1.108 €	2.935 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	54			1.728 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	

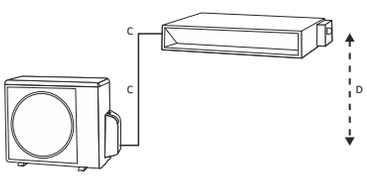
BC - Bomba de Condensados incluída (Condutas baixa)

- Comando por Cabo LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM

(b) - Comando por Cabo LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao preço da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PWLSSB21H (Ver preço na página de Acessórios)
No caso de unidades tipo conduta deverá ter o Comando por cabo LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM ou o receptor IR modelo PWLRVN000.ENCXLEU para receber o sinal.

Especificações Técnicas

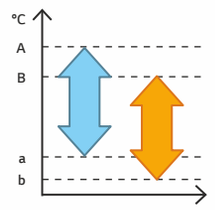
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°c BS] a~A	Aquecimento [°c BS] b~B
CL18F.N60 + UUA1.UL0	30	30	20	-10~50	-10~18
CL24F.N30 + UUB1.U20	35	30	20	-10~48	-15~18
CM18F.N10 + UUA1.UL0	30	30	20	-10~50	-10~18
CM24F.N10 + UUB1.U20	35	30	20	-10~48	-15~18
UM30F.N10 + UUB1.U20	35	30	20	-10~48	-15~18
UM36F.N20 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-15~18

(*) - Carga de fluído frigorígeneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



GRANDE CAPACIDADE - UNIDADES DE CONDUTA

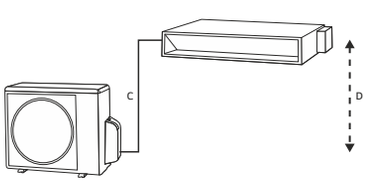
	Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
CONDUTAS ALTA	LG22-6051 + LG22-8060 UB70.N94 + UU70W.U34	Interior	UB70.N94	19,0 / 22,4	1563x460x688	40	[3/8;1] - [9.52;25.4]	4.6 / 3.53 - / - *	1.952 €	6.753 €
		Exterior	UU70W.U34		950x1380x330	55			4.801 €	
	LG22-6053 + LG22-8065 UB85.N94 + UU85W.U74	Interior	UB85.N94	23,0 / 27,0	1563x460x688	40	[1/2;7/8] - [12.7;22.2]	4.8 / 3.51 - / - *	2.064 €	7.628 €
		Exterior	UU85W.U74		1090x1625x380	59			5.564 €	

* Valores > 12,5 considerar EER/COP

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

Especificações Técnicas

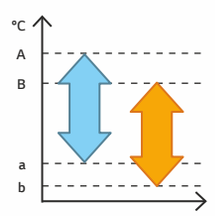
Comprimento de Tubagem



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 fluído frigorígeneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



H-INVERTER - 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
CASSETES DE 4 VIAS	LG22-6201 + LG22-8010 UT09FH.NQ0 + UUA1.UL0	Interior	UT09FH.NQ0	2.5 / 3.2	570x256x570	37	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	588 €	1.724 €
		Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			144 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			893 €	
	LG22-6203 + LG22-8010 UT12FH.NQ0 + UUA1.UL0	Interior	UT12FH.NQ0	3.4 / 4.1	570x256x570	37	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.8 / 4 A++ / A+	731 €	1.867 €
		Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			144 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			893 €	
	LG22-6205 + LG22-8015 UT18FH.NB0 + UUB1.U20	Interior	UT18FH.NB0	5 / 5.8	840x204x840	34	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7.6 / 4.4 A++ / A+	830 €	2.307 €
		Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			144 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.234 €	
	LG22-6207 + LG22-8020 UT24FH.NA0 + UUC1.U40	Interior	UT24FH.NA0	6.8 / 7.9	840x288x840	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	8.5 / 4.8 A+++ / A++	965 €	2.963 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			1.728 €	
	LG22-6209 + LG22-8020 UT30FH.NA0 + UUC1.U40	Interior	UT30FH.NA0	8 / 9	840x288x840	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.8 / 4.8 A++ / A++	1.019 €	3.017 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			1.728 €	
	LG22-6211 + LG22-8025 UT36FH.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT36FH.NA0	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.6 / 4.5 A++ / A+	1.342 €	3.968 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.356 €	
	LG22-6213 + LG22-8025 UT42FH.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT42FH.NA0	12.1 / 13.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.4 / 4.5 - / -	1.458 €	4.084 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			2.356 €	
	LG22-6215 + LG22-8025 UT48FH.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT48FH.NA0	13.4 / 15.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.5 - / -	1.611 €	4.237 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			2.356 €	
	LG22-6217 + LG22-8025 UT60FH.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT60FH.NA0	15 / 17.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.5 - / -	1.750 €	4.376 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	54			2.356 €	
	LG22-6211 + LG22-8030 UT36FH.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT36FH.NA0	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.6 / 4.5 - / -	1.342 €	4.035 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			2.423 €	
	LG22-6213 + LG22-8030 UT42FH.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT42FH.NA0	12.1 / 13.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.4 / 4.5 - / -	1.458 €	4.151 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			2.423 €	
	LG22-6215 + LG22-8030 UT48FH.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT48FH.NA0	13.4 / 15.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.5 - / -	1.611 €	4.304 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			2.423 €	
	LG22-6217 + LG22-8030 UT60FH.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT60FH.NA0	15 / 17.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.5 - / -	1.750 €	4.443 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	54			2.423 €	

(BC)

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

BC - Bomba de Condensados incluída

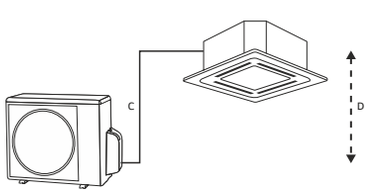
1 - Painel 1 LG22-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM 2 - Painel 2 LG22-6285 / PT-AAGW0.ENCXCOM

- Comando por Cabo LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM

(b) - Comando por Cabo LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao preço da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PWLSSB21H (Ver preço 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
UT09FH.NQ0 + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
UT12FH.NQ0 + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
UT18FH.NB0 + UUB1.U20	30	30	20	-15~50	-20~18
UT24FH.NA0 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UT30FH.NA0 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UT36FH.NA0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT42FH.NA0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT48FH.NA0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT60FH.NA0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT36FH.NA0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT42FH.NA0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT48FH.NA0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT60FH.NA0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18

(*) - Carga de fluído frigorígeneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento

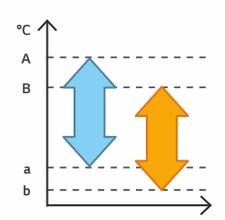


TABELA DE PREÇOS AC 2022

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
CASSETES DE 4 VIAS	LG22-6231 + LG22-8010 CT09F.NR0 + UUA1.UL0	Interior	CT09F.NR0	2.5 / 3.2	570x214x570	30	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.7 / 4 A++ / A+	507 €	1.643 €
		Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			144 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			893 €	
	LG22-6233 + LG22-8010 CT12F.NR0 + UUA1.UL0	Interior	CT12F.NR0	3.4 / 4.1	570x214x570	32	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.7 / 4 A++ / A+	628 €	1.764 €
		Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			144 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			893 €	
	LG22-6235 + LG22-8015 CT18F.NQ0 + UUB1.U20	Interior	CT18F.NQ0	5 / 5.7	570x256x570	37	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.4 / 4.3 A++ / A+	713 €	2.190 €
		Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			144 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.234 €	
	LG22-6237 + LG22-8020 CT24F.NB0 + UUC1.U40	Interior	CT24F.NB0	6.8 / 7.5	840x204x840	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.4 / 4.3 A++ / A+	794 €	2.792 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			1.728 €	
	LG22-6241 + LG22-8020 UT30F.NB0 + UUC1.U40	Interior	UT30F.NB0	8 / 8.9	840x204x840	35	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.1 / 4.3 A++ / A+	879 €	2.877 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			1.728 €	
	LG22-6243 + LG22-8025 UT36F.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT36F.NA0	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 A++ / A+	1.144 €	3.770 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.356 €	
	LG22-6245 + LG22-8025 UT42F.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT42F.NA0	12.1 / 13.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 - / -	1.256 €	3.882 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			2.356 €	
	LG22-6247 + LG22-8025 UT48F.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT48F.NA0	13.4 / 15.5	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.5 / 4.2 - / -	1.436 €	4.062 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			2.356 €	
	LG22-6249 + LG22-8025 UT60F.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT60F.NA0	14.6 / 16.9	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 4.2 - / -	1.593 €	4.219 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	54			2.356 €	
	LG22-6243 + LG22-8030 UT36F.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT36F.NA0	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 - / -	1.144 €	3.837 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			2.423 €	
	LG22-6245 + LG22-8030 UT42F.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT42F.NA0	12.1 / 13.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 - / -	1.256 €	3.949 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			2.423 €	
	LG22-6247 + LG22-8030 UT48F.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT48F.NA0	13.4 / 15.5	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.5 / 4.2 - / -	1.436 €	4.129 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			2.423 €	
	LG22-6249 + LG22-8030 UT60F.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT60F.NA0	14.6 / 16.9	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 4.2 - / -	1.593 €	4.286 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	54			2.423 €	

(BC)

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

BC - Bomba de Condensados incluída

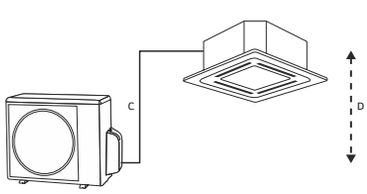
1 - Painel 1 LG22-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM 2 - Painel 2 LG22-6285 / PT-AAGW0.ENCXCOM

- Comando por Cabo LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM

(b) - Comando por Cabo LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao preço da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PWLSSB21H (Ver preço na página de Acessórios).

