SANIPOWER

LG
Life's Good

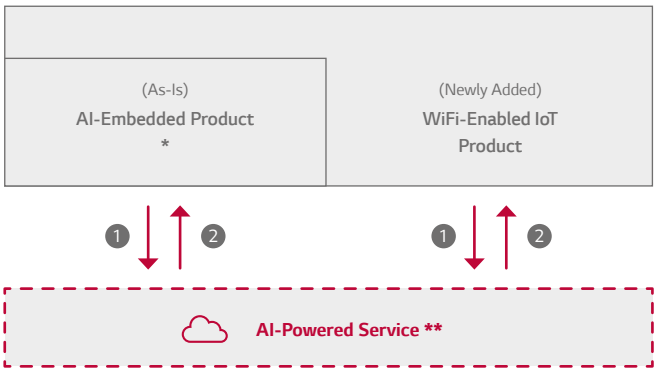
AR CONDICIONADO E SOLAR LG

TABELA DE PREÇOS | 2022

www.lg.com/pt

UMA VIDA MELHOR COM LG ThinQ™

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



LG ThinQ :

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

1 Compreender os utilizadores através da recolha de dados

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

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

Benefícios para o Consumidor

Controlo Intuitivo

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

Eficiência Máxima

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

Solução Personalizada

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

GAMA MONOSPLIT

TABELA DE PREÇOS AC 2022

INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

				CORE TECH	SMART			EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		
				Dual Inverter Compressor	Controlo por voz	Wi-Fi Integrado	Diagnóstico Inteligente	Controlo de Energia	Display de Energia	Ambiente Confortável
			Arref. Aquec.							
ARTCOOL	Gallery		9k 12k	●	●	●				
	Mirror		9k 12k 18k	●	●	●	●	●	●	●
			Apenas para Multi 7k	●	●	●				●
DUALCOOL	Prestige		9k 12k	●	●	●	●	●	●	●
	Air Purifier		9k 12k	●	●	●	●	●	●	●
	Deluxe		9k 12k 18k 24k	●	●	●	●	●	●	●
			Apenas para Multi 7k	●	●	●				●
	Standard Plus		Apenas para Multi 5k 7k 9k 12k 15k 18k 24k	●	●	●				●
	Standard		9k 12k 18k 24k	●	●	●	●	●	●	●

CONFORTO		AIRCARE COMPLETE SYSTEM™					DURABILIDADE	RÁPIDO ARREFECIMENTO E AQUECIMENTO			MULTI
Baixo Ruído 19dB	Modo Silencioso 3dB	UV nano	Sensor de partículas (PM 1.0)	Filtro Alergias	Plasmaster Ionizer PLUS	Auto Limpeza	Gold Fin™	Jet Cool	Oscilação 4 Vias	Aquecimento Rápido	Compatível
						●	●	●	●	●	
									3 Vias		
●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●		●	●	●	Black Fin	●	●	●	●
●	●				●	●	●	●	●	●	
	●		●	●		●	●	●	●	●	●
●	●	(18, 24)		●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●		●	●	●	Black Fin	●	●	●	●
●	●			●		●	Black Fin	●	●	●	●
●	●					●	●	●	●	●	

TABELA DE PREÇOS AC 2022

ARTCOOL

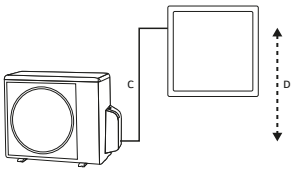
Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
A09FT	Interior	A09FT.NSF	2.5 / 3.3	600x600x146	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.8 / 4 A++ / A+	822 €	2.040 €
	Exterior	A09FT.UL2		770x545x288	51			1.218 €	
A12FT	Interior	A12FT.NSF	3.5 / 4	600x600x146	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	888 €	2.262 €
	Exterior	A12FT.UL2		770x545x288	51			1.374 €	

Nota:

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

Especificações Técnicas

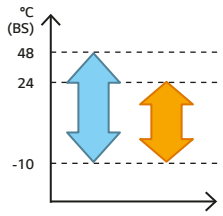
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



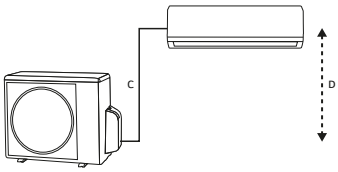
ARTCOOL

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
AC09BK UVnano	Interior	AC09BK.NSJ	2.5 / 3.3	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6,35;9,52]	7 / 4 A++ / A+	702 €	1.656 €
	Exterior	AC09BK.UA3		717x495x230	48			954 €	
AC12BK UVnano	Interior	AC12BK.NSJ	3.5 / 4	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6,35;9,52]	6.6 / 4 A++ / A+	738 €	1.746 €
	Exterior	AC12BK.UA3		717x495x230	48			1.008 €	
AC18BK UVnano	Interior	AC18BK.NSK	5 / 5.8	998x345x212	31	[1/4;1/2] - [6,35;12,7]	7 / 4.3 A++ / A+	834 €	2.292 €
	Exterior	AC18BK.UL2		770x545x288	53			1.458 €	

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

Especificações Técnicas

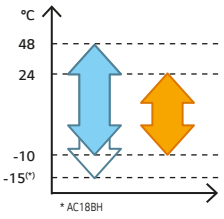
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



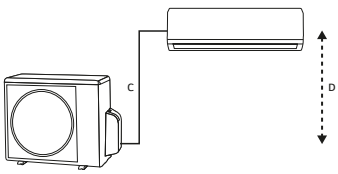
PRESTIGE

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	F09MT.NSM	2.5 / 3.2	875x295x235	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	9.4/ 5.1 A+++ / A+++	696 €	1.920 €
	Exterior	F09MT.U24		870x650x330	48			1.224 €	
F12MT	Interior	F12MT.NSM	3.5 / 4	875x295x235	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	9.1/ 5.1 A+++ / A+++	828 €	2.094 €
	Exterior	F12MT.U24		870x650x330	48			1.266 €	

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

Especificações Técnicas

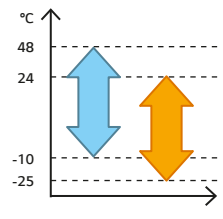
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



Estes modelos contêm fluído frigorigéneo com efeito de estufa

AIR PURIFIER

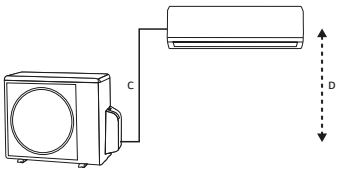
Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
AP09RK	Interior	AP09RK.NSJ	2.5 / 3.3	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	534 €	1.368 €
	Exterior	AP09RK.UA3		717x495x230	48			834 €	
AP12RK	Interior	AP12RK.NSJ	3.5 / 4	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.2 / 4 A++ / A+	594 €	1.566 €
	Exterior	AP12RK.UA3		717x495x230	48			972 €	

Nota:

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

Especificações Técnicas

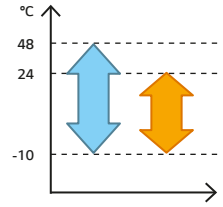
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
AP09RK	15	7	20
AP12RK	15	7	20

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

Temperatura de Funcionamento



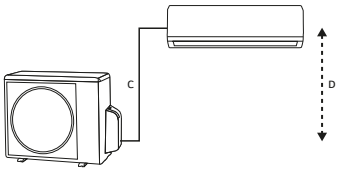
DELUXE

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	DC09RT.NSJ	2.5 / 3.3	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	486 €	1.320 €
	Exterior	DC09RT.UA3		717x495x230	48			834 €	
DC12RT	Interior	DC12RT.NSJ	3.5 / 4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	492 €	1.392 €
	Exterior	DC12RT.UA3		717x495x230	48			900 €	
DC18RK UVnano	Interior	DC18RK.NSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7 / 4.3 A++ / A+	702 €	2.040 €
	Exterior	DC18RK.UL2		770x545x288	53			1.338 €	
DC24RK UVnano	Interior	DC24RK.NSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]	6.9 / 4.3 A++ / A+	828 €	2.520 €
	Exterior	DC24RK.U24		870x650x330	54			1.692 €	

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

Especificações Técnicas

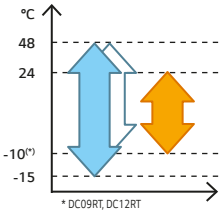
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



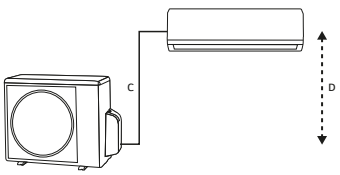
STANDARD

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	S09ET.NSJ	2.5 / 3.3	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	326 €	977 €
	Exterior	S09ET.UA3		717x495x230	48			651 €	
S12ET	Interior	S12ET.NSJ	3.5 / 4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.6 / 4 A++ / A+	364 €	1.078 €
	Exterior	S12ET.UA3		717x495x230	48			714 €	
S18ET	Interior	S18ET.NSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7 / 4.3 A++ / A+	491 €	1.537 €
	Exterior	S18ET.UL2		770x545x288	53			1.046 €	
S24ET	Interior	S24ET.NSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]	6.9 / 4.3 A++ / A+	797 €	2.111 €
	Exterior	S24ET.U24		870x650x330	54			1.314 €	

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

Especificações Técnicas

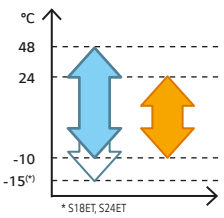
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



SANIPOWER

Estes modelos contêm fluído frigorigéneo com efeito de estufa

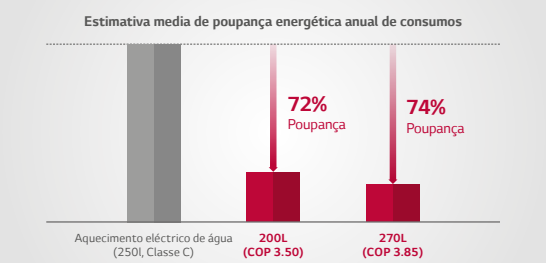
TABELA DE PREÇOS AC 2022

TECNOLOGIA INVERTER

Poupança energética

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

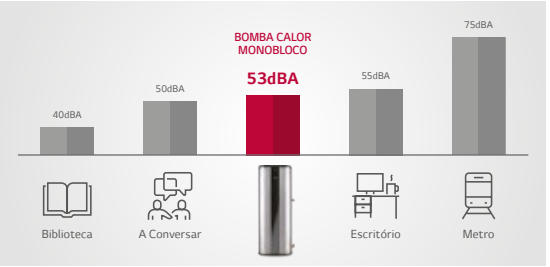
Simulação de dados de consumos electricos diários baseados nas condições climaticas EU (Moderado, 15°C).
Os dados são baseados em simulações internas na LG.
Os dados dependem das condições experimentais e podem variar de acordo com o ambiente no qual está instalado.



