

TABELA DE PREÇOS | 2020

AR CONDICIONADO E SOLAR LG



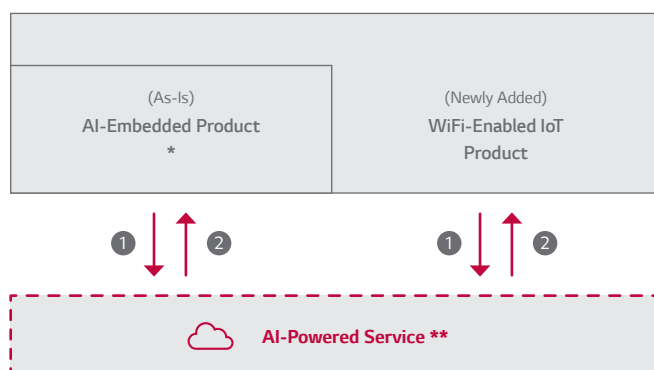
CONFORTO PARA TODAS AS ESTAÇÕES



UMA VIDA MELHOR COM LG ThinQ™

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

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



- 1 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	NOVO	9k	12k		●	●	●	
	Mirror		9k	12k	18k	24k	●	●	●
			Apenas para Multi 7k ³			●	●	●	
	Prestige	NOVO	9k	12k		●	●	●	
	Air Purifier	NOVO	9k	12k		●	●	●	
DUALCOOL	Deluxe		9k	12k	18k	24k	●	●	●
			Apenas para Multi 7k ³			●	●	●	
	Standard Plus		Apenas para Multi 5k 7k 9k 12k 15k 18k 24k			●	●	●	
	Standard 2	NOVO	9k	12k	18k	24k	●	●	●

CONFORTO			SAÚDE			DURABILIDADE	RÁPIDO ARREFECIMENTO E AQUECIMENTO			MULTI
Ambiente Confortável	Baixo Ruído 19dB	Modo Silencioso 3dB	Sensor de partículas (PM 1.0)	Plasmaster Ionizer ^{PLUS}	Auto Limpeza	Gold Fin™	Jet Cool	Oscilação 4 Vias	Aquecimento Rápido	Compatível
					•	•	•	•	•	•
								3 Vias		
•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	Black Fin	•	•	•	
•	•	•		•	•	•	•	•	•	
•		•	•		•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	Black Fin	•	•	•	
•	•	•			•	Black Fin	•	•	•	
•	•	•			•	•	•	•	•	

GAMA MONOSPLIT | MONOSPLIT

TABELA DE PREÇOS AC 2020

ARTCOOL



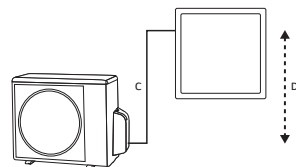
Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
A09FT	Interior	A09FTNSF	2.5 / 3.3	600x600x146	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.8 / 4 A++ / A+	645 €	1.600 €
	Exterior	A09FTUL2		770x545x288	51				
A12FT	Interior	A12FTNSF	3.5 / 4	600x600x146	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	695 €	1.775 €
	Exterior	A12FTUL2		770x545x288	51				

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

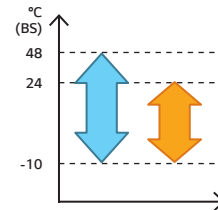
Comprimento de Tubagem



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

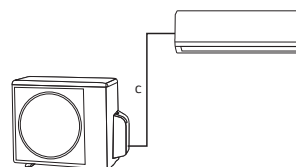


Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
AC09BQ	Interior	AC09BQNSJ	2.5 / 3.3	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	535 €	1.275 €
	Exterior	AC09BQUA3		717x495x230	48				
AC12BQ	Interior	AC12BQNSJ	3.5 / 4	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	570 €	1.355 €
	Exterior	AC12BQUA3		717x495x230	48				
AC18BQ	Interior	AC18BQNSK	5 / 5.8	998x345x212	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7 / 4.3 A++ / A+	650 €	1.790 €
	Exterior	AC18BQUL2		770x545x288	53				

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

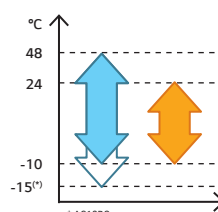
Comprimento de Tubagem



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

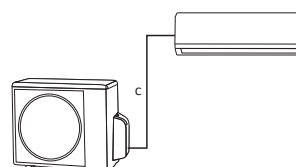


Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
F09MT	Interior	F09MTNSM	2.5 / 3.2	875x295x235	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	9.4 / 5.1 A+++ / A+++	600 €	1.500 €
	Exterior	F09MTU24		870x650x330	48				
F12MT	Interior	F12MTNSM	3.5 / 4	875x295x235	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	9.1 / 5.1 A+++ / A+++	650 €	1.645 €
	Exterior	F12MTU24		870x650x330	48				

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

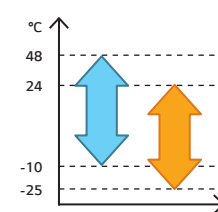
Comprimento de Tubagem



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



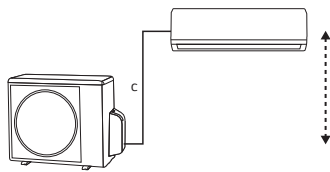
Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
AP09RT	Interior	AP09RTNSJ	2.5 / 3.3	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	400 €	1.050 €
	Exterior	AP09RTUA3		717x495x230	48				
AP12RT	Interior	AP12RTNSJ	3.5 / 4	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.2 / 4 A++ / A+	460 €	1.210 €
	Exterior	AP12RTUA3		717x495x230	48				

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

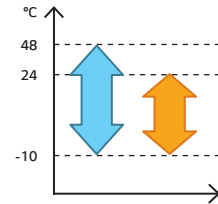
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



DELUXE

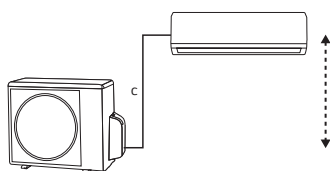


Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
DC09RT	Interior	DC09RTNSJ	2.5 / 3.3	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	370 €	1.045 €
	Exterior	DC09RTUA3		717x495x230	48				
DC12RT	Interior	DC12RTNSJ	3.5 / 4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	385 €	1.115 €
	Exterior	DC12RTUA3		717x495x230	48				
DC18RQ	Interior	DC18RQNSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7 / 4.3 A++ / A+	550 €	1.595 €
	Exterior	DC18RQUL2		770x545x288	53				
DC24RQ	Interior	DC24RQNSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]	6.9 / 4.3 A++ / A+	650 €	1.975 €
	Exterior	DC24RQU24		870x650x330	54				

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

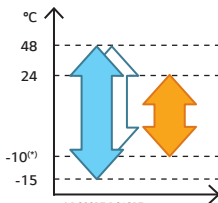
Comprimento de Tubagem



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 refrigerante além dos 7,5m

Temperatura de Funcionamento



STANDARD

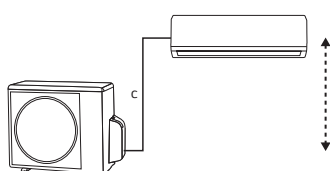


Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
S09ET	Interior	S09ETNSJ	2.5 / 3.3	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	230 €	695 €
	Exterior	S09ETUA3		717x495x230	48				
S12ET	Interior	S12ETNSJ	3.5 / 4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	260 €	770 €
	Exterior	S12ETUA3		717x495x230	48				
S18ET	Interior	S18ETNSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7 / 4.3 A++ / A+	360 €	1.110 €
	Exterior	S18ETUL2		770x545x288	53				
S24ET	Interior	S24ETNSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]	6.9 / 4.3 A++ / A+	585 €	1.535 €
	Exterior	S24ETU24		870x650x330	54				

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

Especificações Técnicas

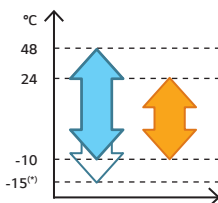
Comprimento de Tubagem



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 refrigerante além dos 7,5m

Temperatura de Funcionamento



Estes modelos contêm fluido refrigerante com efeito de estufa

GAMA COMERCIAL | MULTISPLIT

TABELA DE PREÇOS AC 2020



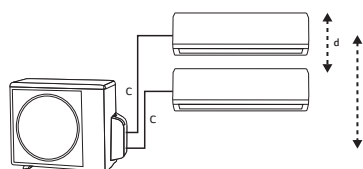
SISTEMAS MULTI - TUBAGEM DIRECTA

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
MU2R15.UL0	4.1 / 4.7	7000-21000	2	770x545x288	48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x2	8.5 / 4.2	A+++ / A+	970 €
MU2R17.UL0	4.7 / 5.3	7000-24000	2	770x545x288	48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x2	7.8 / 4.2	A++ / A+	1095 €
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+	1235 €
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+	1540 €
MU4R25.U21	7 / 8.1	12000-39000	4	870x650x330	50	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x4	8 / 4.4	A++ / A+	1950 €
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+	2130 €
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+	2395 €
MU5M40.U44 (R410A)	11.2 / 12.5	16000-72000	5	950x834x330	53	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x5	7.1 / 4	A++ / A+	3270 €

Novos Modelos - Disponibilidade prevista: Maio
MUSM40 - Funciona com o Fluido refrigerante R410a

Especificações Técnicas

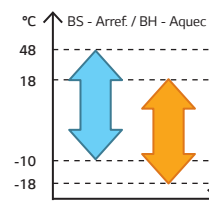
Comprimento de Tubagem



(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
	Interior - Interior (d)	7.5	7.5	7.5	7.5
Carga Adicional (*) [g/m]	20	20	20	20	20

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

Temperatura de Funcionamento



SISTEMAS MULTI - COM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO



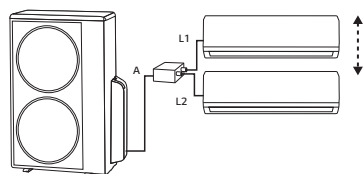
Modelo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Capacidade de Combinação (Mín-Máx)[Btu]	Nº Máximo Unidades Interiores	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (a)		Preço Total s/IVA
FM40AH.U34	12,3 / 13,5	16000-72000	7	950x1380x330	51	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	7,4 / 4,2	A++ / A+	3850 €
FM48AH.U34	14,1 / 16,0	19000-78000	8	950x1380x330	53	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	7,2 / 4,2	A++ / A+	4300 €
FM56AH.U34	15,5 / 17,4	23000-84000	9	950x1380x330	53	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	6,9 / 4,2	A++ / A+	4750 €
FM41AH.U34	12,3 / 13,5	16000-72000	7	950x1380x330	51	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	7,4 / 4,2	A++ / A+	4300 €
FM49AH.U34	14,0 / 16,0	19000-78000	8	950x1380x330	53	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	7,2 / 4,2	A++ / A+	4600 €

Obrigatorio a instalação de no mínimo 1 caixa de distribuição para funcionamento com as unidades FM40AH, FM48AH, FM56AH, FM41AH e FM49AH
Novos Modelos - Disponibilidade prevista: Maio

(a) Valores > 12.5 considerar EER/COP

Especificações Técnicas

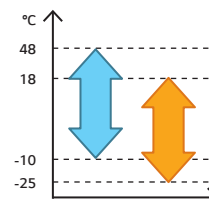
Comprimento de Tubagem



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
	Interior - Interior (d)	15	15	15
Carga Adicional (*) [g/m]	20	20	20	20

Temperatura de Funcionamento



CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO

Modelo	Descrição	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
PMBD3620.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 2 Saídas (1-2 un. Interiores)	302x143x252	285 €
PMBD3630.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 3 Saídas (1-3 un. Interiores)	302x143x252	360 €
PMBD3640.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 4 Saídas (1-4 un. Interiores)	302x143x252	435 €

DERIVAÇÕES

Modelo	Descrição	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
PMBL5620.ENCXLEU	Derivação para utilizar com 2 Caixas de Distribuição	-	120 €
PMBL1203F0.ENCXLEU	Derivação para utilizar com 3 Caixas de Distribuição (apenas FM56AH)	-	200 €

SISTEMAS MULTI - UNIDADES INTERIORES



(a)



(a)



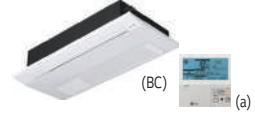
(a)



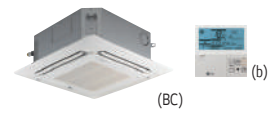
(a)



(a)



(BC) (a)



(BC) (b)



(BC) (b)



(b)