Especificações Técnicas

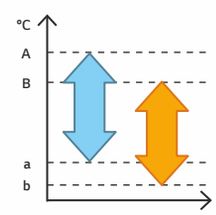
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°c BS] a~A	Aquecimento [°c BS] b~B
CT09F.NR0 + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
CT12F.NR0 + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
CT18F.NQ0 + UUB1.U20	30	30	20	-15~50	-20~18
CT24F.NB0 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UT30F.NB0 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UT36F.NA0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT42F.NA0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT48F.NA0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT60F.NA0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT36F.NA0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT42F.NA0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT48F.NA0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT60F.NA0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18

(*) - Carga de fluído frigorígeneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



COMPACTA - CASSETES DE 4 VIAS

(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
CASSETES DE 4 VIAS	LG22-6235 + LG22-8010 CT18F.NQ0 + UUA1.UL0	Interior	CT18F.NQ0	5 / 5.2	570x256x570	37	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.3 / 3.9 A++ / A	713 €	1.849 €
		Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			144 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			893 €	
	LG22-6237 + LG22-8015 CT24F.NB0 + UUB1.U20	Interior	CT24F.NB0	6.8 / 7.5	840x204x840	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.2 A++ / A+	794 €	2.298 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.234 €	
	LG22-6241 + LG22-8015 UT30F.NB0 + UUB1.U20	Interior	UT30F.NB0	7.5 / 7.9	840x204x840	35	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.2 A++ / A+	879 €	2.383 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	50			1.234 €	
	LG22-6243 + LG22-8020 UT36F.NA0 + UUC1.U40	Interior	UT36F.NA0	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.7 / 4.3 A++ / A+	1.144 €	3.142 €
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			171 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			99 €	
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	54			1.728 €	

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

BC - Bomba de Condensados incluída

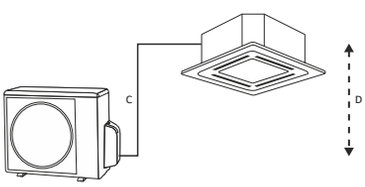
1 - Painel 1 LG22-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM 2 - Painel 2 LG22-6285 / PT-AAGW0.ENCXCOM

- Comando por Cabo LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM

(b) - Comando por Cabo LG22-9005 PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao preço da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PWLSSB21H (Ver preço na página de Acessórios).

Especificações Técnicas

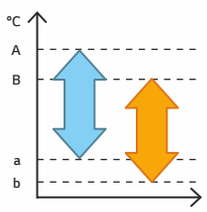
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°c BS] a~A	Aquecimento [°c BS] b~B
CT18F.NQ0 + UUA1.UL0	30	30	20	-10~50	-10~18
CT24F.NB0 + UUB1.U20	35	30	20	-10~48	-15~18
UT30F.NB0 + UUB1.U20	35	30	20	-10~48	-15~18
UT36F.NA0 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-15~18

(*) - Carga de fluído frigorígeneo 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
CASSETES DE 4 VIAS	LG22-6265 + LG22-8025 UT36F.NY0 + UUD1.U30	Interior	UT36F.NY0	9.5 / 10.8	1050x330x1050	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 A++/ A+	1.413 €	3.868 €
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM			-			99 €	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.356€	
	LG22-6267 + LG22-8025 UT48F.NY0 + UUD1.U30	Interior	UT48F.NY0	13.4 / 15.5	1050x330x1050	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.5 / 4.2 -/-	1.683 €	4.138 €
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM			-			99 €	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			2.356€	
	LG22-6265 + LG22-8030 UT36F.NY0 + UUD3.U30	Interior	UT36F.NY0	9.5 / 10.8	1050x330x1050	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 -/-	1.413 €	3.935 €
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM			-			99 €	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			2.423 €	
	LG22-6267 + LG22-8030 UT48F.NY0 + UUD3.U30	Interior	UT48F.NY0	13.4 / 15,5	1050x330x1050	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.5 / 4.2 -/-	1.683 €	4.205 €
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM			-			99 €	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			2.423 €	

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

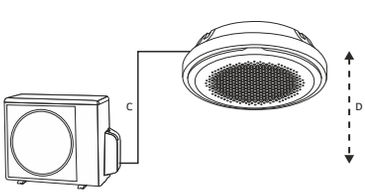
BC - Bomba de Condensados incluída

- Comando por Cabo LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM

(b) - Comando por Cabo LG22-9005 PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao preço da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PWLSSB21H.ENCXLEU (Ver preço 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
UT36F.NY0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT48F.NY0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT36F.NY0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT48F.NY0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18

(*) - Carga de fluído frigorígeneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento

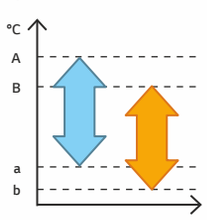


TABELA DE PREÇOS AC 2022

(b)

H-INVERTER - UNIDADES TECTO À VISTA

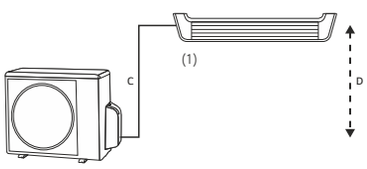
	Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
TECTO A VISTA	LG22-6411 + LG22-8015 UV18FH.N10 + UUB1.U20	Interior	UV18FH.N10	5 / 5.8	1200x235x690	38	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7.6 / 4.4 A++ / A+	839 €	2.073 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.234 €	
	LG22-6413 + LG22-8020 UV24FH.N20 + UUC1.U40	Interior	UV24FH.N20	6.8 / 7.5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.9 / 4.6 A++ / A++	983 €	2.711 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			1.728 €	
	LG22-6415 + Lg22-8020 UV30FH.N20 + UUC1.U40	Interior	UV30FH.N20	8 / 8.9	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.2 / 4.6 A++ / A++	1.180 €	2.908 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			1.728 €	
	LG22-6417 + LG22-8025 UV36FH.N20 + UUD1.U30	Interior	UV36FH.N20	9.5 / 10.8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.7 / 4.3 A++ / A+	1.270 €	3.626 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.356 €	
	LG22-6419 + LG22-8025 UV42FH.N20 + UUD1.U30	Interior	UV42FH.N20	12.1 / 13.5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.3 - / - *	1.391 €	3.747 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			2.356 €	
	LG22-6417 + LG22-8030 UV36FH.N20 + UUD1.U30 3Phase	Interior	UV36FH.N20	9.5 / 10.8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.7 / 4.3 A++ / A+	1.270 €	3.693 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			2.423 €	
	LG22-6419 + LG22-8030 UV42FH.N20 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UV42FH.N20	12.1 / 13.5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.3 - / - *	1.391 €	3.814 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			2.423 €	

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

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

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem

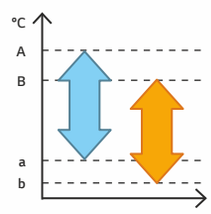


(1) - A imagem é meramente representativa para esquema, deverá ser consultado o manual de instalação.

Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°c BS] a~A	Aquecimento [°c BS] b~B
UV18FH.N10 + UUB1.U20	30	30	20	-15~50	-20~18
UV24FH.N20 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UV30FH.N20 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UV36FH.N20 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV42FH.N20 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV36FH.N20 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV42FH.N20 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18

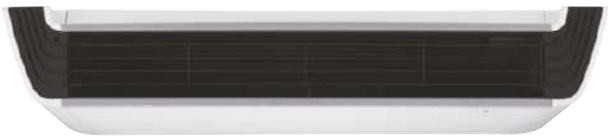
(*) - Carga de fluído frigorígeneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



Design Diferenciado

Com o seu fantástico design com formato em V e defletor preto, a nova unidade de ar condicionado tecto à vista da LG exala uma elegância moderna adequada para qualquer espaço. A estética atraente desta unidade deu-lhe acesso ao prémio iF Design Award.



Arrefecimento e Aquecimento poderoso

Graças ao seu poderoso desempenho de arrefecimento, a nova unidade horizontal de teto da LG é eficiente em áreas de grandes dimensões. A grande velocidade e volume de ar, aumentam o caudal de ar, podendo este atingir até 15 m de distância.

Com espaço de saída alargado, insuflação com caudal de ar optimizado e maior desempenho do permutador de calor.

STANDARD - UNIDADES TECTO À VISTA

(b)

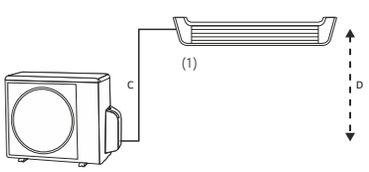
	Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
TECTO A VISTA	LG22-6421 + LG22-8015 UV18FN10 + UUB1.U20	Interior	UV18FN10	5 / 5.8	1200x235x690	39	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.6 / 4.3 A++ / A+	727 €	1.961 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.234 €	
	LG22-6423 + LG22-8020 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+	799 €	2.527 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			1.728 €	
	LG22-6425 + LG22-8020 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+	929 €	2.657 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			1.728 €	
	LG22-6427 + LG22-8025 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+	1.063 €	3.419 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.356 €	
	LG22-6429 + LG22-8025 UV42FN20 + UUD1.U30	Interior	UV42FN20	12.1 / 13.5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.3 / 4.1 - / - *	1.135 €	3.491 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			2.356 €	
	LG22-6431 + LG22-8025 UV48FN20 + UUD1.U30	Interior	UV48FN20	13.4 / 15.5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.9 / 4.1 - / - *	1.342 €	3.698 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			2.356 €	
	LG22-6433 + LG22-8025 UV60FN20 + UUD1.U30	Interior	UV60FN20	14.4 / 16.8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.7 / 4.1 - / - *	1.885 €	4.241 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	54			2.356 €	
	LG22-6427 + LG22-8030 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+	1.063 €	3.486 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			2.423 €	
	LG22-6429 + LG22-8030 UV42FN20 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UV42FN20	12.1 / 13.5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.3 / 4.1 - / - *	1.135 €	3.558 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			2.423 €	
	LG22-6431 + LG22-8030 UV48FN20 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UV48FN20	13.4 / 15.5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.9 / 4.1 - / - *	1.342 €	3.765 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			2.423 €	
	LG22-6433 + LG22-8030 UV60FN20 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UV60FN20	14.4 / 16.8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.7 / 4.1 - / - *	1.885 €	4.308 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	54			2.423 €	

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

(b) - Comando por infravermelhos incluído com unidade interior. Poderá ser substituído pelo comando por Cabo PREMTB001.ENCXCOM (Ver preço 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
UV18F.N10 + UUB1.U20	30	30	20	-15~50	-20~18
UV24F.N10 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UV30F.N10 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UV36F.N20 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV42F.N20 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV48F.N20 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV60F.N20 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV36F.N20 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV42F.N20 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV48F.N20 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV60F.N20 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18

(*) - Carga de fluído frigorígeneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento

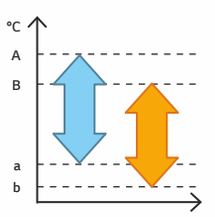


TABELA DE PREÇOS AC 2022

(b)

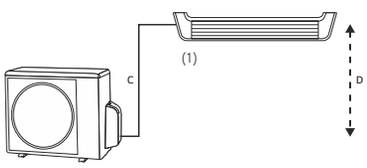
COMPACTA - UNIDADES TECTO À VISTA

	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
TECTO A VISTA	LG22-6421 + LG22-8010 UV18F.N10 + UUA1.UL0	Interior	UV18F.N10	5 / 5.3	1200x235x690	39	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.6 / 4.6 A++ / A++	727 €	1.620 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			893€	
	LG22-6423 + LG22-8015 UV24F.N10 + UUB1.U20	Interior	UV24F.N10	6.8 / 7.3	1200x235x690	43	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.2 A++ / A+	799 €	2.033 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.234 €	
	LG22-6425 + LG22-8015 UV30F.N10 + UUB1.U20	Interior	UV30F.N10	7.5 / 8	1200x235x690	43	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.3 A++ / A+	929 €	2.163 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	50			1.234 €	
	LG22-6427 + LG22-8020 UV36F.N20 + UUC1.U40	Interior	UV36F.N20	9.5 / 10.3	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.1 / 4.2 A++ / A+	1.063 €	2.791 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-			-	
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	54			1.728 €	

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

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem

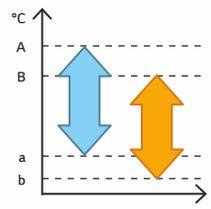


(1) - A imagem é meramente representativa para esquema, deverá ser consultado o manual de instalação.

Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°c BS] a~A	Aquecimento [°c BS] b~B
UV18F.N10 + UUA1.UL0	30	30	20	-10~50	-10~18
UV24F.N10 + UUB1.U20	35	30	20	-10~48	-15~18
UV30F.N10 + UUB1.U20	35	30	20	-10~48	-15~18
UV36F.N20 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-15~18

(*) - Carga de fluído frigorígeneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



STANDARD - UNIDADES MURAIS

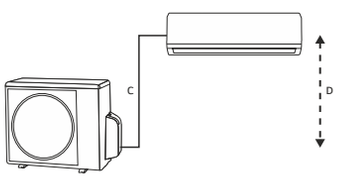
Wi-Fi

	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	LG22-6603 + LG22-8010	Interior	MJ09PC.NSJ	2.5 / 3.2	818x316x189	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	4.3 / 7	422 €	1.315 €
	MJ09PC.NSJ + UUA1.UL0	Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49		A++ / A+	893 €	
	LG22-6605 + LG22-8010	Interior	MJ12PC.NSJ	3.5 / 4	818x316x189	29	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	3.6 / 6.6	444 €	1.337 €
	MJ12PC.NSJ + UUA1.UL0	Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49		A++ / A+	893 €	
	LG22-6607 + LG22-8015	Interior	MJ18PC.NSK	5 / 5.8	975x354x209	34	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	3.6 / 6.8	494 €	1.728 €
	MJ18PC.NSK + UUB1.U20	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47		A++ / A+	1.234 €	
	LG22-6609 + LG22-8020	Interior	MJ24PC.NSK	6.8 / 6.9	975x354x209	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	3.4/ 6.7	579 €	2.307 €
	MJ24PC.NSK + UUC1.U40	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48		A++ / A	1.728 €	
MURAIS	LG22-6611 + LG22-8020	Interior	US30F.NR0	8 / 9	1200x360x265	38	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3	1.342 €	3.070 €
	US30F.NR0 + UUC1.U40	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50		A++ / A+	1.728 €	
	LG22-6613 + LG22-8025	Interior	US36F.NR0	9.5 / 10.8	1200x360x265	42	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	6.1 / 3.85	1.413 €	3.769 €
	US36F.NR0 + UUD1.U30	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50		A++ / A	2.356 €	
	LG22-6613 + LG22-8030	Interior	US36F.NR0	9.5 / 10.8	1200x360x265	42	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	6.1 / 3.85	1.413 €	3.836 €
	US36F.NR0 + UUD3.U30 3Phase	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50		A++ / A	2.423 €	

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

Especificações Técnicas

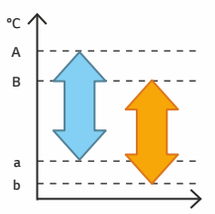
Comprimento de Tubagem



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.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
MJ12PC.NSJ + UUA1.UL0	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
US30F.NR0 + UUC1.U40	50	30	40	-20~50	-20~18
US36F.NR0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
US36F.NR0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18

(*) - Carga de fluído frigorígeneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



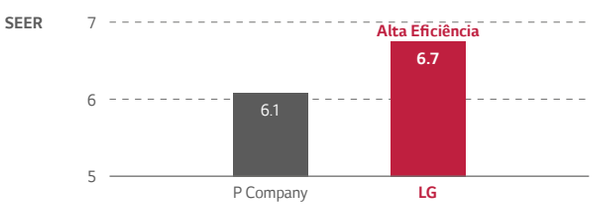
POUPANÇA NOS CUSTOS DE FUNCIONAMENTO

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.

Concorrência



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.

TABELA DE PREÇOS AC 2022

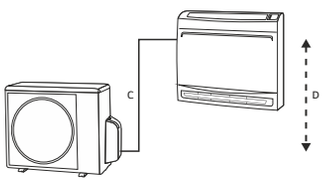
STANDARD - UNIDADES CONSOLA

	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
CONSOLA	LG22-6811 + LG22-8010 UQ09F.NA0 + UUA1.UL0	Interior	UQ09F.NA0	2.6 / 3.1	700x600x210	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.5 / 4 A++ / A+	534 €	1.427 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			893 €	
	LG22-6813 + LG22-8010 UQ12F.NA0 + UUA1.UL0	Interior	UQ12F.NA0	3.5 / 4	700x600x210	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.4 / 4 A++ / A+	660 €	1.553 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			893 €	
	LG22-6815 + LG22-8015 UQ18F.NA0 + UUB1.U20	Interior	UQ18F.NA0	5 / 4.9	700x600x210	35	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	5.8 / 3.8 A+ / A	731 €	1.965 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.234 €	

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

Especificações Técnicas

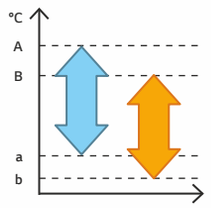
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°c BS] a~A	Aquecimento [°c BS] b~B
UQ09F.NA0 + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
UQ12F.NA0 + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
UQ18F.NA0 + UUB1.U20	30	30	20	-15~50	-20~18

(*) - Carga de fluído frigorígeneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



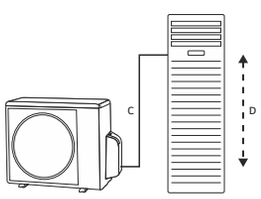
STANDARD - UNIDADES ARMÁRIOS VERTICAIS

	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
ARMÁRIOS	LG22-6911 + LG22-8050 UP48.NT2 + UU48W.U32	Interior	UP48.NT2	13.4 / 15.5	590x1840x460	45	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.05 / 3.51 - / -	1.683 €	4.550 €
		Exterior	UU48W.U32		950x1380x330	52			2.867 €	
	LG22-6911 + LG22-8055 UP48.NT2 + UU49W.U32 3Phase	Interior	UP48.NT2	13.4 / 15.5	590x1840x460	45	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.05 / 3.51 - / -	1.683 €	4.757 €
		Exterior	UU49W.U32		950x1380x330	52			3.074 €	

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

Especificações Técnicas

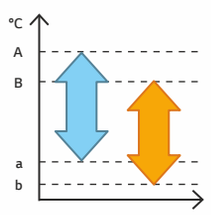
Comprimento de Tubagem

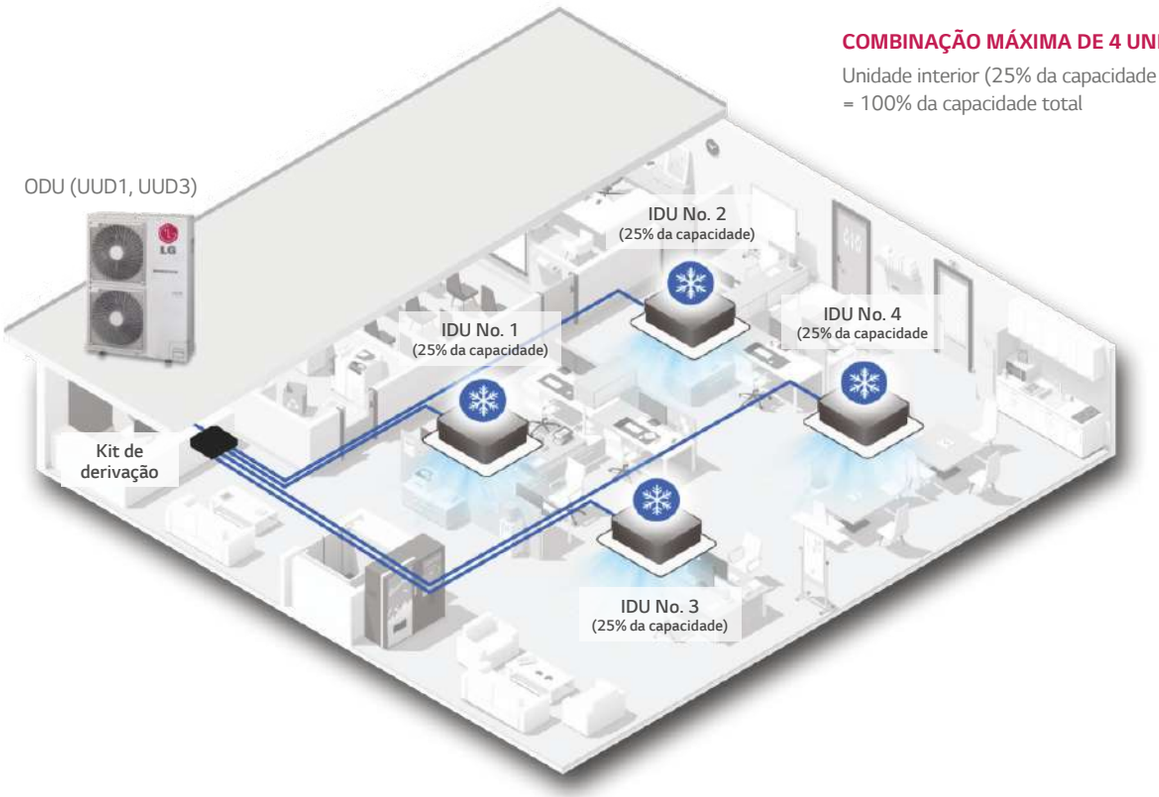


Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°c BS] a~A	Aquecimento [°c BS] b~B
UP48.NT2 + UU48W.U32	75	30	40	-15~48	-18~18
UP48.NT2 + UU49W.U32	75	30	40	-15~48	-18~18

(*) - Carga de fluído frigorígeneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento

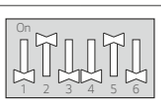
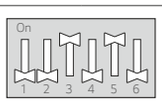
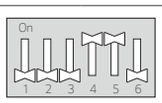




COMBINAÇÃO MÁXIMA DE 4 UNIDADES INTERIORES

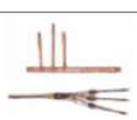
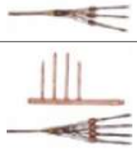
Unidade interior (25% da capacidade total) x 4 unidades
= 100% da capacidade total

Tabela combinações

Modelo	Duplo		Triplo		Quádruplo	
	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						

2 PMUB11A	3 PMUB111A	4 PMUB1111A

KIT DE DERIVAÇÕES PARA SYNCHRO

Modelo	Design	Descrição	Preço Total s/IVA
LG22-9091 PMUB11A.ENCXLEU		Derivação para sistema synchro - 2 unidades interiores | Racio de capacidade - 50:50	210 €
LG22-9092 PMUB111A.ENCXLEU		Derivação para sistema synchro - 3 unidades interiores | Racio de capacidade - 33:33:33	235 €
LG22-9093 PMUB1111A.ENCXLEU		Derivação para sistema synchro - 4 unidades interiores | Racio de capacidade - 25:25:25:25	260 €

BENEFÍCIOS DO VRF MULTI V DA LG

BENEFÍCIOS PARA **PROPRIETÁRIOS DE EDIFÍCIOS**

Gestão eficiente e redução de custos
- O Diagnóstico de deteção de falhas permite uma manutenção mais fácil
- Não requer mão-de-obra adicional para uma manutenção regular
- Com diversos sistemas de controlo, o custo de manutenção é reduzido

Fiabilidade garantida em todos os aspetos
- Compressor de alta eficiência, com tecnologia Inverter desenvolvido e fabricado na Coreia
- Resistência à corrosão com Ocean Black Fin para para condições de funcionamento adversas
- A gestão inteligente do óleo (balanceamento automático e retorno ativo) diminui os danos no compressor

Conforto e soluções personalizadas
- Opção compatível com bomba de calor ou com sistema de recuperação de calor
- Dual Sensing aumenta a poupança energética e melhora o conforto

BENEFÍCIOS PARA **CONSTRUTORES / EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO**

Soluções mais ecológicas
- Ajuda a obter pontos LEED/BREEAM
- Solução de energia renovável fornecida com de aplicação geotermia

Soluções para edifícios inteligentes
- Interligação fácil com o sistema de gestão técnica de edifícios
- Controlo Wi-Fi disponível a qualquer altura e em qualquer lugar (através da app. "ThinQ")
- Com a solução de controlo centralizado da LG, é possível uma gestão energética e um controlo em função da utilização e planeamento.

Maximização da área de utilização
- Grande capacidade e tamanho compacto maximizando a utilização do espaço

BENEFÍCIOS PARA **PROJETISTAS**

Soluções Versáteis
- Soluções de arrefecimento e aquecimento, a água e a ar, com possibilidade de interligação a unidades de tratamento de ar.

Soluções profissionais de apoio ao Projetista
- LATS (software de ar condicionado LG) para uma estimativa energética, seleção de equipamento, design de AVAC 2D e 3D
- Análise CFD para garantir soluções adequadas e prevenir erros
- Simulação energética fornecida para encontrar a solução ideal

Design otimizado do sistema AVAC
- A tubagem flexível e mais longa facilita o processo de design do sistema de AVAC
- No encontro dos requisitos do cliente, nomeadamente, diversos ambientes, condições e tipologias de edifícios

BENEFÍCIOS PARA **CONSUMIDOR FINAL**

Redução de custos
- A eficiência enegética elevada é garantida em toda a gama
- Cerca de 31% de economia através do Smart Load Control do Multi V 5

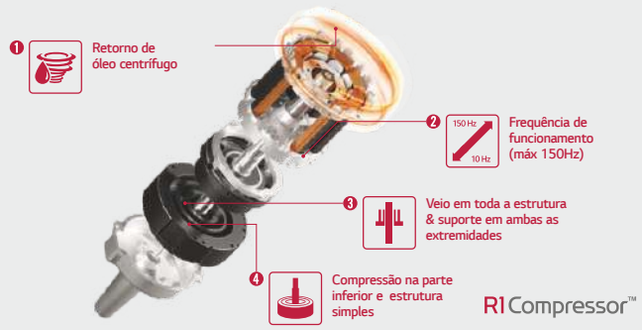
Arrefecimento e aquecimento agradável
- O Smart Load Control maximiza o nível de conforto interior
- A tecnologia Dual Sensing providencia um ambiente confortável de arrefecimento e aquecimento
- A duração do aquecimento contínuo é 11% mais longo que o do modelo anterior**

Funcionalidades convenientes
- A função de baixo ruído fornece um ambiente agradável

MULTI V™ S R32

- 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.



MULTI V S

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE · R32 · R410A · 5 anos garantia

1Ø 4HP, 5HP, 6HP

3Ø 4HP, 5HP, 6HP

3Ø 8HP 10HP 12HP

	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
1Ø	71130040 / ZRUN040GSS0.EWGBLEU (R32)	12.1 / 12.1	950x834x330	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	8	4	50	Sob Consulta
1Ø	71130050 / ZRUN050GSS0.EWGBLEU (R32)	14 / 14	950x834x330	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	10	5	51	
1Ø	71130060 / ZRUN060GSS0.EWGBLEU (R32)	15.5 / 15.5	950x834x330	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	13	6	52	
3Ø	71130041 / ZRUN040LSS0.EWGBLEU (R32)	12.1 / 12.1	950x834x330	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	8	4	50	Sob Consulta
3Ø	71130051 / ZRUN050LSS0.EWGBLEU (R32)	14 / 14	950x834x330	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	10	5	51	
3Ø	71130061 / ZRUN060LSS0.EWGBLEU (R32)	15.5 / 15.5	950x834x330	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	13	6	52	
3Ø	71122080 / ARUN080LSS0.EWGBLEU (R410a)	22.4 / 24.5	950x1380x330	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	13	8	57	
3Ø	71122100 / ARUN100LSS0.EWGBLEU (R410a)	28 / 30.6	1090x1625x380	[3/8;7/8] - [9.52;22.2]	16	10	58	
3Ø	71122120 / ARUN120LSS0.EWGBLEU (R410a)	33,6 / 36.7	1090x1625x380	[1/2;1-1/8] - [12.7;28.58]	20	12	60	

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

MULTI V S - HEAT RECOVERY

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE · R410A · 5 anos garantia

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE · R410A · 5 anos garantia

(Módulo Compressor)

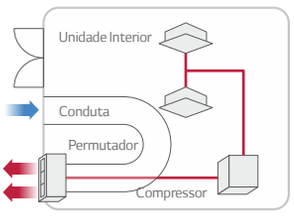
(Módulo Permutador)

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 / ARUN050LMC0.EWGBLEU	14 / 14	580x700x500	[3/8;5/8] - [9.52;15.88] - Para M. Permutador	10	5	45	Sob Consulta
71131055 / ARUN050GME0.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

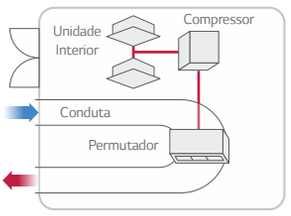


TABELA DE PREÇOS AC 2022

MULTI V 5

8~12 HP

14~20 HP

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 / ARUM080LTE5.EWGBLEU	8	22.4/25.2	930x1690x760	9.52(3/8)	19.05(3/4)	20	8	58	Sob Consulta
71051100 / ARUM100LTE5.EWGBLEU	10	28.0/31.5	930x1690x760	9.52(3/8)	22.2(7/8)	25	10	58	
71051120 / ARUM120LTE5.EWGBLEU	12	33.6/37.8	930x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	30	12	59	
71051140 / ARUM140LTE5.EWGBLEU	14	39.2/44.1	1240x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	35	14	60	
71051160 / ARUM160LTE5.EWGBLEU	16	44.8/50.4	1240x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	40	16	60.5	
71051180 / ARUM180LTE5.EWGBLEU	18	50.4/56.7	1240x1690x760	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	45	18	61	
71051200 / ARUM200LTE5.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	
Ligações para Unid. Exteriores	71950045 / ARCNN21.ENCXCOM		71950050 / ARCNB21.ENCXCOM	
	71950050 / ARCNN31.ENCXCOM		71950060 / ARCNB31.ENCXCOM	
	71950052 / ARCNN41.ENCXCOM		71950062 / ARCNB41.ENCXCOM	

2 Unidades Exteriores: ARCNN21/ ARCNB21
3 Unidades Exteriores: ARCNN21, ARCNN31/ ARCNB21, ARCNB31
4 Unidades Exteriores: ARCNN21, ARCNN31, ARCNN41/ ARCNB21, ARCNB31, ARCNB41

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	

MULTI V WATER IV

R410A

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 Volúmico [m3/h]			
71270010 / ARWN080LAS4.EWGBLEU	22.4 / 25.2	755x997x500	10.7	4.62	13	47	Sob Consulta
71270020 / ARWN100LAS4.EWGBLEU	28.0 / 31.5	755x997x500	15.8	5.76	16	50	
71270040 / ARWN140LAS4.EWGBLEU	39.2 / 44.1	755x997x500	28,6	8.1	23	58	
71270070 / ARWN200LAS4.EWGBLEU	56.0 / 63.0	755x997x500	30,1	11.5	32	54	

Possibilidade de combinar ate 80HP (ver combinacoes no catalogo Multi V)

MULTI V WATER IV - HEAT RECOVERY

R410A

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 Volúmico [m3/h]			
71271010 / ARWB080LAS4.EWGBLEU	22.4 / 25.2	755x997x500	10.7	4.62	13	47	Sob Consulta
71271020 / ARWB100LAS4.EWGBLEU	28 / 31.5	755x997x500	15.8	5.76	16	50	
71271040 / ARWB140LAS4.EWGBLEU	39.2 / 44.1	755x997x500	28.6	8.1	23	58	
71271070 / ARWB200LAS4.EWGBLEU	56.0 / 63.0	755x997x500	30.1	11.5	32	54	

Possibilidade de combinar ate 80HP (ver combinacoes no catalogo Multi V)