Funcionamento baixo ruído

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

Pressão Sonora é 38dBA baseado em testes internos na LG
Os dados são baseados em testes internos na LG (Potência Sonora)
Os dados são baseados em testes e simulações internos na LG.
Os dados dependem das condições experimentais e podem variar de acordo com o ambiente no qual está instalado.



SMART CONTROL

Wi-Fi incluído

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

Diagnóstico Inteligente

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

MAIOR DURABILIDADE

10 Anos de Garantia

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

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

BOMBA CALOR MONOBLOCO AQS

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

Modelo Sufixo	Capacidade (Volume Nominal) [l]	Dimensões LxAxP [mm] (*)	Compressor	Fluído Frigorigeneo	Nivel de Ruido Minimo dB[A]	Classificacao energetica COP (7°C/15°C)	Preço Unid. s/IVA
WH20S.F5	200	580x1625x582	Dual Inverter	R134a	40	3,30/3,50 (A+/A+)	*3.234* €
WH27S.F5	270	580x2008x582				3,45/3,85 (A+/A++)*	*3.660* €

(*) Etiqueta Energética A+ e COP superior a 3,75, pela standard é A++
Acessório de ligação conduta: PHDCLA0 (PVPR: *150*€)

TABELA DE PREÇOS AC 2022

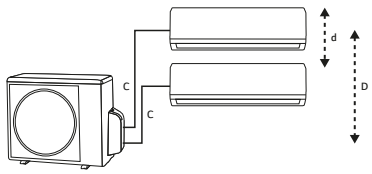
SISTEMAS MULTI - TUBAGEM DIRECTA

	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
MONOFÁSICOS	MU2R15.UL0	4.1 / 4.7	7000~21000	2	770x545x288	48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x2	8.5 / 4.2	A+++ / A+	*1.258 €*
	MU2R17.UL0	4.7 / 5.3	7000~24000	2	770x545x288	48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x2	7.8 / 4.2	A++ / A+	*1.375 €*
	MU3R19.U21	5.3 / 6.3	7000~30000	3	870x650x330	48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x3	8.5 / 4.4	A+++ / A+	*1.621 €*
	MU3R21.U21	6.2 / 7	9000~33000	3	870x650x330	49	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x3	8.5 / 4.4	A+++ / A+	*1.954 €*
	MU4R25.U21	7 / 8.1	12000~39000	4	870x650x330	50	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x4	8 / 4.4	A++ / A+	*2.416 €*
	MU4R27.U40	7.9 / 9.1	12000~41000	4	950x834x330	50	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x4	8 / 4.2	A++ / A+	*2.627 €*
	MU5R30.U40	8.8 / 10.1	12000~48000	5	950x834x330	50	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x5	8.2 / 4.2	A++ / A+	*2.955 €*
	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+	*4.014 €*

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

Especificações Técnicas

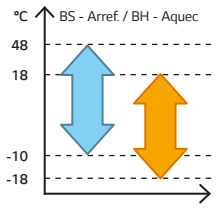
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



SISTEMAS MULTI - COM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO

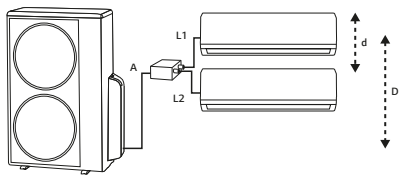
	Modelo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Capacidade de Combinação (Mín-Máx)[Btu]	Nº Máximo Unidades Interiores	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP [a]		Preço Total s/IVA
MONOFÁSICOS	FM40AH.U34	12,3/ 13,5	16000~72000	7	950x1380x330	51	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	7,4 / 4,2	A++ /A+	*4.768 €*
	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+	*5.324 €*
	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+	*5.833 €*
TRIFÁSICOS	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+	*5.265 €*
	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+	*5.657 €*

Obrigatorio a instalação de no mínimo 1 caixa de distribuição para funcionamento com as unidades FM40AH, FM48AH, FM56AH, FM41AH e FM49AH
A classificação energética varia consoante a combinação de unidades interiores aplicadas.

[a] Valores > 12.5 considerar EER/COP

Especificações Técnicas

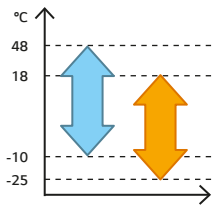
Comprimento de Tubagem



Sistemas com caixas de Distribuição

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

Temperatura de Funcionamento



CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO

Modelo	Descrição	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
PMBD3620.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 2 Saídas (1~2 un. Interiores)	302x143x252	*369 €*
PMBD3630.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 3 Saídas (1~3 un. Interiores)	302x143x252	*451 €*
PMBD3640.ENCXLEU	Caixa de Distribuição 4 Saídas (1~4 un. Interiores)	302x143x252	*544 €*

DERIVAÇÕES

Modelo	Descrição	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
PMBL5620.ENCXLEU	Derivação para utilizar com 2 Caixas de Distribuição	–	*147 €*
PMBL1203F0.ENCXLEU	Derivação para utilizar com 3 Caixas de Distribuição (apenas FM56AH)	–	*252 €*

SISTEMAS MULTI - UNIDADES INTERIORES

	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	AP09RK.NSJ	2.5 / 3.3	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		534 €
	AP12RK.NSJ	3.5 / 4	857x348x189	21	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		594 €
STANDARD PLUS	PM05SK.NSA (*)	1.5 / 1.6	754x308x189	22	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		396 €
	PM07SK.NSA (*)	2.1 / 2.3	754x308x189	22	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		408 €
	PC09SK.NSJ	2.5 / 3.2	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		408 €
	PC12SK.NSJ	3.5 / 3.8	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		426 €
	PM15SK.NSJ (*)	4.2 / 5.4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		528 €
	PC18SK.NSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		552 €
	PC24SK.NSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]		738 €
DELUXE	DM07RK.NSJ (*)	2.1 / 2.3	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		486 €
	DC09RT.NSJ	2.5 / 3.2	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		486 €
	DC12RT.NSJ	3.5 / 4	837x308x189	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		492 €
	DC18RK.NSK	5 / 5.8	998x345x210	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		702 €
	DC24RK.NSK	6.6 / 7.5	998x345x210	31	[1/4;5/8] - [6.35;15.88]		828 €
ARTCOOL	AM07BK.NSJ (*)	2.1 / 2.3	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		702 €
	AC09BK.NSJ	2.5 / 3.2	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		702 €
	AC12BK.NSJ	3.5 / 3.8	837x308x192	19	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		738 €
	AC18BK.NSK	5 / 5.8	998x345x212	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]		834 €
ARTCOOL GALLERY	MA09R.NF1	2.6 / 2.9	600x600x145	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		744 €
	MA12R.NF1	3.5 / 3.9	600x600x145	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]		840 €
CASSETES 1 VIA	MT09R.NU1	2,6 / 2,9	860x132x450	32	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	761 €	931 €
	PT-UAHW0.ENCXCOM		1100x34x500			170 €	
	MT11R.NU1	3,5 / 3,9	860x132x450	33	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	878 €	1.048 €
	PT-UAHW0.ENCXCOM		1100x34x500			170 €	
CST 4 VIAS	CT09F.NR0	2.6 / 2.9	570x214x570	30	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	661 €	978 €
	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620			188 €	
	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			129 €	
	CT12F.NR0	3.5 / 3.9	570x214x570	32	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	819 €	1.136 €
	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620			188 €	
	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			129 €	
	CT18F.NQ0	5.3 / 5.8	570x256x570	36	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	930 €	1.247 €
	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620			188 €	
	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			129 €	
	CT24F.NB0	6.7 / 7.5	840x204x840	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	1.035 €	1.387 €
	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950			223 €	
	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			129 €	
CONDUTAS BAIXA	CL09F.N50	2.6 / 2.9	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	638 €	767 €
	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			129 €	
	CL12F.N50	3.5 / 3.9	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	697 €	826 €
	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			129 €	
	CL18F.N60	5.3 / 5.8	1100x190x460	31	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	843 €	972 €
	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			129 €	
	CL24F.N30	7 / 7.7	1100x190x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	884 €	1.013 €
	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			129 €	
CONDUTAS MÉDIA	CM18F.N10	5.3 / 5.8	900x270x700	30	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	884 €	1.013 €
	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			129 €	
	CM24F.N10	7 / 7.7	900x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	995 €	1.124 €
	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16			129 €	

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

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

BC - Bomba de Condensados incluída

(*) Disponibilidade prevista: Maio.

