

TABELA DE PREÇOS | JULHO 2020

AR CONDICIONADO LG

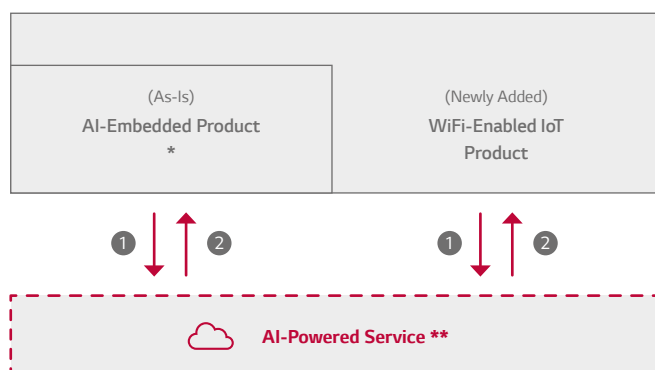


CONFORTO PARA TODAS AS ESTAÇÕES

Made Better with 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 Understanding users via data collection
- 2 Providing tips & solutions through AI data analytics

* Previous LG ThinQ products-Requirement : evolving products with vocal/visual/product intelligence

** Examples of AI-Powered Service : -Usage guide/tips, Predictive maintenance, Auto/semi-auto setting (TBD)

“
LG ThinQ :

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

”

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 2020



CORE TECH

SMART

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Dual Inverter Compressor



Controlo por voz



Wi-Fi Integrado



Diagnóstico Inteligente



Controlo de Energia



Display de Energia

Arref. Aquec.

9k 12k

ARTCOOL

Gallery



Mirror



9k 12k 18k 24k



Apenas para Multi 7k⁴⁾



DUALCOOL

Deluxe



9k 12k 18k 24k



Apenas para Multi 7k⁴⁾



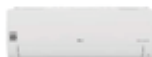
Standard Plus



Apenas para Multi 5k 7k 9k 12k 15k 18k 24k



Standard 2



9k 12k 18k 24k



[illegible]

GAMA MONOSPLIT | MONOSPLIT

TABELA DE PREÇOS AC 2020

ARTCOOL GALLERY



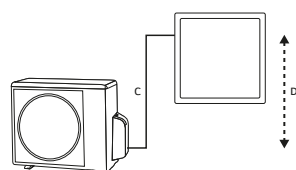
Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG20-1010 / A09FT	Interior	LG20-2010 / A09FTNSF	2.5 / 3.3	600x600x146	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.8 / 4 A++ / A+	590 €	1.460 €
	Exterior	LG20-3010 / A09FTUL2		770x545x288	51			870 €	
LG20-1012 / A12FT	Interior	LG20-2012 / A12FTNSF	3.5 / 4	600x600x146	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	635 €	1.625 €
	Exterior	LG20-3012 / A12FTUL2		770x545x288	51			990 €	

Nota:
Disponibilidade de stock: Maio

(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2020 (a) Comando por infravermelhos incluído

Especificações Técnicas

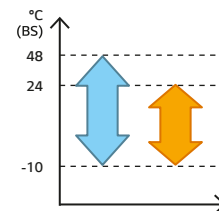
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



ARTCOOL MIRROR

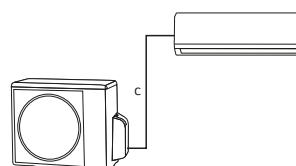


Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG20-1022 / AC09BQ	Interior	LG20-2022 / AC09BQNSJ	2.5 / 3.3	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	490 €	1.165 €
	Exterior	LG20-3022 / AC09BQUA3		717x495x230	48			675 €	
LG20-1024 / AC12BQ	Interior	LG20-2024 / AC12BQNSJ	3.5 / 4	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	520 €	1.235 €
	Exterior	LG20-3024 / AC12BQUA3		717x495x230	48			715 €	
LG20-1026 / AC18BQ	Interior	LG20-2026 / AC18BQNSK	5 / 5.8	998x345x212	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7 / 4.3 A++ / A+	595 €	1.635 €
	Exterior	LG20-3026 / AC18BQUJ2		770x545x288	53			1.040 €	

Nota:
(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2020 (a) Comando por infravermelhos incluído

Especificações Técnicas

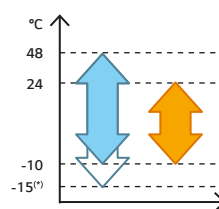
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
AC09BQ	15	7	20
AC12BQ	15	7	20
AC18BQ	20	10	20

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

Temperatura de Funcionamento



PRESTIGE

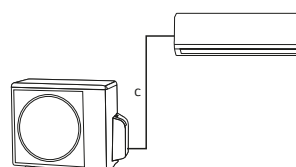


Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG20-1040 / F09MT	Interior	LG20-2040 / F09MTNSM	2.5 / 3.2	875x295x235	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	9.4 / 5.1 A+++ / A+++	550 €	1.375 €
	Exterior	LG20-3040 / F09MTU24		870x650x330	48			825 €	
LG20-1042 / F12MT	Interior	LG20-2042 / F12MTNSM	3.5 / 4	875x295x235	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	9.1 / 5.1 A+++ / A+++	595 €	1.500 €
	Exterior	LG20-3042 / F12MTU24		870x650x330	48			905 €	

Nota:
(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2020 (a) Comando por infravermelhos incluído

Especificações Técnicas

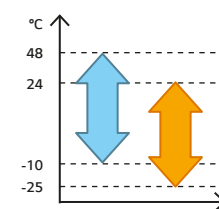
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
F09KM	20	10	20
F12KM	20	10	20

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

Temperatura de Funcionamento



Estes modelos contêm fluido refrigerante com efeito de estufa

AIR PURIFIER



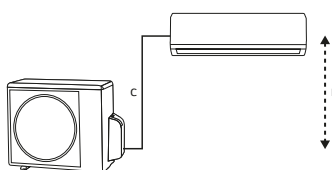
Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG20-1050 / AP09RT	Interior	LG20-2050 / AP09RTNSJ	2.5 / 3.3	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	365 €	960 €
	Exterior	LG20-3050 / AP09RTUA3		717x495x230	48			595 €	
LG20-1052 / AP12RT	Interior	LG20-2052 / AP12RTNSJ	3.5 / 4	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.2 / 4 A++ / A+	420 €	1.105 €
	Exterior	LG20-3052 / AP12RTUA3		717x495x230	48			685 €	

Nota:
Disponibilidade de stock: Maio

(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2020 (a) Comando por infravermelhos incluído

Especificações Técnicas

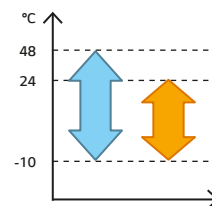
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



DELUXE

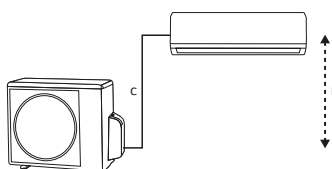


Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG20-1072 / DC09RT	Interior	LG20-2072 / DC09RTNSJ	2.5 / 3.3	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	340 €	955 €
	Exterior	LG20-3072 / DC09RTUA3		717x495x230	48			615 €	
LG20-1074 / DC12RT	Interior	LG20-2074 / DC12RTNSJ	3.5 / 4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	355 €	1.020 €
	Exterior	LG20-3074 / DC12RTUA3		717x495x230	48			665 €	
LG20-1076 / DC18RQ	Interior	LG20-2076 / DC18RQNSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7 / 4.3 A++ / A+	500 €	1.455 €
	Exterior	LG20-3076 / DC18RQUL2		770x545x288	53			955 €	
LG20-1078 / DC24RQ	Interior	LG20-2078 / DC24RQNSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]	6.9 / 4.3 A++ / A+	595 €	1.800 €
	Exterior	LG20-3078 / DC24RQU24		870x650x330	54			1.205 €	

Nota:
(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2020 (a) Comando por infravermelhos incluído

Especificações Técnicas

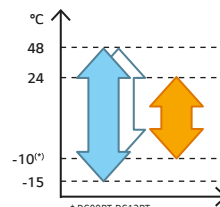
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
DC09RT	15	7	20
DC12RT	15	7	20
DC18RQ	20	10	20
DC24RQ	30	15	20

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

Temperatura de Funcionamento



STANDARD 2

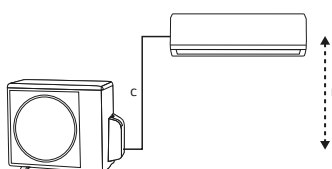


Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG20-1080 / S09ET	Interior	LG20-2080 / S09ETNSJ	2.5 / 3.3	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	225 €	685 €
	Exterior	LG20-3080 / S09ETUA3		717x495x230	48			460 €	
LG20-1082 / S12ET	Interior	LG20-2082 / S12ETNSJ	3.5 / 4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	255 €	760 €
	Exterior	LG20-3082 / S12ETUA3		717x495x230	48			505 €	
LG20-1084 / S18ET	Interior	LG20-2084 / S18ETNSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7 / 4.3 A++ / A+	355 €	1.095 €
	Exterior	LG20-3084 / S18ETUL2		770x545x288	53			740 €	
LG20-1086 / S24ET	Interior	LG20-2086 / S24ETNSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]	6.9 / 4.3 A++ / A+	580 €	1.515 €
	Exterior	LG20-3086 / S24ETU24		870x650x330	54			935 €	

Nota:
(*) As dimensões indicadas não consideram o espaço necessário para ligações de tubagens. Deverá verificar estas especificações no catálogo 2019

Especificações Técnicas

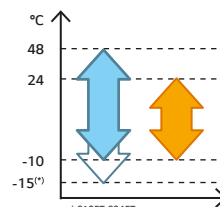
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



Estes modelos contêm fluido frigorigéneo com efeito de estufa

GAMA COMERCIAL | MULTISPLIT

TABELA DE PREÇOS AC 2020

SISTEMAS MULTI - TUBAGEM DIRECTA

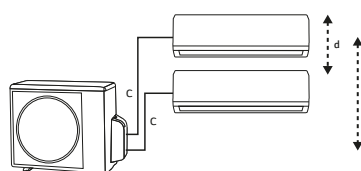


	Código / Modelo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Capacidade de Combinação (Mín-Máx)[Btu]	Nº Máximo Unidades Interiores	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm] xNo	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Total s/IVA	
MONOFÁSICOS	LG20-4015 / MU2R15.U10	4.1 / 4.7	7000-21000	2	770x545x288	48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x2	8.5 / 4.2	A+++ / A+	870 €
	LG20-4017 / MU2R17.U10	4.7 / 5.3	7000-24000	2	770x545x288	48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x2	7.8 / 4.2	A++ / A+	980 €
	LG20-4019 / 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+	1.110 €
	LG20-4021 / 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+	1.380 €
	LG20-4025 / MU4R25.U21	7 / 8.1	12000-39000	4	870x650x330	50	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x4	8 / 4.4	A++ / A+	1.750 €
	LG20-4027 / 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+	1.915 €
	LG20-4030 / 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+	2.150 €
	LG20-4035 / MU5M40.U44 (R410A)	11.2 / 12.5	16000-52000	5	950x834x330	53	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x5	7.1 / 4	A++ / A+	2.935 €

MU5M40 - Funciona com o Fluido frigorígeno R410a

Especificações Técnicas

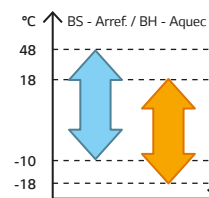
Comprimento de Tubagem



(m)	MU2R15 MU2R17	MU3R19 MU3R21	MU4R25 MU4R27	MU5R30	MU5M40
Comprimento Total (a)	30	50	70	75	85
Comprimento máx. por tubagem (C)	20	25	25	25	25
Desnível máx. Interior - Exterior (D)	15	15	15	15	15
Interior - Interior (d)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga Adicional (*) [g/m]	20	20	20	20	20

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

Temperatura de Funcionamento



SISTEMAS MULTI - COM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO



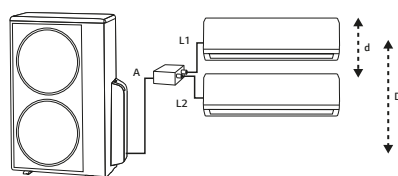
	Código / Modelo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Capacidade de Combinação (Mín-Máx)[Btu]	Nº Máximo Unidades Interiores	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP ^(a)		Preço Total s/IVA
MONOFÁSICOS	LG20-4040 / FM40AHU34	12,3/ 13,5	16000-52000	7	950x1380x330	51	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	7,4 / 4,2	A++ /A+	3.455 €
	LG20-4048 / FM48AHU34	14,1 / 16,0	19000-63000	8	950x1380x330	53	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	7,2 / 4,2	A++ / A+	3.860 €
	LG20-4056 / FM56AHU34	15,5 / 17,4	23000-73000	9	950x1380x330	53	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	6,9 / 4,2	A++ / A+	4.260 €
TRIFÁSICOS	LG20-4041 / FM41AHU34	12,3 / 13,5	16000-54000	7	950x1380x330	51	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	7,4 / 4,2	A++ / A+	3.860 €
	LG20-4049 / FM49AHU34	14,0 / 16,0	19000-63000	8	950x1380x330	53	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	7,2 / 4,2	A++ / A+	4.130 €

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

(a) Valores > 12,5 considerar EER/COP

Especificações Técnicas

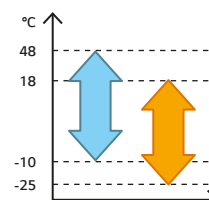
Comprimento de Tubagem



Sistemas com caixas de Distribuição

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

Temperatura de Funcionamento



CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO



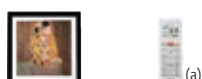
Código / Modelo	Descrição	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
LG20-4090 / PMBD3620.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 2 Saídas (1-2 un. Interiores)	302x143x252	255 €
LG20-4091 / PMBD3630.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 3 Saídas (1-3 un. Interiores)	302x143x252	325 €
LG20-4092 / PMBD3640.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 4 Saídas (1-4 un. Interiores)	302x143x252	390 €