CAIXAS DE RECUPERACAO DE CALOR

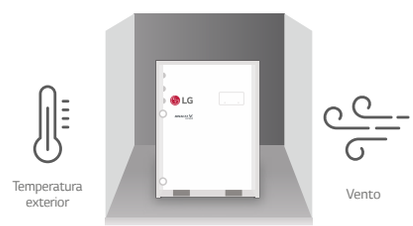
Código / Modelo	Alimentação [Ø/ V/ Hz]	Nº de Saídas	Dimensões LxAxP[mm]	Peso [kg]	Preço Total s/IVA
71250120 / PRHR023.ENCXLEU	1/220-240/50	2	786x218x657	18.5	Sob Consulta
71250130 / PRHR033.ENCXLEU		3	786x218x657	20.3	
71250140 / PRHR043.ENCXLEU		4	786x218x657	22	
71250160 / PRHR063.ENCXLEU		6	1113x218x657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

Especificações Técnicas

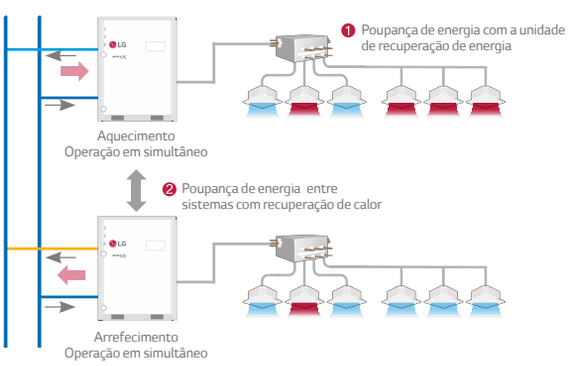
MULTI V™ WATER IV

- 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

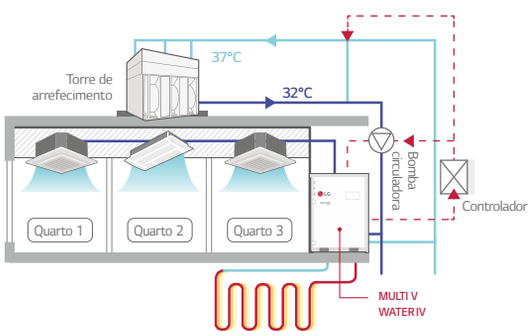


TABELA DE PREÇOS AC 2022

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 / ARNU18GSKC4.EMBBLEU	5,6 / 6,3	998x330x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/35/33	
	71300424 / ARNU24GSKC4.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	
	71300536 / ARNU36GSVA4.EMBBLEU	10,4 / 10,8	1190x346x265	9,52(3/8)	15,88(5/8)	52/47/43	
GALLERY	71301009 / ARNU09GSF14.ENCALEU (1)	2,8 / 3,2	600x600x146	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/32/27	Sob Consulta
	71301012 / ARNU12GSF14.ENCALEU (1)	3,6 / 4,0	600x600x146	6,35(1/4)	12,7(1/2)	44/38/32	

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

MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CASSETE

	Código / Modelo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruido dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás		
ROUND FLOW	71304424 / ARNU24GTYA4.ENCBMEA	7.1 / 8	1050x330x1050	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/37/34	Sob consulta
	71304436 / ARNU36GTYA4.ENCBMEA	10.6 / 11.9	1050x330x1050	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/39/37	Sob consulta
	71304448 / ARNU48GTYA4.ENCBMEA	14.1 / 15.9	1050x330x1050	9,52(3/8)	15,88(5/8)	47/44/39	Sob consulta
CASSETE 1 VIA	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 / ARNU18GTTB4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	1180x132x450	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/35	
	71304619 / PT-TAHW0.ENCXCOM		1420x34x500				
	71304624 / ARNU24GTTB4.ENWBLEU (BC)	7,1 / 7,1	1180x132x450	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/36	
	71304625 / PT-TAHW0.ENCXCOM		1420x34x500				
CASSETE 2 VIAS	71304709 / ARNU09GTSC4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	Sob consulta
	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				
	71304724 / ARNU24GTSC4.ENWBLEU (BC)	7,1 / 8,0	830x225x600	9,52(3/8)	15,88(5/8)	42/38/34	
	71304725 / PT-USC.ENCXCOM		100x28x690				
CASSETE 4 VIAS	71305105 / ARNU05GTRB4.ENWBLEU	1,6 / 1,8	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/26	Sob consulta
	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: 2° semestre

Controladores por Cabo							Controlador por Infra Vermelhos
Premium	Standard III		Standard II		Simple	Simple for Hotel	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (Branco)	PREMTBB10 (Preto)	PREMTB001 (Branco)	PREMTBB01 (Preto)	PQRCVCL0Q (Preto) PQRCVCL0QW (Branco)	PQRCHCA0Q (Preto) PQRCHCA0QW (Branco)	PQWRHQ0FDB

MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CONDUTA

(BC)

(BC)

(BC)

	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	71304007 / ARNU07GM1A4.ENCBLEU	2,2 / 2,5	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	26/24/23	Sob consulta
	71304009 / ARNU09GM1A4.ENCBLEU	2,8 / 3,2	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	27/25/23	
	71304012 / ARNU12GM1A4.ENCBLEU	3,6 / 4,0	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	27/25/23	
	71304015 / ARNU15GM1A4.ENCBLEU	4,5 / 5,0	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/27/23	
	71304018 / ARNU18GM1A4.ENCBLEU	5,6 / 6,3	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	31/28/25	
	71304024 / ARNU24GM1A4.ENCBLEU	7,1 / 8,0	900x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	32/29/26	
	71304028 / ARNU28GM2A4.ENCBLEU	8,2 / 9,2	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/34/33	
	71304036 / ARNU36GM2A4.ENCBLEU	10,6 / 11,9	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	37/36/34	
	71304042 / ARNU42GM2A4.ENCBLEU	12,3 / 13,8	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	38/37/36	
	71304048 / ARNU48GM3A4.ENCBLEU	14,1 / 15,9	1250x360x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/37/35	
	71304054 / ARNU54GM3A4.ENCBLEU	15,8 / 18,0	1250x360x700	9,52(3/8)	19,05(3/4)	42/40/39	
	71304076 / ARNU76GB8A4.ENCBLEU	22,4 / 25,2	1562x460x688	9,52(3/8)	19,05(3/4)	45/41/40	
	71304096 / ARNU96GB8A4.ENCBLEU	28,0 / 31,5	1562x460x688	9,52(3/8)	22,2(7/8)	47/42/41	
CONDUTAS BAIXA SLIM	71303805 / ARNU05GL4G4.ANWTLEU	1,7/1,9	700x190x460	6,35(1/4)	12,7(1/2)	25/24/22	Sob consulta
	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	900x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/25	
	71303815 / ARNU15GL5G4.ANWTLEU	4,5/5,0	900x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/29/27	
	71303818 / ARNU18GL5G4.ANWTLEU	5,6/6,3	900x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/32/29	
	71303821 / ARNU21GL6G4.ANWTLEU	6,2/7,0	1100x190x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	35/30/29	
	71303824 / ARNU24GL6G4.ANWTLEU	7,1/8,0	1100x190x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/33/29	
CONDUTAS 100% AR NOVO	71600076 / ARNU76GB8Z4.ENWALEU	22,4 / 21,4	1562x460x688	9,52(3/8)	19,05(3/4)	45/43/43	Sob consulta
	71600096 / ARNU96GB8Z4.ENWALEU	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

a)

b)

	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	
CHAO C/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 / ARNU18GCFA4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	1345x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/34	
	71303524 / ARNU24GCFA4.ENWBLEU	7,1 / 8,0	1345x635x203	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/37	
CHAO S/ENVOLVENTE	71303007 / ARNU07GCEU4.ENCBLEU	2,2 / 2,5	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/33/31	Sob consulta
	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 / ARNU18GCFU4.ENCBLEU	5,6 / 6,3	1256x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/34	
	71303024 / ARNU24GCFU4.ENCBLEU	7,1 / 8,0	1256x639x190	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/37	
CONSOLA	71305707 / ARNU07GQAA4.ENWALEU	2,2 / 2,5	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/28	Sob consulta
	71305709 / ARNU09GQAA4.ENWALEU	2,8 / 3,2	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/28	
	71305712 / ARNU12GQAA4.ENWALEU	3,6 / 4,0	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	39/34/28	
	71305715 / ARNU15GQAA4.ENWALEU	4,5 / 5,0	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	42/37/31	

a) Chão/Tecto
b) Tecto à vista

TABELA DE PREÇOS AC 2022

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) [m³/h]	Humidificação		Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
		Arref. / Aquec.			Caudal Mássico [kg/h]	Pressão Func. [Mpa]			
1Ø	71503050 / LZ-H050GXH4.ENWALEU	4,93 / 6,73	500/500/440	160/120/100	2,70	0,02-0,49	1667x365x1140	33	3.950 €
1Ø	71504050 / LZ-H050GXN4.ENWALEU	4,93 /6,73	500/500/440	180/150/110	–	–	1667x365x1140	35	3.500 €
1Ø	71503080 / LZ-H080GXH4.ENWALEU	7,46 /9,80	800/800/640	140/90/70	4,00	0,02-0,49	1667x365x1140	34	4.695 €
1Ø	71504080 / LZ-H080GXN4.ENWALEU	7,46 /9,80	800/800/640	170/120/80	–	–	1667x365x1140	36	4.000 €
1Ø	71503100 / LZ-H100GXH4.ENWALEU	9,12 /11,72	1000/1000/820	110/70/60	5,40	0,02-0,29	1667x365x1140	35	4.950 €
1Ø	71504100 / LZ-H100GXN4.ENWALEU	9,12 /11,72	1000/1000/820	150/100/70	–	–	1667x365x1140	36	4.175 €

Acessório Opcional: CO2 Sensor AHCS100H0

ERV - CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA

	Código / Modelo	Caudal Volúmico (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			
1Ø	71505015 / LZ-H025GBA4.ENWALEU	250/250/150	100/70/50	80/80/83	66/66/68	70/70/72	988x273x1014	29/28/24	1.550 €
1Ø	71505035 / LZ-H035GBA5.ENWALEU	350/350/210	150/100/150	80/80/82	71/71/75	75/75/80	988x273x1014	35/32/26	1.675 €
1Ø	71505050 / LZ-H050GBA5.ENWALEU	500/500/320	150/100/50	79/79/82	68/68/75	75/75/78	988x273x1014	37/36/28	2.075 €
1Ø	71505080 / LZ-H080GBA5.ENWALEU	800/800/660	160/100/50	82/82/83	66/66/70	73/73/76	1101x405x1230	41/37/33	2.895€
1Ø	71505100 / LZ-H100GBA5.ENWALEU	1000/1000/800	160/100/50	80/80/81	64/64/67	71/71/73	1101x405x1230	41/38/34	3.250€
1Ø	71505150 / LZ-H150GBA5.ENWALEU	1500/1500/1200	160/100/50	82/82/83	66/66/70	73/73/76	1353x815x1230	44/40/36	5.675 €
1Ø	71505200 / LZ-H200GBA5.ENWALEU	2000/2000/1600	160/100/50	80/80/81	64/64/67	71/71/73	1353x815x1230	44/41/37	6.025 €