TABELA DE PREÇOS AC 2022

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
CONDUTAS BAIXA	UL12FH.N50 + UUA1.UL0	Interior	UL12FH.N50	3.4/ 4	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.1 / 4 A++ / A+	*802 €*	*2.096 €*
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			*1.165 €*	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	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+	*977 €*	*2.715 €*
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			*1.609 €*	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
CONDUTAS MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA	UM12FH.N10 + UUA1.UL0	Interior	UM12FH.N10	3.5/ 4	900x270x700	30	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.1 / 3.9 A++ / A	*860 €*	*2.154 €*
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			*1.165 €*	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	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+	*1.018 €*	*2.756 €*
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			*1.609 €*	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	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+	*1.182 €*	*3.564 €*
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			*2.253 €*	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	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+	*1.492 €*	*3.874 €*
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			*2.253 €*	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	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+	1.450 €	4.185 €
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			2.625 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			110 €	
	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+	*1.925 €*	*5.126 €*
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			*3.072 €*	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	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 - / -	*2.253 €*	*5.454 €*
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			*3.072 €*	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	UM36FH.N30 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UM36FH.N30	9.5/ 10.8	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.4 / 4.2 A++ / A+	*1.697 €*	*4.985 €*
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			*3.159 €*	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	UM42FH.N30 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UM42FH.N30	12/ 13.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 4.1 A++ / A+	*1.925 €*	*5 213 €*
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			*3.159 €*	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	UM48FH.N30 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UM48FH.N30	13.4/ 15.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.1 / 4.1 - / -	*2.253 €*	*5.541 €*
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			*3.159 €*	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	

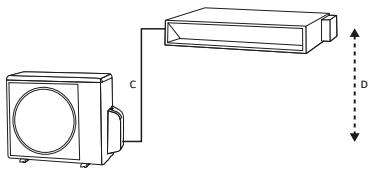
* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto

BC - Bomba de Condensados incluída

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

Especificações Técnicas

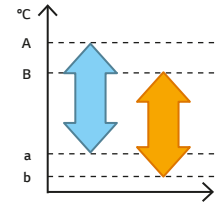
Comprimento de Tubagem



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.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
UL18FH.N30 + UUB1.U20	30	30	20	-15~50	-20~18
UM12FH.N10 + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
UM18FH.N10 + UUB1.U20	30	30	20	-15~50	-20~18
UM24FH.N20 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UM30FH.N20 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UM36FH.N30 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM42FH.N30 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM48FH.N30 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM36FH.N30 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM42FH.N30 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM48FH.N30 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18

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

Temperatura de Funcionamento



STANDARD - UNIDADES DE CONDUTA

(BC)

	Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
CONDUTAS BAIXA	CL09F.N50 + UUA1.UL0	Interior	CL09F.N50	2.5/ 3.2	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.1 / 4 A++ / A+	638 €	1.932 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			1.165 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	CL12F.N50 + UUA1.UL0	Interior	CL12F.N50	3.4/ 4	900x190x460	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	5.6 / 3.8 A+ / A	697 €	1.991 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			1.165 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	CL18F.N60 + UUB1.U20	Interior	CL18F.N60	5/ 5.8	1100x190x460	29	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.1 / 3.9 A++ / A	843 €	2.581 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.609 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	CL24F.N30 + UUC1.U40	Interior	CL24F.N30	6.8/ 7.5	1100x190x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 3.9 A++ / A	925 €	3.307 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			2.253 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
CONDUTAS MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA	CM18F.N10 + UUB1.U20	Interior	CM18F.N10	5.0/ 5.8	900x270x700	30	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.4 / 4.1 A++ / A+	884 €	2.622 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.609 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	CM24F.N10 + UUC1.U40	Interior	CM24F.N10	6.8/ 7.5	900x270x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 3.9 A++ / A	995 €	3.377 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			2.253 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	UM30F.N10 + UUC1.U40	Interior	UM30F.N10	7.8/ 9	900x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.1 / 4 A++ / A+	1.305 €	3.687 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			2.253 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	UM36F.N20 + UUD1.U30	Interior	UM36F.N20	9.5/ 10.8	1250x270x700	33	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 3.9 A+ / A	1.445 €	4.646 €
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			3.072 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	UM42F.N20 + UUD1.U30	Interior	UM42F.N20	12/ 13.5	1250x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 3.9 A+ / A	1.633 €	4.834 €
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			3.072 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	UM48F.N30 + UUD1.U30	Interior	UM48F.N30	13.4/ 15.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 4 - / - *	1.902 €	5.103 €
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			3.072 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	UM60F.N30 + UUD1.U30	Interior	UM60F.N30	14.6/ 16.8	1250x360x700	39	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 4 - / - *	2.223 €	5.424 €
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	54			3.072 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	UM36F.N20 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UM36F.N20	9.5/ 10.8	1250x270x700	33	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 3.9 A+ / A	1.445 €	4.733 €
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			3.159 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	UM42F.N20 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UM42F.N20	12/ 13.5	1250x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 3.9 A+ / A	1.633 €	4.921 €
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			3.159 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	UM48F.N30 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UM48F.N30	13.4/ 15.5	1250x360x700	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.8 / 4 - / - *	1.902 €	5.190 €
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			3.159 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	UM60F.N30 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UM60F.N30	14.6/ 16.8	1250x360x700	39	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 4 - / - *	2.223 €	5.511 €
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	54			3.159 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	

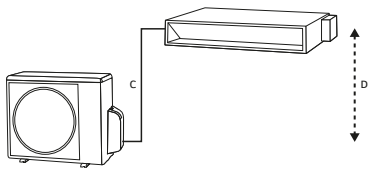
* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto

BC - Bomba de Condensados incluída (Condutas baixa)

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

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°c BS] a~A	Aquecimento [°c BS] b~B
CL09F.N50 + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
CL12F.N50 + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
CL18F.N60 + UUB1.U20	30	30	20	-15~50	-20~18
CL24F.N30 + UUC1.U40	50	30	40	-20~50	-20~18
CM18F.N10 + UUB1.U20	30	30	20	-15~50	-20~18
CM24F.N10 + UUC1.U40	50	30	34	-20~50	-20~18
UM30F.N10 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UM36F.N20 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM42F.N20 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM48F.N30 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM60F.N30 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM36F.N20 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM42F.N20 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM48F.N30 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UM60F.N30 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18

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

Temperatura de Funcionamento

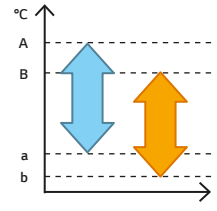


TABELA DE PREÇOS AC 2022

COMPACTA - UNIDADES DE CONDUTA

(BC)

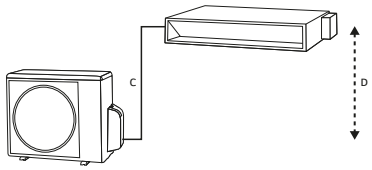
	Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
CONDUTAS BAIXA	CL18FN60 + UUA1.UL0	Interior	CL18FN60	4.7 / 5.2	1100x190x460	29	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	5.1 / 3.8 A / A	843 €	2.137 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			1.165 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	CL24FN30 + UUB1.U20	Interior	CL24FN30	6.8 / 7.5	1100x190x700	32	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6 / 4.1 A+ / A+	925 €	2.663 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.609 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
CONDUTAS MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA	CM18FN10 + UUA1.UL0	Interior	CM18FN10	5 / 5	900x270x700	30	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.1 / 3.8 A++ / A	884 €	2.178 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			1.165 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	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+	995 €	2.733 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			1.609 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	UM30FN10 + UUB1.U20	Interior	UM30FN10	7.5 / 8	900x270x700	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.6 / 3.9 A+ / A	1.305 €	3.043 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	50			1.609 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	UM36FN20 + UUC1.U40	Interior	UM36FN20	9.5 / 10.8	1250x270x700	33	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.9 / 4 A+ / A+	1.445 €	3.827 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	54			2.253 €	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	

BC - Bomba de Condensados incluída (Condutas baixa)

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

Especificações Técnicas

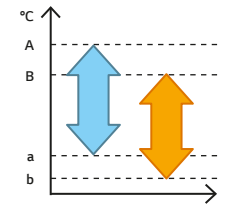
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento Arrefecimento [°c BS] a-A	Temperaturas de Funcionamento Aquecimento [°c BS] b-B
CL18FN60 + UUA1.UL0	30	30	20	-10~50	-10~18
CL24FN30 + UUB1.U20	35	30	20	-10~48	-15~18
CM18FN10 + UUA1.UL0	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 fluído frigorígeneo além dos 7,5 m

Temperatura de Funcionamento



GRANDE CAPACIDADE - UNIDADES DE CONDUTA

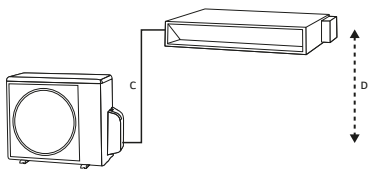
	Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
CONDUTAS ALTA	UB70.N94 + UU70W.U34 3Phase	Interior	UB70.N94	19,0 / 22,4	1563x460x688	40	[3/8;1] - [9.52;25.4]	4.6 / 3.53 - / - *	2.545 €	8.805 €
		Exterior	UU70W.U34		950x1380x330	55			6.260 €	
	UB85.N94 + UU85W.U74 3Phase	Interior	UB85.N94	23,0 / 27,0	1563x460x688	40	[1/2;7/8] - [12.7;22.2]	4.8 / 3.51 - / - *	2.691 €	9.945 €
		Exterior	UU85W.U74		1090x1625x380	59			7.254 €	

* Valores > 12,5 considerar EER/COP

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

Especificações Técnicas

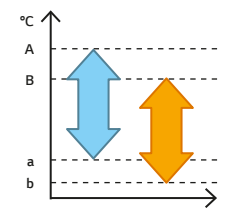
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



H-INVERTER - CASSETES DE 4 VIAS

(BC)

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.UL0	Interior	UT09FH.NQ0	2.5 / 3.2	570x256x570	37	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	7 / 4 A++ / A+	*767 €*	*2.249 €*
	Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			*188 €*	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			*1.165 €*	
UT12FH.NQ0 + UUA1.UL0	Interior	UT12FH.NQ0	3.4 / 4.1	570x256x570	37	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.8 / 4 A++ / A+	*953 €*	*2.435 €*
	Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			*188 €*	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			*1.165 €*	
UT18FH.NB0 + UUB1.U20	Interior	UT18FH.NB0	5 / 5.8	840x204x840	34	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7.6 / 4.4 A++ / A+	*1.083 €*	*3.044 €*
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			*223 €*	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			*1.609 €*	
UT24FH.NA0 + UUC1.U40	Interior	UT24FH.NA0	6.8 / 7.9	840x288x840	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	8.5 / 4.8 A+++ / A++	*1.258 €*	*3.863 €*
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			*223 €*	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			*2.253 €*	
UT30FH.NA0 + UUC1.U40	Interior	UT30FH.NA0	8 / 9	840x288x840	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.8 / 4.8 A++ / A++	*1.328 €*	*3.933 €*
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			*223 €*	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			*2.253 €*	
UT36FH.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT36FH.NA0	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.6 / 4.5 A++ / A+	1.495 €	*4.919 €*
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			*223 €*	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			*3.072 €*	
UT42FH.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT42FH.NA0	12.1 / 13.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.4 / 4.5 - / -	*1.902 €*	*5.326 €*
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			*223 €*	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			*3.072 €*	
UT48FH.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT48FH.NA0	13.4 / 15.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.5 - / -	*2.101 €*	*5.525 €*
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			*223 €*	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			*3.072 €*	
UT60FH.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT60FH.NA0	15 / 17.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.5 - / -	*2.282 €*	*5.706 €*
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			*223 €*	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	54			*3.072 €*	
UT36FH.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT36FH.NA0	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.6 / 4.5 - / -	*1.750 €*	*5.261 €*
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			*223 €*	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			*3.159 €*	
UT42FH.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT42FH.NA0	12.1 / 13.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.4 / 4.5 - / -	*1.902 €*	*5.413 €*
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			*223 €*	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			*3.159 €*	
UT48FH.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT48FH.NA0	13.4 / 15.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.5 - / -	*2.101 €*	*5.612 €*
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			*223 €*	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			*3.159 €*	
UT60FH.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT60FH.NA0	15 / 17.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.5 - / -	*2.282 €*	*5.793 €*
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			*223 €*	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	54			*3.159 €*	