DERIVAÇÕES

Código / Modelo	Descrição	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
LG20-4095 / PMBL5620.ENCXLEU	Derivação para utilizar com 2 Caixas de Distribuição	-	110 €
LG20-4096 / PMBL1203F0.ENCXLEU	Derivação para utilizar com 3 Caixas de Distribuição (apenas FM56AH)	-	180 €

SISTEMAS MULTI - UNIDADES INTERIORES



	Código / Modelo	Capacidade de Arref. / Aquec. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol.] - [mm]	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
AIR PURIFIER	LG20-2050 / AP09RTNSJ	2.5 / 3.3	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		365 €
	LG20-2052 / AP12RTNSJ	3.5 / 4	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		420 €
STANDARD PLUS	LG20-2060 / PM05SPNSJ	1.5 / 1.6	837x308x189	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		280 €
	LG20-2061 / PM07SPNSJ	2.1 / 2.3	837x308x189	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		290 €
	LG20-2062 / PC09SQ.NSJ	2.5 / 3.2	837x308x189	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		290 €
	LG20-2064 / PC12SQ.NSJ	3.5 / 3.8	837x308x189	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		300 €
	LG20-2065 / PM15SPNSJ	4.2 / 5.4	837x308x189	29	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		385 €
	LG20-2066 / PC18SQ.NSK	5 / 5.8	998x345x210	35	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		395 €
DELUXE	LG20-2068 / PC24SQ.NSK	6.6 / 7.5	998x345x210	36	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		515 €
	LG20-2070 / DM07RPNSJ	2.1 / 2.3	837x308x189	26	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		340 €
	LG20-2072 / DC09RTNSJ	2.5 / 3.2	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		340 €
	LG20-2074 / DC12RTNSJ	3.5 / 4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		355 €
	LG20-2076 / DC18RQ.NSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		500 €
	LG20-2078 / DC24RQ.NSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]		595 €
ARTCOOL	LG20-2020 / AM07BPNSJ	2.1 / 2.3	837x308x192	26	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		490 €
	LG20-2022 / AC09BQ.NSJ	2.5 / 3.2	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		490 €
	LG20-2024 / AC12BQ.NSJ	3.5 / 3.8	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		520 €
ARTCOOL GALLERY	LG20-2026 / AC18BQ.NSK	5 / 5.8	998x345x212	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		595 €
	LG20-2016 / MA09R.NF1	2.6 / 2.9	600x600x145	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		515 €
	LG20-2018 / MA12R.NF1	3.5 / 3.9	600x600x145	32	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		610 €
CASSETTES TIVA	LG20-6221 / MT09R.NU1	2.6 / 2.9	860x132x450	32	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	550 €	667 €
	LG20-6282 / PT-UUC1.ENCXLEU		1100x34x500			117 €	
	LG20-6223 / MT11R.NU1	3.5 / 3.9	860x132x450	33	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	640 €	757 €
	LG20-6282 / PT-UUC1.ENCXLEU		1100x34x500			117 €	
CST 4 VAS	LG20-6231 / CT09FNRO	2.6 / 2.9	570x214x570	30	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	475 €	685 €
	LG20-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620			120 €	
	LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			90 €	
	LG20-6233 / CT112FNRO	3.5 / 3.9	570x214x570	32	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	600 €	810 €
	LG20-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620			120 €	
	LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			90 €	
	LG20-6235 / CT118FNQO	5.3 / 5.8	570x256x570	36	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	675 €	885 €
	LG20-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620			120 €	
	LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			90 €	
	LG20-6237 / CT24FNBO	6.7 / 7.5	840x204x840	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	750 €	980 €
	LG20-6281 / PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950			140 €	
	LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			90 €	
CONDUTAS BAIXA	LG20-6021 / CL09FN50	2.6 / 2.9	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	450 €	540 €
	LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			90 €	
	LG20-6023 / CL12FN50	3.5 / 3.9	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	495 €	585 €
	LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			90 €	
	LG20-6025 / CL18FN60	5.3 / 5.8	1100x190x460	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	610 €	700 €
	LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			90 €	
	LG20-6027 / CL24FN30	7 / 7.7	1100x190x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	660 €	750 €
	LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			90 €	
CONDUTAS ALTA	LG20-6031 / CM18FN10	5.3 / 5.8	900x270x700	30	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	645 €	735 €
	LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			90 €	
	LG20-6033 / CM24FN10	7 / 7.7	900x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	735 €	825 €
	LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			90 €	

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

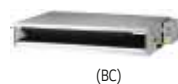
(b) - Comando por Cabo PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao preço da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PQWRHQFDB.ENCXLEU (Ver preço na página de Acessórios) - No caso de unidades tipo conduta deverá ter o Comando por cabo, dado que o receptor de infravermelhos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

BC - Bomba de Condensados incluída

GAMA COMERCIAL | SINGLE A - UNIDADES DE CONDUTA

TABELA DE PREÇOS AC 2020

H-INVERTER - UNIDADES DE CONDUTA



(BC)



(BC)

Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxPxP [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
LG20-6001 + LG20-8010 UL12FH.N50 + UUA1.U10	Interior	UL12FH.N50	3,4 / 4	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6,35;9,52]	6,1 / 4 A++ / A+	590 €	1.475 €
	Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49			795 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Interior	UL18FH.N30	5 / 5,8	1100x190x700	31	[1/4;1/2] - [6,35;12,7]	6,5 / 4,1 A++ / A+	715 €	1.920 €
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.115 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
LG20-6003 + LG20-8015 UL18FH.N30 + UUB1.U20	Interior	UM12FH.N10	3,5 / 4	900x270x700	30	[1/4;3/8] - [6,35;9,52]	6,1 / 3,9 A++ / A	630 €	1.515 €
	Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49			795 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Interior	UM18FH.N10	5 / 5,8	900x270x700	32	[1/4;1/2] - [6,35;12,7]	6,6 / 4,2 A++ / A+	750 €	1.955 €
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.115 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Interior	UM24FH.N20	6,8 / 7,5	1250x270x700	32	[3/8;5/8] - [9,52;15,88]	6,8 / 4,3 A++ / A+	875 €	2.560 €
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			1.595 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Interior	UM30FH.N20	7,8 / 9	1250x270x700	32	[3/8;5/8] - [9,52;15,88]	6,6 / 4,3 A++ / A+	1.100 €	2.785 €
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			1.595 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Interior	UM36FH.N30	9,5 / 10,8	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9,52;15,88]	6,4 / 4,2 A++ / A+	1.255 €	3.500 €
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.155 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Interior	UM42FH.N30	12 / 13,5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9,52;15,88]	6,2 / 4,1 A++ / A+	1.415 €	3.660 €
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			2.155 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Interior	UM48FH.N30	13,4 / 15,5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9,52;15,88]	6,1 / 4,1 - / -	1.660 €	3.905 €
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			2.155 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Interior	UM36FH.N30	9,5 / 10,8	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9,52;15,88]	6,4 / 4,2 A++ / A+	1.255 €	3.640 €
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			2.295 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Interior	UM42FH.N30	12 / 13,5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9,52;15,88]	6,2 / 4,1 A++ / A+	1.415 €	3.800 €
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			2.295 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Interior	UM48FH.N30	13,4 / 15,5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9,52;15,88]	6,1 / 4,1 - / -	1.660 €	4.045 €
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			2.295 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	

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

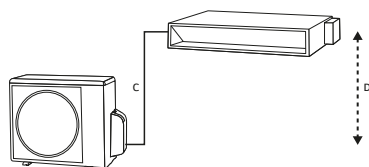
BC - Bomba de Condensados incluída

☑ - Comando por Cabo LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM

(b) - Comando por Cabo LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao preço da unidade interior).

Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PQWRHQFDB.ENCXLEU (Ver preço na página de Acessórios No caso de unidades tipo conduta deverá ter o Comando por cabo LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM ou o receptor IR modelo PWLVRV000.ENCXLEU para receber o sinal.

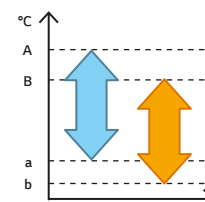
Comprimento de Tubagem



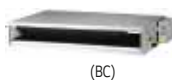
Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
UL12FH.N50 + UUA1.U10	30	30	20	-15-50	-20-18
UL18FH.N30 + UUB1.U20	30	30	20	-15-50	-20-18
UM12FH.N10 + UUA1.U10	30	30	20	-15-50	-20-18
UM18FH.N10 + 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 fluido refrigerante além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



STANDARD - UNIDADES DE CONDUTA



(BC)



Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxPxP [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	LG20-6021 + LG20-8010 CL09FN50 + UUA1.U0	Interior	2.5 / 3.2	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.1 / 4 A++ / A+	450 €	1.335 €
		Exterior		770x545x288	49			795 €	
		Comando por Cabo		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6023 + LG20-8010 CL12FN50 + UUA1.U0	Interior	3.4 / 4	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	5.6 / 3.8 A+ / A	495 €	1.380 €
		Exterior		770x545x288	49			795 €	
		Comando por Cabo		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6025 + LG20-8015 CL18FN60 + UUB1.U20	Interior	5 / 5.8	1100x190x460	29	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.1 / 3.9 A++ / A	610 €	1.815 €
		Exterior		870x650x330	47			1.115 €	
		Comando por Cabo		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6027 + LG20-8020 CL24FN30 + UUC1.U40	Interior	6.8 / 7.5	1100x190x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 3.9 A++ / A	660 €	2.340 €
		Exterior		950x834x330	48			1.590 €	
		Comando por Cabo		120x120x16	-			90 €	
CONDUTAS MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA	LG20-6031 + LG20-8015 CM18FN10 + UUB1.U20	Interior	5.0 / 5.8	900x270x700	30	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.4 / 4.1 A++ / A+	645 €	1.850 €
		Exterior		870x650x330	47			1.115 €	
		Comando por Cabo		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6033 + LG20-8020 CM24FN10 + UUC1.U40	Interior	6.8 / 7.5	900x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 3.9 A++ / A	735 €	2.420 €
		Exterior		950x834x330	48			1.595 €	
		Comando por Cabo		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6041 + LG20-8020 UM30FN10 + UUC1.U40	Interior	7.8 / 9	900x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.1 / 4 A++ / A+	965 €	2.650 €
		Exterior		950x834x330	50			1.595 €	
		Comando por Cabo		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6043 + LG20-8025 UM36FN20 + UUD1.U30	Interior	9.5 / 10.8	1250x270x700	33	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 3.9 A+ / A	1.065 €	3.310 €
		Exterior		950x1380x330	50			2.155 €	
		Comando por Cabo		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6045 + LG20-8025 UM42FN20 + UUD1.U30	Interior	12 / 13.5	1250x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 3.9 A+ / A	1.200 €	3.445 €
		Exterior		950x1380x330	51			2.155 €	
		Comando por Cabo		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6047 + LG20-8025 UM48FN30 + UUD1.U30	Interior	13.4 / 15.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 4 - / - *	1.400 €	3.645 €
		Exterior		950x1380x330	52			2.155 €	
		Comando por Cabo		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6049 + LG20-8025 UM60FN30 + UUD1.U30	Interior	14.6 / 16.8	1250x360x700	39	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 4 - / - *	1.645 €	3.890 €
		Exterior		950x1380x330	54			2.155 €	
		Comando por Cabo		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6043 + LG20-8030 UM36FN20 + UUD3.U30	Interior	9.5 / 10.8	1250x270x700	33	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 3.9 A+ / A	1.065 €	3.450 €
		Exterior		950x1380x330	50			2.295 €	
		Comando por Cabo		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6045 + LG20-8030 UM42FN20 + UUD3.U30	Interior	12 / 13.5	1250x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 3.9 A+ / A	1.200 €	3.585 €
		Exterior		950x1380x330	51			2.295 €	
		Comando por Cabo		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6047 + LG20-8030 UM48FN30 + UUD3.U30	Interior	13.4 / 15.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 4 - / - *	1.400 €	3.785 €
		Exterior		950x1380x330	52			2.295 €	
		Comando por Cabo		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6049 + LG20-8030 UM60FN30 + UUD3.U30	Interior	14.6 / 16.8	1250x360x700	39	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 4 - / - *	1.645 €	4.030 €
		Exterior		950x1380x330	54			2.295 €	
		Comando por Cabo		120x120x16	-			90 €	

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

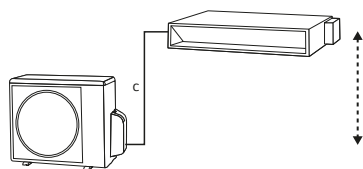
BC - Bomba de Condensados incluída (Condutas baixa)

☑ - Comando por Cabo LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM

(b) - Comando por Cabo LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao preço da unidade interior).

Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PQWRHQ0FDB.ENCXLEU (Ver preço na página de Acessórios No caso de unidades tipo conduta deverá ter o Comando por cabo LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM ou o receptor IR modelo PWLRVN000.ENCXLEU para receber o sinal.