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						
AP09RTNSJ	2.5 / 3.3	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		400 €
AP12RTNSJ	3.5 / 4	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		460 €
STANDARD PLUS						
PM05SPNSJ	1.5 / 1.6	837x308x189	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		305 €
PM07SPNSJ	2.1 / 2.3	837x308x189	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		315 €
PC09SQNSJ	2.5 / 3.2	837x308x189	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		315 €
PC12SQNSJ	3.5 / 3.8	837x308x189	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		330 €
PM15SPNSJ	4.2 / 5.4	837x308x189	29	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		420 €
PC18SQNSK	5 / 5.8	998x345x210	35	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		430 €
PC24SQNSK	6.6 / 7.5	998x345x210	36	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		565 €
DELUXE						
DM07RPNSJ	2.1 / 2.3	837x308x189	26	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		370 €
DC09RTNSJ	2.5 / 3.2	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		370 €
DC12RTNSJ	3.5 / 4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		385 €
DC18RQNSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		550 €
DC24RQNSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]		650 €
ARTCOOL						
AM07BPNSJ	2.1 / 2.3	837x308x192	26	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		535 €
AC09BQNSJ	2.5 / 3.2	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		535 €
AC12BQNSJ	3.5 / 3.8	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		570 €
AC18BQNSK	5 / 5.8	998x345x212	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		650 €
ARTCOOLGALLERY						
MA09RNF1	2.6 / 2.9	600x600x145	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		565 €
MA12RNF1	3.5 / 3.9	600x600x145	32	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		670 €
CASSETES T.VA						
MT09RNU1	2.6 / 2.9	860x132x450	32	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	615 €	745 €
PT-UUC1.ENCXLEU		1100x34x500			130 €	
MT11RNU1	3.5 / 3.9	860x132x450	33	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	715 €	845 €
PT-UUC1.ENCXLEU		1100x34x500			130 €	
CST 4 VIAS						
CT09FNRO	2.6 / 2.9	570x214x570	30	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	525 €	760 €
PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620			135 €	
PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			100 €	
CT12FNRO	3.5 / 3.9	570x214x570	32	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	665 €	900 €
PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620			135 €	
PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			100 €	
CT18FNQO	5.3 / 5.8	570x256x570	36	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	750 €	985 €
PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620			135 €	
PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			100 €	
CT24FNBO	6.7 / 7.5	840x204x840	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	835 €	1090 €
PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950			155 €	
PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			100 €	
CONDUTAS BAIXA						
CL09FN50	2.6 / 2.9	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	500 €	600 €
PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			100 €	
CL12FN50	3.5 / 3.9	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	550 €	650 €
PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			100 €	
CL18FN60	5.3 / 5.8	1100x190x460	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	680 €	780 €
PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			100 €	
CL24FN30	7 / 7.7	1100x190x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	735 €	835 €
PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			100 €	
CONDUTAS ALTA						
CM18FN10	5.3 / 5.8	900x270x700	30	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	715 €	815 €
PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			100 €	
CM24FN10	7 / 7.7	900x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	815 €	915 €
PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			100 €	

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

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

BC - Bomba de Condensados incluída

Novos Modelos - Disponibilidade prevista: Maio

GAMA COMERCIAL | SINGLE A - UNIDADES DE CONDUTA

TABELA DE PREÇOS AC 2020

H-INVERTER - UNIDADES DE CONDUTA



(BC)



(BC)

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
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+	655 €	1.640 €
	Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49			885 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UL18FH.N30 + UUB1.U20	Interior	UL18FH.N30	5 / 5.8	1100x190x700	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.5 / 4.1 A++ / A+	795 €	2.140 €
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.245 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM12FH.N10 + UUA1.U10	Interior	UM12FH.N10	3.5 / 4	900x270x700	30	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.1 / 3.9 A++ / A	700 €	1.685 €
	Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49			885 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM18FH.N10 + UUB1.U20	Interior	UM18FH.N10	5 / 5.8	900x270x700	32	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.6 / 4.2 A++ / A+	835 €	2.180 €
	Exterior	UUB1.U20		950x834x330	47			1.245 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM24FH.N20 + UUC1.U40	Interior	UM24FH.N20	6.8 / 7.5	1250x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.3 A++ / A+	975 €	2.850 €
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			1.775 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM30FH.N20 + UUC1.U40	Interior	UM30FH.N20	7.8 / 9	1250x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.3 A++ / A+	1.225 €	3.100 €
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			1.775 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM36FH.N30 + UUD1.U30	Interior	UM36FH.N30	9.5 / 10.8	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.4 / 4.2 A++ / A+	1.400 €	3.900 €
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.400 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM42FH.N30 + UUD1.U30	Interior	UM42FH.N30	12 / 13.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 4.1 A++ / A+	1.575 €	4.075 €
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			2.400 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM48FH.N30 + UUD1.U30	Interior	UM48FH.N30	13.4 / 15.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.1 / 4.1 - / -	1.850 €	4.350 €
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			2.400 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM36FH.N30 + UUD3.U30 <i>3Phase</i>	Interior	UM36FH.N30	9.5 / 10.8	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.4 / 4.2 A++ / A+	1.400 €	4.055 €
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			2.555 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM42FH.N30 + UUD3.U30 <i>3Phase</i>	Interior	UM42FH.N30	12 / 13.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 4.1 A++ / A+	1.575 €	4.230 €
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			2.555 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM48FH.N30 + UUD3.U30 <i>3Phase</i>	Interior	UM48FH.N30	13.4 / 15.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.1 / 4.1 - / -	1.850 €	4.505 €
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			2.555 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	

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

BC - Bomba de Condensados incluída

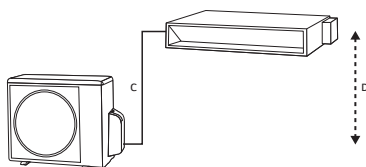
(b) - Comando por Cabo PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao PVPR da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PQWRHQ0FDB.ENCXLEU (Ver PVPR na página de Acessórios

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

Novos Modelos - Disponibilidade prevista: Maio

Especificações Técnicas

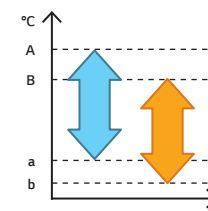
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
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)



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
CL09FN50 + UUA1.UJL0	Interior	CL09FN50	2.5 / 3.2	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.1 / 4 A++ / A+	500 €	1.485 €
	Exterior	UUA1.UJL0		770x545x288	49			885 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
CL12FN50 + UUA1.UJL0	Interior	CL12FN50	3.4 / 4	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	5.6 / 3.8 A+ / A	550 €	1.535 €
	Exterior	UUA1.UJL0		770x545x288	49			885 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
CL18FN60 + UUB1.UJ20	Interior	CL18FN60	5 / 5.8	1100x190x460	29	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.1 / 3.9 A++ / A	680 €	2.025 €
	Exterior	UUB1.UJ20		870x650x330	47			1.245 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
CL24FN30 + UUC1.UJ40	Interior	CL24FN30	6.8 / 7.5	1100x190x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 3.9 A++ / A	735 €	2.610 €
	Exterior	UUC1.UJ40		950x834x330	48			1.775 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
CM18FN10 + UUB1.UJ20	Interior	CM18FN10	5.0 / 5.8	900x270x700	30	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.4 / 4.1 A++ / A+	715 €	2.060 €
	Exterior	UUB1.UJ20		870x650x330	47			1.245 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
CM24FN10 + UUC1.UJ40	Interior	CM24FN10	6.8 / 7.5	900x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 3.9 A++ / A	815 €	2.690 €
	Exterior	UUC1.UJ40		950x834x330	48			1.775 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM30FN10 + UUC1.UJ40	Interior	UM30FN10	7.8 / 9	900x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.1 / 4 A++ / A+	1.075 €	2.950 €
	Exterior	UUC1.UJ40		950x834x330	50			1.775 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM36FN20 + UUD1.UJ30	Interior	UM36FN20	9.5 / 10.8	1250x270x700	33	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 3.9 A+ / A	1.185 €	3.685 €
	Exterior	UUD1.UJ30		950x1380x330	50			2.400 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM42FN20 + UUD1.UJ30	Interior	UM42FN20	12 / 13.5	1250x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 3.9 A+ / A	1.335 €	3.835 €
	Exterior	UUD1.UJ30		950x1380x330	51			2.400 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM48FN30 + UUD1.UJ30	Interior	UM48FN30	13.4 / 15.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 4 - / - *	1.560 €	4.060 €
	Exterior	UUD1.UJ30		950x1380x330	52			2.400 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM60FN30 + UUD1.UJ30	Interior	UM60FN30	14.6 / 16.8	1250x360x700	39	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 4 - / - *	1.835 €	4.335 €
	Exterior	UUD1.UJ30		950x1380x330	54			2.400 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM36FN20 + UUD3.UJ30 <i>3 Phase</i>	Interior	UM36FN20	9.5 / 10.8	1250x270x700	33	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 3.9 A+ / A	1.185 €	3.840 €
	Exterior	UUD3.UJ30		950x1380x330	50			2.555 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM42FN20 + UUD3.UJ30 <i>3 Phase</i>	Interior	UM42FN20	12 / 13.5	1250x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 3.9 A+ / A	1.335 €	3.990 €
	Exterior	UUD3.UJ30		950x1380x330	51			2.555 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM48FN30 + UUD3.UJ30 <i>3 Phase</i>	Interior	UM48FN30	13.4 / 15.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 4 - / - *	1.560 €	4.215 €
	Exterior	UUD3.UJ30		950x1380x330	52			2.555 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UM60FN30 + UUD3.UJ30 <i>3 Phase</i>	Interior	UM60FN30	14.6 / 16.8	1250x360x700	39	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 4 - / - *	1.835 €	4.490 €
	Exterior	UUD3.UJ30		950x1380x330	54			2.555 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	

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

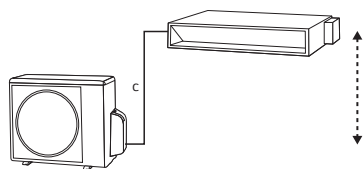
BC - Bomba de Condensados incluída (Condutas baixa)

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

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

Novos Modelos - Disponibilidade prevista: Maio

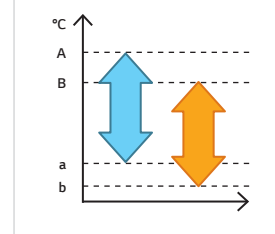
Comprimento de Tubagem



Modelo	Comprimento [m]		Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
	(C)	(D)		Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
CL09FN50 + UUA1.UJL0	30	30	20	-15-50	-20-18
CL12FN50 + UUA1.UJL0	30	30	20	-15-50	-20-18
CL18FN60 + UUB1.UJ20	30	30	20	-15-50	-20-18
CL24FN30 + UUC1.UJ40	50	30	40	-20-50	-20-18
CM18FN10 + UUB1.UJ20	30	30	20	-15-50	-20-18
CM24FN10 + UUC1.UJ40	50	30	34	-20-50	-20-18
UM30FN10 + UUC1.UJ40	50	30	35	-20-50	-20-18
UM36FN20 + UUD1.UJ30	85	30	40	-20-52	-25-18
UM42FN20 + UUD1.UJ30	85	30	40	-20-52	-25-18
UM48FN30 + UUD1.UJ30	85	30	40	-20-52	-25-18
UM60FN30 + UUD1.UJ30	85	30	40	-20-52	-25-18
UM36FN20 + UUD3.UJ30	85	30	40	-20-52	-25-18
UM42FN20 + UUD3.UJ30	85	30	40	-20-52	-25-18
UM48FN30 + UUD3.UJ30	85	30	40	-20-52	-25-18
UM60FN30 + UUD3.UJ30	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



	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
(BC)	CL18FN60 + UUA1.U20	Interior	CL18FN60	4.7 / 5.2	1100x190x460	29	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	5.1 / 3.8 A / A	680 €	1.665 €
		Exterior	UUA1.U20		770x545x288	49			885 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	CL24FN30 + UUB1.U20	Interior	CL24FN30	6.8 / 7.5	1100x190x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6 / 4.1 A+ / A+	735 €	2.080 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.245 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	CM18FN10 + UUA1.U20	Interior	CM18FN10	5 / 5	900x270x700	30	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.1 / 3.8 A++ / A	715 €	1.700 €
		Exterior	UUA1.U20		770x545x288	49			885 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	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+	815 €	2.160 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.245 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	UM30FN10 + UUB1.U20	Interior	UM30FN10	7.5 / 8	900x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 3.9 A+ / A	1.075 €	2.420 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	50			1.245 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	UM36FN20 + UUC1.U40	Interior	UM36FN20	9.5 / 10.8	1250x270x700	33	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.9 / 4 A+ / A+	1.185 €	3.060 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	54			1.775 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	