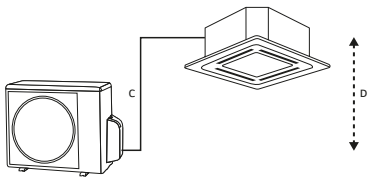
* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto

BC - Bomba de Condensados incluída

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

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°c BS] a-A	Aquecimento [°c BS] b-B
UT09FH.NQ0 + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
UT12FH.NQ0 + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
UT18FH.NB0 + UUB1.U20	30	30	20	-15~50	-20~18
UT24FH.NA0 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UT30FH.NA0 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UT36FH.NA0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT42FH.NA0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT48FH.NA0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT60FH.NA0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT36FH.NA0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT42FH.NA0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT48FH.NA0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT60FH.NA0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18

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

Temperatura de Funcionamento

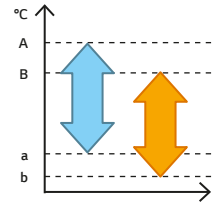


TABELA DE PREÇOS AC 2022

STANDARD - CASSETES DE 4 VIAS

(BC)

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
CT09F.NR0 + UUA1.UL0	Interior	CT09F.NR0	2.5 / 3.2	570x214x570	30	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.7 / 4 A++ / A+	661 €	2.143 €
	Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			188 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			1.165 €	
CT12F.NR0 + UUA1.UL0	Interior	CT12F.NR0	3.4 / 4.1	570x214x570	32	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.7 / 4 A++ / A+	819 €	2.301 €
	Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			188 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			1.165 €	
CT18F.NQ0 + UUB1.U20	Interior	CT18F.NQ0	5 / 5.7	570x256x570	37	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.4 / 4.3 A++ / A+	930 €	2.856 €
	Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			188 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.609 €	
CT24F.NB0 + UUC1.U40	Interior	CT24F.NB0	6.8 / 7.5	840x204x840	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.4 / 4.3 A++ / A+	1.035 €	3.640 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			223 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			2.253 €	
UT30F.NB0 + UUC1.U40	Interior	UT30F.NB0	8 / 8.9	840x204x840	35	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7.1 / 4.3 A++ / A+	1.147 €	3.752 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			223 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			2.253 €	
UT36F.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT36F.NA0	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 A++ / A+	1.492 €	4.916 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			223 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			3.072 €	
UT42F.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT42F.NA0	12.1 / 13.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 - / -	1.638 €	5.062 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			223 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			3.072 €	
UT48F.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT48F.NA0	13.4 / 15.5	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.5 / 4.2 - / -	1.872 €	5.296 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			223 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			3.072 €	
UT60F.NA0 + UUD1.U30	Interior	UT60F.NA0	14.6 / 16.9	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 4.2 - / -	2.077 €	5.501 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			223 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	54			3.072 €	
UT36F.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT36F.NA0	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 - / -	1.492 €	5.003 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			223 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			3.159 €	
UT42F.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT42F.NA0	12.1 / 13.5	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 - / -	1.638 €	5.149 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			223 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			3.159 €	
UT48F.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT48F.NA0	13.4 / 15.5	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.5 / 4.2 - / -	1.872 €	5.383 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			223 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			3.159 €	
UT60F.NA0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	UT60F.NA0	14.6 / 16.9	840x288x840	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.2 / 4.2 - / -	2.077 €	5.588 €
	Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			223 €	
	Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			129 €	
	Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	54			3.159 €	

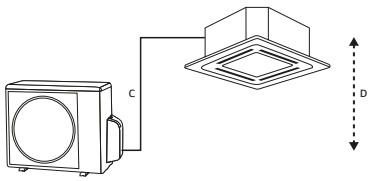
* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto

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).

Especificações Técnicas

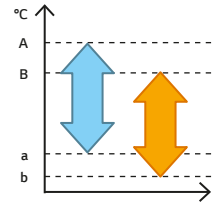
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



COMPACTA - CASSETES DE 4 VIAS

(BC)

	Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
CASSETES DE 4 VIAS	CT18F.NQ0 + UUA1.UL0	Interior	CT18F.NQ0	5 / 5.2	570x256x570	37	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.3 / 3.9 A++ / A	*930 €*	*2.412 €*
		Painel	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620	-			*188 €*	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			*1.165 €*	
	CT24F.NB0 + UUB1.U20	Interior	CT24F.NB0	6.8 / 7.5	840x204x840	34	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.2 A++ / A+	*1.035 €*	*2.996 €*
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			*223 €*	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			*1.609 €*	
	UT30F.NB0 + UUB1.U20	Interior	UT30F.NB0	7.5 / 7.9	840x204x840	35	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.8 / 4.2 A++ / A+	*1.147 €*	*3.108 €*
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			*223 €*	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	50			*1.609 €*	
	UT36F.NA0 + UUC1.U40	Interior	UT36F.NA0	9.5 / 10.8	840x288x840	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.7 / 4.3 A++ / A+	*1.492 €*	*4.097 €*
		Painel	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x35x950	-			*223 €*	
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM		120x120x16	-			*129 €*	
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	54			*2.253 €*	

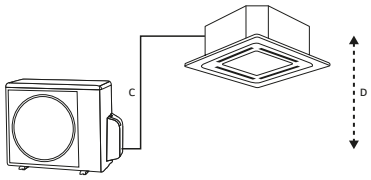
* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto

BC - Bomba de Condensados incluída

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

Especificações Técnicas

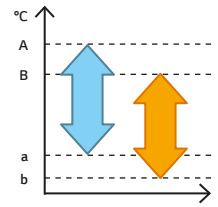
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



ROUND CASSETE

	Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
CASSETES DE 4 VIAS	UT36F.NY0 + UUD1.U30	Interior	UT36F.NY0	9.5 / 10.8	1050x330x1050	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 A++/ A+	*1.843 €*	*5.044 €*
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM			-			*129 €*	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			*3.072 €*	
	UT48F.NY0 + UUD1.U30	Interior	UT48F.NY0	13.4 / 15.5	1050x330x1050	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.5 / 4.2 -/-	*2.194 €*	*5.395 €*
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM			-			*129 €*	
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			*3.072 €*	
	UT36F.NY0 + UUD3.U30	Interior	UT36F.NY0	9.5 / 10.8	1050x330x1050	41	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 -/-	*1.843 €*	*5.131 €*
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM			-			*129 €*	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			*3.159 €*	
	UT48F.NY0 + UUD3.U30	Interior	UT48F.NY0	13.4 / 15,5	1050x330x1050	42	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.5 / 4.2 -/-	*2.194 €*	*5.482 €*
		Comando por Cabo	PREMTB001.ENCXCOM			-			*129 €*	
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			*3.159 €*	

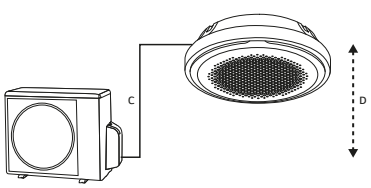
* Valores > 12,5 considerar EER/COP a verificar no Manual de Produto

BC - Bomba de Condensados incluída

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

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°c BS] a-A	Aquecimento [°c BS] b-B
UT36F.NY0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT48F.NY0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT36F.NY0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UT48F.NY0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18

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

Temperatura de Funcionamento

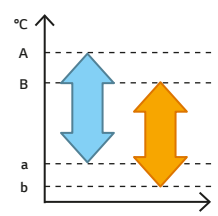


TABELA DE PREÇOS AC 2022

(b)

H-INVERTER - UNIDADES TECTO À VISTA

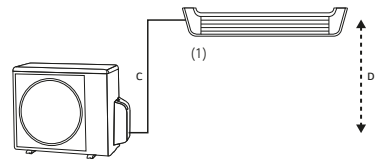
	Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
TECTO A VISTA	UV18FH.N10 + UUB1.U20	Interior	UV18FH.N10	5 / 5.8	1200x235x690	38	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	7.6 / 4.4 A++ / A+	1.094 €	2.703 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.609 €	
	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++	1.282 €	3.535 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			2.253 €	
	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++	1.539 €	3.792 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			2.253 €	
	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+	1.656 €	4.728 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			3.072 €	
	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 - / - *	1.814 €	4.886 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			3.072 €	
	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+	1.656 €	4.815 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			3.159 €	
	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 - / - *	1.814 €	4.973 €
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			3.159 €	

* 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.

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem

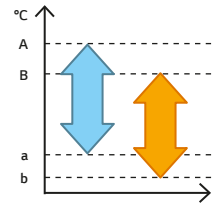


(1) - A imagem é meramente representativa para esquema, deverá ser consultado o manual de instalação.