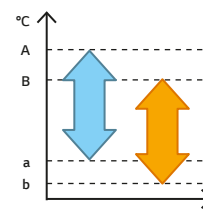
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
CL09FN50 + UUA1.U0	30	30	20	-15-50	-20-18
CL12FN50 + UUA1.U0	30	30	20	-15-50	-20-18
CL18FN60 + UUB1.U20	30	30	20	-15-50	-20-18
CL24FN30 + UUC1.U40	50	30	40	-20-50	-20-18
CM18FN10 + UUB1.U20	30	30	20	-15-50	-20-18
CM24FN10 + UUC1.U40	50	30	34	-20-50	-20-18
UM30FN10 + UUC1.U40	50	30	35	-20-50	-20-18
UM36FN20 + UUD1.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UM42FN20 + UUD1.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UM48FN30 + UUD1.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UM60FN30 + UUD1.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UM36FN20 + UUD3.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UM42FN20 + UUD3.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UM48FN30 + UUD3.U30	85	30	40	-20-52	-25-18
UM60FN30 + UUD3.U30	85	30	40	-20-52	-25-18

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

Temperatura de Funcionamento



GAMA COMERCIAL | SINGLE A - UNIDADES DE CONDUTA

TABELA DE PREÇOS AC 2020

COMPACTA - UNIDADES DE CONDUTA



(BC)



	Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxPx [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	LG20-6025 + LG20-8010 CL18FN60 + UUA1.U10	Interior	CL18FN60	4,7 / 5,2	1100x190x460	29	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	5,1 / 3,8 A / A	610 €	1.495 €
		Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49			795 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6027 + LG20-8015 CL24FN30 + UUB1.U20	Interior	CL24FN30	6,8 / 7,5	1100x190x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6 / 4,1 A+ / A+	660 €	1.865 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.115 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
CONDUTAS MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA	LG20-6031 + LG20-8010 CM18FN10 + UUA1.U10	Interior	CM18FN10	5 / 5	900x270x700	30	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6,1 / 3,8 A++ / A	645 €	1.465 €
		Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49			730 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6033 + LG20-8015 CM24FN10 + UUB1.U20	Interior	CM24FN10	6,8 / 7,4	900x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5,8 / 4,1 A+ / A+	735 €	1.940 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.115 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6041 + LG20-8015 UM30FN10 + UUB1.U20	Interior	UM30FN10	7,5 / 8	900x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5,6 / 3,9 A+ / A	965 €	2.170 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	50			1.115 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	LG20-6043 + LG20-8020 UM36FN20 + UUC1.U40	Interior	UM36FN20	9,5 / 10,8	1250x270x700	33	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5,9 / 4 A+ / A+	1.065 €	2.750 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	54			1.595 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	

BC - Bomba de Condensados incluída (Condutas baixa)

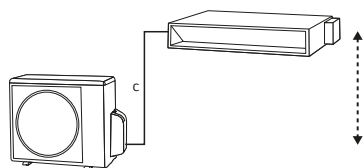
☑ - Comando por Cabo LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM

(b) - Comando por Cabo LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao preço da unidade interior).

Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PQWRHQ0FDB.ENCXLEU (Ver preço na página de Acessórios No caso de unidades tipo conduta deverá ter o Comando por cabo LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM ou o receptor IR modelo PWLRVN000.ENCXLEU para receber o sinal.

Especificações Técnicas

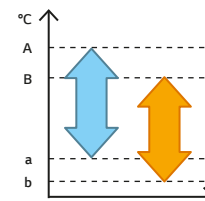
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
CL18FN60 + UUA1.U10	30	30	20	-10-50	-10-18
CL24FN30 + UUB1.U20	35	30	20	-10-48	-15-18
CM18FN10 + UUA1.U10	30	30	20	-10-50	-10-18
CM24FN10 + UUB1.U20	35	30	20	-10-48	-15-18
UM30FN10 + UUB1.U20	35	30	20	-10-48	-15-18
UM36FN20 + UUC1.U40	50	30	35	-20-50	-15-18

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

Temperatura de Funcionamento



GRANDE CAPACIDADE - UNIDADES DE CONDUTA



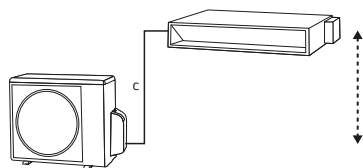
	Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxPx [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
CONDUTAS ALTA	LG20-6051 + LG20-8060 UB70.N94 + UU70W.U34	Interior	UB70.N94	19,0 / 22,4	1563x460x688	40	[3/8;1] - [9.52;25.4]	4,6 / 3,53 - / *	1.685 €	6.485 €
		Exterior	UU70W.U34		950x1380x330	55			4.800 €	
	LG20-6053 + LG20-8065 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 - / *	1.795 €	7.315 €
		Exterior	UU85W.U74		1090x1625x380	59			5.520 €	

* Valores > 12,5 considerar EER/COP

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

Especificações Técnicas

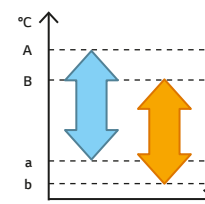
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



H-INVERTER - CASSETES DE 4 VIAS



Código / Modelo	Unidade	Modelo Suíxo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxPxP [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
LG20-6201 + LG20-8010 UT09FH.NQ0 + UUA1.U10	Interior	UT09FH.NQ0	2.5 / 3.2	570x256x570	37	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	565 €	1.570 €
	Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			120 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49			795 €	
LG20-6203 + LG20-8010 UT12FH.NQ0 + UUA1.U10	Interior	UT12FH.NQ0	3.4 / 4.1	570x256x570	37	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.8 / 4 A++ / A+	715 €	1.720 €
	Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			120 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49			795 €	
LG20-6205 + LG20-8015 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+	805 €	2.150 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.115 €	
LG20-6207 + LG20-8020 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++	940 €	2.765 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			1.595 €	
LG20-6209 + LG20-8020 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++	985 €	2.815 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			1.595 €	
LG20-6211 + LG20-8025 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+	1.300 €	3.685 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.155 €	
LG20-6213 + LG20-8025 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 - / -	1.415 €	3.800 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			2.155 €	
LG20-6215 + LG20-8025 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 - / -	1.615 €	4.000 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			2.155 €	
LG20-6217 + LG20-8025 UT60FH.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT60FH.NA0	15 / 17.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.5 - / -	1.790 €	4.175 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	54			2.155 €	
LG20-6211 + LG20-8030 UT36FH.NA0 + UUD3.U30	Interior	UT36FH.NA0	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.6 / 4.5 - / -	1.300 €	3.825 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			2.295 €	
LG20-6213 + LG20-8030 UT42FH.NA0 + UUD3.U30	Interior	UT42FH.NA0	12.1 / 13.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.4 / 4.5 - / -	1.415 €	3.940 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			2.295 €	
LG20-6215 + LG20-8030 UT48FH.NA0 + UUD3.U30	Interior	UT48FH.NA0	13.4 / 15.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.5 - / -	1.615 €	4.140 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			2.295 €	
LG20-6217 + LG20-8030 UT60FH.NA0 + UUD3.U30	Interior	UT60FH.NA0	15 / 17.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.5 - / -	1.790 €	4.315 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	54			2.295 €	

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

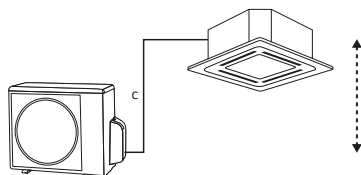
BC - Bomba de Condensados incluída

1 Painel 1 LG20-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM 2 Painel 2 LG20-6281 / PT-AAGW0.ENCXCOM

Comando por Cabo LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM

(b) - Comando por Cabo LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao preço da unidade interior).
Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PQWRHQFDB.ENCXLEU (Ver preço na página de Acessórios)

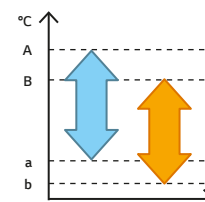
Comprimento de Tubagem



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.U10	30	30	20	-15-50	-20-18
UT12FH.NQ0 + UUA1.U10	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 fluido refrigerante além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



GAMA COMERCIAL | SINGLE A - CASSETES 4 VIAS

TABELA DE PREÇOS AC 2020

STANDARD - CASSETES DE 4 VIAS



Código / Modelo	Unidade	Modelo Suíxo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxPxP [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
LG20-6231 + LG20-8010 CT09FNRO + UUA1.ULO	Interior	CT09FNRO	2.5 / 3.2	570x214x570	30	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.7 / 4 A++ / A+	475 €	1.480 €
	Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			120 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUA1.ULO		770x545x288	49			795 €	
LG20-6233 + LG20-8010 CT12FNRO + UUA1.ULO	Interior	CT12FNRO	3.4 / 4.1	570x214x570	32	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.7 / 4 A++ / A+	600 €	1.605 €
	Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			120 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUA1.ULO		770x545x288	49			795 €	
LG20-6235 + LG20-8015 UT30FNQO + UUB1.U20	Interior	CT18FNQO	5 / 5.7	570x256x570	37	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.4 / 4.3 A++ / A+	675 €	2.000 €
	Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			120 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.115 €	
LG20-6237 + LG20-8020 CT24FNBO + UUC1.U40	Interior	CT24FNBO	6.8 / 7.5	840x204x840	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.4 / 4.3 A++ / A+	750 €	2.575 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			1.595 €	
LG20-6241 + LG20-8020 UT30FNBO + UUC1.U40	Interior	UT30FNBO	8 / 8.9	840x204x840	35	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.1 / 4.3 A++ / A+	830 €	2.655 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			1.595 €	
LG20-6243 + LG20-8025 UT36FNAO + UUD1.U30	Interior	UT36FNAO	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 A++ / A+	1.125 €	3.510 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.155 €	
LG20-6245 + LG20-8025 UT42FNAO + UUD1.U30	Interior	UT42FNAO	12.1 / 13.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 - / -	1.200 €	3.585 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			2.155 €	
LG20-6247 + LG20-8025 UT48FNAO + UUD1.U30	Interior	UT48FNAO	13.4 / 15.5	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.5 / 4.2 - / -	1.380 €	3.765 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			2.155 €	
LG20-6249 + LG20-8025 UT60FNAO + UUD1.U30	Interior	UT60FNAO	14.6 / 16.9	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 4.2 - / -	1.535 €	3.920 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	54			2.155 €	
LG20-6243 + LG20-8030 UT36FNAO + UUD3.U30	Interior	UT36FNAO	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 - / -	1.125 €	3.650 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			2.295 €	
LG20-6245 + LG20-8030 UT42FNAO + UUD3.U30	Interior	UT42FNAO	12.1 / 13.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 - / -	1.200 €	3.725 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			2.295 €	
LG20-6247 + LG20-8030 UT48FNAO + UUD3.U30	Interior	UT48FNAO	13.4 / 15.5	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.5 / 4.2 - / -	1.380 €	3.905 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			2.295 €	
LG20-6249 + LG20-8030 UT60FNAO + UUD3.U30	Interior	UT60FNAO	14.6 / 16.9	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 4.2 - / -	1.535 €	4.060 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	54			2.295 €	

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

BC - Bomba de Condensados incluída

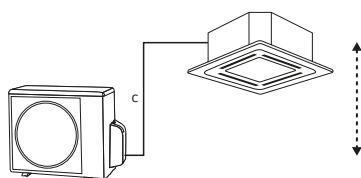
1 Painel 1 LG20-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM 2 Painel 2 LG20-6281 / PT-AAGW0.ENCXCOM

Comando por Cabo LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM

(b) - Comando por Cabo LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao preço da unidade interior).

Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PQWRHQFDB.ENCXLEU (Ver preço na página de Acessórios)

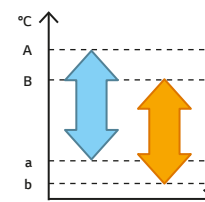
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



COMPACTA - CASSETES DE 4 VIAS



(BC)

Código / Modelo	Unidade	Modelo Suíxo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxPxP [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
LG20-6235 + LG20-8010 CT18FNQ0 + UUA1.U10	Interior	CT18FNQ0	5 / 5.2	570x256x570	37	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.3 / 3.9 A++ / A	675 €	1.680 €
	Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			120 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49			795 €	
LG20-6237 + LG20-8015 CT24FNBO + UUB1.U20	Interior	CT24FNBO	6.8 / 7.5	840x204x840	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.2 A++ / A+	750 €	2.095 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.115 €	
LG20-6241 + LG20-8015 UT30FNBO + UUB1.U20	Interior	UT30FNBO	7.5 / 7.9	840x204x840	35	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.2 A++ / A+	830 €	2.175 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	50			1.115 €	
LG20-6243 + LG20-8020 UT36FNA0 + UUC1.U40	Interior	UT36FNA0	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.7 / 4.3 A++ / A+	1.125 €	2.950 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			140 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			90 €	
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	54			1.595 €	

BC - Bomba de Condensados incluída

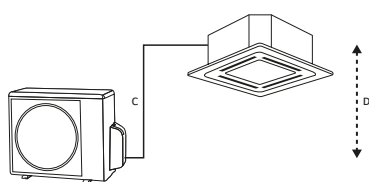
1 Painel 1 LG20-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM 2 Painel 2 LG20-6281 / PT-AAGW0.ENCXCOM

Comando por Cabo LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM

(b) - Comando por Cabo LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao preço da unidade interior).

Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PQWRHQFDB.ENCXLEU (Ver preço na página de Acessórios)

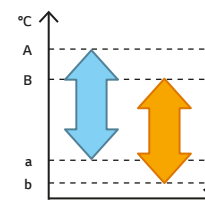
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



PAINEIS PARA CASSETES 4 VIAS

Código / Modelo	Função						Descrição	Preço Total s/IVA
	Duas Vias	Wi-Fi	Sensor Temperatura (Chão)	Purificação de ar	Grelha de Elevação	Sensor de Movimento		
LG20-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM	O	Opcional (PWFMD200.ENCXLEU)	X	X	X	X	Painel para UI (9 a 18)	120 €
LG20-6281 / PT-AAGW0.ENCXCOM	O	Opcional (PWFMD200.ENCXLEU)	X	X	X	Opcional (PTVSAA0.ENCXCOM)	Painel para UI (24 a 60) e UT18FH	140 €
LG20-6285 / PT-AEG0.ENCXCOM	O	Opcional (PWFMD200.ENCXLEU)	X	X	O	Opcional (PTVSAA0.ENCXCOM)	Painel com grelha elevação	405 €
LG20-6286 / PT-AFG0.ENCXCOM	O	Opcional (PWFMD200.ENCXLEU)	O	Opcional (PTAFMP0.ENCXCOM)	X	Opcional (PTVSAA0.ENCXCOM)	Painel para purificação de ar	155 €

O - Aplicável; X - Não aplicável; Opcional - Necessário acessório adicional a adquirir separadamente.

Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
LG20-6290 / PWFMD200.ENCXLEU	Modulo Wi-Fi	155 €
LG20-6292 / PTAFMP0.ENCXCOM	Kit purificação de ar	160 €
LG20-6294 / PTVSAA0.ENCXCOM	Modulo sensor de movimento	190 €

GAMA COMERCIAL | SINGLE A - TECTO À VISTA

TABELA DE PREÇOS AC 2020

H-INVERTER - UNIDADES TECTO À VISTA



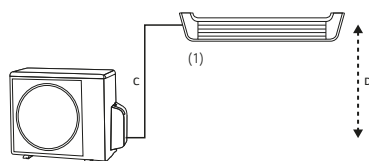
Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG20-6411 + LG20-8015 UV18FH.N10 + UUB1.U20	Interior	UV18FH.N10	5 / 5.8	1200x235x690	38	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7.6 / 4.4 A++ / A+	785 €	1.900 €
	Comando por Infravermelhos Exterior	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU UUB1.U20		153x51x26	-			-	
LG20-6413 + LG20-8020 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++	885 €	2.475 €
	Comando por Infravermelhos Exterior	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU UUC1.U40		153x51x26	-			-	
LG20-6415 + LG20-8020 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++	1.055 €	2.480 €
	Comando por Infravermelhos Exterior	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU UUC1.U40		153x51x26	-			-	
LG20-6417 + LG20-8025 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+	1.190 €	3.345 €
	Comando por Infravermelhos Exterior	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU UUD1.U30		153x51x26	-			-	
LG20-6419 + LG20-8025 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 - / *	1.325 €	3.480 €
	Comando por Infravermelhos Exterior	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU UUD1.U30		153x51x26	-			-	
LG20-6417 + LG20-8030 UV36FH.N20 + UUD3.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+	1.190 €	3.485 €
	Comando por Infravermelhos Exterior	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU UUD3.U30		153x51x26	-			-	
LG20-6419 + LG20-8030 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 - / *	1.325 €	3.620 €
	Comando por Infravermelhos Exterior	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU UUD3.U30		153x51x26	-			-	

* 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

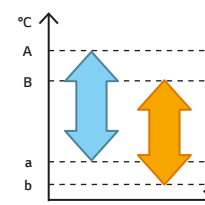


(1) - A imagem é meramente representativa para esquema, deverá ser consultado o manual de instalação.

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 fluido refrigerante 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 otimizado e maior desempenho do permutador de calor.

STANDARD - UNIDADES TECTO À VISTA

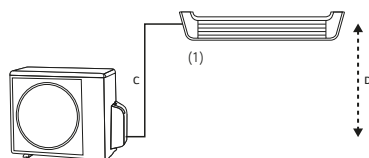


Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG20-6421 + LG20-8015 UV18FN10 + UUB1.U20	Interior	UV18FN10	5 / 5,8	1200x235x690	39	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6,6 / 4,3 A++ / A+	660 €	1.775 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			-	
	Exterior	UUB1.U20	6,7 / 7,5	870x650x330	47	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7,2 / 4,2 A++ / A+	1.115 €	2.345 €
	Interior	UV24FN10		1200x235x690	43			750 €	
LG20-6423 + LG20-8020 UV24FN10 + UUC1.U40	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	6,7 / 7,5	153x51x26	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7,2 / 4,2 A++ / A+	-	2.345 €
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			1.595 €	
LG20-6425 + LG20-8020 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+	895 €	2.485 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			-	
	Exterior	UUC1.U40	9,5 / 10,8	950x834x330	50	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6,3 / 4,1 A++ / A+	1.590 €	3.165 €
	Interior	UV36FN20		1600x235x690	40			1.010 €	
LG20-6427 + LG20-8025 UV36FN20 + UUD1.U30	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	9,5 / 10,8	153x51x26	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6,3 / 4,1 A++ / A+	-	3.165 €
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.155 €	
LG20-6429 + LG20-8025 UV42FN20 + UUD1.U30	Interior	UV42FN20	12,1 / 13,5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6,3 / 4,1 - / - *	1.100 €	3.255 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			-	
	Exterior	UUD1.U30	13,4 / 15,5	950x1380x330	51	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5,9 / 4,1 - / - *	2.155 €	3.455 €
	Interior	UV48FN20		1600x235x690	40			1.300 €	
LG20-6431 + LG20-8025 UV48FN20 + UUD1.U30	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	13,4 / 15,5	153x51x26	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5,9 / 4,1 - / - *	-	3.455 €
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			2.155 €	
	Interior	UV60FN20	14,4 / 16,8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5,7 / 4,1 - / - *	1.860 €	4.015 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			-	
LG20-6433 + LG20-8025 UV60FN20 + UUD1.U30	Exterior	UUD1.U30	14,4 / 16,8	950x1380x330	54	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5,7 / 4,1 - / - *	2.155 €	4.015 €
	Interior	UV36FN20		1600x235x690	40			1.010 €	
LG20-6427 + LG20-8030 UV36FN20 + UUD3.U30 (3Phase)	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	9,5 / 10,8	153x51x26	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6,3 / 4,1 A++ / A+	-	3.305 €
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			2.295 €	
LG20-6429 + LG20-8030 UV42FN20 + UUD3.U30 (3Phase)	Interior	UV42FN20	12,1 / 13,5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6,3 / 4,1 - / - *	1.100 €	3.395 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			-	
	Exterior	UUD3.U30	13,4 / 15,5	950x1380x330	51	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5,9 / 4,1 - / - *	2.295 €	3.595 €
	Interior	UV48FN20		1600x235x690	40			1.300 €	
LG20-6431 + LG20-8030 UV48FN20 + UUD3.U30 (3Phase)	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	13,4 / 15,5	153x51x26	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5,9 / 4,1 - / - *	-	3.595 €
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			2.295 €	
	Interior	UV60FN20	14,4 / 16,8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5,7 / 4,1 - / - *	1.860 €	4.155 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			-	
LG20-6433 + LG20-8030 UV60FN20 + UUD3.U30 (3Phase)	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	54			2.295 €	

* 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.

Comprimento de Tubagem

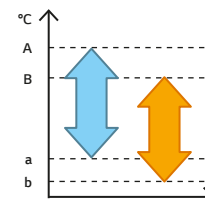


(1) - A imagem é meramente representativa para esquema, deverá ser consultado o manual de instalação.

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

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

Temperatura de Funcionamento



GAMA COMERCIAL | SINGLE A - TECTO À VISTA

TABELA DE PREÇOS AC 2020

COMPACTA - UNIDADES TECTO À VISTA

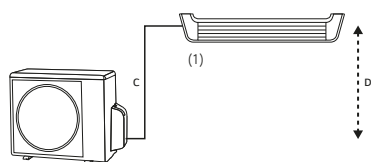


Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG20-6421 + LG20-8010 UV18FN10 + UUA1.U40	Interior	UV18FN10	5 / 5,3	1200x235x690	39	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.6 / 4.6 A++ / A++	660 €	1.455 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			-	
	Exterior	UUA1.U40		770x545x288	49			795 €	
	Interior	UV24FN10	6.8 / 7.3	1200x235x690	43	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.2 A++ / A+	750 €	1.865 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			-	
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.115 €	
LG20-6423 + LG20-8015 UV24FN10 + UUB1.U20	Interior	UV30FN10	7.5 / 8	1200x235x690	43	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.3 A++ / A+	895 €	2.015 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			-	
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	50			1.120 €	
	Interior	UV36FN20		1600x235x690	40			1.010 €	
LG20-6427 + LG20-8020 UV36FN20 + UUC1.U40	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	9.5 / 10.3	153x51x26	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.1 / 4.2 A++ / A+	-	2.605 €
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	54			1.595 €	
	Interior	UV36FN20		1600x235x690	40			1.010 €	

(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

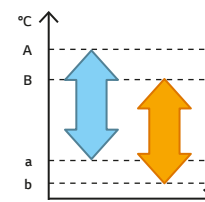


(1) - A imagem é meramente representativa para esquema, deverá ser consultado o manual de instalação.

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

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

Temperatura de Funcionamento



STANDARD - UNIDADES MURAIS

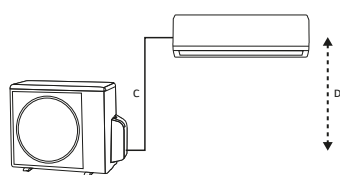


	Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
	LG20-6611 + LG20-8020 US30FNRO + UUC1.U40	Interior	US30FNRO	8 / 9	1200x360x265	36	[3/8,5/8] - [9,52;15,88]	7 / 4,3	1.280 €	2.875 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50		A++ / A+	1.595 €	
	LG20-6613 + LG20-8025 US36FNRO + UUD1.U30	Interior	US36FNRO	9,5 / 10,8	1200x360x265	42	[3/8,5/8] - [9,52;15,88]	6,1 / 3,85	1.340 €	3.495 €
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50		A++ / A	2.155 €	
	LG20-6613 + LG20-8030 US36FNRO + UUD3.U30 <i>3Phase</i>	Interior	US36FNRO	9,5 / 10,8	1200x360x265	42	[3/8,5/8] - [9,52;15,88]	6,1 / 3,85	1.340 €	3.635 €
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50		A++ / A	2.295 €	

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

Especificações Técnicas

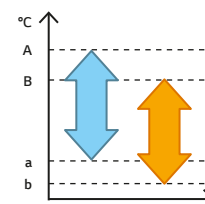
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
US30FNRO + UUC1.U40	50	30	35	Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
US36FNRO + UUD1.U30	85	30	40	5	5
US36FNRO + UUD3.U30	85	30	40	-15-48	-18-18

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

Temperatura de Funcionamento



STANDARD - UNIDADES CONSOLA

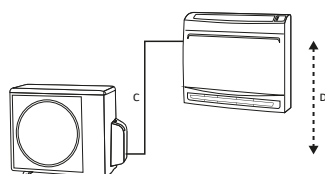


	Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
	LG20-6811 + LG20-8010 UQ09FNAO + UUA1.ULO	Interior	UQ09FNAO	2,6 / 3,1	700x600x210	27	[1/4;3/8] - [6,35;9,52]	6,5 / 4	495 €	1.290 €
		Exterior	UUA1.ULO		153x51x26	-		A++ / A+	-	
		Exterior	UUA1.ULO		770x545x288	49			795 €	
		Exterior	UUA1.ULO		770x545x288	49			630 €	
	LG20-6813 + LG20-8010 UQ12FNAO + UUA1.ULO	Interior	UQ12FNAO	3,5 / 4	700x600x210	27	[1/4;3/8] - [6,35;9,52]	6,4 / 4	-	1.425 €
		Exterior	UUA1.ULO		153x51x26	-		A++ / A+	-	
	LG20-6815 + LG20-8015 UQ18FNAO + UUB1.U20	Interior	UQ18FNAO	5 / 4,9	700x600x210	35	[1/4;1/2] - [6,35;12,7]	5,8 / 3,8	795 €	1.820 €
		Exterior	UUB1.U20		153x51x26	-		A+ / A	705 €	
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.115 €	

(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

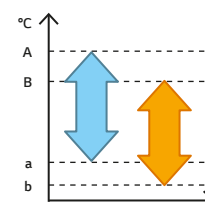
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
UQ09FNAO + UUA1.ULO	30	30	20	Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
UQ12FNAO + UUA1.ULO	30	30	20	-15-50	-20-18
UQ18FNAO + UUB1.U20	30	30	20	-15-50	-20-18

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

Temperatura de Funcionamento



STANDARD - UNIDADES ARMÁRIOS VERTICAIS

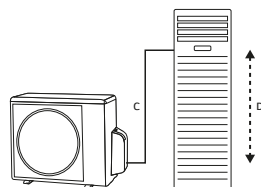


	Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
	LG20-6911 + LG20-8050 UP48NT2 + UU48WU32	Interior	UP48NT2	13,4 / 15,5	590x1840x460	45	[3/8,5/8] - [9,52;15,88]	5,05 / 3,51	1.615 €	4.270 €
		Exterior	UU48WU32		950x1380x330	52		- / -	2.655 €	
	LG20-6911 + LG20-8055 UP48NT2 + UU49WU32 <i>3Phase</i>	Interior	UP48NT2	13,4 / 15,5	590x1840x460	45	[3/8,5/8] - [9,52;15,88]	5,05 / 3,51	1.615 €	4.480 €
		Exterior	UU49WU32		950x1380x330	52		- / -	2.865 €	

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

Especificações Técnicas

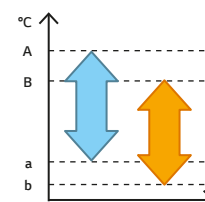
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
UP48NT2 + UU48WU32	75	30	40	Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
UP48NT2 + UU49WU32	75	30	40	-15-48	-18-18

(*) - Carga de fluido frigorigéneo 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