BC - Bomba de Condensados incluída (Condutas baixa)

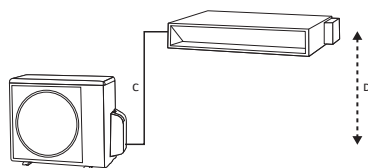
(b) - Comando por Cabo PREMTB001.ENCXCOM Opcional (a adicionar ao PVPR da unidade interior). Poderá ser substituído pelo comando por infravermelhos PQWRHQ0FDB.ENCXLEU (Ver PVPR na página de Acessórios)

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

Novos Modelos - Disponibilidade prevista: Maio

Especificações Técnicas

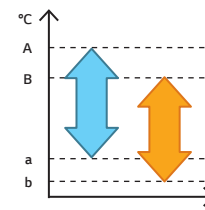
Comprimento de Tubagem



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.U20	30	30	20	-10-50	-10-18
CL24FN30 + UUB1.U20	35	30	20	-10-48	-15-18
CM18FN10 + UUA1.U20	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 refrigerante além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



GRANDE CAPACIDADE - UNIDADES DE CONDUTA



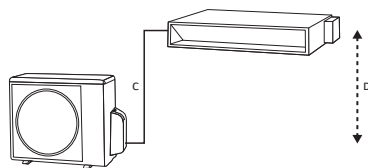
	Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
	UB70.N94 + UU70WU34 (3Phase)	Interior	UB70.N94	19,0 / 22,4	1563x460x688	40	[3/8;1] - [9.52;25.4]	4.6 / 3.53 - / - *	1.875 €	7.225 €
		Exterior	UU70WU34		950x1380x330	55			5.350 €	
	UB85.N94 + UU85WU74 (3Phase)	Interior	UB85.N94	23,0 / 27,0	1563x460x688	40	[1/2;7/8] - [12.7;22.2]	4.8 / 3.51 - / - *	2.000 €	8.150 €
		Exterior	UU85WU74		1090x1625x380	59			6.150 €	

* Valores > 12,5 considerar EER/COP

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

Especificações Técnicas

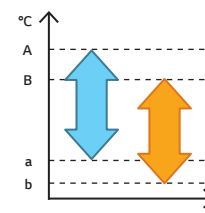
Comprimento de Tubagem



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 + UU70WU34	75	30	70	-20-48	-18-18
UB85.N94 + UU85WU74	75	30	70	-20-48	-18-18

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

Temperatura de Funcionamento



H-INVERTER - CASSETES DE 4 VIAS



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
UT09FH.NQ0 + UUA1.UJ0	Interior	UT09FH.NQ0	2.5 / 3.2	570x256x570	37	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	630 €	1.750 €
	Painel	PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620	-			135 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UT12FH.NQ0 + UUA1.UJ0	Exterior	UUA1.UJ0	3.4 / 4.1	770x545x288	49	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.8 / 4 A++ / A+	885 €	1.915 €
	Interior	UT12FH.NQ0		570x256x570	37			795 €	
	Painel	PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620	-			135 €	
UT18FH.NB0 + UUB1.UJ0	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM	5 / 5.8	120x120x16	-	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7.6 / 4.4 A++ / A+	100 €	2.395 €
	Exterior	UUB1.UJ0		870x650x330	47			1.245 €	
	Interior	UT18FH.NB0		840x204x840	34			895 €	
UT24FH.NA0 + UUC1.UJ0	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM	6.8 / 7.9	950x35x950	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	8.5 / 4.8 A+++ / A++	155 €	3.075 €
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	Exterior	UUC1.UJ0		950x834x330	48			1.775 €	
UT30FH.NA0 + UUC1.UJ0	Interior	UT30FH.NA0	8 / 9	840x288x840	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.8 / 4.8 A++ / A++	1.100 €	3.130 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			155 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UT36FH.NA0 + UUD1.UJ0	Exterior	UUC1.UJ0	9.5 / 10.8	950x834x330	50	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.6 / 4.5 A++ / A+	1.775 €	4.105 €
	Interior	UT36FH.NA0		840x288x840	41			1.450 €	
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			155 €	
UT42FH.NA0 + UUD1.UJ0	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM	12.1 / 13.5	120x120x16	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.4 / 4.5 - / -	100 €	4.230 €
	Exterior	UUD1.UJ0		950x1380x330	51			2.400 €	
	Interior	UT42FH.NA0		840x288x840	41			1.575 €	
UT48FH.NA0 + UUD1.UJ0	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM	13.4 / 15.5	950x35x950	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.5 - / -	155 €	4.455 €
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	Exterior	UUD1.UJ0		950x1380x330	51			2.400 €	
UT60FH.NA0 + UUD1.UJ0	Interior	UT48FH.NA0	15 / 17.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.5 - / -	1.800 €	4.650 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			155 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UT36FH.NA0 + UUD3.UJ0 ^{3Phase}	Exterior	UUD1.UJ0	9.5 / 10.8	950x1380x330	54	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.6 / 4.5 - / -	2.400 €	4.260 €
	Interior	UT36FH.NA0		840x288x840	41			1.450 €	
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			155 €	
UT42FH.NA0 + UUD3.UJ0 ^{3Phase}	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM	12.1 / 13.5	120x120x16	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.4 / 4.5 - / -	100 €	4.385 €
	Exterior	UUD3.UJ0		950x1380x330	51			2.555 €	
	Interior	UT42FH.NA0		840x288x840	41			1.575 €	
UT48FH.NA0 + UUD3.UJ0 ^{3Phase}	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM	13.4 / 15.5	950x35x950	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.5 - / -	155 €	4.610 €
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	Exterior	UUD3.UJ0		950x1380x330	52			2.555 €	
UT60FH.NA0 + UUD3.UJ0 ^{3Phase}	Interior	UT60FH.NA0	15 / 17.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.5 - / -	1.995 €	4.805 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			155 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	



(BC)

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

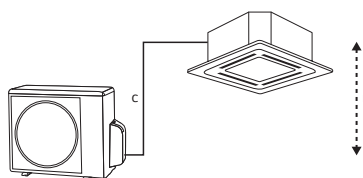
BC - Bomba de Condensados incluída

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

Novos Modelos - Disponibilidade prevista: Maio

Especificações Técnicas

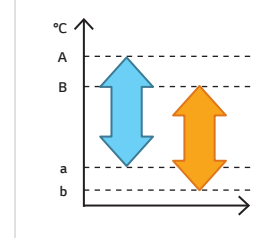
Comprimento de Tubagem



Modelo	Comprimento [m]		Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
	(C)	(D)		Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
UT09FH.NQ0 + UUA1.UJ0	30	30	20	-15-50	-20-18
UT12FH.NQ0 + UUA1.UJ0	30	30	20	-15-50	-20-18
UT18FH.NB0 + UUB1.UJ0	30	30	20	-15-50	-20-18
UT24FH.NA0 + UUC1.UJ0	50	30	35	-20-50	-20-18
UT30FH.NA0 + UUC1.UJ0	50	30	35	-20-50	-20-18
UT36FH.NA0 + UUD1.UJ0	85	30	40	-20-52	-25-18
UT42FH.NA0 + UUD1.UJ0	85	30	40	-20-52	-25-18
UT48FH.NA0 + UUD1.UJ0	85	30	40	-20-52	-25-18
UT60FH.NA0 + UUD1.UJ0	85	30	40	-20-52	-25-18
UT36FH.NA0 + UUD3.UJ0	85	30	40	-20-52	-25-18
UT42FH.NA0 + UUD3.UJ0	85	30	40	-20-52	-25-18
UT48FH.NA0 + UUD3.UJ0	85	30	40	-20-52	-25-18
UT60FH.NA0 + UUD3.UJ0	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

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
CT09FNRO + UUA1.ULO	Interior	CT09FNRO	2.5 / 3.2	570x214x570	30	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.7 / 4 A++ / A+	525 €	1.645 €
	Painel	PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620	-			135 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
CT12FNRO + UUA1.ULO	Exterior	UUA1.ULO	3.4 / 4.1	770x545x288	49	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.7 / 4 A++ / A+	885 €	1.785 €
	Interior	CT12FNRO		570x214x570	32			665 €	
	Painel	PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620	-			135 €	
CT18FNQO + UUB1.U2O	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM	5 / 5.7	120x120x16	-	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.4 / 4.3 A++ / A+	100 €	2.230 €
	Exterior	UUB1.U2O		870x650x330	47			1.245 €	
	Interior	CT18FNQO		570x256x570	37			750 €	
CT24FNBO + UUC1.U4O	Painel	PT-QAGWO.ENCXCOM	6.8 / 7.5	620x34x620	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.4 / 4.3 A++ / A+	135 €	2.865 €
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	Exterior	UUC1.U4O		950x834x330	48			1.775 €	
UT30FNBO + UUC1.U4O	Interior	UT30FNBO	8 / 8.9	840x204x840	35	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.1 / 4.3 A++ / A+	925 €	2.955 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			155 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UT36FNAO + UUD1.U3O	Exterior	UUC1.U4O	9.5 / 10.8	950x834x330	50	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 A++ / A+	1.775 €	3.865 €
	Interior	UT36FNAO		840x288x840	41			1.210 €	
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			155 €	
UT42FNAO + UUD1.U3O	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM	12.1 / 13.5	120x120x16	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 - / -	100 €	3.990 €
	Exterior	UUD1.U3O		950x1380x330	50			2.400 €	
	Interior	UT42FNAO		840x288x840	41			1.335 €	
UT48FNAO + UUD1.U3O	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM	13.4 / 15.5	950x35x950	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.5 / 4.2 - / -	155 €	4.190 €
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	Exterior	UUD1.U3O		950x1380x330	51			2.400 €	
UT60FNAO + UUD1.U3O	Interior	UT48FNAO	14.6 / 16.9	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 4.2 - / -	1.535 €	4.365 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			155 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
UT36FNAO + UUD3.U3O	Exterior	UUD1.U3O	9.5 / 10.8	950x1380x330	54	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 - / -	2.400 €	4.020 €
	Interior	UT36FNAO		840x288x840	41			1.210 €	
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			155 €	
UT42FNAO + UUD3.U3O	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM	12.1 / 13.5	120x120x16	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 - / -	100 €	4.145 €
	Exterior	UUD3.U3O		950x1380x330	50			2.555 €	
	Interior	UT42FNAO		840x288x840	41			1.335 €	
UT48FNAO + UUD3.U3O	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM	13.4 / 15.5	950x35x950	-	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.5 / 4.2 - / -	155 €	4.345 €
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	Exterior	UUD3.U3O		950x1380x330	52			2.555 €	
UT60FNAO + UUD3.U3O	Interior	UT60FNAO	14.6 / 16.9	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 4.2 - / -	1.710 €	4.520 €
	Painel	PT-AAGWO.ENCXCOM		950x35x950	-			155 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	Exterior	UUD3.U3O		950x1380x330	54			2.555 €	



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

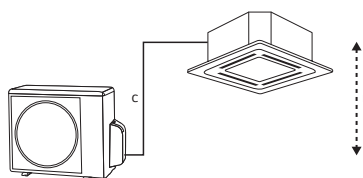
BC - Bomba de Condensados incluída

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

Novos Modelos - Disponibilidade prevista: Maio

Especificações Técnicas

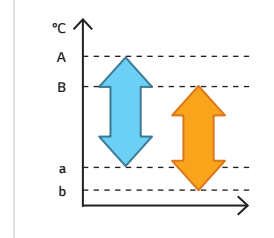
Comprimento de Tubagem



Modelo	Comprimento [m]		Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
	(C)	(D)		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.U2O	30	30	20	-15-50	-20-18
CT24FNBO + UUC1.U4O	50	30	35	-20-50	-20-18
UT30FNBO + UUC1.U4O	50	30	35	-20-50	-20-18
UT36FNAO + UUD1.U3O	85	30	40	-20-52	-25-18
UT42FNAO + UUD1.U3O	85	30	40	-20-52	-25-18
UT48FNAO + UUD1.U3O	85	30	40	-20-52	-25-18
UT60FNAO + UUD1.U3O	85	30	40	-20-52	-25-18
UT36FNAO + UUD3.U3O	85	30	40	-20-52	-25-18
UT42FNAO + UUD3.U3O	85	30	40	-20-52	-25-18
UT48FNAO + UUD3.U3O	85	30	40	-20-52	-25-18
UT60FNAO + UUD3.U3O	85	30	40	-20-52	-25-18