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

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

Temperatura de Funcionamento



Design Diferenciado

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

Arrefecimento e Aquecimento poderoso

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

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

STANDARD - UNIDADES TECTO À VISTA

(b)

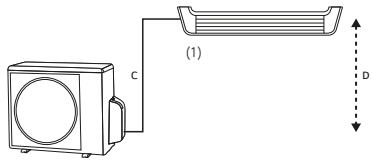
	Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
TECTO A VISTA	UV18FN10 + UUB1.U20	Interior	UV18FN10	5 / 5.8	1200x235x690	39	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.6 / 4.3 A++ / A+	*948 €*	*2.557 €*
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			*1.609 €*	
	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+	*1.042 €*	*3.295 €*
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			*2.253 €*	
	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+	*1.211 €*	*3.464 €*
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			*2.253 €*	
	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+	*1.387 €*	*4.459 €*
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			*3.072 €*	
	UV42FN20 + UUD1.U30	Interior	UV42FN20	12.1 / 13.5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.3 / 4.1 - / - *	*1.480 €*	*4.552 €*
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	51			*3.072 €*	
	UV48FN20 + UUD1.U30	Interior	UV48FN20	13.4 / 15.5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.9 / 4.1 - / - *	*1.750 €*	*4.822 €*
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	52			*3.072 €*	
	UV60FN20 + UUD1.U30	Interior	UV60FN20	14.4 / 16.8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.7 / 4.1 - / - *	*2.457 €*	*5.529 €*
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	54			*3.072 €*	
	3Phase UV36FN20 + UUD3.U30	Interior	UV36FN20	9.5 / 10.8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.3 / 4.1 A++ / A+	*1.387 €*	*4.546 €*
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			*3.159 €*	
	3Phase UV42FN20 + UUD3.U30	Interior	UV42FN20	12.1 / 13.5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.3 / 4.1 - / - *	*1.480 €*	*4.639 €*
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	51			*3.159 €*	
	3Phase UV48FN20 + UUD3.U30	Interior	UV48FN20	13.4 / 15.5	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.9 / 4.1 - / - *	*1.750 €*	*4.909 €*
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	52			*3.159 €*	
	3Phase UV60FN20 + UUD3.U30	Interior	UV60FN20	14.4 / 16.8	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.7 / 4.1 - / - *	*2.457 €*	*5.616 €*
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	54			*3.159 €*	

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

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

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem



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

Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°c BS] a~A	Aquecimento [°c BS] b~B
UV18F.N10 + UUB1.U20	30	30	20	-15~50	-20~18
UV24F.N10 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UV30F.N10 + UUC1.U40	50	30	35	-20~50	-20~18
UV36F.N20 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV42F.N20 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV48F.N20 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV60F.N20 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV36F.N20 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV42F.N20 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV48F.N20 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
UV60F.N20 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18

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

Temperatura de Funcionamento

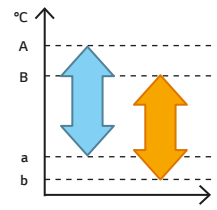


TABELA DE PREÇOS AC 2022

(b)

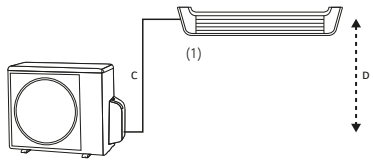
COMPACTA - UNIDADES TECTO À VISTA

	Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP (*)	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
TECTO A VISTA	UV18F.N10 + UUA1.UL0	Interior	UV18F.N10	5 / 5.3	1200x235x690	39	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	6.6 / 4.6 A++ / A++	*948 €*	*2.113 €*
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			*1.165 €*	
	UV24F.N10 + UUB1.U20	Interior	UV24F.N10	6.8 / 7.3	1200x235x690	43	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.2 A++ / A+	*1.042 €*	*2.651 €*
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	48			*1.609 €*	
	UV30F.N10 + UUB1.U20	Interior	UV30F.N10	7.5 / 8	1200x235x690	43	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.6 / 4.3 A++ / A+	*1.211 €*	*2.820 €*
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	50			*1.609 €*	
	UV36F.N20 + UUC1.U40	Interior	UV36F.N20	9.5 / 10.3	1600x235x690	40	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	6.1 / 4.2 A++ / A+	*1.387 €*	*3.640 €*
		Comando por Infravermelhos	Incluído		153x51x26	-				
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	54			*2.253 €*	

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

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem

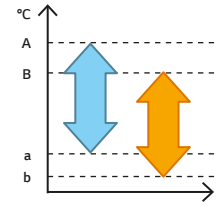


(1) - A imagem é meramente representativa para esquema, deverá ser consultado o manual de instalação.

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

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

Temperatura de Funcionamento



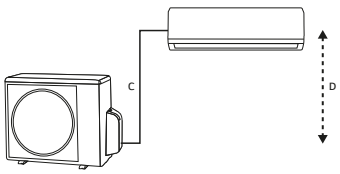
STANDARD - UNIDADES MURAIS

	Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
MURAIS	MJ09PC.NSJ + UUA1.UL0	Interior	MJ09PC.NSJ	2.5 / 3.2	818x316x189	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	4.3 / 7 A++ / A+	550 €	1.715 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			1.165 €	
	MJ12PC.NSJ + UUA1.UL0	Interior	MJ12PC.NSJ	3.5 / 4	818x316x189	29	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	3.6 / 6.6 A++ / A+	580 €	1.745 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49			1.165 €	
	MJ18PC.NSK + UUB1.U20	Interior	MJ18PC.NSK	5 / 5.8	975x354x209	34	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	3.6 / 6.8 A++ / A+	644 €	2.253 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47			1.609 €	
	MJ24PC.NSK + UUC1.U40	Interior	MJ24PC.NSK	6.8 / 6.9	975x354x209	36	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	3.4/ 6.7 A++ / A	755 €	3.008 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	48			2.253 €	
MURAIS	US30FNR0 + UUC1.U40	Interior	US30F.NR0	8 / 9	1200x360x265	38	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	7 / 4.3 A++ / A+	1.750 €	4.003 €
		Exterior	UUC1.U40		950x834x330	50			2.253 €	
	US36FNR0 + UUD1.U30	Interior	US36F.NR0	9.5 / 10.8	1200x360x265	42	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	6.1 / 3.85 A++ / A	1.843 €	4.915 €
		Exterior	UUD1.U30		950x1380x330	50			3.072 €	
	US36FNR0 + UUD3.U30 3Phase	Interior	US36F.NR0	9.5 / 10.8	1200x360x265	42	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	6.1 / 3.85 A++ / A	1.843 €	5.002 €
		Exterior	UUD3.U30		950x1380x330	50			3.159 €	

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

Especificações Técnicas

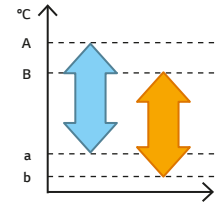
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°c BS] a-A	Aquecimento [°c BS] b-B
MJ09PC.NSJ + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
MJ12PC.NSJ + UUA1.UL0	30	30	20	-15~50	-20~18
MJ18PC.NSK + UUB1.U20	35	30	20	-15~50	-20~18
MJ24PC.NSK + UUC1.U40	50	30	40	-20~50	-20~18
US30FNR0 + UUC1.U40	50	30	40	-20~50	-20~18
US36FNR0 + UUD1.U30	85	30	40	-20~52	-25~18
US36FNR0 + UUD3.U30	85	30	40	-20~52	-25~18

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

Temperatura de Funcionamento



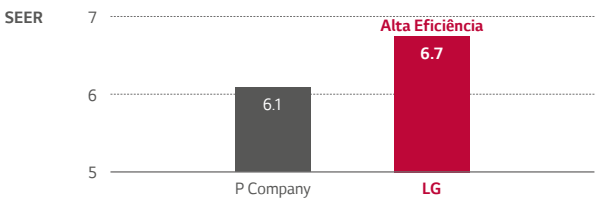
POUPANÇA NOS CUSTOS DE FUNCIONAMENTO

Elevada Eficiência Energética

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

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

Concorrência



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

Soluções para Sala Servidores LG

SEER class (ErP regulation)

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

SEER class (ErP regulation)

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

FUNCIONAMENTO ESTÁVEL E FIÁVEL

Redundância

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

TABELA DE PREÇOS AC 2022

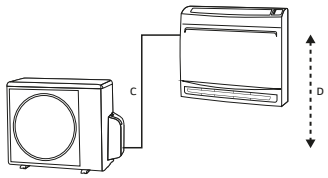
STANDARD - UNIDADES CONSOLA

	Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
CONSOLA	UQ09F.NA0 + UUA1.UL0	Interior	UQ09F.NA0	2.6 / 3.1	700x600x210	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.5 / 4	697 €	1.862 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49		A++ / A+	1.165 €	
	UQ12F.NA0 + UUA1.UL0	Interior	UQ12F.NA0	3.5 / 4	700x600x210	27	[1/4;3/8] - [6.35;9.52]	6.4 / 4	860 €	2.025 €
		Exterior	UUA1.UL0		770x545x288	49		A++ / A+	1.165 €	
	UQ18F.NA0 + UUB1.U20	Interior	UQ18F.NA0	5 / 4.9	700x600x210	35	[1/4;1/2] - [6.35;12.7]	5.8 / 3.8	954 €	2.563 €
		Exterior	UUB1.U20		870x650x330	47		A+ / A	1.609 €	

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

Especificações Técnicas

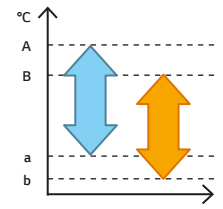
Comprimento de Tubagem



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

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

Temperatura de Funcionamento



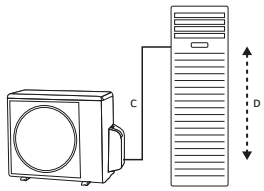
STANDARD - UNIDADES ARMÁRIOS VERTICAIS

	Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
ARMÁRIOS	UP48.NT2 + UU48W.U32	Interior	UP48.NT2	13.4 / 15.5	590x1840x460	45	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.05 / 3.51	2.194 €	5.933 €
		Exterior	UU48W.U32		950x1380x330	52		- / -	3.739 €	
	UP48.NT2 + UU49W.U32 3Phase	Interior	UP48.NT2	13.4 / 15.5	590x1840x460	45	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	5.05 / 3.51	2.194 €	6.202 €
		Exterior	UU49W.U32		950x1380x330	52		- / -	4.008 €	