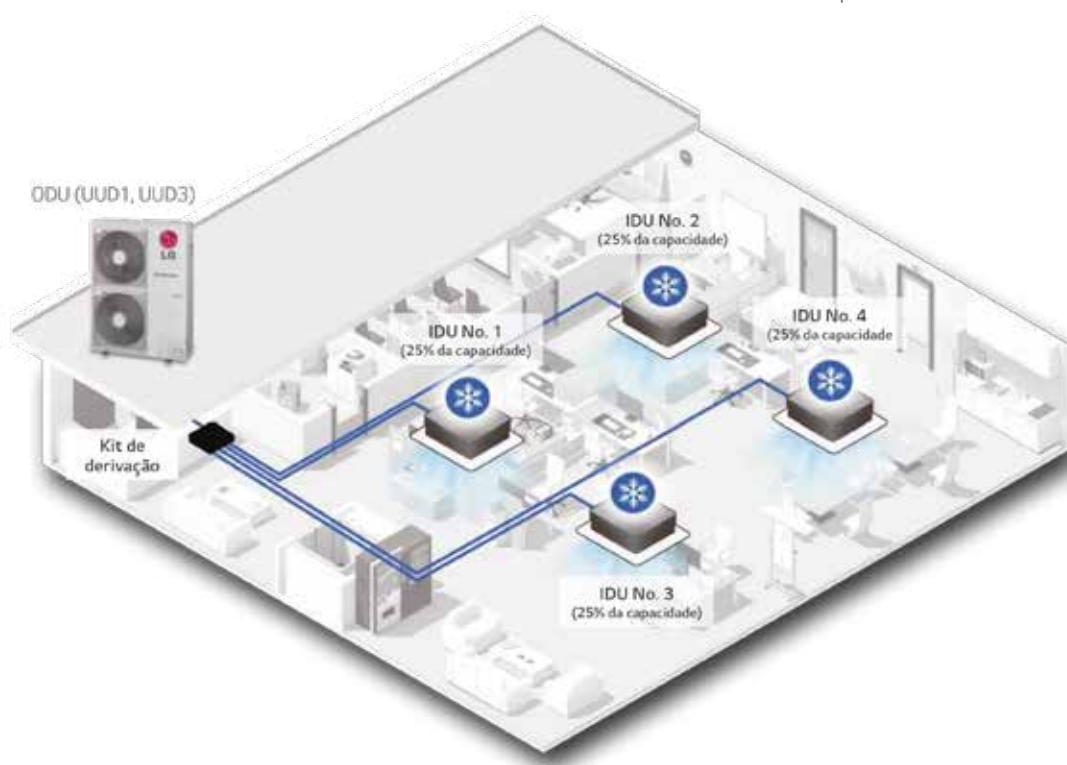
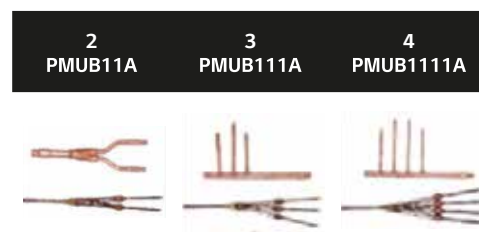


Tabela combinações

Modelo	Duplo		Tripo		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						



KIT DE DERIVAÇÕES PARA SYNCHRO

Código / Modelo	Design	Descrição	Preço Total s/IVA
LG20-9091 / PMUB11A.ENCXLEU		Derivação para sistema synchro - 2 unidades interiores Racio de capacidade - 50:50	200 €
LG20-9092 / PMUB111A.ENCXLEU		Derivação para sistema synchro - 3 unidades interiores Racio de capacidade - 33.33:33	225 €
LG20-9093 / PMUB1111A.ENCXLEU		Derivação para sistema synchro - 4 unidades interiores Racio de capacidade - 25.25:25.25	250 €

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 condições de funcionamento adversas
- A gestão inteligente do óleo (balanceamento automático do óleo e retorno ativo do óleo) diminui os danos no compressor



Conforto e soluções personalizadas

- Opção compatível com bomba de calor ou com sistema de recuperação de calor
- Dual Sensing (Multi V5) 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. "LG SmartThinQ")
- 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 energética 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



GAMA COMERCIAL | MULTI V

TABELA DE PREÇOS AC 2020

MULTI VTM 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.



RI CompressorTM

MULTI V S



	Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol.] - [mm]	Nº Máximo de Unidades Interiores	HP	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
10	71130040 / ZRUN040GSS0.EWGBLEU	12.1 / 12.1	950x834x330	[3/8,5/8] - [9.52;15.88]	8	4	50	Sob Consulta
	71130050 / ZRUN050GSS0.EWGBLEU	14 / 14	950x834x330	[3/8,5/8] - [9.52;15.88]	10	5	51	
	71130060 / ZRUN060GSS0.EWGBLEU	15.5 / 15.5	950x834x330	[3/8,3/4] - [9.52;19.05]	13	6	52	
	71120055 / ARUN050GSS0.EWGBLEU (*)	14 / 15	950x834x330	[3/8,5/8] - [9.52;15.88]	8 (*)	5	52	
30	71130041 / ZRUN040LSS0.EWGBLEU	12.1 / 12.1	950x834x330	[3/8,5/8] - [9.52;15.88]	8	4	50	Sob Consulta
	71130051 / ZRUN050LSS0.EWGBLEU	14 / 14	950x834x330	[3/8,5/8] - [9.52;15.88]	10	5	51	
	71130061 / ZRUN060LSS0.EWGBLEU	15.5 / 15.5	950x834x330	[3/8,3/4] - [9.52;19.05]	13	6	52	
	71122080 / ARUN080LSS0.EWGBLEU	22.4 / 24.5	950x1380x330	[3/8,3/4] - [9.52;19.05]	13	8	57	
	71122100 / ARUN100LSS0.EWGBLEU	28 / 30.6	1090x1625x380	[3/8,7/8] - [9.52;22.2]	16	10	58	
	71122120 / ARUN120LSS0.EWGBLEU	33.6 / 36.7	1090x1625x380	[1/2,1-1/8] - [12.7;28.58]	20	12	60	

(a) Verificar no manual do produto as alterações à tubagem que podem resultar do comprimento das mesmas

(*) ARUN050GSS0 - Combinação máxima de 130%

Novos Modelos - Disponibilidade prevista: durante 2º Semestre

Os modelos assinalados com o símbolo funcionam com fluido refrigerante R32 e restantes modelos com R410a.

MULTI V S - HEAT RECOVERY



Código / Modelo	HP	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol.] - [mm]		Nº Máximo de Unidades Interiores	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gas(BP/AP)			
71200106 / ARUB060GSS4.EWGBLEU	6	15 / 18	950x1380x330	[3/8] - [9.52]	BP:[3/4] - [19,05] AP:[5/8] - [15,88]	13	56	Sob Consulta

AP - Alta Pressão
BP - Baixa Pressão

MULTI V M



Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol.] - [mm]	Nº Máximo de Unidades Interiores	HP	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
71131050 / ARUN050LSS0.EWGBLEU	14 / 14	580x700x500	[3/8,5/8] - [9.52;15.88] - Para M. Permutador	10	5	45	Sob Consulta
71131055 / ARUN050GSS0.EWGBLEU		1562x460x688	[1/2,3/4] - [12.7; 19.05] - Para M. Compressor				Sob Consulta

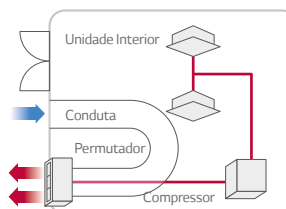
Módulo permutador de calor



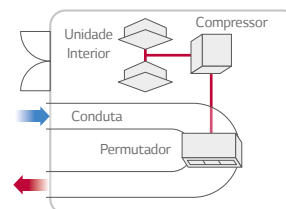
Módulo compressor



Caso de entrada / saída directa



Caso de ligação a conduta



MULTI V 5

	Código / Modelo	HP	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nº Máximo de Unidades Interiores	Combinação Módulos	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
					Líquido	Gás				
	71051080 / ARUM080LTES.EWGBLEU	8	22.4/25.2	930x1690x760	9.52(3/8)	19.05(3/4)	20	8	58	Sob Consulta
	71051100 / ARUM100LTES.EWGBLEU	10	28.0/31.5	930x1690x760	9.52(3/8)	22.2(7/8)	25	10	58	
	71051120 / ARUM120LTES.EWGBLEU	12	33.6/37.8	930x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	30	12	59	
	71051140 / ARUM140LTES.EWGBLEU	14	39.2/44.1	1240x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	35	14	60	
	71051160 / ARUM160LTES.EWGBLEU	16	44.8/50.4	1240x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	40	16	60.5	
	71051180 / ARUM180LTES.EWGBLEU	18	50.4/56.7	1240x1690x760	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	45	18	61	
	71051200 / ARUM200LTES.EWGBLEU	20	56.0/63.0	1240x1690x760	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	50	20	62	Sob Consulta
	71051220 / ARUM220LTES.EWGBLEU	22	61.6/69.3	1240x1690x760	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	44	22	64.5	
	71051240 / ARUM240LTES.EWGBLEU	24	67.2/74.3	1240x1690x760	15.88(5/8)	34.9(1-3/8)	48	24	65	
	71051260 / ARUM260LTES.EWGBLEU	26	72.8/81.9	1240x1690x760	19.05(3/4)	34.9(1-3/8)	52	26	65	
	71051280 / ARUM280LTES.EWGBLEU	28	78.4/87.8	(1240x1690x760)+(930x1690x760)	19.05(3/4)	34.9(1-3/8)	56	16+12	62.8	
	71051300 / ARUM300LTES.EWGBLEU	30	84.0/94.5	(1240x1690x760)+(930x1690x760)	19.05(3/4)	34.9(1-3/8)	60	18+12	63.1	
	71051320 / ARUM320LTES.EWGBLEU	32	89.6/100.8	(1240x1690x760)+(930x1690x760)	19.05(3/4)	34.9(1-3/8)	64	20+12	63.8	Sob Consulta
	71051340 / ARUM340LTES.EWGBLEU	34	95.2/107.1	(1240x1690x760)+(930x1690x760)	19.05(3/4)	34.9(1-3/8)	64	22+12	65.6	
	71051360 / ARUM360LTES.EWGBLEU	36	100.8/111.8	(1240x1690x760)+(930x1690x760)	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+12	66	
	71051380 / ARUM380LTES.EWGBLEU	38	106.4/118.1	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+14	66.2	
	71051400 / ARUM400LTES.EWGBLEU	40	112.0/124.0	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+16	66.3	
	71051420 / ARUM420LTES.EWGBLEU	42	117.6/130.7	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+18	66.5	
	71051440 / ARUM440LTES.EWGBLEU	44	123.2/137.0	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+20	66.8	Sob Consulta
	71051460 / ARUM460LTES.EWGBLEU	46	128.8/143.3	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+22	67.8	
	71051480 / ARUM480LTES.EWGBLEU	48	134.4/148.0	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+24	68	
	71051500 / ARUM500LTES.EWGBLEU	50	140.0/155.9	(1240x1690x760)x2 + (930x1690x760)	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+14+12	67	
	71051520 / ARUM520LTES.EWGBLEU	52	145.6/161.8	(1240x1690x760)x2 + (930x1690x760)	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+16+12	67.1	
	71051540 / ARUM540LTES.EWGBLEU	54	151.2/168.5	(1240x1690x760)x2 + (930x1690x760)	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+18+12	67.2	
	71051560 / ARUM560LTES.EWGBLEU	56	156.8/174.8	(1240x1690x760)x2 + (930x1690x760)	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+20+12	67.4	Sob Consulta
	71051580 / ARUM580LTES.EWGBLEU	58	162.4/181.1	(1240x1690x760)x2 + (930x1690x760)	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+22+12	68.3	
	71051600 / ARUM600LTES.EWGBLEU	60	168.0/185.8	(1240x1690x760)x2 + (930x1690x760)	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+24+12	68.5	
	71051620 / ARUM620LTES.EWGBLEU	62	173.6/192.1	(1240x1690x760)x3	22.2(7/8)	44.5(1-3/4)	64	24+24+14	68.6	
	71051640 / ARUM640LTES.EWGBLEU	64	179.2/198.0	(1240x1690x760)x3	22.2(7/8)	44.5(1-3/4)	64	24+24+16	68.7	
	71051660 / ARUM660LTES.EWGBLEU	66	184.8/204.7	(1240x1690x760)x3	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+18	68.8	
	71051680 / ARUM680LTES.EWGBLEU	68	190.4/211.0	(1240x1690x760)x3	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+20	69	Sob Consulta
	71051700 / ARUM700LTES.EWGBLEU	70	196.0/217.3	(1240x1690x760)x3	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+22	69.6	
	71051720 / ARUM720LTES.EWGBLEU	72	201.6/222.0	(1240x1690x760)x3	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24	69.8	
	71051740 / ARUM740LTES.EWGBLEU	74	207.2/229.9	(1240x1690x760)x3 + (930x1690x760)	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+14+12	69.1	
	71051760 / ARUM760LTES.EWGBLEU	76	212.8/235.8	(1240x1690x760)x3 + (930x1690x760)	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+16+12	69.2	
	71051780 / ARUM780LTES.EWGBLEU	78	218.4/242.5	(1240x1690x760)x3 + (930x1690x760)	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+18+12	69.2	
	71051800 / ARUM800LTES.EWGBLEU	80	224.0/248.8	(1240x1690x760)x3 + (930x1690x760)	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+20+12	69.4	Sob Consulta
	71051820 / ARUM820LTES.EWGBLEU	82	229.6/255.1	(1240x1690x760)x3 + (930x1690x760)	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+22+12	70	
	71051840 / ARUM840LTES.EWGBLEU	84	235.2/259.8	(1240x1690x760)x3 + (930x1690x760)	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24+12	70.1	
	71051860 / ARUM860LTES.EWGBLEU	86	240.8/266.1	(1240x1690x760)x4	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24+14	70.2	
	71051880 / ARUM880LTES.EWGBLEU	88	246.4/272	(1240x1690x760)x4	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24+16	70.3	
	71051900 / ARUM900LTES.EWGBLEU	90	252.0/278.7	(1240x1690x760)x4	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24+18	70.3	
	71051920 / ARUM920LTES.EWGBLEU	92	257.6/285.0	(1240x1690x760)x4	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24+20	70.4	Sob Consulta
	71051940 / ARUM940LTES.EWGBLEU	94	263.2/291.3	(1240x1690x760)x4	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24+22	70.9	
	71051960 / ARUM960LTES.EWGBLEU	96	268.8/296.0	(1240x1690x760)x4	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24+24	71	