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

Temperatura de Funcionamento



COMPACTA - CASSETES DE 4 VIAS



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
CT18FNQ0 + UUA1.UJL0	Interior	CT18FNQ0	5 / 5,2	570x256x570	37	[1/4;1/2] - [6.35;12,7]	6.3 / 3.9 A++ / A	750 €	1.870 €
	Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			135 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	Exterior	UUA1.UJL0		770x545x288	49			885 €	
CT24FNBO + UUB1.UJ20	Interior	CT24FNBO	6.8 / 7.5	840x204x840	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.2 A++ / A+	835 €	2.335 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			155 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	Exterior	UUB1.UJ20		870x650x330	48			1.245 €	
UT30FNBO + UUB1.UJ20	Interior	UT30FNBO	7.5 / 7.9	840x204x840	35	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.2 A++ / A+	925 €	2.425 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			155 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	Exterior	UUB1.UJ20		870x650x330	50			1.245 €	
UT36FNAO + UUC1.UJ40	Interior	UT36FNAO	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.7 / 4.3 A++ / A+	1.210 €	3.240 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			155 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			100 €	
	Exterior	UUC1.UJ40		950x834x330	54			1.775 €	

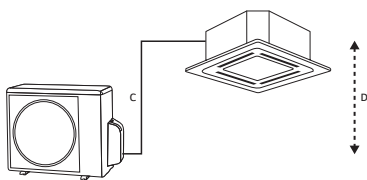
BC - Bomba de Condensados incluída

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

Novos Modelos - Disponibilidade prevista: Maio

Especificações Técnicas

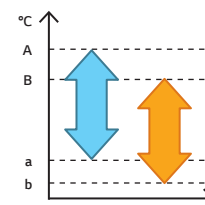
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
CT18FNQ0 + UUA1.UJL0	30	30	20	-10-50	-10-18
CT24FNBO + UUB1.UJ20	35	30	20	-10-48	-15-18
UT30FNBO + UUB1.UJ20	35	30	20	-10-48	-15-18
UT36FNAO + UUC1.UJ40	50	30	35	-20-50	-15-18

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

Temperatura de Funcionamento



PAINES PARA CASSETES 4 VIAS

Modelo	Função						Descrição	Preço Total s/IVA
	Duas Vias	Wi-Fi	Sensor Temperatura (Chão)	Purificação de ar	Grelha de Elevação	Sensor de Movimento		
PT-QAGW0.ENCXCOM	O	Opcional (PWFMD200.ENCXLEU)	X	X	X	X	Painel para UI (9 a 18)	135 €
PT-AAGW0.ENCXCOM	O	Opcional (PWFMD200.ENCXLEU)	X	X	X	Opcional (PTVSA00.ENCXCOM)	Painel para UI (24 a 60)	155 €
PT-AEG0.ENCXCOM	O	Opcional (PWFMD200.ENCXLEU)	X	X	O	Opcional (PTVSA00.ENCXCOM)	Painel com grelha elevação	450 €
PT-AFG0.ENCXCOM	O	Opcional (PWFMD200.ENCXLEU)	O	Opcional (PTAFMP0.ENCXCOM)	X	Opcional (PTVSA00.ENCXCOM)	Painel para purificação de ar	170 €

O - Aplicavel; X - Não aplicavel; Opcional - Necessário acessório adicional a adquirir separadamente.

Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
PWFMD200.ENCXLEU	Modulo Wi-Fi	175 €
PTAFMP0.ENCXCOM	Kit purificação de ar	180 €
PTVSA00.ENCXCOM	Modulo sensor de movimento	215 €

GAMA COMERCIAL | SINGLE A - TECTO À VISTA

TABELA DE PREÇOS AC 2020

H-INVERTER - UNIDADES TECTO À VISTA



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
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+	875 €	2.120 €
	Comando por Infravermelhos Exterior	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU UUB1.U20		153x51x26	-			870x650x330	
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++	985 €	2.760 €
	Comando por Infravermelhos Exterior	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU UUC1.U40		153x51x26	-			950x834x330	
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++	1.175 €	2.950 €
	Comando por Infravermelhos Exterior	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU UUC1.U40		153x51x26	-			950x834x330	
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+	1.325 €	3.725 €
	Comando por Infravermelhos Exterior	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU UUD1.U30		153x51x26	-			950x1380x330	
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 - / - *	1.475 €	3.875 €
	Comando por Infravermelhos Exterior	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU UUD1.U30		153x51x26	-			950x1380x330	
UV36FH.N20 + UUD1.U30 ^{3Phase}	Interior	UV36FH.N20	9,5 / 10,8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9,52;15,88]	6,7 / 4,3 A++ / A+	1.325 €	3.880 €
	Comando por Infravermelhos Exterior	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU UUD3.U30		153x51x26	-			950x1380x330	
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 - / - *	1.475 €	4.030 €
	Comando por Infravermelhos Exterior	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU UUD3.U30		153x51x26	-			950x1380x330	

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

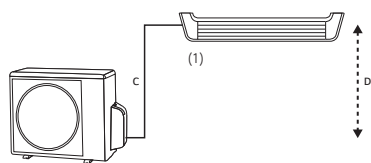
(b) - Comando por infravermelhos incluído com unidade interior. Poderá ser substituído pelo comando por Cabo PREMTB001.ENCXCOM (Ver PVPR na página de Acessórios), a adquirir separadamente.

Novos Modelos - Disponibilidade prevista: Maio



Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem

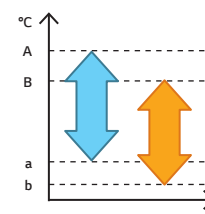


(1) - A imagem é meramente representativa para esquema, deverá ser consultado o manual de instalação.

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



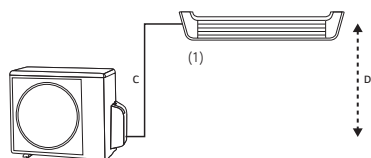
Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
UV18FN10 + UUB1.U20	Interior	UV18FN10	5 / 5,8	1200x235x690	39	[1/4;1/2] - [6.35;12,7]	6,6 / 4,3 A++ / A+	735 €	1.980 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			870x650x330	
UV24FN10 + UUC1.U40	Interior	UV24FN10	6,7 / 7,5	1200x235x690	43	[3/8;5/8] - [9.52;15,88]	7,2 / 4,2 A++ / A+	835 €	2.610 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			950x834x330	
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+	1.000 €	2.775 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			950x834x330	
UV36FN20 + UUD1.U30	Interior	UV36FN20	9,5 / 10,8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15,88]	6,3 / 4,1 A++ / A+	1.125 €	3.525 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			950x1380x330	
UV42FN20 + UUD1.U30	Interior	UV42FN20	12,1 / 13,5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15,88]	6,3 / 4,1 - / - *	1.225 €	3.625 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			950x1380x330	
UV48FN20 + UUD1.U30	Interior	UV48FN20	13,4 / 15,5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15,88]	5,9 / 4,1 - / - *	1.450 €	3.850 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			950x1380x330	
UV60FN20 + UUD1.U30	Interior	UV60FN20	14,4 / 16,8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15,88]	5,7 / 4,1 - / - *	2.075 €	4.475 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			950x1380x330	
UV36FN20 + UUD3.U30 <i>3Phase</i>	Interior	UV36FN20	9,5 / 10,8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15,88]	6,3 / 4,1 A++ / A+	1.125 €	3.680 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			950x1380x330	
UV42FN20 + UUD3.U30 <i>3Phase</i>	Interior	UV42FN20	12,1 / 13,5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15,88]	6,3 / 4,1 - / - *	1.225 €	3.780 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			950x1380x330	
UV48FN20 + UUD3.U30 <i>3Phase</i>	Interior	UV48FN20	13,4 / 15,5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15,88]	5,9 / 4,1 - / - *	1.450 €	4.005 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			950x1380x330	
UV60FN20 + UUD3.U30 <i>3Phase</i>	Interior	UV60FN20	14,4 / 16,8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15,88]	5,7 / 4,1 - / - *	2.075 €	4.630 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			950x1380x330	

* 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 PVPR na página de Acessórios), a adquirir separadamente.

Novos Modelos - Disponibilidade prevista: Maio

Comprimento de Tubagem

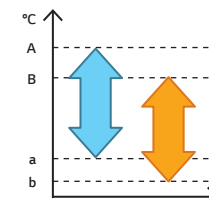


(1) - A imagem é meramente representativa para esquema, deverá ser consultado o manual de instalação.

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 refrigerante 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

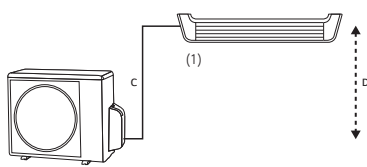


Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
UV18FN10 + UUA1.U10	Interior	UV18FN10	5 / 5.3	1200x235x690	39	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.6 / 4.6 A++ / A++	735 €	1.620 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			-	
	Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49				
UV24FN10 + UUB1.U20	Interior	UV24FN10	6.8 / 7.3	1200x235x690	43	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.2 A++ / A+	835 €	2.080 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			-	
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48				
UV30FN10 + UUB1.U20	Interior	UV30FN10	7.5 / 8	1200x235x690	43	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.3 A++ / A+	1.000 €	2.245 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			-	
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	50				
UV36FN20 + UUC1.U40	Interior	UV36FN20	9.5 / 10.3	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.1 / 4.2 A++ / A+	1.125 €	2.900 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-			-	
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	54				

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

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem

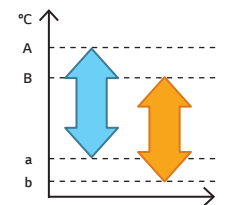


Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
UV18FN10 + UUA1.U10	30	30	20	-10-50	-10-18
UV24FN10 + UUB1.U20	35	30	20	-10-48	-15-18
UV30FN10 + UUB1.U20	35	30	20	-10-48	-15-18
UV36FN20 + UUC1.U40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

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

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

Temperatura de Funcionamento



STANDARD - UNIDADES MURAIS

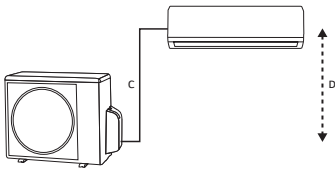


Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
US30FNRO + UUC1.U40	Interior	US30FNRO	8 / 9	1200x360x265	36	[3/8,5/8] - [9,52;15,88]	7 / 4,3	1.425 €	3.200 €
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50		A++ / A+	1.775 €	
US36FNRO + UUD1.U30	Interior	US36FNRO	9,5 / 10,8	1200x360x265	42	[3/8, 5/8] - [9,52; 15,88]	6,1 / 3,85	1.495 €	3.895 €
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50		A++ / A	2.400 €	
US36FNRO + UUD3.U30 ^{3Phase}	Interior	US36FNRO	9,5 / 10,8	1200x360x265	42	[3/8, 5/8] - [9,52; 15,88]	6,1 / 3,85	1.495 €	4.050 €
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50		A++ / A	2.555 €	

(a) - Comando Incluído com a unidade interior
Novos Modelos - Disponibilidade prevista: Maio

Especificações Técnicas

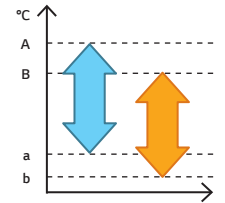
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



STANDARD - UNIDADES CONSOLA

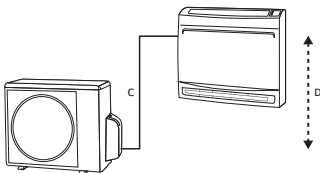


Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
UQ09FNAO + UUA1.U10	Interior	UQ09FNAO	2,6 / 3,1	700x600x210	27	[1/4;3/8] - [6,35;9,52]	6,5 / 4	550 €	1.435 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-		A++ / A+	-	
	Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49		885 €		
UQ12FNAO + UUA1.U10	Interior	UQ12FNAO	3,5 / 4	700x600x210	27	[1/4;3/8] - [6,35;9,52]	6,4 / 4	700 €	1.585 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-		A++ / A+	-	
	Exterior	UUA1.U10		770x545x288	49		885 €		
UQ18FNAO + UUB1.U20	Interior	UQ18FNAO	5 / 4,9	700x600x210	35	[1/4;1/2] - [6,35;12,7]	5,8 / 3,8	785 €	2.030 €
	Comando por Infravermelhos	PQWRHQ0FDB.ENCXLEU		153x51x26	-		A+ / A	-	
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47		1.245 €		