(a) - Comando Incluído com a unidade interior

Especificações Técnicas

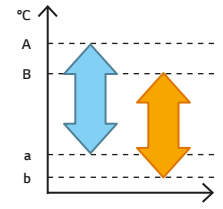
Comprimento de Tubagem

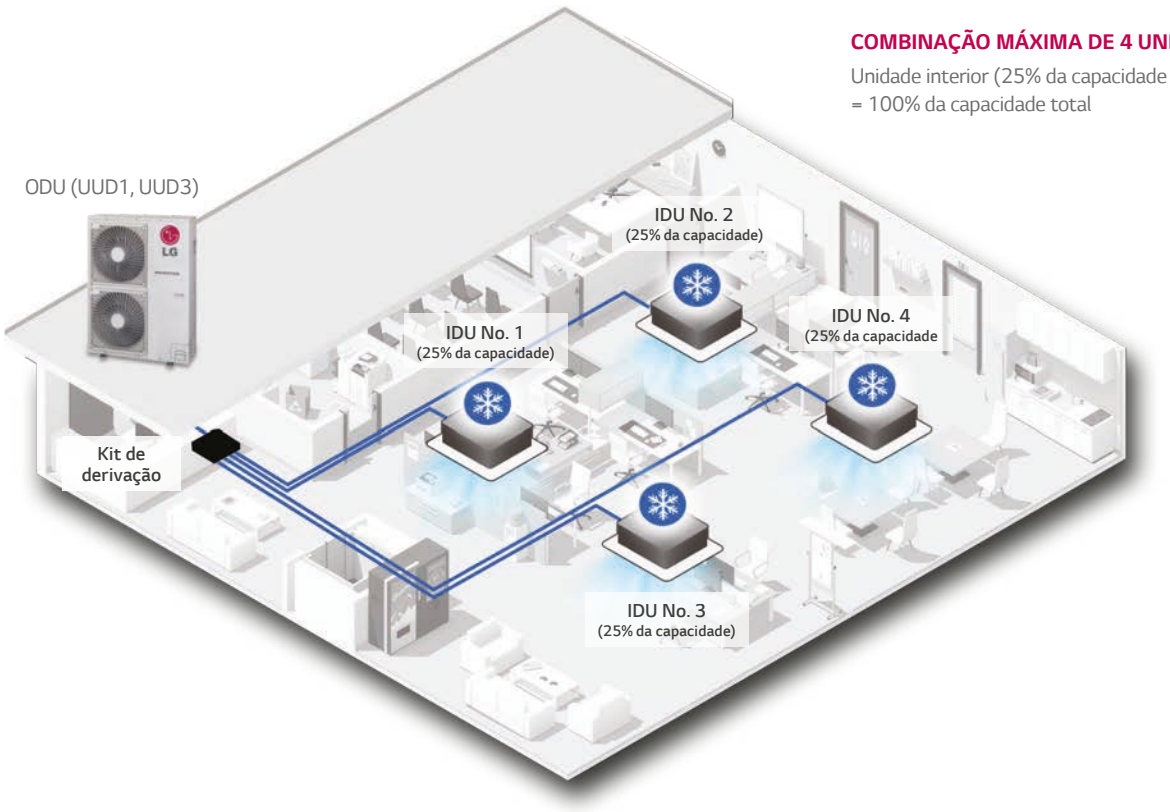


Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°c BS] a-A	Aquecimento [°c BS] b-B
UP48.NT2 + UU48W.U32	75	30	40	-15~48	-18~18
UP48.NT2 + UU49W.U32	75	30	40	-15~48	-18~18

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

Temperatura de Funcionamento

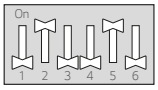
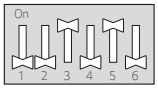
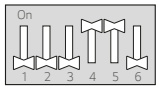




COMBINAÇÃO MÁXIMA DE 4 UNIDADES INTERIORES

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

Tabela combinações

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

2 PMUB11A	3 PMUB111A	4 PMUB1111A

KIT DE DERIVAÇÕES PARA SYNCHRO

Modelo	Design	Descrição	Preço Total s/IVA
PMUB11A.ENCXLEU		Derivação para sistema synchro - 2 unidades interiores | Racio de capacidade - 50:50	*220 €*
PMUB111A.ENCXLEU		Derivação para sistema synchro - 3 unidades interiores | Racio de capacidade - 33:33:33	*275 €*
PMUB1111A.ENCXLEU		Derivação para sistema synchro - 4 unidades interiores | Racio de capacidade - 25:25:25:25	*305 €*

BENEFÍCIOS DO VRF MULTI V DA LG

BENEFÍCIOS PARA **PROPRIETÁRIOS DE EDIFÍCIOS**

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

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

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

BENEFÍCIOS PARA **CONSTRUTORES / EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO**

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

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

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

BENEFÍCIOS PARA **PROJETISTAS**

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

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

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

BENEFÍCIOS PARA **CONSUMIDOR FINAL**

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

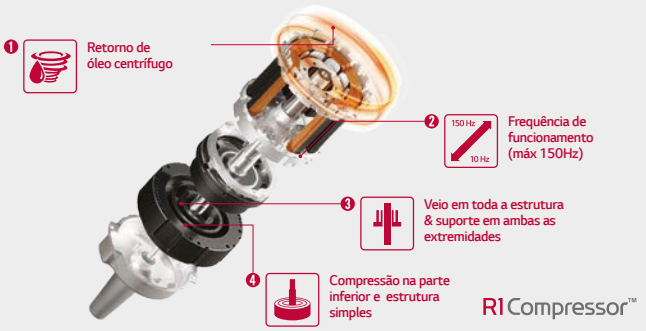
Arrefecimento e aquecimento agradável
- O Smart Load Control maximiza o nível de conforto interior
- A tecnologia Dual Sensing providencia um ambiente confortável de arrefecimento e aquecimento
- A duração do aquecimento contínuo é 11% mais longo que o do modelo anterior**

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

MULTI V S R32

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

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



MULTI V S

	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	ZRUN040GSS0.EWGBLEU (R32)	12.1 / 12.1	950x834x330	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	8	4	50	Sob Consulta
1Ø	ZRUN050GSS0.EWGBLEU (R32)	14 / 14	950x834x330	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	10	5	51	
1Ø	ZRUN060GSS0.EWGBLEU (R32)	15.5 / 15.5	950x834x330	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	13	6	52	
3Ø	ZRUN040LSS0.EWGBLEU (R32)	12.1 / 12.1	950x834x330	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	8	4	50	Sob Consulta
3Ø	ZRUN050LSS0.EWGBLEU (R32)	14 / 14	950x834x330	[3/8;5/8] - [9.52;15.88]	10	5	51	
3Ø	ZRUN060LSS0.EWGBLEU (R32)	15.5 / 15.5	950x834x330	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	13	6	52	
3Ø	ARUN080LSS0.EWGBLEU (R410A)	22.4 / 24.5	950x1380x330	[3/8;3/4] - [9.52;19.05]	13	8	57	
3Ø	ARUN100LSS0.EWGBLEU (R410A)	28 / 30.6	1090x1625x380	[3/8;7/8] - [9.52;22.2]	16	10	58	
3Ø	ARUN120LSS0.EWGBLEU (R410A)	33,6 / 36.7	1090x1625x380	[1/2;1-1/8] - [12.7;28.58]	20	12	60	

1Ø 4HP, 5HP, 6HP

3Ø 4HP, 5HP, 6HP

3Ø 8HP 10HP 12HP

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

MULTI V S - HEAT RECOVERY

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)			
ARUB060GSS4.EWGBLEU	6	15 / 18	950x1380x330	[3/8]-[9.52]	BP:[3/4]-[19,05] AP:[5/8]-[15,88]	13	56	Sob Consulta

AP - Alta Pressão
BP - Baixa Pressão

MULTI V M

(Módulo Compressor)

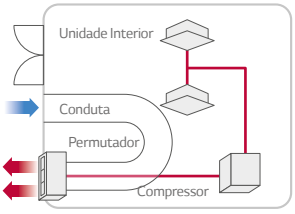
(Módulo Permutador)

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
ARUN050LMC0.EWGBLEU	14 / 14	580x700x500	[3/8;5/8] - [9.52;15.88] - Para M. Permutador	10	5	45	Sob Consulta
ARUN050GME0.ENCBLEU		1562x460x688	[1/2;3/4] - [12.7; 19,05] - Para M. Compressor				Sob Consulta

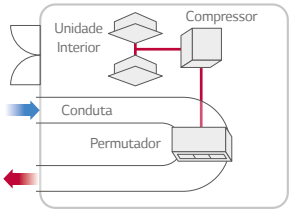
Módulo permutador de calor

Módulo compressor

Caso de entrada / saída directa



Caso de ligação a conduta



SANIPOWER

TABELA DE PREÇOS AC 2022

MULTI V 5

8~12 HP

14~20 HP

Modelo	HP	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nº Máximo de Unidades Interiores	Combinação Módulos	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás				
ARUM080LTE5.EWGBLEU	8	22.4/25.2	930x1690x760	9.52(3/8)	19.05(3/4)	20	8	58	Sob Consulta
ARUM100LTE5.EWGBLEU	10	28.0/31.5	930x1690x760	9.52(3/8)	22.2(7/8)	25	10	58	
ARUM120LTE5.EWGBLEU	12	33.6/37.8	930x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	30	12	59	
ARUM140LTE5.EWGBLEU	14	39.2/44.1	1240x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	35	14	60	
ARUM160LTE5.EWGBLEU	16	44.8/50.4	1240x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	40	16	60.5	
ARUM180LTE5.EWGBLEU	18	50.4/56.7	1240x1690x760	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	45	18	61	
ARUM200LTE5.EWGBLEU	20	56.0/63.0	1240x1690x760	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	50	20	62	

Combinação possíveis até 96 HP. Ver combinações no catálogo Multi V 2021.

DERIVAÇÕES

Derivações	Multi V, S	Preço Total s/IVA	Multi V HR	Preço Total s/IVA
Derivações em Y	ARBLN01621.ENCXCOM	Sob Consulta	ARBLB01621.ENCXCOM	Sob Consulta
	ARBLN03321.ENCXCOM		ARBLB03321.ENCXCOM	
	ARBLN07121.ENCXCOM		ARBLB07121.ENCXCOM	
	ARBLN14521.ENCXCOM		ARBLB14521.ENCXCOM	
	ARBLN23220.ENCXCOM		ARBLB23220.ENCXCOM	
Ligações para Unid. Exteriores	ARCNN21.ENCXCOM		ARCNB21.ENCXCOM	
	ARCNN31.ENCXCOM		ARCNB31.ENCXCOM	
	ARCNN41.ENCXCOM		ARCNB41.ENCXCOM	

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

COLECTORES

Colectores	Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
	ARBL054.ENCXCOM	4 ramificações	Sob Consulta
	ARBL057.ENCXCOM	7 ramificações	
	ARBL104.ENCXCOM	4 ramificações	
	ARBL107.ENCXCOM	7 ramificações	
	ARBL1010.ENCXCOM	10 ramificações	
	ARBL2010.ENCXCOM	10 ramificações	

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	
PRHR083.ENCXLEU		8	1113x218x657	31.8	

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 ate 80HP (ver combinacoes no catalogo 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 ate 80HP (ver combinacoes no catalogo Multi V)