DERIVAÇÕES



Derivações	Código / Multi V, S	Preço Total s/IVA	Multi V HR	Preço Total s/IVA
	71950005 / ARBLN01621.ENCXLEU	Sob Consulta	71950025 / ARBLB01621.ENCXLEU	Sob Consulta
	71950010 / ARBLN03321.ENCXLEU		71950030 / ARBLB03321.ENCXLEU	
	71950015 / ARBLN07121.ENCXLEU		71950035 / ARBLB07121.ENCXLEU	
	71950020 / ARBLN14521.ENCXLEU		71950040 / ARBLB14521.ENCXLEU	
	71950022 / ARBLN23220.ENCXLEU		71950042 / ARBLB23220.ENCXLEU	
	71950045 / ARCNN21.ENCXLEU		71950050 / ARCNB21.ENCXLEU	
Ligações para Unid. Exteriores	71950050 / ARCNN31.ENCXLEU	Sob Consulta	71950060 / ARCNB31.ENCXLEU	Sob Consulta
	71950052 / ARCNN41.ENCXLEU		71950062 / ARCNB41.ENCXLEU	

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.ENCXLEU	4 ramificações	Sob Consulta
	71950075 / ARBL057.ENCXLEU	7 ramificações	
	71950070 / ARBL104.ENCXLEU	4 ramificações	
	71950080 / ARBL107.ENCXLEU	7 ramificações	
	71950085 / ARBL1010.ENCXLEU	10 ramificações	
	71950090 / ARBL2010.ENCXLEU	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



Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Permutador de Placas (R410A/Água)		Nº de Unidades Interiores	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s./IVA
			Perda de Carga [kPa]	Caudal Volumico [m3/h]			
71270010 / ARWN080LAS4EWGBLEU	22.4 / 25.2	755x997x500	10.7	4.62	13	47	Sob Consulta
71270020 / ARWN100LAS4EWGBLEU	28.0 / 31.5	755x997x500	15.8	5.76	16	50	
71270040 / ARWN140LAS4EWGBLEU	39.2 / 44.1	755x997x500	28.6	8.1	23	58	
71270070 / ARWN200LAS4EWGBLEU	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



Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Permutador de Placas (R410A/Água)		Nº de Unidades Interiores	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s./IVA
			Perda de Carga [kPa]	Caudal Volumico [m3/h]			
71271010 / ARWB080LAS4EWGBLEU	22.4 / 25.2	755x997x500	10.7	4.62	13	47	Sob Consulta
71271020 / ARWB100LAS4EWGBLEU	28 / 31.5	755x997x500	15.8	5.76	16	50	
71271040 / ARWB140LAS4EWGBLEU	39.2 / 44.1	755x997x500	28.6	8.1	23	58	
71271070 / ARWB200LAS4EWGBLEU	56.0 / 63.0	755x997x500	30.1	11.5	32	54	

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

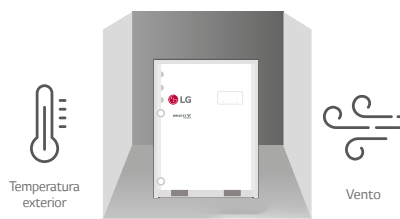
CAIXAS DE RECUPERACAO DE CALOR

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	

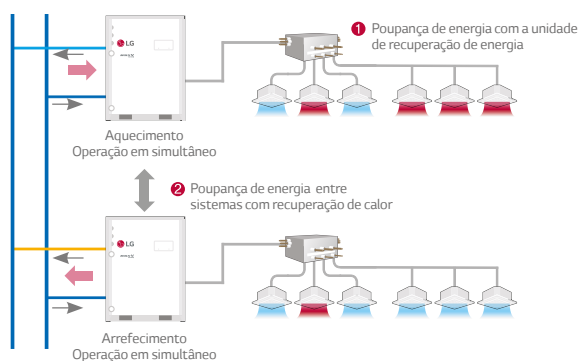
MULTI VTM WATER IV

- 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

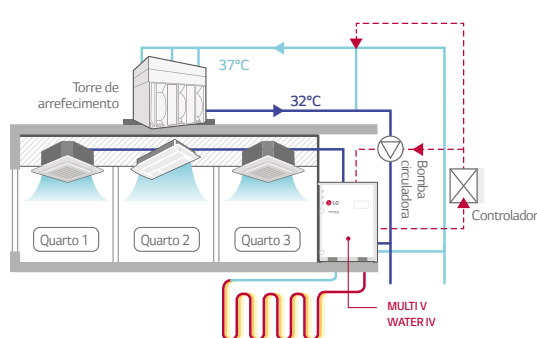
Operação independente das condições exteriores



Disponível em Bomba de calor & Recuperação de calor



Aplicável a Geotermia



MULTI V INTERIORES - UNIDADES MURAIS



	Código / Modelo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás		
MURAIS	71300405 / ARNU05GSJC4.EMBBLEU	1,6 / 1,8	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/29/28	Sob Consulta
	71300407 / ARNU07GSJC4.EMBBLEU	2,2 / 2,5	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/30/28	
	71300409 / ARNU09GSJC4.EMBBLEU	2,8 / 3,2	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	34/32/28	
	71300412 / ARNU12GSJC4.EMBBLEU	3,6 / 4,0	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/30	
	71300415 / ARNU15GSJC4.EMBBLEU	4,5 / 5,0	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	42/39/32	
	71300418 / ARNU18GSJC4.EMBBLEU	5,6 / 6,3	998x330x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/35/33	
	71300424 / ARNU24GSJC4.EMBBLEU	7,1 / 8,0	998x330x210	9,52(3/8)	15,88(5/8)	46/41/34	
	71300530 / ARNU30GSVA4.EMBBLEU	8,8 / 9,4	1190x346x265	9,52(3/8)	15,88(5/8)	48/44/42	
ARTICULADOR	71300536 / ARNU36GSVA4.EMBBLEU	10,4 / 10,8	1190x346x265	9,52(3/8)	15,88(5/8)	52/47/43	Sob Consulta
	71302007 / ARNU07GSJR4.ENCBLUE	2,2 / 2,5	837x308x192	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/30/28	
	71302009 / ARNU09GSJR4.ENCBLUE	2,8 / 3,2	837x308x192	6,35(1/4)	12,7(1/2)	34/32/28	
	71302012 / ARNU12GSJR4.ENCBLUE	3,6 / 4,0	837x308x192	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/30	
	71302015 / ARNU15GSJR4.ENCBLUE	4,5 / 5,0	837x308x192	6,35(1/4)	12,7(1/2)	42/39/32	
GALLERY	71302018 / ARNU18GSJR4.ENCBLUE	5,6 / 6,3	837x308x192	6,35(1/4)	12,7(1/2)	43/39/34	Sob Consulta
	71301009 / ARNU09GSF14.ENCBLUE (1)	2,8 / 3,2	600x600x146	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/32/27	
	71301012 / ARNU12GSF14.ENCBLUE (1)	3,6 / 4,0	600x600x146	6,35(1/4)	12,7(1/2)	44/38/32	

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

MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CASSETTE



	Código / Modelo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás		
ROUND FLOW	71304424 / ARNU24GTYAA.ENCMBEA	7,1 / 8	1050x330x1050	9,52(3/8)	15,88(5/8)	22/21/19	Sob consulta
	71304436 / ARNU36GTYAA.ENCMBEA	10,6 / 11,9	1050x330x1050	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/39/37	Sob consulta
	71304448 / ARNU48GTYAA.ENCMBEA	14,1 / 15,9	1050x330x1050	9,52(3/8)	15,88(5/8)	47/44/39	Sob consulta
CASSETTE 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-UUC1.ENCXLEU		1100x34x500				
	71304609 / ARNU09GTUB4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	860x132x450	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/34/32	
	71304610 / PT-UUC1.ENCXLEU		1100x34x500				
	71304612 / ARNU12GTUB4.ENWBLEU	3,6 / 4,0	860x132x450	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/35/32	
	71304613 / PT-UUC1.ENCXLEU		1100x34x500				
	71304618 / ARNU18GTB4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	1180x132x450	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/35	
	71304619 / PT-UTC.ENCXLEU		1420x34x500				
CASSETTE 2 VIAS	71304624 / ARNU24GTB4.ENWBLEU	7,1 / 7,1	1180x132x450	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/36	Sob consulta
	71304625 / PT-UTC.ENCXLEU		1420x34x500				
	71304709 / ARNU09GTS4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	
	71304710 / PT-USC.ENCXLEU (3)		100x28x690				
	71304712 / ARNU12GTS4.ENWBLEU	3,6 / 4,0	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/36/32	
	71304713 / PT-USC.ENCXLEU (3)		100x28x690				
	71304718 / ARNU18GTS4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/36/32	
	71304719 / PT-USC.ENCXLEU (3)		100x28x690				
CASSETTE 4 VIAS	71304724 / ARNU24GTS4.ENWBLEU	7,1 / 8,0	830x225x600	9,52(3/8)	15,88(5/8)	42/38/34	Sob consulta
	71304725 / PT-USC.ENCXLEU (3)		100x28x690				
	71305105 / ARNU05GTRB4.ENWBLEU	1,6 / 1,8	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/26	
	71305106 / PT-QAGWO.ENCXCOM		700x30x700				
	71305107 / ARNU07GTRB4.ENWBLEU	2,2 / 2,5	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/26	
	71305108 / PT-QAGWO.ENCXCOM		700x30x700				
	71305109 / ARNU09GTRB4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/29/27	
	71305110 / PT-QAGWO.ENCXCOM		700x30x700				
	71305112 / ARNU12GTRB4.ENWBLEU	3,6 / 4,0	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/30/27	
	71305113 / PT-QAGWO.ENCXCOM		700x30x700				
	71305115 / ARNU15GTQB4.ENWBLEU	4,5 / 5,0	570x256x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	
	71305116 / PT-QAGWO.ENCXCOM		700x30x700				
	71305118 / ARNU18GTQB4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	570x256x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/35/34	
	71305119 / PT-QAGWO.ENCXCOM		700x30x700				
	71305121 / ARNU21GTQB4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	570x256x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/38/34	
	71305122 / PT-QAGWO.ENCXCOM		700x30x700				
	71305124 / ARNU24GTB84.ENWBLEU	7,1 / 8,0	840x204x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/34/31	
	71305125 / PT-AAGWO.ENCXCOM		950x25x950				
	71305128 / ARNU28GTB84.ENWBLEU	8,2 / 9,2	840x204x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/35/33	
	71305129 / PT-AAGWO.ENCXCOM		950x25x950				
	71305130 / ARNU30GTB84.ENWBLEU	9,0 / 10,0	840x204x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	40/36/33	
	71305131 / PT-AAGWO.ENCXCOM		950x25x950				
	71305136 / ARNU36GTAB4.ENWBLEU	10,6 / 11,9	840x246x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	42/39/36	
	71305137 / PT-AAGWO.ENCXCOM		950x25x950				
	71305142 / ARNU42GTAB4.ENWBLEU	12,3 / 13,8	840x288x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	44/41/39	
	71305143 / PT-AAGWO.ENCXCOM		950x25x950				
	71305148 / ARNU48GTAB4.ENWBLEU	14,1 / 15,9	840x288x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	46/43/41	
	71305149 / PT-AAGWO.ENCXCOM		950x25x950				

Painel não incluído / Novos modelos disponíveis: 2º semestre

Controladores por Cabo							Controlador por Infra Vermelhos
Premium	Standard III		Standard II		Simple	Simple for Hotel	
PREMTA000 PREMTA00A PREMTA00B	PREMTB100 (Branco)	PREMTB110 (Preto)	PREMTB001 (Branco)	PREMTB01 (Preto)	PQRCVCLQ (Preto) PQRCVCLQW (Branco)	PQRCHCAQ (Preto) PQRCHCAQW (Branco)	PQWRHQFDB



MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CONDUTA

	Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruído dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás		
 (BC)	71304007 / ARNU07GM1A4.ENCBLUE	2,2 / 2,5	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	26/24/23	Sob consulta
	71304009 / ARNU09GM1A4.ENCBLUE	2,8 / 3,2	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	27/25/23	
	71304012 / ARNU12GM1A4.ENCBLUE	3,6 / 4,0	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	27/25/23	
	71304015 / ARNU15GM1A4.ENCBLUE	4,5 / 5,0	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/27/23	
	71304018 / ARNU18GM1A4.ENCBLUE	5,6 / 6,3	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	31/28/25	
	71304024 / ARNU24GM1A4.ENCBLUE	7,1 / 8,0	900x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	32/29/26	
	71304028 / ARNU28GM2A4.ENCBLUE	8,2 / 9,2	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/34/33	
	71304036 / ARNU36GM2A4.ENCBLUE	10,6 / 11,9	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	37/36/34	
	71304042 / ARNU42GM2A4.ENCBLUE	12,3 / 13,8	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	38/37/36	
	71304048 / ARNU48GM3A4.ENCBLUE	14,1 / 15,9	1250x360x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/37/35	
	71304054 / ARNU54GM3A4.ENCBLUE	15,8 / 18,0	1250x360x700	9,52(3/8)	19,05(3/4)	42/40/39	
	71304076 / ARNU76GB8A4.ENCBLUE	22,4 / 25,2	1562x460x688	9,52(3/8)	19,05(3/4)	45/41/40	
 (BC)	71304096 / ARNU96GB8A4.ENCBLUE	28,0 / 31,5	1562x460x688	9,52(3/8)	22,2(7/8)	47/42/41	Sob consulta
	71303705 / ARNU05GL1G4.ENCBLUE	1,7 / 1,9	700x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	25/24/22	
	71303707 / ARNU07GL1G4.ENCBLUE	2,2 / 2,5	700x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	26/24/22	
	71303709 / ARNU09GL1G4.ENCBLUE	2,8 / 3,2	700x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	28/25/22	
	71303712 / ARNU12GL2G4.ENCBLUE	3,6 / 4,0	900x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/27/25	
	71303715 / ARNU15GL2G4.ENCBLUE	4,5 / 5,0	900x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	33/30/28	
	71303718 / ARNU18GL2G4.ENCBLUE	5,6 / 6,3	900x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/32/29	
	71303721 / ARNU21GL3G4.ENCBLUE	6,2 / 7,0	1100x190x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	35/29/28	
 (BC)	71303724 / ARNU24GL3G4.ENCBLUE	7,1 / 8,0	1100x190x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/33/28	Sob consulta
	71600076 / ARNU76GB8Z4.ENWALEU	22,4 / 21,4	1562x460x688	9,52(3/8)	19,05(3/4)	45/43/43	
 (BC)	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