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

Especificações Técnicas

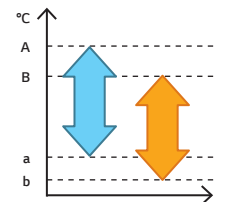
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
UQ09FNAO + UUA1.U10	30	30	20	-15-50	-20-18
UQ12FNAO + UUA1.U10	30	30	20	-15-50	-20-18
UQ18FNAO + UUB1.U20	30	30	20	-15-50	-20-18

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

Temperatura de Funcionamento



STANDARD - UNIDADES ARMÁRIOS VERTICAIS

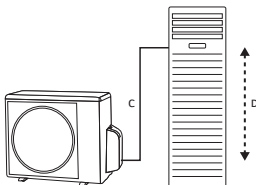


Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
UP48.NT2 + UU48WU32	Interior	UP48.NT2	13,4 / 15,5	590x1840x460	45	[3/8,5/8] - [9,52;15,88]	5,05 / 3,51	1.800 €	4.755 €
	Exterior	UU48WU32		950x1380x330	52		- / -	2.955 €	
UP48.NT2 + UU49WU32 ^{3Phase}	Interior	UP48.NT2	13,4 / 15,5	590x1840x460	45	[3/8,5/8] - [9,52;15,88]	5,05 / 3,51	1.800 €	4.995 €
	Exterior	UU49WU32		950x1380x330	52		- / -	3.195 €	

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

Especificações Técnicas

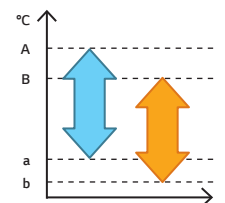
Comprimento de Tubagem

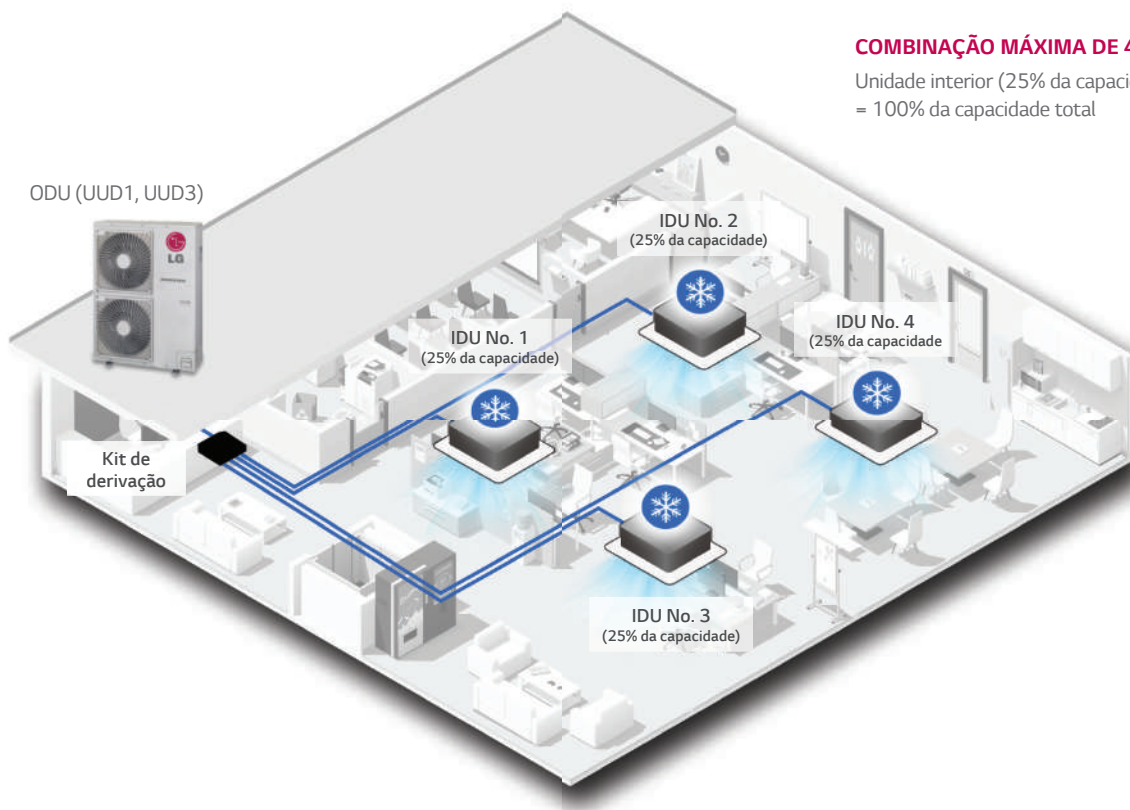


Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
UP48.NT2 + UU48WU32	75	30	40	-15-48	-18-18
UP48.NT2 + UU49WU32	75	30	40	-15-48	-18-18

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

Temperatura de Funcionamento



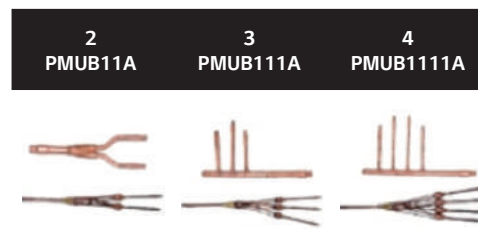


COMBINAÇÃO MÁXIMA DE 4 UNIDADES INTERIORES

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 CT24F x 2EA UT30F x 2EA	CM18F x 2EA CM24F x 2EA UM30F x 2EA	CT12F x 3EA CT18F x 3EA	CL12F x 3EA CM18F x 3EA	CT12F x 4EA	CL12F x 4EA
Derivação	PMUB11A		PMUB111A		PMUB1111A	
Dip switch						



KIT DE DERIVAÇÕES PARA SYNCHRO

Modelo	Design	Descrição	Preço Total s/IVA
PMUB11A.ENCXLEU		Derivação para sistema synchro - 2 unidades interiores Racio de capacidade - 50:50	200 €
PMUB111A.ENCXLEU		Derivação para sistema synchro - 3 unidades interiores Racio de capacidade - 33:33:33	225 €
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 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

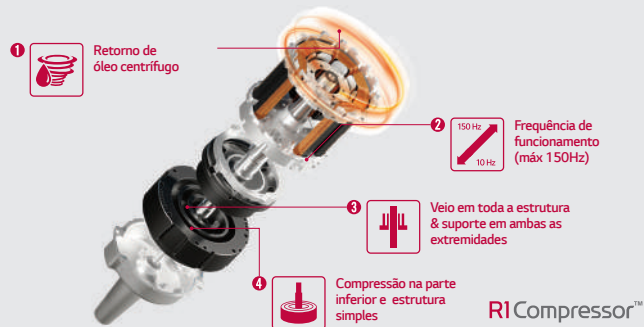
TABELA DE PREÇOS AC 2020

MULTI V™ S

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












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



MULTI V S



Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol.] - [mm]	Nº Máximo de Unidades Interiores	HP	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
 1Ø 4HP, 5HP, 6HP	ZRUN04GSS0.EWGBLEU 	12.1 / 12.1	950x834x330	[3/8,5/8] - [9.52;15.88]	8	4	50
	ZRUN05GSS0.EWGBLEU 	14 / 14	950x834x330	[3/8,5/8] - [9.52;15.88]	10	5	51
	ZRUN06GSS0.EWGBLEU 	15.5 / 15.5	950x834x330	[3/8,3/4] - [9.52;19.05]	13	6	52
	ARUN05GSS0.EWGBLEU (*)	14 / 15	950x834x330	[3/8,5/8] - [9.52;15.88]	8 (*)	5	52
 3Ø 4HP, 5HP, 6HP	ZRUN04LSS0.EWGBLEU 	12.1 / 12.1	950x834x330	[3/8,5/8] - [9.52;15.88]	8	4	50
	ZRUN05LSS0.EWGBLEU 	14 / 14	950x834x330	[3/8,5/8] - [9.52;15.88]	10	5	51
	ZRUN06LSS0.EWGBLEU 	15.5 / 15.5	950x834x330	[3/8,3/4] - [9.52;19.05]	13	6	52
	ARUN08LSS0.EWGBLEU	22.4 / 24.5	950x1380x330	[3/8,3/4] - [9.52;19.05]	13	8	57
	ARUN100LSS0.EWGBLEU	28 / 30.6	1090x1625x380	[3/8,7/8] - [9.52;22.2]	16	10	58
	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
 (*) ARUN05GSS0 - 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



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)			
ARUB06GSS4.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



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
ARUN050LMCO.EWGBLEU	14 / 14	580x700x500	[3/8,5/8] - [9.52;15.88] - Para M. Permutador	10	5	45	Sob Consulta
ARUN050GMEO.ENCBLEU		1562x460x688	[1/2,3/4] - [12.7; 19,05] - Para M. Compressor				Sob Consulta

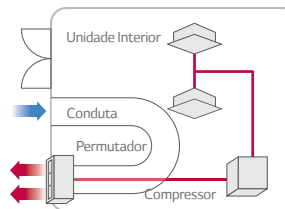
Módulo permutador de calor



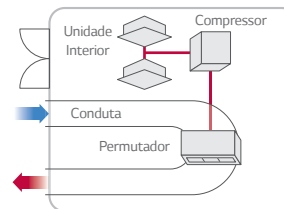
Módulo compressor



Caso de entrada / saída directa



Caso de ligação a conduta





MULTI V WATER IV



Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Permutador de Placas (R410A/Água)		Nº de Unidades Interiores	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
			Perda de Carga [kPa]	Caudal Volúmico [m³/h]			
ARWN080LAS4.EWGBLEU	22.4 / 25.2	755x997x500	10.7	4.62	13	47	Sob Consulta
ARWN100LAS4.EWGBLEU	28.0 / 31.5	755x997x500	15.8	5.76	16	50	
ARWN140LAS4.EWGBLEU	39.2 / 44.1	755x997x500	28.6	8.1	23	58	
ARWN200LAS4.EWGBLEU	56.0 / 63.0	755x997x500	30.1	11.5	32	54	

Possibilidade de combinar até 80HP (ver combinações no catálogo Multi V)



MULTI V WATER IV - HEAT RECOVERY



Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Permutador de Placas (R410A/Água)		Nº de Unidades Interiores	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
			Perda de Carga [kPa]	Caudal Volúmico [m³/h]			
ARWB080LAS4.EWGBLEU	22.4 / 25.2	755x997x500	10.7	4.62	13	47	Sob Consulta
ARWB100LAS4.EWGBLEU	28 / 31.5	755x997x500	15.8	5.76	16	50	
ARWB140LAS4.EWGBLEU	39.2 / 44.1	755x997x500	28.6	8.1	23	58	
ARWB200LAS4.EWGBLEU	56.0 / 63.0	755x997x500	30.1	11.5	32	54	

Possibilidade de combinar até 80HP (ver combinações no catálogo Multi V)

CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE CALOR

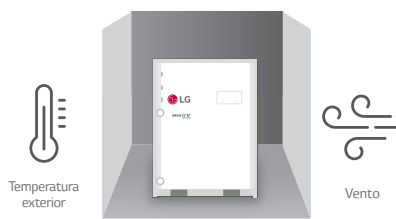


Modelo	Alimentação [Ø/V/Hz]	Nº de Saídas	Dimensões LxAxP [mm]	Peso [kg]	Preço Total s/IVA
PRHR023.ENCXLEU	1/220-240/50	2	786x218x657	18.5	Sob Consulta
PRHR033.ENCXLEU		3	786x218x657	20.3	
PRHR043.ENCXLEU		4	786x218x657	22	
PRHR063.ENCXLEU		6	1113x218x657	28.3	Sob Consulta
PRHR083.ENCXLEU		8	1113x218x657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

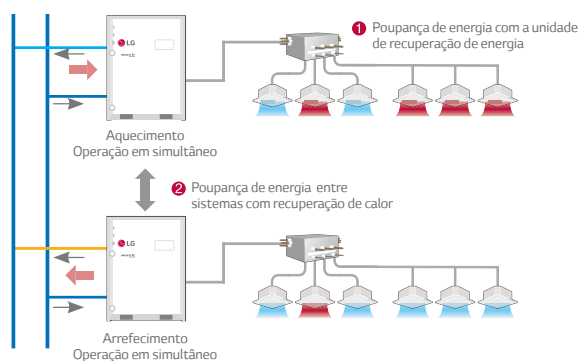
MULTI V WATER IV

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

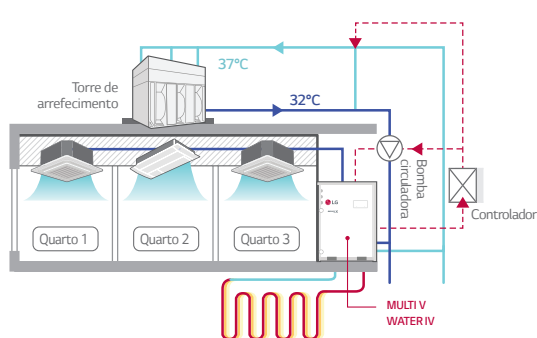
Operação independente das condições exteriores