CAIXAS DE RECUPERACAO DE CALOR

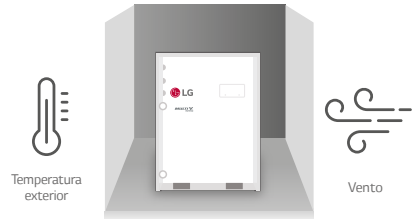
Modelo	Alimentação [Ø/ V/ Hz]	Nº de Saídas	Dimensões LxAxP[mm]	Peso [kg]	Preço Total s/IVA
PRHR023.ENCXLEU	1/220-240/50	2	786x218x657	18.5	Sob Consulta
PRHR033.ENCXLEU		3	786x218x657	20.3	
PRHR043.ENCXLEU		4	786x218x657	22	
PRHR063.ENCXLEU		6	1113x218x657	28.3	Sob Consulta
PRHR083.ENCXLEU		8	1113x218x657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

Especificações Técnicas

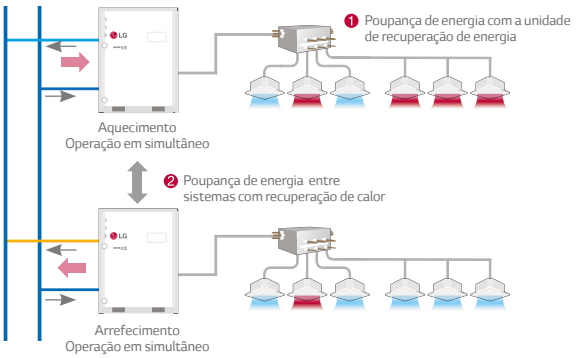
MULTI V™ WATER IV

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

Operação independente das condições exteriores



Disponível em Bomba de calor & Recuperação de calor



Aplicável a Geotermia

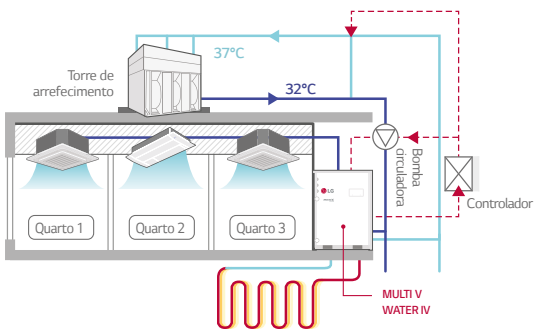


TABELA DE PREÇOS AC 2022

MULTI V INTERIORES - UNIDADES MURAIS

	Modelo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás		
MURAIS	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	
GALLERY	ARNU09GSF14.ENCALEU (1)	2,8 / 3,2	600x600x146	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/32/27	Sob Consulta
	ARNU12GSF14.ENCALEU (1)	3,6 / 4,0	600x600x146	6,35(1/4)	12,7(1/2)	44/38/32	

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

MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CASSETE

(BC)

(BC)

(BC)

	Modelo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nivel de Ruido dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás		
ROUND FLOW	ARNU24GTYA4.ENCBMEA	7.1 / 8	1050x330x1050	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/37/34	Sob consulta
	ARNU36GTYA4.ENCBMEA	10.6 / 11.9	1050x330x1050	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/39/37	Sob consulta
	ARNU48GTYA4.ENCBMEA	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-UAHW0.ENCXCOM		1100x34x500				
	ARNU09GTUB4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	860x132x450	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/34/32	
	PT-UAHW0.ENCXCOM		1100x34x500				
	ARNU12GTUB4.ENWBLEU	3,6 / 4,0	860x132x450	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/35/32	
	PT-UAHW0.ENCXCOM		1100x34x500				
	ARNU18GTTB4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	1180x132x450	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/35	
	PT-TAHW0.ENCXCOM		1420x34x500				
	ARNU24GTTB4.ENWBLEU	7,1 / 7,1	1180x132x450	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/36	
	PT-TAHW0.ENCXCOM		1420x34x500				
CASSETE 2 VIAS	ARNU09GTSC4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	Sob consulta
	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				
	ARNU24GTSC4.ENWBLEU	7,1 / 8,0	830x225x600	9,52(3/8)	15,88(5/8)	42/38/34	
	PT-USC.ENCXCOM		100x28x690				
CASSETE 4 VIAS	ARNU05GTRB4.ENWBLEU	1,6 / 1,8	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/26	Sob consulta
	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620				
	ARNU07GTRB4.ENWBLEU	2,2 / 2,5	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/26	
	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620				
	ARNU09GTRB4.ENWBLEU	2,8 / 3,2	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/29/27	
	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620				
	ARNU12GTRB4.ENWBLEU	3,6 / 4,0	570x214x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/30/27	
	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620				
	ARNU15GTQB4.ENWBLEU	4,5 / 5,0	570x256x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	
	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620				
	ARNU18GTQB4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	570x256x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/35/34	
	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620				
	ARNU21GTQB4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	570x256x570	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/38/34	
	PT-QAGW0.ENCXCOM		620x34x620				
	ARNU24GTBB4.ENWBLEU	7,1 / 8,0	840x204x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/34/31	
	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x25x950				
	ARNU28GTBB4.ENWBLEU	8,2 / 9,2	840x204x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/35/33	
	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x25x950				
	ARNU30GTBB4.ENWBLEU	9,0 / 10,0	840x204x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	40/36/33	
	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x25x950				
	ARNU36GTAB4.ENWBLEU	10,6 / 11,9	840x246x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	42/39/36	
	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x25x950				
	ARNU42GTAB4.ENWBLEU	12,3 / 13,8	840x288x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	44/41/39	
	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x25x950				
	ARNU48GTAB4.ENWBLEU	14,1 / 15,9	840x288x840	9,52(3/8)	15,88(5/8)	46/43/41	
	PT-AAGW0.ENCXCOM		950x25x950				

Painel não incluído / Novos modelos disponíveis: 2º semestre

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

MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CONDUTA

(BC)

(BC)

(BC)

(BC)

	Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruído dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás		
CONDUTAS MÉDIA/ALTA	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	
	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	
CONDUTAS BAIXA SLIM	ARNU05GL4G4.ANWTLEU	1,7/1,9	700x190x460	6,35(1/4)	12,7(1/2)	25/24/22	Sob consulta
	ARNU07GL4G4.ANWTLEU	2,2/2,5	700x190x460	6,35(1/4)	12,7(1/2)	26/24/22	
	ARNU09GL4G4.ANWTLEU	2,8/3,2	700x190x460	6,35(1/4)	12,7(1/2)	28/25/22	
	ARNU12GL5G4.ANWTLEU	3,6/4,0	900x190x460	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/25	
	ARNU15GL5G4.ANWTLEU	4,5/5,0	900x190x460	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/29/27	
	ARNU18GL5G4.ANWTLEU	5,6/6,3	900x190x460	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/32/29	
	ARNU21GL6G4.ANWTLEU	6,2/7,0	1100x190x460	9,52(3/8)	15,88(5/8)	35/30/29	
	ARNU24GL6G4.ANWTLEU	7,1/8,0	1100x190x460	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/33/29	
CONDUTAS 100% AR NOVO	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

a)

b)

	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		
CHAO/TECTO À VISTA	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	
CHAO C/ENVOLVENTE	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	
	ARNU18GCFA4.ENWBLEU	5,6 / 6,3	1345x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/34	
	ARNU24GCFA4.ENWBLEU	7,1 / 8,0	1345x635x203	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/37	
CHAO S/ENVOLVENTE	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	
CONSOLA	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

TABELA DE PREÇOS AC 2022

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]			
1Ø	LZ-H050GXH4.ENWALEU	4,93 / 6,73	500/500/440	160/120/100	2,70	0,02-0,49	1667x365x1140	33	4.006 €
	LZ-H050GXN4.ENWALEU	4,93 /6,73	500/500/440	180/150/110	–	–	1667x365x1140	35	3.556 €
	LZ-H080GXH4.ENWALEU	7,46 /9,80	800/800/640	140/90/70	4,00	0,02-0,49	1667x365x1140	34	4.781 €
	LZ-H080GXN4.ENWALEU	7,46 /9,80	800/800/640	170/120/80	–	–	1667x365x1140	36	4.064 €
	LZ-H100GXH4.ENWALEU	9,12 /11,72	1000/1000/820	110/70/60	5,40	0,02-0,29	1667x365x1140	35	5.111 €
	LZ-H100GXN4.ENWALEU	9,12 /11,72	1000/1000/820	150/100/70	–	–	1667x365x1140	36	4.236 €

Acessório 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)	Eficiência do Permutador (%) (SA/A/B)			Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Temperatura Seca	Entalpia				
					Arrefecimento	Aquecimento			
1Ø	LZ-H025GBA4.ENWALEU	250/250/150	100/70/50	80/80/83	66/66/68	70/70/72	988x273x1014	29/28/24	1.404 €
	LZ-H035GBA5.ENWALEU	350/350/210	150/100/150	80/80/82	71/71/75	75/75/80	988x273x1014	35/32/26	1.613 €
	LZ-H050GBA5.ENWALEU	500/500/320	150/100/50	79/79/82	68/68/75	75/75/78	988x273x1014	37/36/28	2.173 €
	LZ-H080GBA5.ENWALEU	800/800/660	160/100/50	82/82/83	66/66/70	73/73/76	1101x405x1230	41/37/33	3.032 €
	LZ-H100GBA5.ENWALEU	1000/1000/800	160/100/50	80/80/81	64/64/67	71/71/73	1101x405x1230	41/38/34	3.247 €
	LZ-H150GBA5.ENWALEU	1500/1500/1200	160/100/50	82/82/83	66/66/70	73/73/76	1353x815x1230	44/40/36	5.650 €
	LZ-H200GBA5.ENWALEU	2000/2000/1600	160/100/50	80/80/81	64/64/67	71/71/73	1353x815x1230	44/41/37	6.011 €