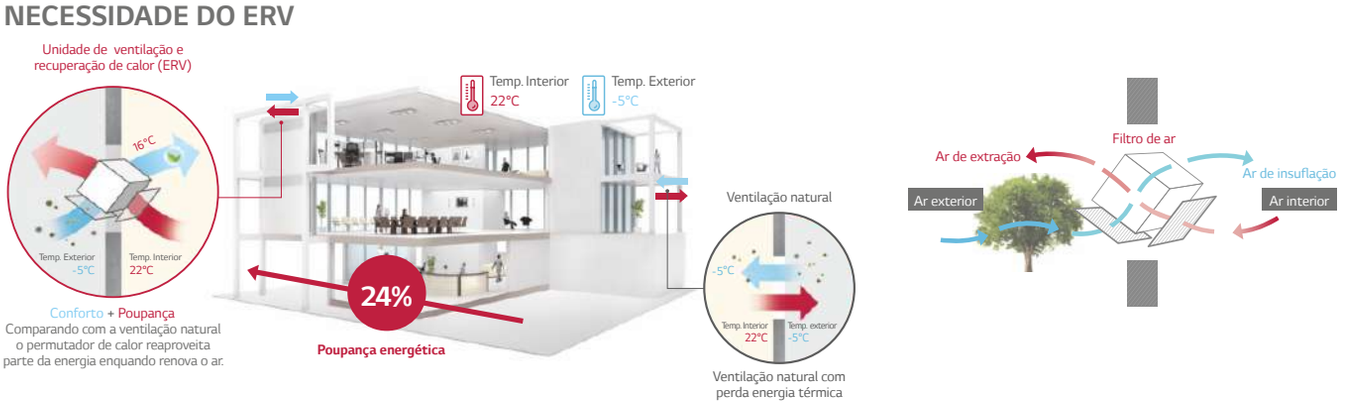
CO2 Sensor AHCS100H0 incluído
Acessório Opcional Filtro F7: AHFT035H0; AHFT050H0 e AHFT100H1

Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
71505903 / AHFT035H0.ENCXLEU	Filtro F7 (ISO e PM1 75%)* - ERV (250m²/h)	405 €
71505905 / AHFT050H0.ENCXLEU	Filtro F7 (ISO e PM1 75%)* - ERV (350, 500m²/h)	545 €
71505910 / AHFT100H0.ENCXLEU	Filtro F7 (ISO e PM1 75%)* - ERV Dx (500, 800, 1000m²/h)	760 €
71505911 / AHFT100H1.ENCXLEU	Filtro F7 (ISO e PM1 75%)* - ERV (800, 1000, 1500, 2000m²/h)	760 €

* Em concordância com EN ISO 16890 2016

Especificações Técnicas

NECESSIDADE DO ERV



KIT CONTROLO PARA UTA

Designação	Código / Modelo	Especificações		Dimensões LxAxP [mm]	Características	Preço Total s/IVA
Kit Controlo	71900105 / PAHCMR000.ENCXLE3	Kit comunicação (Controlo temp.: ar/retorno)	Multi V	300x300x155	220-240V/50 Hz/ 1Ø	1.325 €
			Single A			
	71900103 / PAHCMS000.ENCXLE3	Kit comunicação (Controlo temp. descarga ar)	Multi V	300x300x155		1.475 €
			Single A			

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	390 €
	71900101 / PRLK096A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 28,1~56 kW			425 €
	71900111 / PRLK396A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 56,1~112 kW			645 €
	71900113 / PRLK594A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 112.1~168 kW			785 €

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

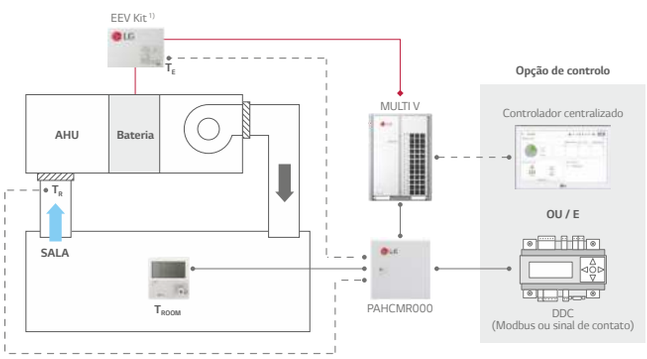
Especificações Técnicas

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.

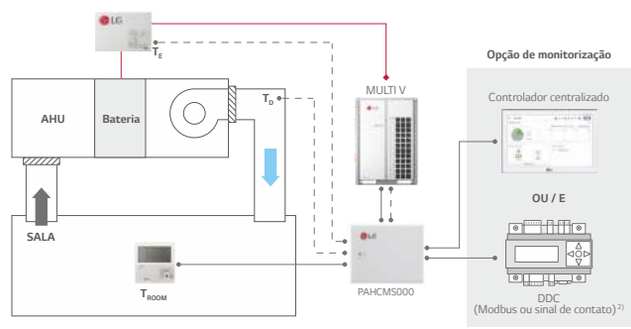
T_E = Temperatura do evaporador (Fluído líquido / Tubo gás)
T_R = Temperatura do ar de retorno
T_{ROOM} = Temperatura do ar ambiente



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 (Fluído líquido / Tubo gás)
T_D = Temperatura do ar insuflação
T_{ROOM} = Temperatura do ar ambiente



Verificar compatibilidades no manual de produto

TABELA DE PREÇOS AC 2022

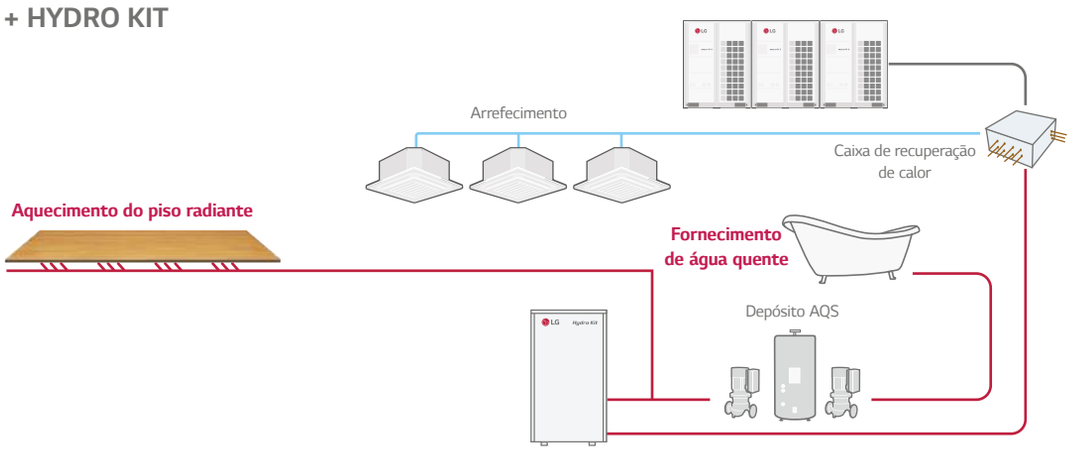
HIDRO KIT

	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	4.195 €
MT	71800010 / ARNH10GK2A4.ENWALEU	28,0/31,5	520x631x330	(9,52; 22,2) / (3/8; 7/8)	26	5.250 €

MT: Média Temperatura

Especificações Técnicas

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	5.475 €
MURAL	71803024 / ARNH24GK1A4.ENWALEU	7,1/ 7,1	490x850x315	(9,52; 15,88) / (3/8; 5/8)	35	5.950 €
MURAL	71803030 / ARNH30GK1A4.ENWALEU	9/ 9	490x850x315	(9,52; 15,88) / (3/8; 5/8)	35	6.500 €

Apenas para Multi V S R32

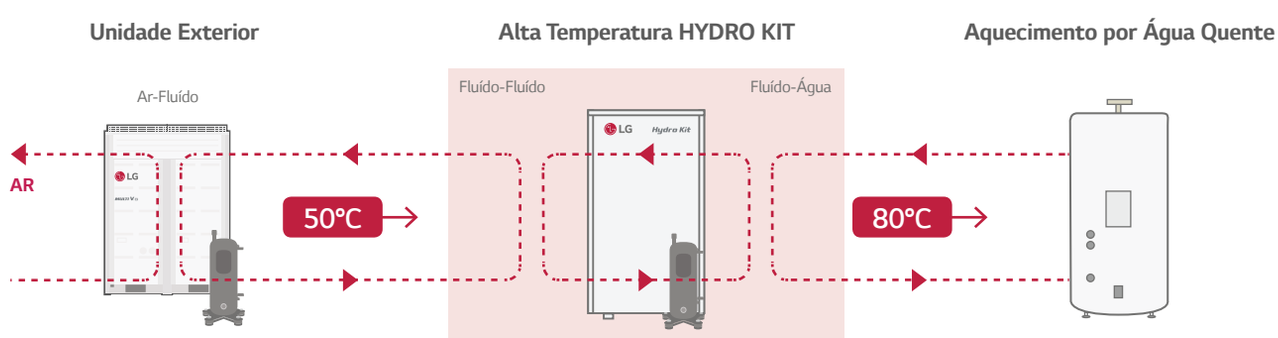
HIDRO KIT - ALTA TEMPERATURA

	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	8.825 €
AT	71810008 / ARNH08GK3A4.ENWALEU	- /25,2	520x1080x330	(9,52; 19,05) / (3/8; 3/4)	46	9.750 €