Disponível em Bomba de calor & Recuperação de calor



Aplicável a Geotermia





MULTI V INTERIORES - UNIDADES MURAIS



	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		
MURALS	ARNU05GSJC4.EMBBLEU	1,6 / 1,8	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/29/28	Sob Consulta
	ARNU07GSJC4.EMBBLEU	2,2 / 2,5	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/30/28	
	ARNU09GSJC4.EMBBLEU	2,8 / 3,2	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	34/32/28	
	ARNU12GSJC4.EMBBLEU	3,6 / 4,0	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/30	
	ARNU15GSJC4.EMBBLEU	4,5 / 5,0	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	42/39/32	
	ARNU18GSKC4.EMBBLEU	5,6 / 6,3	998x330x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/35/33	
	ARNU24GSKC4.EMBBLEU	7,1 / 8,0	998x330x210	9,52(3/8)	15,88(5/8)	46/41/34	
	ARNU30GSVA4.EMBBLEU	8,8 / 9,4	1190x346x265	9,52(3/8)	15,88(5/8)	48/44/42	
ARNU36GSVA4.EMBBLEU	10,4 / 10,8	1190x346x265	9,52(3/8)	15,88(5/8)	52/47/43	Sob Consulta	
ARNU07GSJR4.ENCBLEU	2,2 / 2,5	837x308x192	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/30/28		
ARNU09GSJR4.ENCBLEU	2,8 / 3,2	837x308x192	6,35(1/4)	12,7(1/2)	34/32/28		
ARNU12GSJR4.ENCBLEU	3,6 / 4,0	837x308x192	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/30		
ARTCOOL	ARNU15GSJR4.ENCBLEU	4,5 / 5,0	837x308x192	6,35(1/4)	12,7(1/2)	42/39/32	Sob Consulta
	ARNU18GSKR4.ENCBLEU	5,6 / 6,3	837x308x192	6,35(1/4)	12,7(1/2)	43/39/34	
	ARNU09GSF14.ENCALAU (1)	2,8 / 3,2	600x600x146	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/32/27	
ARNU12GSF14.ENCALAU (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 CASSETE



	Modelo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruído dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás		
ROUND FLOW	ARNU24GTYA4.ENCMBEA	7,1 / 8	1050x330x1050	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/37/34	Sob consulta
	ARNU36GTYA4.ENCMBEA	10,6 / 11,9	1050x330x1050	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/39/37	Sob consulta
	ARNU48GTYA4.ENCMBEA	14,1 / 15,9	1050x330x1050	9,52(3/8)	15,88(5/8)	47/44/39	Sob consulta
CASSETE 1 VIA	ARNU07GTUB4.ENWBLEU	2,2 / 2,5	860x132x450	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/29/25	Sob consulta
	PT-UUC1.ENCXLEU		1100x34x500				
	ARNU09GTUB4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	860x132x450	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/34/32	
	PT-UUC1.ENCXLEU		1100x34x500				
	ARNU12GTUB4.ENWBLEU	3,6 / 4,0	860x132x450	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/35/32	
	PT-UUC1.ENCXLEU		1100x34x500				
ARNU18GTUB4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	1180x132x450	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/35		
PT-UTC.ENCXLEU		1420x34x500					
CASSETE 2 VIAS	ARNU24GTUB4.ENWBLEU	7,1 / 7,1	1180x132x450	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/36	Sob consulta
	PT-UTC.ENCXLEU		1420x34x500				
	ARNU09GTSC4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	
	PT-USC.ENCXCOM		100x28x690				
	ARNU12GTSC4.ENWBLEU	3,6 / 4,0	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/36/32	
	PT-USC.ENCXCOM		100x28x690				
ARNU18GTSC4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/36/32		
PT-USC.ENCXCOM		100x28x690					
CASSETE 4 VIAS	ARNU24GTSC4.ENWBLEU	7,1 / 8,0	830x225x600	9,52(3/8)	15,88(5/8)	42/38/34	Sob consulta
	PT-USC.ENCXCOM		100x28x690				
	ARNU05GTRB4.ENWBLEU	1,6 / 1,8	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/26	
	PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620				
	ARNU07GTRB4.ENWBLEU	2,2 / 2,5	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/26	
	PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620				
ARNU09GTRB4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/29/27		
PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620					
ARNU12GTRB4.ENWBLEU	3,6 / 4,0	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/30/27		
PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620					
ARNU15GTQB4.ENWBLEU	4,5 / 5,0	570x256x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32		
PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620					
ARNU18GTQB4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	570x256x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/35/34		
PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620					
ARNU21GTQB4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	570x256x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/38/34		
PT-QAGWO.ENCXCOM		620x34x620					
ARNU24GTBB4.ENWBLEU	7,1 / 8,0	840x204x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/34/31		
PT-AAGWO.ENCXCOM		950x25x950					
ARNU28GTBB4.ENWBLEU	8,2 / 9,2	840x204x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/35/33		
PT-AAGWO.ENCXCOM		950x25x950					
ARNU30GTBB4.ENWBLEU	9,0 / 10,0	840x204x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	40/36/33		
PT-AAGWO.ENCXCOM		950x25x950					
ARNU36GTAB4.ENWBLEU	10,6 / 11,9	840x246x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	42/39/36		
PT-AAGWO.ENCXCOM		950x25x950					
ARNU42GTAB4.ENWBLEU	12,3 / 13,8	840x288x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	44/41/39		
PT-AAGWO.ENCXCOM		950x25x950					
ARNU48GTAB4.ENWBLEU	14,1 / 15,9	840x288x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	46/43/41		
PT-AAGWO.ENCXCOM		950x25x950					

Panel não incluído / Novos modelos disponíveis: 2º semestre

Controladores por Cabo							Controlador por Infra Vermelhos
Premium	Standard III		Standard II		Simple	Simple for Hotel	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (Branco)	PREMTBB10 (Preto)	PREMTB001 (Branco)	PREMTB01 (Preto)	PQRCVCLQQ (Preto) PQRCVCLQW (Branco)	PQRCHCAOQ (Preto) PQRCHCAOQW (Branco)	PQWRHQFDB



MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CONDUTA

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		
ARNU07GM1A4.ENCBLEU	2,2 / 2,5	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	26/24/23	Sob consulta
ARNU09GM1A4.ENCBLEU	2,8 / 3,2	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	27/25/23	
ARNU12GM1A4.ENCBLEU	3,6 / 4,0	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	27/25/23	
ARNU15GM1A4.ENCBLEU	4,5 / 5,0	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/27/23	
ARNU18GM1A4.ENCBLEU	5,6 / 6,3	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	31/28/25	
ARNU24GM1A4.ENCBLEU	7,1 / 8,0	900x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	32/29/26	
ARNU28GM2A4.ENCBLEU	8,2 / 9,2	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/34/33	
ARNU36GM2A4.ENCBLEU	10,6 / 11,9	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	37/36/34	
ARNU42GM2A4.ENCBLEU	12,3 / 13,8	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	38/37/36	
ARNU48GM3A4.ENCBLEU	14,1 / 15,9	1250x360x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/37/35	
ARNU54GM3A4.ENCBLEU	15,8 / 18,0	1250x360x700	9,52(3/8)	19,05(3/4)	42/40/39	Sob consulta
ARNU76GB8A4.ENCBLEU	22,4 / 25,2	1562x460x688	9,52(3/8)	19,05(3/4)	45/41/40	
ARNU96GB8A4.ENCBLEU	28,0 / 31,5	1562x460x688	9,52(3/8)	22,2(7/8)	47/42/41	
ARNU05GL1G4.ENCBLEU	1,7 / 1,9	700x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	25/24/22	
ARNU07GL1G4.ENCBLEU	2,2 / 2,5	700x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	26/24/22	
ARNU09GL1G4.ENCBLEU	2,8 / 3,2	700x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	28/25/22	
ARNU12GL2G4.ENCBLEU	3,6 / 4,0	900x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/27/25	Sob consulta
ARNU15GL2G4.ENCBLEU	4,5 / 5,0	900x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	33/30/28	
ARNU18GL2G4.ENCBLEU	5,6 / 6,3	900x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/32/29	
ARNU21GL3G4.ENCBLEU	6,2 / 7,0	1100x190x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	35/29/28	
ARNU24GL3G4.ENCBLEU	7,1 / 8,0	1100x190x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/33/28	
ARNU76GB8Z4.ENWALEU	22,4 / 21,4	1562x460x688	9,52(3/8)	19,05(3/4)	45/43/43	Sob consulta
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

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		
ARNU09GVEA4.ENWALEU a)	2,8 / 3,2	900x490x200	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/32/28	Sob consulta
ARNU12GVEA4.ENWALEU a)	3,6 / 4,0	900x490x200	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/36/30	
ARNU18GV1A4.ENWTLEU b)	5,6 / 6,3	1200x235x690	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/33	
ARNU24GV1A4.ENWTLEU b)	7,1 / 8,0	1200x235x690	9,52(3/8)	15,88(5/8)	37/35/33	
ARNU36GV2A4.ENWTLEU b)	10,6 / 11,9	1600x235x690	9,52(3/8)	15,88(5/8)	48/46/44	
ARNU48GV2A4.ENWTLEU b)	14,1 / 15,9	1600x235x690	9,52(3/8)	15,88(5/8)	49/47/44	
ARNU07GCEA4.ENWBLEU	2,2 / 2,5	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/33/31	Sob consulta
ARNU09GCEA4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	
ARNU12GCEA4.ENWBLEU	3,6 / 4,0	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/35/33	
ARNU15GCEA4.ENWBLEU	4,5 / 5,0	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/37/35	
ARNU18GCF A4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	1345x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/34	
ARNU24GCF A4.ENWBLEU	7,1 / 8,0	1345x635x203	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/37	
ARNU07GCEU4.ENCBLEU	2,2 / 2,5	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/33/31	Sob consulta
ARNU09GCEU4.ENCBLEU	2,8 / 3,2	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	
ARNU12GCEU4.ENCBLEU	3,6 / 4,0	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/35/33	
ARNU15GCEU4.ENCBLEU	4,5 / 5,0	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/37/35	
ARNU18GCFU4.ENCBLEU	5,6 / 6,3	1256x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/34	
ARNU24GCFU4.ENCBLEU	7,1 / 8,0	1256x639x190	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/37	
ARNU07GQAA4.ENWALEU	2,2 / 2,5	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/28	Sob consulta
ARNU09GQAA4.ENWALEU	2,8 / 3,2	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/28	
ARNU12GQAA4.ENWALEU	3,6 / 4,0	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	39/34/28	
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



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

Accessório Opcional: CO2 Sensor AHCS100H0

ERV - CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA



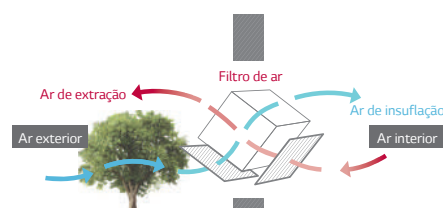
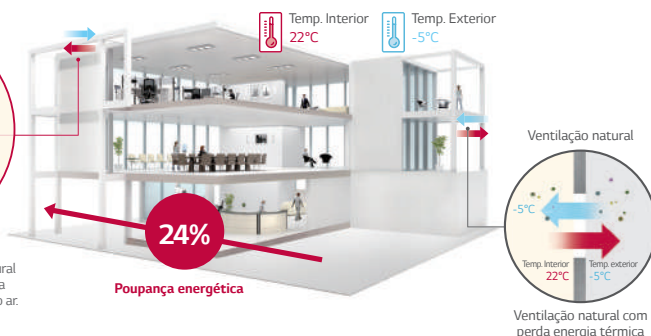
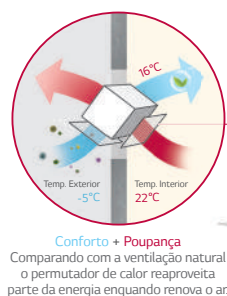
Modelo	Caudal Volúmico (SA/A/B) [m³/h]	Pressão Estática Disponível [Pa] (SA/A/B)	Temperatura Seca	Eficiência do Permutador (%) (SA/A/B)		Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Entalpia				
				Arrefecimento	Aquecimento			
LZ-H025GBA4.ENWALEU	250/250/150	100/70/50	80/80/83	66/66/68	70/70/72	988x273x1014	29/28/24	1.225 €
LZ-H035GBA5.ENWALEU	350/350/210	150/100/150	80/80/82	71/71/75	75/75/80	988x273x1014	35/32/26	1.375 €
LZ-H050GBA5.ENWALEU	500/500/320	150/100/50	79/79/82	68/68/75	75/75/78	988x273x1014	37/36/28	1.935 €
LZ-H080GBA5.ENWALEU	800/800/660	160/100/50	82/82/83	66/66/70	73/73/76	1101x405x1230	41/37/33	2.700€
LZ-H100GBA5.ENWALEU	1000/1000/800	160/100/50	80/80/81	64/64/67	71/71/73	1101x405x1230	41/38/34	2.950€
LZ-H150GBA5.ENWALEU	1500/1500/1200	160/100/50	82/82/83	66/66/70	73/73/76	1353x815x1230	44/40/36	4.975 €
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
Accessório Opcional Filtro F7: AHFT035H0; AHFT050H0 e AHFT100H1