	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		
 a)	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.ENWALEU b)	5,6 / 6,3	1200x235x690	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/33	
	71305524 / ARNU24GV1A4.ENWALEU b)	7,1 / 8,0	1200x235x690	9,52(3/8)	15,88(5/8)	37/35/33	
	71305536 / ARNU36GV2A4.ENWALEU b)	10,6 / 11,9	1600x235x690	9,52(3/8)	15,88(5/8)	48/46/44	
	71305548 / ARNU48GV2A4.ENWALEU b)	14,1 / 15,9	1600x235x690	9,52(3/8)	15,88(5/8)	49/47/44	
 b)	71303507 / ARNU07GCEA4.ENWBLEU	2,2 / 2,5	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/33/31	Sob consulta
	71303509 / ARNU09GCEA4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	
	71303512 / ARNU12GCEA4.ENWBLEU	3,6 / 4,0	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/35/33	
	71303515 / ARNU15GCEA4.ENWBLEU	4,5 / 5,0	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/37/35	
	71303518 / ARNU18GCEA4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	1345x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/34	
	71303524 / ARNU24GCEA4.ENWBLEU	7,1 / 8,0	1345x635x203	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/37	
 b)	71303007 / ARNU07GCEU4.ENCBLUE	2,2 / 2,5	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/33/31	Sob consulta
	71303009 / ARNU09GCEU4.ENCBLUE	2,8 / 3,2	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	
	71303012 / ARNU12GCEU4.ENCBLUE	3,6 / 4,0	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/35/33	
	71303015 / ARNU15GCEU4.ENCBLUE	4,5 / 5,0	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/37/35	
	71303018 / ARNU18GCEU4.ENCBLUE	5,6 / 6,3	1256x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/34	
	71303024 / ARNU24GCEU4.ENCBLUE	7,1 / 8,0	1256x639x190	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/37	
 b)	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



ERV DX - CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA COM BATERIA DX

Código / Modelo	Potência Térmica [kW]	Caudal Volumico (SA/A/B) [m³/h]	Pressão Estática Disponível (SA/A/B) [m²/h]	Humidificação		Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
	Arref. / Aquec.			Caudal Mássico [kg/h]	Pressão Func. [Mpa]			
71503050 / LZ-H050GXH4.ENWALEU	4,93 / 6,73	500/500/440	160/120/100	2,70	0,02-0,49	1667x365x1140	33	3.600 €
71504050 / LZ-H050GXN4.ENWALEU	4,93 / 6,73	500/500/440	180/150/110	—	—	1667x365x1140	35	3.075 €
71503080 / LZ-H080GXH4.ENWALEU	7,46 / 9,80	800/800/640	140/90/70	4,00	0,02-0,49	1667x365x1140	34	4.200 €
71504080 / LZ-H080GXN4.ENWALEU	7,46 / 9,80	800/800/640	170/120/80	—	—	1667x365x1140	36	3.595 €
71503100 / LZ-H100GXH4.ENWALEU	9,12 / 11,72	1000/1000/820	110/70/60	5,40	0,02-0,29	1667x365x1140	35	4.475 €
71504100 / LZ-H100GXN4.ENWALEU	9,12 / 11,72	1000/1000/820	150/100/70	—	—	1667x365x1140	36	3.795 €

Acessório Opcional: CO2 Sensor AHCS100H0

ERV - CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA

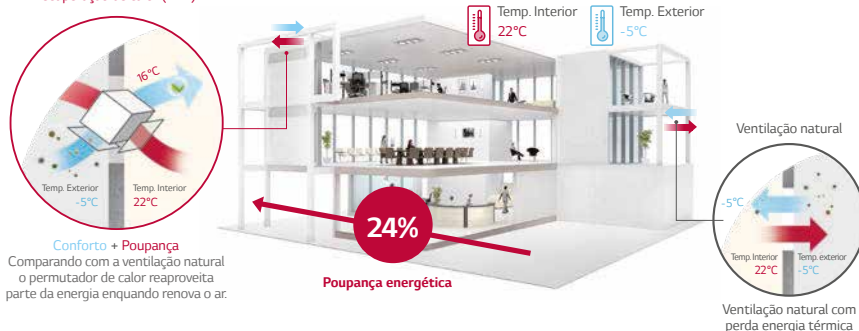
	Código / Modelo	Caudal Volumico (SA/A/B) [m³/h]	Pressão Estática Disponível [Pa] (SA/A/B)	Eficiência do Permutador (%) (SA/A/B)		Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA	
				Temperatura Seca	Entalpia				
					Arrefecimento				Aquecimento
10	71505015 / LZ-H025GBA4.ENWALEU	250/250/150	100/70/50	80/80/83	66/66/68	70/70/72	988x273x1014	29/28/24	1.225 €
	71505035 / LZ-H035GBA5.ENWALEU	350/350/210	150/100/150	80/80/82	71/71/75	75/75/80	988x273x1014	35/32/26	1.375 €
	71505050 / LZ-H050GBA5.ENWALEU	500/500/320	150/100/50	79/79/82	68/68/75	75/75/78	988x273x1014	37/36/28	1.935 €
	71505080 / LZ-H080GBA5.ENWALEU	800/800/660	160/100/50	82/82/83	66/66/70	73/73/76	1101x405x1230	41/37/33	2.700€
	71505100 / LZ-H100GBA5.ENWALEU	1000/1000/800	160/100/50	80/80/81	64/64/67	71/71/73	1101x405x1230	41/38/34	2.950€
	71505150 / LZ-H150GBA5.ENWALEU	1500/1500/1200	160/100/50	82/82/83	66/66/70	73/73/76	1353x815x1230	44/40/36	4.975 €
	71505200 / LZ-H200GBA5.ENWALEU	2000/2000/1600	160/100/50	80/80/81	64/64/67	71/71/73	1353x815x1230	44/41/37	5.375 €

CO2 Sensor AHCS100H0 incluído

Acessório Opcional Filtro F7: AHFT035H0; AHFT050H0 e AHFT100H1

NECESSIDADE DO ERV

Unidade de ventilação e recuperação de calor (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 Single A	220-240V/50 Hz/ 1Ø	1.300 €
	71900103 / PAHCS000.ENCXLE3	Kit comunicação (Controlo temp. descarga ar)	Multi V Single A		1.450 €

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	365 €
	71900101 / PRLK096A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 28,1-56 kW			400 €
	71900111 / PRLK396A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 56,1-112 kW			600 €
	71900113 / PRLK594A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 112,1-168 kW			750 €

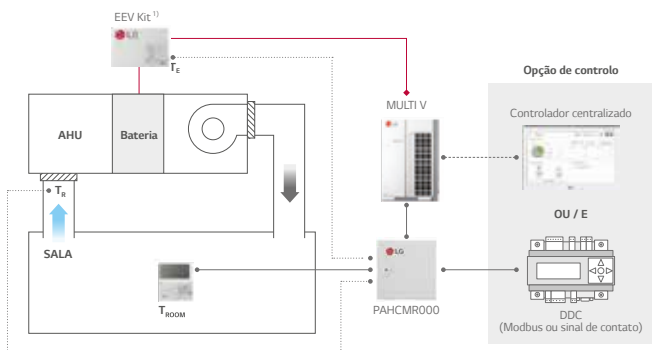
Interligação a permutadores de expansão directa em Unidades de Tratamento de Ar numa gama de capacidades de 7 a 168 kW.

Aplicação do Kit de Comunicação

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

- Sensor de temperatura
- Linha de comunicação
- Linha de com. central para a UE
- Tubo de ref.

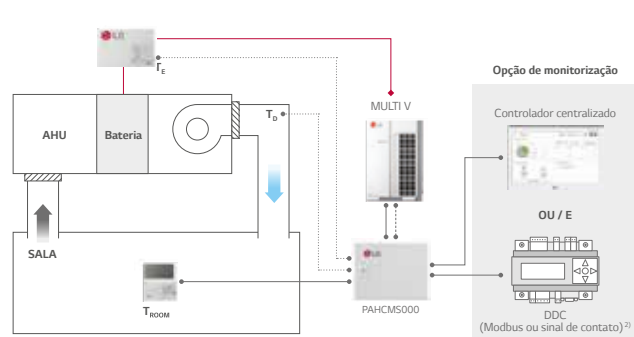
T_E = Temperatura do evaporador (Fluido líquido / Tubo gás)
 T_R = Temperatura do ar de retorno
 T_{ROOM} = Temperatura do ar ambiente



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

- Sensor de temperatura
- Linha de comunicação
- Linha de com. central para a UE
- Tubo de ref.

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



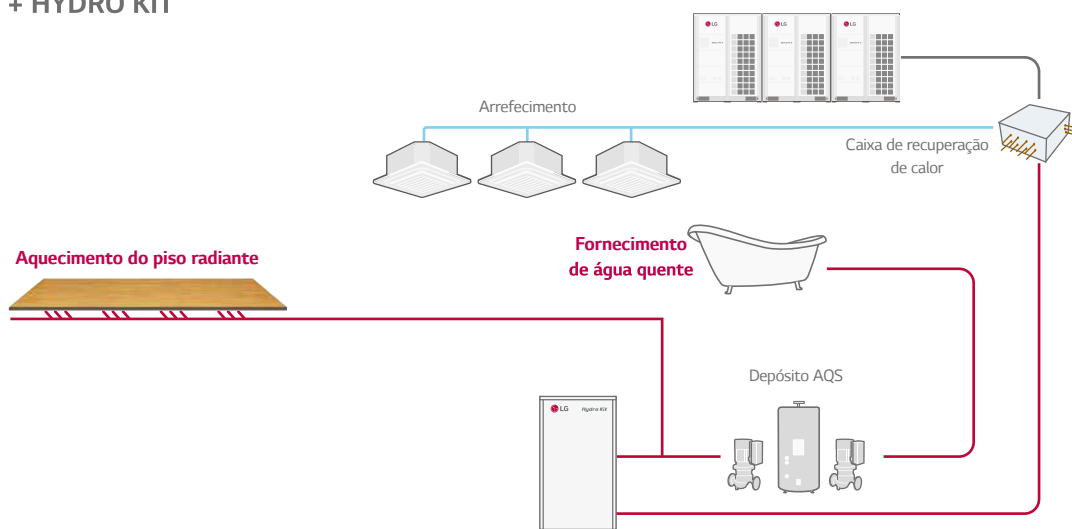
Verificar compatibilidades no manual de produto



HIDRO KIT						
Código / Modelo		Capacidade de Arref. /Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol./mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
MT	71800004 / ARNH04GK2A4.ENWALEU	12,3/13,8	520x631x330	(9,52; 15,88)/ (3/8; 5/8)	26	3.950 €
	71800010 / ARNH10GK2A4.ENWALEU	28,0/31,5	520x631x330	(9,52; 22,2)/ (3/8; 7/8)	26	5.040 €

MT: Média Temperatura

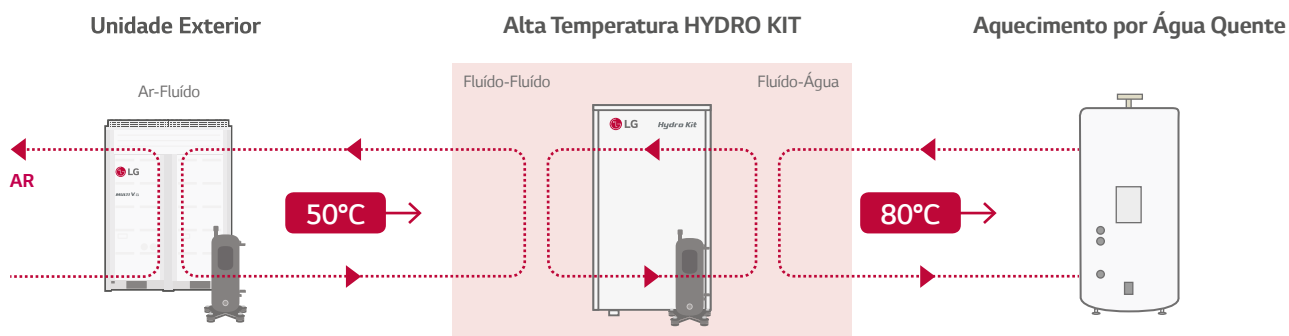
MULTI V 5 + HYDRO KIT



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	8.450 €
	71810008 / ARNH08GK3A4.ENWALEU	- /25,2	520x1080x330	(9,52; 19,05)/ (3/8; 3/4)	46	9.350 €