AT: Alta Temperatura

Especificações Técnicas

Diagrama do ciclo do Hidrokit de alta temperatura



SPLIT - MÉDIA TEMPERATURA

HU051MR
HU071MR
HU091MR
R32

HU121
HU141
HU161
R410A

HU123
HU143
HU163
R410A

	Código / Modelo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] [mm]	Preço Unidade Exterior s/IVA	Hidrokit Monofásica 7305110 / HN091MR.NK45 7305115 / HN1616.M (1) 4.100 €	Hidrokit Trifásica 7305120 / HN1636.M 4.100 €	Unidade interior com depósito integrado Monofásica 7305105 / HN0916T.NB1 7.250 €
1Ø	7305005 / HU051MR.U44	5,5/5,5	950x834x330	[3/8; 5/8] [9,52; 15,88]	1.800 €	5.900 €		9.050 €
1Ø	7305007 / HU071MR.U44	7,0/7,0	950x834x330		1.975 €	5.075 €		9.225 €
1Ø	7305009 / HU091MR.U44	9,0/9,0	950x834x330		2.325 €	6.425 €		9.575 €
1Ø	7305021 / HU121MA.U33	12/10,4	950x1380x330		3.225 €	7.325 €		
1Ø	7305041 / HU141MA.U33	14,0/12,0	950x1380x330		3.425 €	7.525 €		
1Ø	7305061 / HU161MA.U33	16,0/13,0	950x1380x330		3.675 €	7.775 €		
3Ø	7305023 / HU123MA.U33	12/10,4	950x1380x330		3.300 €		7.400 €	
3Ø	7305043 / HU143MA.U33	14,0/12,0	950x1380x330		3.800 €		7.900 €	
3Ø	7305063 / HU163MA.U33	16,0/13,0	950x1380x330		4.175 €		8.275 €	

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

(1) HN0916M.NK4 compatível com modelos HU051MR; HU071MR e HU091MR
HN1616.NK3 compatível com modelo HU121; HU141 e HU161

MONOBLOCO - MÉDIA TEMPERATURA

	Código / Modelo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
1Ø	7328051 / HM051MR.U44	5.5/5.5	1239x834x330	5.275 €
1Ø	7328071 / HM071MR.U44	7,0/7,0	1239x834x330	5.780 €
1Ø	7328091 / HM091MR.U44	9,0/9,0	1239x834x330	6.275 €
1Ø	7328121 / HM121MR.U34	12,0/12,0	1239x1380x330	6.950 €
1Ø	7328141 / HM141MR.U34	14,0/124,0	1239x1380x330	7.450 €
1Ø	7328161 / HM161MR.U34	16,0/16,0	1239x1380x330	7.725 €
3Ø	7328123 / HM123MR.U34	12,0/12,0	1239x1380x330	7.400 €
3Ø	7328143 / HM143MR.U34	14,0/14,0	1239x1380x330	7.750 €
3Ø	7328163 / HM163MR.U34	16,0/16,0	1239x1380x330	8.050 €

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

RESISTÊNCIAS

	Código / Modelo	Capacidade [kW]		Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
	7380010 / HA031M.E1	3.0	Resistência de apoio (3kW)	210x607x220	1.525 €
	7380012 / HA061M.E1	3.0 + 3.0	Resistência de apoio (3kW+3kW)		1.600 €
	7380013 / HA063M.E1	3.0 + 3.0	Resistência eléctrica de apoio (2kW+2kW+2kW)		1.650 €

SPLIT - ALTA TEMPERATURA

R410A/R134a

	Código / Modelo	Modelo Sufixo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
1Ø	7350161 / HU161HA	73501610 / HN1610H.NK3	16/ -	520x1080x330	4.950 €	9.125 €
		73501611 / HU161HA.U33		950x1380x330	4.175 €	

TABELA DE PREÇOS AC 2022

Dupla Serpentina — Uma Serpentina

DEPÓSITOS DE ÁGUA

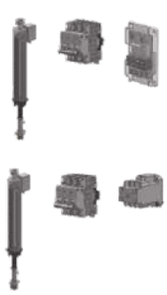
Modelo	Volume [L]	Electric Heater [kW]	Dimensões Diâmetro/ Altura [mm]	Ligação hidráulica Heat Pump [mm]	Preço Total s/IVA
7380020 / OSHW-200FAEU (1)	200	2,4	640/1350	1''	2.575 €
7380030 / OSHW-300FAEU	300	2,4	640/1850	1''	3.150 €
7380050 / OSHW-500FAEU	500	2,4	810/1900	11/4''	6.000 €
7381030 / OSHW-300FD.AEU	300	2,4	640/1350	1''(Sup 3/4'')	3.325 €

(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
							2.500 €	8.500 €
1Ø	7385020 / HU121MRB.U30	12,0/12,0	950x1380x330	490x850x315	601x1812x685	3.425 €	5.925 €	11.925 €
1Ø	7385040 / HU141MRB.U30	14,0/14,0	950x1380x330			3.550 €	6.050 €	12.050 €
1Ø	7385060 / HU161MRB.U30	16,0/16,0	950x1380x330			3.875 €	6.375 €	12.375 €
3Ø	7385023 / HU123MRB.U30	12,0/12,0	950x1380x330			3.625 €	6.125 €	12.125 €
3Ø	7385043 / HU143MRB.U30	14,0/14,0	950x1380x330			3.725 €	6.225 €	12.225 €
3Ø	7385063 / HU163MRB.U30	16,0/16,0	950x1380x330			4.150 €	6.650 €	12.650 €

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



	Código / Modelo	Capacidade [kW]	Descrição	Preço Total s/IVA
1Ø	7385901 / HA061C.E1	3+3	Resistência de Apoio (Hidrosplit) - 1Ph	1.275 €
3Ø	7385903 / HA063C.E1	2+2+2	Resistência de Apoio (Hidrosplit) - 3Ph	1.375 €

ACESSÓRIOS

Acessório	Descrição	Preço Total s/IVA
7390005 / PHLTA.ENCXLEU	Kit para deposito AQS (1Ph Split)	360 €
7390010 / PHLTC.ENCXLEU	Kit para deposito AQS (3Ph Split)	360 €
7390007 / PHLTB.ENCXLEU	Kit para deposito AQS (monobloco)	360 €
7390070 / PQRSTA0.ENCXCOM	Sensor remoto de temperatura	50 €
7390025 / PHLLA.ENCXLEU	Kit Solar térmico	360 €
71900146 / PDRYCB000.ENCXCOM	Contacto Seco - 1 Ponto contacto 220V	140 €
71900150 / PDRYCB300.ENCXLEU	8 Pontos de Contacto (p/ Termostato) DC 5V & 12V (IDU PCB)	210 €
7390030 / PHDPC.ENCXLEU	Tabuleiro de condensados - Hidrosplit	255 €
7390035 / OSHA-MV.AEU	Válvula de Mistura - compatível com depósitos OSHW (3/4" dn20)	365 €
7390040 / OSHA-MV1.AEU	Válvula de Mistura - compatível com depósitos OSHW (1" dn25)	395 €
7390045 / OSHA-3V.AEU	Válvula de 3 Vias - Compatível com depósitos OSHW	570 €
7390050 / PRSTAT5K10.ENCXLEU	Sensor de Temperatura de mistura	210 €
7390055 / PWFMDD200.ENCXLEU	Wi-Fi Modem	180 €
7390060 / PWYREW000.ENCXLEU	Cabo de extensão para PWFMDD200 (10 m)	75 €
7390086 / PP485B00K.ENCXLEU	Placa interface ODU-IDU (Instalação ODU) - Split com depósito integrado	130 €
7390072 / OSHB-40KT.AEU	Depósito de Inércia (Para IWT)	890 €
7390074 / OSHE-12KT.AEU	Vaso de Expansão para circuito AQS (Para IWT)	305 €
7390076 / PZNVVB200.ENCXLEU	Controlador de válvulas de 2 zonas	275 €
7390078 / PDRYCB320.ENCXCOM	Contacto Seco - Para controlo entre Therma V e equipamentos externos	210 €
7390080 / PENKTH000.ENCXLEU	Interface para monitorização de Energia	975 €
7390082 / PREMTW101.ENCXLEU	Comando por Cabo para Therma V (adicional para controlo por 2 comandos)	550 €
7390084 / PDC-HK10.ENCXLEU	Placa de cobertura (Therma V)	155 €
7390070 / PHRSTA0.ENCXLEU	Sensor para Águas Quentes Sanitárias (Excepto IWT e Alta Temperatura)	75 €

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

TABELA DE PREÇOS AC 2022

CONTROLADORES CENTRAIS

Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
71900015 / PQCSZ250S0.ENCXCOM	Controlador Central Simples - (32 UI)	975 €
71900110 / PACEZA000.ENCXLEU	Controlador Central Simples Ez Touch - (64 UI)	1.625 €
7190025 / PACS5A000.ENCXLEU	AC Smart 5 - (128 UI)	3.775 €
71900210 / PACP5A000.ENCXLEU	ACP 5 - (256 UI)	5.400 €
71900214 / PACM5A000.ENCXLEU	AC Manager 5 (8.192 UI)	7.250 €
71900116 / PLNWKB000.ENCXLEU	BNU- LW (para utilizar com Lon Works) - (64 UI)	3.950 €
71900117 / PMBUSB00A.ENCXLEU	Para utilizar com Modbus RTU	775 €
71900014 / PMNFP14A1.ENCXCOM	PI485 (converte protocolo LG para o protocolo RS485 e aplicar em todos os sistemas excepto Multi V / ERV-DX	165 €
71900040 / PHNFP14A0.ENCXCOM	PI485 (ERV)	165 €
71900018 / PQNUD1S40.ENCXCOM	PDI Premium (8 port)	2.925 €
71900126 / PPWRDB000.ENCXLEU	PDI Standard (2 port)	1.240 €
71900128 / PEXPMB000.ENCXLEU	ACS módulo I/O (Digital/Analogico)	1.620 €
71900220 / PEXPMB300.ENCXCOM	ACU módulo IO (UI O)	630 €
71900221 / PEXPMB200.ENCXCOM	ACU módulo IO (UO)	630 €
71900222 / PEXPMB100.ENCXCOM	ACU módulo IO (UI)	630 €

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

CONTROLADORES INDIVIDUAIS

Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
71900129 / PWLSSB21H.ENCXLEU	Comando por infravermelhos (novo)	110 €
LG22-9005 / PREMTB001.ENCXCOM	Comando Remoto por Cabo (Branco)	99 €
71900134 / PREMTBB01.ENCXLEU	Comando Remoto por Cabo (Preto)	110 €
71700136 / PREMTB100.ENCXCOM	Comando Remoto Standard 3 por Cabo (Branco)	230 €
71900138 / PREMTBB10.ENCXLEU	Comando Remoto Standard 3 por Cabo (Preto)	230 €
71900139 PREMTW101.ENCXLEU	Comando por Cabo para Therma V (adicional para controlo por 2 comandos)	550 €
71900133 / PWFMDD200.ENCXLEU	Wi-Fi Modem (para controlo via LG ThinQ)	180 €
71900131 PWYREW000.ENCXLEU	Cabo de extensão para PWFMDD200 (10 m)	75 €
7190054 / PQRCVCL0QW.ENCXCOM	Comando de Funcao simples (Branco)	150 €
7190052 / PQRCVCL0Q.ENCXLEU	Comando de Funcao simples (Preto)	150 €
71900140 / PQRCHCA0QW.ENCXCOM	Comando de funcoes para Hotel (Branco)	150 €
71900142 PQRCHCA0Q.ENCXCOM	Comando de funcoes para Hotel (Preto)	150 €
71900144 / PREMTA000.ENCXCOM	Comando por Cabo Premium	560 €