Especificações Técnicas

NECESSIDADE DO ERV

Unidade de ventilação e recuperação de calor (ERV)





KIT CONTROLO PARA UTA						
Designação	Modelo	Especificações		Dimensões LxAxP [mm]	Características	Preço Total s/IVA
Kit Controlo	PAHCMR000.ENCXLE3	Kit comunicação (Controlo temp. ar/retorno)	Multi V	300x300x155	220-240V/50 Hz/ 1Ø	1.300 €
	PAHCMS000.ENCXLE3		Single A			1.450 €



Designação	Modelo	Capacidade máx.	Dimensões LxAxP [mm]	Características	Preço Total s/IVA
Válvula Expansão Electrónica	PRLK048A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 3,6-28 kW	404x83x217	220-240V/50 Hz/ 1Ø	365 €
	PRLK096A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 28,1-56 kW			400 €
	PRLK396A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 56,1-112 kW			600 €
	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.

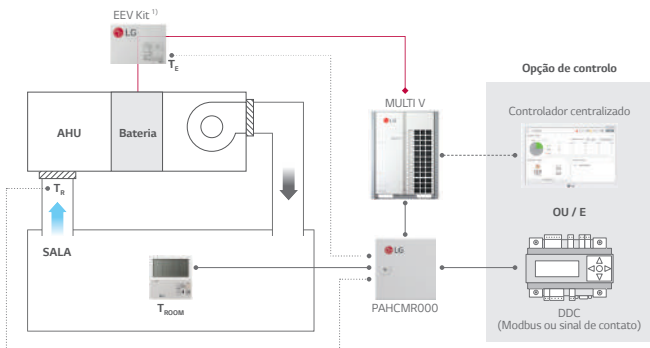
Especificações Técnicas

Aplicação do Kit de Comunicação

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

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

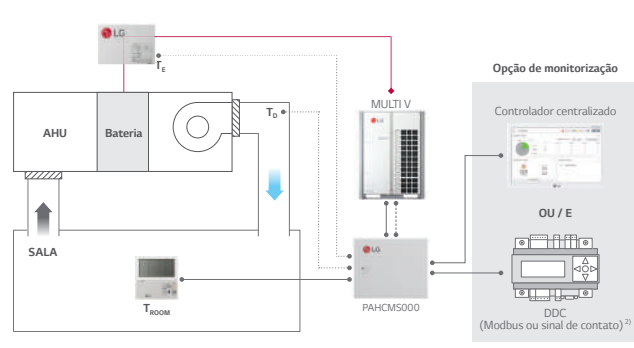
T_E = Temperatura do evaporador (Fluido líquido / Tubo gás)
 T_R = Temperatura do ar de retorno
 T_{ROOM} = Temperatura do ar ambiente



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

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

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



Verificar compatibilidades no manual de produto



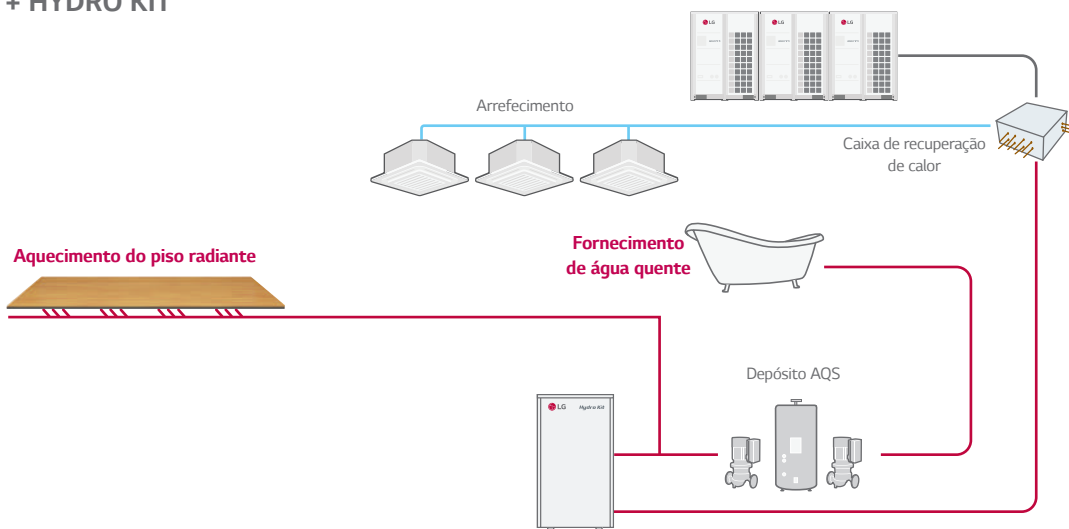
HIDRO KIT

	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	ARNH04GK2A4.ENWALEU	12,3/13,8	520x631x330	(9,52; 15,88)/(3/8; 5/8)	26	3.950 €
	ARNH10GK2A4.ENWALEU	28,0/31,5	520x631x330	(9,52; 22,2)/(3/8; 7/8)	26	5.040 €

MT: Média Temperatura

Especificações Técnicas

MULTI V 5 + HYDRO KIT



HIDRO KIT - ALTA TEMPERATURA

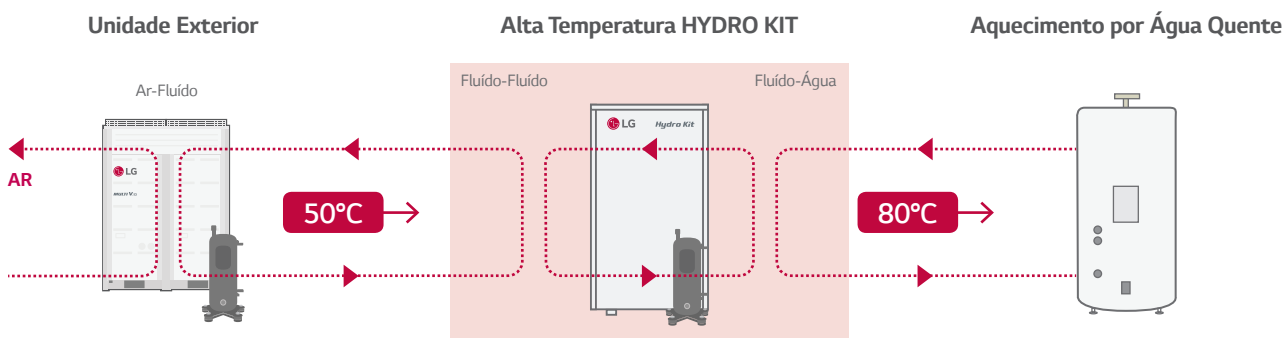


	Modelo	Capacidade de Arref. /Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol./mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
AT	ARNH04GK3A4.ENWALEU	- /13,8	520x1080x330	(9,52; 15,88)/(3/8; 5/8)	43	8.450 €
	ARNH08GK3A4.ENWALEU	- /25,2	520x1080x330	(9,52; 19,05)/(3/8; 3/4)	46	9.350 €

AT: Alta Temperatura

Especificações Técnicas

Diagrama do ciclo do Hidrokit de alta temperatura



GAMA COMERCIAL | THERMA V

TABELA DE PREÇOS AC 2020



SPLIT - MÉDIA TEMPERATURA



Modelo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.; mm]	Preço Unidade Exterior s/IVA	Hidrokit		Unidade interior com depósito integrado
					Monofásica	Trifásica	Monofásica
					HN0916M.NK4/ HN1616.NK3 ⁽¹⁾	HN1639.NK3	HN0916T.NB1 ⁽²⁾
					3.900 €	3.750 €	7.250 €
10	HU051MR.U44	5,5/5,5	950x834x330	1.715 €	5.615 €		8.965 €
	HU071MR.U44	7,0/7,0	950x834x330	1.865 €	5.765 €		9.115 €
	HU091MR.U44	9,0/9,0	950x834x330	2.165 €	6.065 €		9.415 €
	HU121.U33	12/10,4	950x1380x330	3.025 €	6.925 €		
	HU141.U33	14,0/12,0	950x1380x330	3.125 €	7.025 €		
	HU161.U33	16,0/13,0	950x1380x330	3.425 €	7.325 €		
30	HU123.U33	12/10,4	950x1380x330	3.085 €		6835 €	
	HU143.U33	14,0/12,0	950x1380x330	3.565 €		7.315 €	
	HU163.U33	16,0/13,0	950x1380x330	3.915 €		7.665 €	

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

⁽²⁾ Acessório Obrigatório: PP485B00K (com unidade HN1616T)

MONOBLOCO - MÉDIA TEMPERATURA



Modelo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA	
10	HM051MU43	5,5/5,5	1239x834x330	4.700 €
	HM071MU43	7,0/7,0	1239x834x330	5.225 €
	HM091MU43	9,0/9,0	1239x834x330	5.820 €
	HM091MRS.U33	9,0/9,0	1239x1380x330	5.900 €
	HM121MU33	12,0/12,0	1239x1380x330	6.385 €
	HM141MU33	14,0/14,0	1239x1380x330	6.795 €
30	HM161MU33	16,0/16,0	1239x1380x330	7.195 €
	HM123MU33	12,0/12,0	1239x1380x330	6.650 €
	HM143MU33	14,0/14,0	1239x1380x330	7.285 €
HM163MU33	16,0/16,0	1239x1380x330	7.410 €	

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

RESISTÊNCIAS

Modelo	Capacidade [kW]	Resistência de apoio (3kW)	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
HA031ME1	3,0	Resistência de apoio (3kW)	210x607x220	1.465 €
HA061ME1	3,0 + 3,0	Resistência de apoio (3kW+3kW)		1.565 €

SPLIT - ALTA TEMPERATURA



Modelo	Modelo Sufixo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
10	HU161HA	16/ -	520x1080x330	4.225 €	8.290 €
	HU161HA.U33		950x1380x330	4.065 €	



DEPÓSITOS DE ÁGUA

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

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

HIDROSPLIT



Modelo	Capacidade de Arref. /Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm] Unidades exteriores	Dimensões LxAxP [mm] Hidrokkit (HN1600MB.NK0)	PVPR Unidade Exterior s/IVA	Hidrokkit
					Monofásica
10	12,0/12,0	950x1380x330	490x850x315	2.950 €	HN1600MB.NK0
					2.250 €
					5.200 €
30	14,0/14,0	950x1380x330	490x850x315	3.100 €	5.350 €
					3.400 €
					5.650 €
					3.100 €
					3.250 €
					5.500 €
30	16,0/16,0	950x1380x330	490x850x315	3.600 €	5.850 €