AT: Alta Temperatura

Diagrama do ciclo do Hidrokit de alta temperatura





SPLIT - MÉDIA TEMPERATURA



	Código / Modelo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] [mm]	Preço Unidade Exterior s/IVA	Hidrokit		Unidade interior com depósito integrado
						Monofásica	Trifásica	
						7305011 / HN16M.NK4 7305012 / HN1616.NK3 ⁽¹⁾	7305014 / HN1639.NK3	7305016 / HN1616T.NB0(a)
						3.900 €	3.750 €	Sob consulta
10	7305005 / HU051MR.U44	5,5/5,5	950x834x330	[3/8, 5/8] [9,52; 15,88]	1.715 €	5.615 € 		
	7305007 / HU071MR.U44	7,0/7,0	950x834x330		1.865 €	5.765 € 		
	7305009 / HU091MR.U44	9,0/9,0	950x834x330		2.165 €	6.065 € 		
	7305013 / HU121.U33	12/10,4	950x1380x330		3.025 €	6.925 € 		Sob consulta
	7305015 / HU141.U33	14,0/12,0	950x1380x330		3.125 €	7.025 € 		Sob consulta
	7305017 / HU161.U33	16,0/13,0	950x1380x330		3.425 €	7.325 € 		Sob consulta
30	7305123 / HU123.U33	12/10,4	950x1380x330		3.085 €		6835 € 	Sob consulta
	7305143 / HU143.U33	14,0/12,0	950x1380x330		3.565 €		7.315 € 	Sob consulta
	7305163 / HU163.U33	16,0/13,0	950x1380x330		3.915 €		7.665 € 	Sob consulta

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

^(a) Acessório Obrigatório: PP485B00K (com unidade HN1616T)

MONOBLOCO - MÉDIA TEMPERATURA



Código / Modelo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
7327051 / HM051M.U43	5,5/5,5	1239x834x330	4.700 €
7327071 / HM071M.U43	7,0/7,0	1239x834x330	5.225 €
7327091 / HM091M.U43	9,0/9,0	1239x834x330	5.820 €
7327095 / HM091MRS.U33	9,0/9,0	1239x1380x330	5.900 €
7327121 / HM121M.U33	12,0/12,0	1239x1380x330	6.385 €
7327141 / HM141M.U33	14,0/14,0	1239x1380x330	6.795 €
7327161 / HM161M.U33	16,0/16,0	1239x1380x330	7.195 €
7327123 / HM123M.U33	12,0/12,0	1239x1380x330	6.650 €
7327143 / HM143M.U33	14,0/14,0	1239x1380x330	7.285 €
7327163 / HM163M.U33	16,0/16,0	1239x1380x330	7.410 €

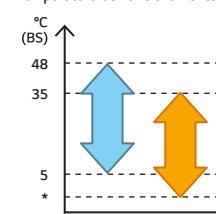
Temperatura de saída da água- Aquecimento: 15 a 65°C Arrefecimento 5 a 27°C

RESISTÊNCIAS

Código / Modelo	Capacidade [kW]		Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
7380010 / HA031M.E1	3.0	Resistência de apoio (3kW)	210x607x220	1.465 €
7380012 / HA061M.E1	3.0 + 3.0	Resistência de apoio (3kW+3kW)		1.565 €



Temperatura de Funcionamento



* -20 (Split R410a)
-25 (Monobloco)



SPLIT - ALTA TEMPERATURA



	Código / Modelo	Modelo Suíxo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
10	7350161 / HU161HA	73501610 / HN1610HNK3	16/ -	520 x 1080 x 330	4.225 €	8.290 €
		73501611 / HU161HAU33		950x1380x330	4.065 €	



Dupla Serpentina



Uma Serpentina

DEPÓSITOS DE ÁGUA

Código / Modelo	Volume [L]	Electric Heater [kW]	Dimensões Diâmetro/ Altura [mm]	Ligação hidráulica Heat Pump [mm]	Preço Total s/IVA
7380020 / OSHW-200FAEU (1)	200	2,4	640/1350	1"	2.545 €
7380030 / OSHW-300FAEU	300	2,4	640/1850	1"	3.130 €
7380050 / OSHW-500FAEU	500	2,4	810/1900	1 1/4"	5.970 €
7381030 / OSHW-300FDAEU	300	2,4	640/1350	1"(Sup 3/4")	3.295 €

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

ACESSÓRIOS

Acessório	Descrição	Preço Total s/IVA
7390005 / PHTLA.ENCXLEU	Kit para depósito AQS (1Ph Split)	345 €
7390010 / PHTC.ENCXLEU	Kit para depósito AQS (3Ph Split)	345 €
7390007 / PHTB.ENCXLEU	Kit para depósito AQS (monobloco)	345 €
7190070 / PQRSTA0.ENCXCOM	Sensor remoto de temperatura	45 €
7390025 / PHLLA.ENCXLEU	Kit Solar térmico	345 €
71900146 / PDRYCB000.ENCXCOM	Contacto Seco - 1 Ponto contacto 220V	130 €
71900150 / PDRYCB300.ENCXLEU	Contacto seco para Termostato	205 €
7390030 / PHDPB.ENCXLEU	Tabuleiro de condensados	245 €
7390035 / OSHA-MV.AEU	Válvula de Mistura - compatível com depósitos OSHW (3/4" dn20)	360 €
7390040 / OSHA-MV1.AEU	Válvula de Mistura - compatível com depósitos OSHW (1" dn25)	390 €
7390045 / OSHA-3V.AEU	Válvula de 3 Vias - Compatível com depósitos OSHW	565 €
7390050 / PRSTAT5K10.ENCXLEU	Sensor de Temperatura de mistura	205 €
7390055 / PWFMD200.ENCXLEU	Wi-Fi Modem	175 €
7390060 / PWYREW000.ENCXLEU	Cabo de extensão opcional (10 m)	75 €
7390065 / PP485B00K.ENCXLEU	Placa interface ODU-IDU (Instalação ODU) - Split com depósito integrado	125 €
7390070 / PHRSTA0.ENCXLEU	Sonda Temperatura AQS	70 €

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

TABELA DE PREÇOS AC 2020

CONTROLADORES CENTRAIS

Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
71900015 / PQCSZ250S0.ENCXCOM	Controlador Central Simples - (32 UI)	945 €
71900110 / PACEZA000.ENCXLEU	Controlador Central Simples Ez Touch - (64 UI)	1.575 €
7190025 / PACSSA000.ENCXLEU	AC Smart 5 - (128 UI)	3.675 €
71900210 / PACPSA000.ENCXLEU	ACP 5 - (256 UI)	5.250 €
71900214 / PACMSA000.ENCXLEU	AC Manager 5 (8.192 UI)	7.035 €
71900116 / PLNWK8000.ENCXLEU	BNU- LW (para utilizar com Lon Works) - (64 UI)	3.825 €
71900117 / PMBUSB00A.ENCXLEU	Para utilizar com Modbus RTU	750 €
71900118 / LG-AC-KNX4.AEU	KNX (4 Unidades) - para utilizar com KNX	1.155 €
71900120 / LG-AC-KNX8.AEU	KNX (8 Unidades) - para utilizar com KNX	1.995 €
71900122 / LG-AC-KNX16.AEU	KNX (16 Unidades) - para utilizar com KNX	2.625 €
71900124 / LG-AC-KNX64.AEU	KNX (64 Unidades) - para utilizar com KNX	3.950 €
71900014 / PMNFP14A1.ENCXCOM	PI485 (converte protocolo LG para o protocolo RS485 e aplicar em todos os sistemas excepto Multi V / ERV-DX)	160 €
71900040 / PHNFP14A0.ENCXCOM	PI485 (ERV)	160 €
71900018 / PQNUD1540.ENCXCOM	PDI Premium (8 port)	2.850 €
71900126 / PPWRD8000.ENCXLEU	PDI Standard (2 port)	1.100 €
71900128 / PEXPM8000.ENCXLEU	ACS módulo I/O (Digital/Analógico)	1.575 €
71900220 / PEXPM8300.ENCXCOM	ACU módulo IO (UI O)	600 €
71900221 / PEXPM8200.ENCXCOM	ACU módulo IO (UO)	600 €
71900222 / PEXPM8100.ENCXCOM	ACU módulo IO (UI)	600 €

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

CONTROLADORES INDIVIDUAIS

Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
71900130 / PQWRHQFDB.ENCXLEU	Comando por infravermelhos	100 €
71900129 / PWLSSB21H.EXCXLEU	Comando por infravermelhos (novo)	100 €
71900132 / LG-IR-WF-1.AEU	Controlador Wi-Fi	265 €
71900133 / PWFMD200.ENCXLEU	Para unidade interior (ver compatibilidades catálogo)	175 €
71900131 / PWYREW000.ENCXLEU	Cabo de extensão para PWFMD200 (10 m)	75 €
LG20-9005 / PREMTB001.ENCXCOM	Comando Remoto por Cabo (Branco)	90 €
71900134 / PREMTB01.ENCXLEU	Comando Remoto por Cabo (Preto)	90 €
71700136 / PREMTB100.ENCXCOM	Comando Remoto Standard 3 por Cabo (Branco)	210 €
71900138 / PREMTB110.ENCXLEU	Comando Remoto Standard 3 por Cabo (Preto)	210 €
7190054 / PQRCVLOQW.ENCXCOM	Comando de Funcao simples (Branco)	140 €
7190052 / PQRCVLOQ.ENCXLEU	Comando de Funcao simples (Preto)	140 €
71900140 / PQRCHCAQW.ENCXCOM	Comando de funcoes para Hotel (Branco)	140 €
71900142 / PQRCHCAQ.ENCXCOM	Comando de funcoes para Hotel (Preto)	140 €
71900144 / PREMTA000.ENCXCOM	Comando por Cabo Premium	525 €

ACESSÓRIOS

Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
71900146 / PDRYCB000.ENCXCOM	1 Ponto contacto 220V	130 €
71900082 / PDRYCB400.ENCXLEU	2 Pontos de Contacto (Digital) DC 5V & 12V (IDU PCB)	195 €
71900150 / PDRYCB300.ENCXLEU	8 Pontos de Contacto (p/ Termostato) DC 5V & 12V (IDU PCB)	205 €
71900152 / PDRYCB500.ENCXCOM	Contacto seco para Modbus RTU DC 5V & 12V (IDU PCB)	205 €
71900084 / PQDSBCDVM0.ENCXCOM	Contacto seco Un. Exterior	290 €
71900154 / PVDSMN000.ENCXCOM	Modulo I/O (Multi V 5)	580 €
71900156 / PWFCKN000.ENCXLEU	Kit Controlo para valvula de caudal variavel	525 €
71900036 / PRDSBM.ENCXCOM	Inversor Manual de Ciclo	110 €
71900158 / PZCWRG3.ENCXCOM	Cabo para controlo por grupo (para um comando)	25 €
71900070 / PQRTA0.ENCXCOM	Termostato remoto Interior	45 €
LG20-6280 / PT-QAGW0.ENCXCOM	Painel cassette 4 vias ≤ 28kbtu's	120 €
LG20-6281 / PT-AAGW0.ENCXCOM	Painel cassette 4 vias > 28kbtu's	140 €
71900242 / PT-AEGW0.ENCXCOM	Painel para cassette 4 vias com elevação	450 €
71900243 / PT-AFGW0.ENCXCOM	Painel para cassette 4 vias para purificação ar	170 €
71900244 / PT-UTC.ENCXLEU	Grelha para Cassete de 1 Vias(18-24) Multi V	150 €
71900170 / PT-UUC1.ENCXLEU	Grelha para Cassete de 1 Via (9-12)	130 €
71900171 / PT-USC.ENCXCOM	Grelha para Cassete de 2 Vias(9-24)	150 €
71900174 / PTDCQ.ENCXLEU	Cobertura Cassete 4 Vias ≤ 28kW	210 €
71900176 / PTDCM.ENCXLEU	Cobertura Cassete 4 Vias > 28kW	260 €
71900038 / ABZCA.ENCXLEU	Controlador de zonas (4 zonas por termostato)	400 €
71900039 / PRVC2.ENCXLEU	Kit Baixa temperatura	350 €
71900062 / PTVK410.ENCXLEU	Kit de Ar (Multi V Cassetes 24-60)	735 €
71900064 / PTVK420.ENCXLEU	Kit de Ar (Multi V Cassetes 24-60)	75 €
71900068 / PTVK430.ENCXLEU	Kit de Ar (Multi V Cassetes 24-60)	30 €
71900184 / PRLDNV50.ENCXLEU	Detector de Fugas (R410A) (Interiores Multi V terminacao 4)	120 €
71900186 / AHCS100H0.ENCXLEU	Sensor CO2 - Sistemas Ventilação (ERV Dx)	250 €
71900188 / PRGK024A0.ENCXLEU	Multi V EEV kit (redução ruído)	420 €
71900190 / PWLRVN000.ENCXLEU	Receptor IR (Multi V Condutas, chão envolvente)	160 €
71900230 / PTVSAA0.ENCXCOM	Sensor de Movimento (painel PT-A-GW0)	215 €
71900231 / PRIP0.ENCXLEU	Modulo Controlo EEV independente	210 €

NOTAS

TABELA DE PREÇOS AC 2020

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
COMPRAS		249 530 554/550
Coordenadora: Lisete Oliveira	lisete.oliveira@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 Caetano	catia.caetano@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: Tiago Moço		
Colaborador: João Pedro		
Colaborador: Igor Baptista		
Colaborador: João Vitorino		
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

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.

Siga-nos no facebook  [/disterm.s.a](https://www.facebook.com/disterm.s.a)

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

SAT
disterm.pt
Manutenção AVAC

Linha Directa Serviço
Assistência Técnica

249 530 552