ACESSÓRIOS

Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
71900146 / PDRYCB000.ENCXCOM	1 Ponto contacto 220V	140 €
71900082 / PDRYCB400.ENCXLEU	2 Pontos de Contacto (Digital) DC 5V & 12V (IDU PCB)	200 €
71900150 / PDRYCB300.ENCXLEU	8 Pontos de Contacto (p/ Termostato) DC 5V & 12V (IDU PCB)	210 €
71900152 / PDRYCB500.ENCXCOM	Contacto seco para Modbus RTU DC 5V & 12V (IDU PCB)	210 €
71900084 / PQDSBCDVM0.ENCXCOM	Contacto seco Un. Exterior	310 €
71900154 / PVDSMN000.ENCXCOM	Modulo I/O (Multi V 5)	600 €
71900156 / PWFCKN000.ENCXLEU	Kit Controlo para valvula de caudal variavel	540 €
71900036 / PRDSBM.ENCXCOM	Inversor Manual de Ciclo	115 €
71900158 / PZCWRCG3.ENCXCOM	Cabo para controlo por grupo (para um comando)	35 €
71900070 / PQRSTA0.ENCXCOM	Termostato remoto Interior	50 €
LG22-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM	Painel cassete 4 vias (5~18)	144 €
LG22-6285 / PT-AAGW0.ENCXCOM	Painel cassete 4 vias (24~60)	171 €
71900243 / PT-AFGW0.ENCXCOM	Painel para cassete 4 vias para purificação ar	265 €
LG22-6282 PT-TAHW0	Painel para Cassete de 1 Vias(18~24)	180 €
LG22-6283 PT-UAHW0.ENCXCOM	Painel para Cassete de 1 Via (9~12)	130 €
71900171 / PT-USC.ENCXCOM	Painel para Cassete de 2 Vias(9~24)	180 €
71900174 / PTDCQ.ENCXLEU	Cobertura Cassete 4 Vias ≤ 28kbtu's	230 €
71900176 / PTDCM.ENCXLEU	Cobertura Cassete 4 Vias > 28kbtu's	275 €
71900038/ ABZCA.ENCXLEU	Controlador de zonas (4 zonas por termostato)	410 €
71900039 / PRVC2.ENCXLEU	Kit Baixa temperatura	360 €
71900184 / PRLDNVS0.ENCXLEU	Detector de Fugas (R410A) (Interiores Multi V terminacao 4)	125 €
71900186 / AHCS100H0.ENCXLEU	Sensor CO2 - Sistemas Ventilação (ERV Dx)	120 €
71900188 / PRGK024A0.ENCXLEU	Multi V EEV kit (redução ruído)	430 €
71900190 / PWLRVN000.ENCXLEU	Receptor IR (Multi V Condutas, chão envolvente)	165 €
71900231 / PRIP0.ENCXLEU	Modulo controlo EEV independente	240 €
71900132 PREMTW101.ENCXLEU	Comando por Cabo para Therma V (adicional para controlo por 2 comandos)	550 €
71900301 PENKTH000.ENCXLEU	Interface para monitorização de Energia (ThermaV)	975 €
71900303 PZNVVB200.ENCXLEU	Controlador de válvulas de 2 zonas	275 €
71900305 PES-C0RV0.ENCXLEU	Sensor CO_2	385 €
71900307 PRVT120.ENCXCOM	Válvula de corte (abaixo de 12,7mm)	130 €
71900309 PRVT780.ENCXCOM	Válvula de corte (abaixo de 22,2mm)	170 €
71900311 PRVT980.ENCXCOM	Válvula de corte (abaixo de 28,58mm)	180 €
71900315 PZCWRC2.ENCXLEU	Cabo para 2 Comandos para ligar à unidade Interior	30 €

NOTAS

NOTAS

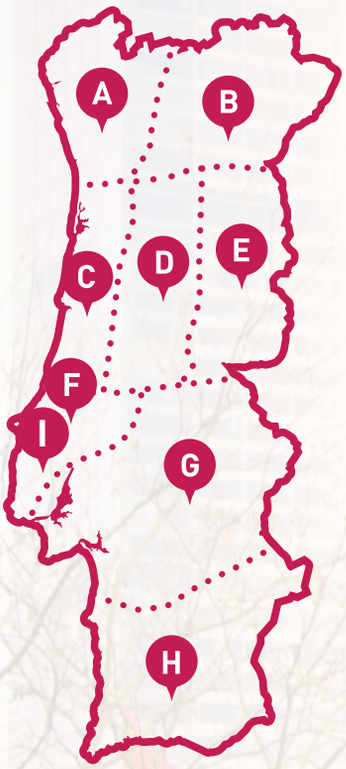
NOTAS

DISTERM
Distribuição de Climatização

LG Life's Good

CONTACTOS

DEPARTAMENTO COMERCIAL	**comercial@disterm.pt**	**249 530 550**
DIREÇÃO: João Ramos	joao.ramos@disterm.pt	**917 266 340**
EQUIPA COMERCIAL (ver mapa)		
Coordenador: Luís Leal	luis.leal@disterm.pt	**962 477 914**
Zona A: Gilberto Miranda	gilberto.miranda@disterm.pt	**963 695 428**
Zona B: Luís Pereira	luis.pereira@disterm.pt	**912 349 724**
Zona C: Stefan Marques	stefan.marques@disterm.pt	**917 266 342**
Zona D: António Matos	antonio.matos@disterm.pt	**917 592 798**
Zona E: Amarildo Louro	amarildo.louro@disterm.pt	**917 212 864**
Zona F: Bruno Costa	bruno.costa@disterm.pt	**917 592 726**
Zona G: Carlos Canas	carlos.canas@disterm.pt	**912 349 722**
Zona H: Paulo Revez	paulo.revez@disterm.pt	**963 695 476**
Zona I: João Pereira	joao.pereira@disterm.pt	**961 897 551**
COMPRAS		**249 530 554/550**
Coordenadora: Lisete Oliveira	lisete.oliveira@disterm.pt	
Colaborador: Paulo Cunha	paulo.cunha@disterm.pt	
ÁREA ADMINISTRATIVA		**249 530 554/550**
Coordenadora: Lisete Oliveira	lisete.oliveira@disterm.pt	
Colaborador: Zita Serrano	zita.serrano@disterm.pt	
Colaborador: Soraia Carvalho	soraia.carvalho@disterm.pt	
Colaborador: Cátia Rodrigues	catia.rodrigues@disterm.pt	
MARKETING		**249 530 550**
Coordenador: Rodrigo Dias	rodrigo.dias@disterm.pt	
Colaborador: Helder Oliveira	helder.oliveira@disterm.pt	
ARMAZÉM E LOGISTICA		**249 530 553**
Coordenador: Paulo Faria	paulo.faria@disterm.pt	**917 212 860**
Colaborador: José Gaspar		
Colaborador: Evair dos Santos		
Colaborador: Igor Baptista		
Colaborador: João Vitorino		
Colaborador: João Oliveira		
Colaborador: Abdul Alouhmy		
Motorista: Norberto Lopes		**917 266 344**
DEPARTAMENTO TÉCNICO		**249 530 557**
DIREÇÃO: José Carlos Denis	jose.denis@disterm.pt	**919 666 409**
GABINETE TÉCNICO	orcamentos@disterm.pt	**249 530 557**
Prescrição Técnica: Daniel Alferes	daniel.alferes@disterm.pt	**917 592 743**
Responsável: Armando Lopes	armando.lopes@disterm.pt	**962 046 333**
Colaborador: Luís Brasileiro	luis.brasileiro@disterm.pt	
SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA	sat@disterm.pt	**249 530 552**
Coordenador: Rafael Marques	rafael.marques@disterm.pt	**917 266 343**
Colaborador: Bruno Ferreira	bruno.ferreira@disterm.pt	
Colaborador: Micael Neto	micael.neto@disterm.pt	
Técnico: Tiago Santos	tiago.santos@disterm.pt	**917 592 733**
Técnico: Francisco Leal	francisco.leal@disterm.pt	**917 592 736**
Técnico: Alexandre Conceição	alexandre.conceicao@disterm.pt	**962 479 540**
Técnico: Pedro Amaral	pedro.amaral@disterm.pt	**961 338 866**
FORMAÇÃO		**249 530 550**
Coordenador: José Carlos Denis	jose.denis@disterm.pt	**919 666 409**
Agendamento: Rodrigo Dias	rodrigo.dias@disterm.pt	
DEPARTAMENTO FINANCEIRO		**249 530 555**
DIREÇÃO: Gil Francisco	gil.francisco@disterm.pt	
Controlo de Crédito: João Gaspar	joao.gaspar@disterm.pt	
Colaborador: Vanessa Real	vanessa.real@disterm.pt	



CAMPANHAS EM VIGOR ONLINE
www.disterm.pt

As especificações descritas neste catálogo e aparência dos produtos podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio, devido a erros gráficos ou alterações técnicas que tenham sido introduzidas no produto com o objetivo de o melhorar.

Os preços indicados nesta Tabela são líquidos e devem ser acrescidos de I.V.A. À taxa legal em vigor.

Nota 1: As especificações descritas neste catálogo podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio, devido a erros tipográficos ou alterações técnicas que tenham sido introduzidas no produto com o objectivo de o melhorar.
Nota 2: Deverá confirmar a existência de stock.
Nota 3: As referências dos produtos poderão ser alteradas sem aviso prévio, devido à nossa constante procura em inovar a nossa gama de produtos.
Nota 4: O arranque dos Sistemas Multi V deverão ser efectuados obrigatoriamente pela equipa técnica da LG. Caso contrário perderão o direito à garantia do equipamento.
Nota 5: Aos valores indicados na Tabela deverá ser acrescentado o Ecovalor. Valor a facturar separadamente por cada equipamento (interior ou exterior) consoante o peso do mesmo.

SAT disterm.pt Manutenção AVAC
Linha Directa Serviço Assistência Técnica
249 530 552

Siga-nos no facebook /disterm.s.a

Estrada da Moita Negra, n.º 453 | Boleiros 2495-326 Fátima | Tel (.:+351) 249 530 550
geral@disterm.pt