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

ACESSÓRIOS

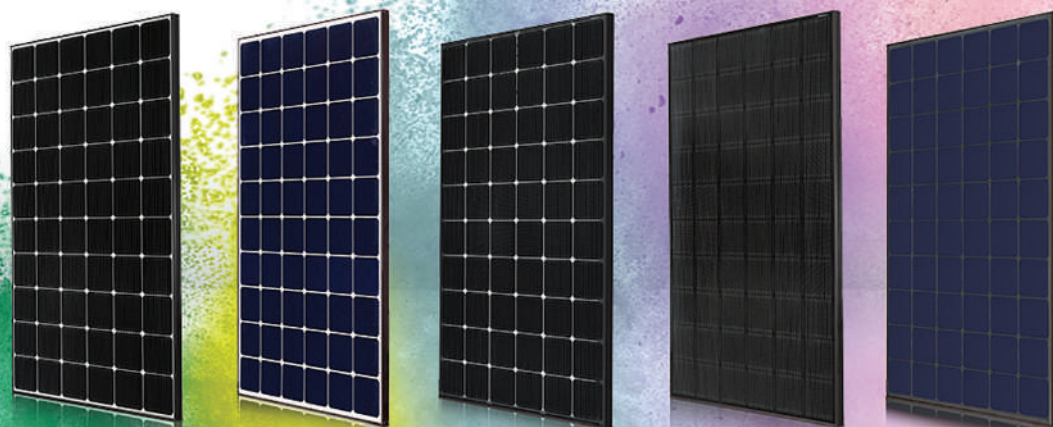


Acessório	Descrição	Preço Total s/IVA
PHLTA.ENCXLEU	Kit para depósito AQS (1Ph Split)	345 €
PHLTC.ENCXLEU	Kit para depósito AQS (3Ph Split)	345 €
PHLTB.ENCXLEU	Kit para depósito AQS (monobloco)	345 €
PQRSTA0.ENCXCOM	Sensor remoto de temperatura	45 €
PHLLA.ENCXLEU	Kit Solar térmico	345 €
PDRYCB000.ENCXCOM	Contacto Seco - 1 Ponto contacto 220V	130 €
PDRYCB300.ENCXLEU	Contacto seco para Termostato	205 €
PHDPB.ENCXLEU	Tabuleiro de condensados	245 €
OSHA-MVAEU	Válvula de Mistura - compatível com depósitos OSHW (3/4" dn20)	360 €
OSHA-MV1AEU	Válvula de Mistura - compatível com depósitos OSHW (1" dn25)	390 €
OSHA-3VAEU	Válvula de 3 Vias - Compatível com depósitos OSHW	565 €
PRSTATSK10.ENCXLEU	Sensor de Temperatura de mistura	205 €
PWFMD200.ENCXLEU	Wi-Fi Modem	175 €
PWYREW000.ENCXLEU	Cabo de extensão opcional (10 m)	75 €
PP485B00K.ENCXLEU	Placa interface ODU-IDU (Instalação ODU) - Split com depósito integrado	125 €
PHRSTA0.ENCXLEU	Sonda Temperatura AQS	70 €

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

MÓDULOS FOTOVOLTAICOS | RESIDENCIAL

TABELA DE PREÇOS SOLAR 2020



LG NeON²

LG NeON²R

LG NeON² Bifacial

LG NeON² Black

LG NeON²R Prime

MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

Modelo	Referência	Potência Pico ¹⁾ (Wp)	Dimensões (LxAxP) [mm]	Preço Total s/IVA
NeON ² ™ (60 cell)	LG355N1C-N5	355	1700x1016x40	254 €
	LG360N1C-N5	360	1700x1016x40	264 €
	LG365N1C-N5	365	1700x1016x40	274 €
	LG370N1C-N5	370	1700x1016x40	284 €
NeON ² ™ Full Black (60 cell)	LG340N1K-V5	340	1686x1016x40	249 €
NeON ² ™ Bifacial (60 cell)	LG340N1T-V5	340	1686x1016x40	249 €
NeON ² ™ Bifacial (72 cell)	LG405N2T-J5	405	2024x1024x40	297 €
	LG410N2T-J5	410	2024x1024x40	308 €
NeON ² ™ R (60 cell)	LG370Q1C-V5	370	1700x1016x40	370 €
	LG375Q1C-V5	375	1700x1016x40	381 €
	LG380Q1C-V5	380	1700x1016x40	393 €
NeON ² ™ R Prime (60 cell)	LG360Q1K-V5	360	1700x1016x40	372 €
	LG365Q1K-V5	365	1700x1016x40	383 €

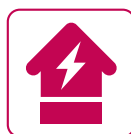
1) De acordo com as condições de teste regulamentadas (STC)

Todos os módulos fotovoltaicos acima referidos tem uma garantia de produto de 25 anos, uma garantia de desempenho ao fim de 25 anos acima de 90.08% de produção.

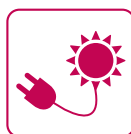
Para mais informações sobre os produtos apresentados, consulte a ficha técnica.

5 RAZÕES para escolher LG Solar

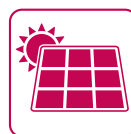
LG NeON[®]



Mais energia em menos espaço.



Mais de 90% de rendimento após 25 anos em todos os modelos.



Eficiência superior à média graças a Tecnologia Cello™ exclusiva da LG.



25 anos de garantia em produto e rendimento em toda a gama.



Experiência LG, com mais de 30 anos a fabricar painéis fotovoltaicos.

Nota: As condições comerciais da área de Solar, serão sob consulta. (contactos: manuel.morgado@lge.com e filipe.rodrigues@lge.com)

10 anos
Garantia

INVERSOR + BATERIA



INVERSOR (PCS)



Modelo	Referência	Potência Nominal (kW)	Dimensões (LxAxP) [mm]	Preço Total s/IVA
LG ESS HOME 8 ²⁾	D008KE1N211	8	450x599x210	3.360 €
LG ESS HOME 10 ²⁾	D010KE1N211	10	450x599x210	3.530 €

2) Acessório obrigatório: Medidor de Energia ABB (B23 112-100, B23 212-100, B23 312-100)

BATERIA



Modelo	Referência	Capacidade total (kWh)	Dimensões (LxAxP) [mm]	Preço Total s/IVA
LG HB 7H	BLGRESU7H	7	746x688x206	5.800 €
LG HB 10H	BLGRESU10H	9.8	746x903x206	7.250 €

CONJUNTO (INVERSOR + BATERIA)



Inversor	Bateria	Potência Nominal (kW)	Capacidade total (kWh)	Preço Total s/IVA
LG ESS HOME 8	1 x LG HB 7H	8	7	9.160 €
	1 x LG HB 10H	8	9.8	10.610 €
	2 x LG HB 7H	8	14	14.960 €
LG ESS HOME 10	1 x LG HB 7H	10	7	9.330 €
	1 x LG HB 10H	10	9.8	10.780 €
	2 x LG HB 7H	10	14	15.130 €
	1 x LG HB 7H + 1 x LG HB 10H	10	16.8	16.580 €
	2 x LG HB 10H	10	19.6	18.030 €

Todos os produtos acima referidos tem uma garantia de produto de 10 anos. Para mais informações sobre os produtos apresentados, consulte a ficha técnica.

Nota: As condições comerciais da área de Solar, serão sob consulta. (contactos: manuel.morgado@lge.com e filipe.rodrigues@lge.com)

CONTROLADORES CENTRAIS

Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
PQCSZ250S0.ENCXCOM	Controlador Central Simples - (32 UI)	945 €
PACEZA000.ENCXLEU	Controlador Central Simples Ez Touch - (64 UI)	1.575 €
PACSSA000.ENCXLEU	AC Smart 5 - (128 UI)	3.675 €
PACP5A000.ENCXLEU	ACP 5 - (256 UI)	5.250 €
PACMSA000.ENCXLEU	AC Manager 5 (8.192 UI)	7.035 €
PLNWKB000.ENCXLEU	BNU- LW (para utilizar com Lon Works) - (64 UI)	3.825 €
PMBUSB00A.ENCXLEU	Para utilizar com Modbus RTU	750 €
PMNFP14A1.ENCXCOM	PI485 (converte protocolo LG para o protocolo RS485 e aplicar em todos os sistemas excepto Multi V / ERV-DX)	160 €
PHNFP14A0.ENCXCOM	PI485 (ERV)	160 €
PQNUD1S40.ENCXCOM	PDI Premium (8 port)	2.850 €
PPWRDB000.ENCXLEU	PDI Standard (2 port)	1.100 €
PEXPMB000.ENCXLEU	ACS módulo I/O (Digital/Analógico)	1.575 €
PEXPMB300.ENCXCOM	ACU módulo IO (UI O)	600 €
PEXPMB200.ENCXCOM	ACU módulo IO (UO)	600 €
PEXPMB100.ENCXCOM	ACU módulo IO (UI)	600 €

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

ACESSÓRIOS

Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
PDRYCB000.ENCXCOM	1 Ponto contacto 220V	130 €
PDRYCB400.ENCXLEU	2 Pontos de Contacto (Digital) DC 5V & 12V (IDU PCB)	195 €
PDRYCB300.ENCXLEU	8 Pontos de Contacto (p/ Termostato) DC 5V & 12V (IDU PCB)	205 €
PDRYCB500.ENCXCOM	Contacto seco para Modbus RTU DC 5V & 12V (IDU PCB)	205 €
PQDSBCDVM0.ENCXCOM	Contacto seco Un. Exterior	290 €
PVDSMN000.ENCXCOM	Módulo I/O (Multi V 5)	580 €
PWFCKN000.ENCXLEU	Kit Controlo para válvula de caudal variável	525 €
PRDSBM.ENCXCOM	Inversor Manual de Ciclo	110 €
PZCWRG3.ENCXCOM	Cabo para controlo por grupo (para um comando)	25 €
PQRSTA0.ENCXCOM	Termostato remoto Interior	45 €
PT-QAGW0.ENCXCOM	Painel cassette 4 vias (9-18)	135 €
PT-AAGW0.ENCXCOM	Painel cassette 4 vias (24-60)	155 €
PT-AEGW0.ENCXCOM	Painel para cassette 4 vias com elevação	450 €
PT-AFGW0.ENCXCOM	Painel para cassette 4 vias para purificação ar	170 €
PT-UTC.ENCXLEU	Grelha para Cassete de 1 Vias(18-24) Multi V	150 €
PT-UUC1.ENCXLEU	Grelha para Cassete de 1 Via (9-12)	130 €
PT-USC.ENCXCOM	Grelha para Cassete de 2 Vias(9-24)	150 €
PTDCQ.ENCXLEU	Cobertura Cassete 4 Vias ≤ 28kbtu/s	210 €
PTDCM.ENCXLEU	Cobertura Cassete 4 Vias > 28kbtu/s	260 €
ABZCA.ENCXLEU	Controlador de zonas (4 zonas por termostato)	400 €
PRVC2.ENCXLEU	Kit Baixa temperatura	350 €
PTVK410.ENCXLEU	Kit de Ar (Multi V Cassetes 24-60)	735 €
PTVK420.ENCXLEU	Kit de Ar (Multi V Cassetes 24-60)	75 €
PTVK430.ENCXLEU	Kit de Ar (Multi V Cassetes 24-60)	30 €
PRLDNVS0.ENCXLEU	Detector de Fugas (R410A) (Interiores Multi V terminação 4)	120 €
AHCS100H0.ENCXLEU	Sensor CO2 - Sistemas Ventilação (ERV Dx)	250 €
PRGK024A0.ENCXLEU	Multi V EEV kit (redução ruído)	420 €
PWLRVN000.ENCXLEU	Receptor IR (Multi V Condutas, chão envolvente)	160 €
PTVSA00.ENCXCOM	Sensor de Movimento (painel PT-A-GW0)	215 €
PRIP0.ENCXLEU	Módulo Controlo EEV independente	210 €

CONTROLADORES INDIVIDUAIS

Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	Comando por infravermelhos	100 €
PWLSSB21H.ENCXLEU	Comando por infravermelhos (novo)	100 €
LG-IR-WF-1.AEU	Controlador Wi-Fi	265 €
PWFMD200.ENCXLEU	Para unidade interior (ver compatibilidades catálogo)	175 €
PWYREW000.ENCXLEU	Cabo de extensão para PWFMD200 (10 m)	75 €
PREMTB001.ENCXCOM	Comando Remoto por Cabo (Branco)	100 €
PREMTB01.ENCXLEU	Comando Remoto por Cabo (Preto)	100 €
PREMTB100.ENCXCOM	Comando Remoto Standard 3 por Cabo (Branco)	210 €
PREMTB10.ENCXLEU	Comando Remoto Standard 3 por Cabo (Preto)	210 €
PQRCVCLQW.ENCXCOM	Comando de Funcao simples (Branco)	140 €
PQRCVCLQ.ENCXLEU	Comando de Funcao simples (Preto)	140 €
PQRCHCAQW.ENCXCOM	Comando de funcoes para Hotel (Branco)	140 €
PQRCHCAQ.ENCXCOM	Comando de funcoes para Hotel (Preto)	140 €
PREMTA000.ENCXCOM	Comando por Cabo Premium	525 €