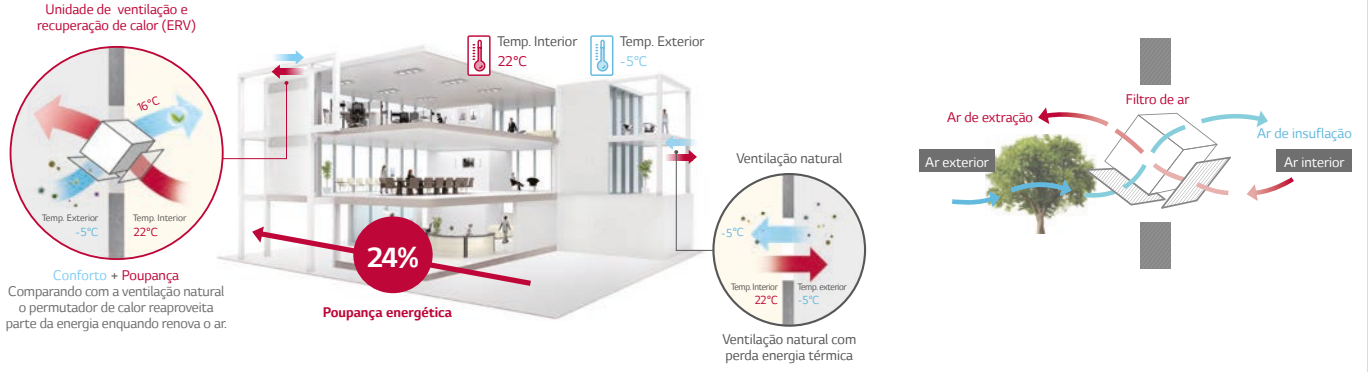
CO2 Sensor AHCS100H0 incluído
Acessório Opcional Filtro F7: AHFT035H0; AHFT050H0 e AHFT100H1

Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
AHFT035H0.ENCXLEU	Filtro F7 (ISO e PM1 75%)* - ERV (250m³/h)	425 €
AHFT050H0.ENCXLEU	Filtro F7 (ISO e PM1 75%)* - ERV (350, 500m³/h)	571 €
AHFT100H0.ENCXLEU	Filtro F7 (ISO e PM1 75%)* - ERV Dx (500, 800, 1000m³/h)	796 €
AHFT100H1.ENCXLEU	Filtro F7 (ISO e PM1 75%)* - ERV (800, 1000, 1500, 2000m³/h)	796 €

* Em concordância com EN ISO 16890 2016

Especificações Técnicas

NECESSIDADE DO 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 Single A	300x300x155	220-240V/50 Hz/ 1Ø	*1.551* €
	PAHCMS000.ENCXLE3	Kit comunicação (Controlo temp. descarga ar)	Multi V Single A	300x300x155		*1.726* €

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	*457* €
	PRLK096A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 28,1~56 kW			*498* €
	PRLK396A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 56,1~112 kW			*755* €
	PRLK594A0.ENCXCOM	Cap. ODU: 112.1~168 kW			*919* €

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

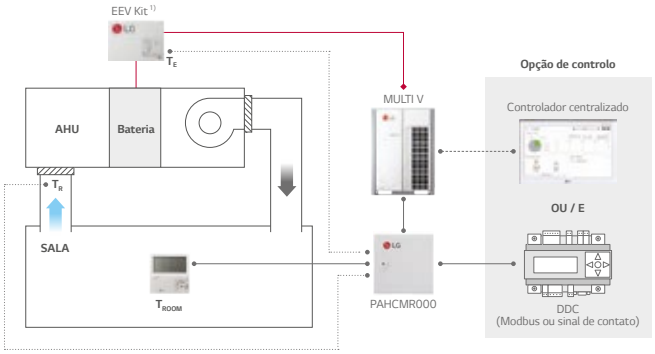
Especificações Técnicas

Aplicação do Kit de Comunicação

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

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

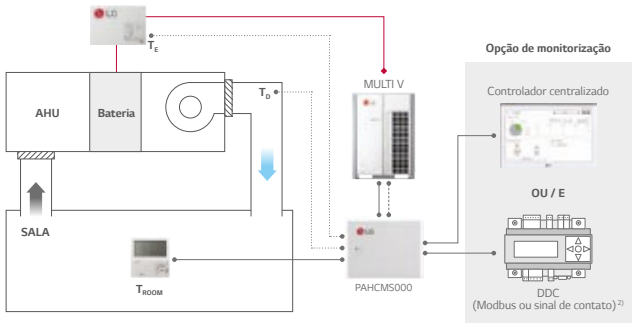
T_E = Temperatura do evaporador (Fluído líquido / Tubo gás)
T_R = Temperatura do ar de retorno
T_{ROOM} = Temperatura do ar ambiente



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

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

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



Verificar compatibilidades no manual de produto.

TABELA DE PREÇOS AC 2022

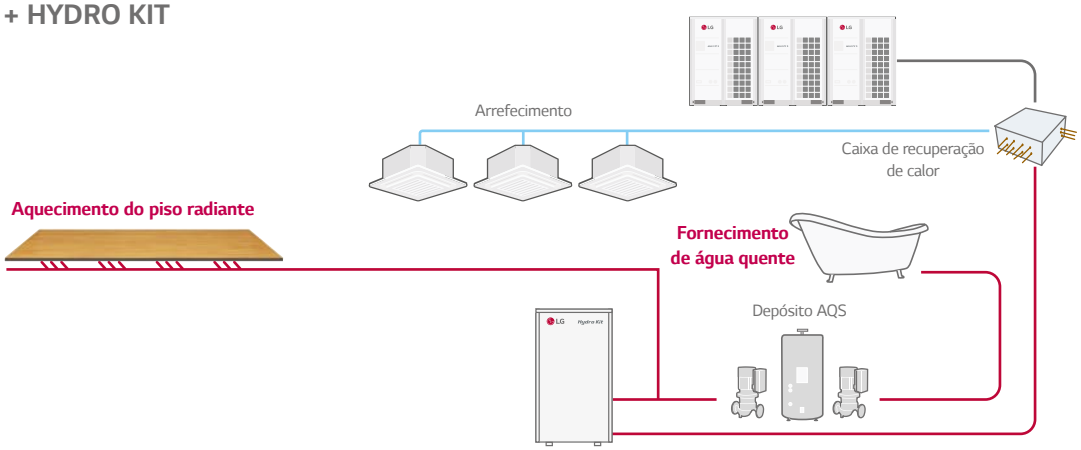
HIDRO KIT

	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	4.909 €
MT	ARNH10GK2A4.ENWALEU	28,0/31,5	520x631x330	(9,52; 22,2) / (3/8; 7/8)	26	6.143 €

MT: Média Temperatura

Especificações Técnicas

MULTI V 5 + HYDRO KIT



HIDRO KIT - MURAL

	Modelo	Capacidade de Arref. /Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol./mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
MURAL	ARNH18GK1A4.ENWALEU	5,6/ 5,6	490x850x315	(9,52; 15,88) / (3/8; 5/8)	35	6.406 €
MURAL	ARNH24GK1A4.ENWALEU	7,1/ 7,1	490x850x315	(9,52; 15,88) / (3/8; 5/8)	35	6.962 €
MURAL	ARNH30GK1A4.ENWALEU	9/ 9	490x850x315	(9,52; 15,88) / (3/8; 5/8)	35	7.605 €

Apenas para Multi V S R32

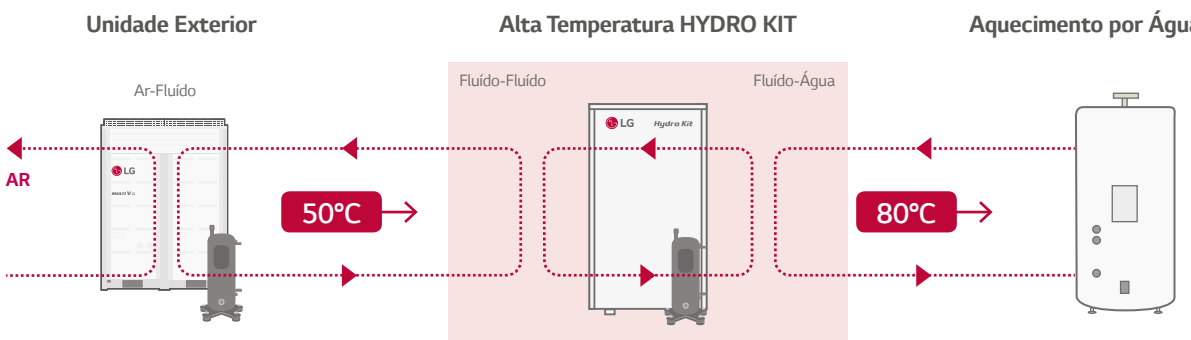
HIDRO KIT - ALTA TEMPERATURA

	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	10.326 €
AT	ARNH08GK3A4.ENWALEU	- /25,2	520x1080x330	(9,52; 19,05) / (3/8; 3/4)	46	11.408 €

AT: Alta Temperatura

Especificações Técnicas

Diagrama do ciclo do Hidrokit de alta temperatura



SPLIT - MÉDIA TEMPERATURA

HU051MR
HU071MR
HU091MR
R32

HU121
HU141
HU161
R410A

HU123
HU143
HU163
R410A

	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
						HN091MR.NK45/ HN1616.M [1]	HN1636.M	HN0916T.NB1
						4.613 €	4.613 €	8.157 €
1Ø	HU051MR.U44	5,5/5,5	950x834x330	[3/8; 5/8] [9,52; 15,88]	2.025 €	6.638 €		10.182 €
1Ø	HU071MR.U44	7,0/7,0	950x834x330		2.222 €	6.835 €		10.379 €
1Ø	HU091MR.U44	9,0/9,0	950x834x330		2.616 €	7.229 €		10.773 €
1Ø	HU121MA.U33	12/10,4	950x1380x330		3.629 €	8.242 €		
1Ø	HU141MA.U33	14,0/12,0	950x1380x330		3.854 €	8.467 €		
1Ø	HU161MA.U33	16,0/13,0	950x1380x330		4.135 €	8.748 €		
3Ø	HU123MA.U33	12/10,4	950x1380x330		3.713 €		8.326 €	
3Ø	HU143MA.U33	14,0/12,0	950x1380x330		4.275 €		8.888 €	
3Ø	HU163MA.U33	16,0/13,0	950x1380x330		4.697 €		9.310 €	

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

MONOBLOCOS - MÉDIA TEMPERATURA

	Modelo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
1Ø	HM051MR.U44	5.5/5.5	1239x834x330	5.935 €
1Ø	HM071MR.U44	7,0/7,0	1239x834x330	6.503 €
1Ø	HM091MR.U44	9,0/9,0	1239x834x330	7.060 €
1Ø	HM121MR.U34	12,0/12,0	1239x1380x330	7.819 €
1Ø	HM123MR.U34	12,0/12,0	1239x1380x330	8.145 €
1Ø	HM141MR.U34	14,0/14,0	1239x1380x330	8.027 €
3Ø	HM143MR.U34	14,0/14,0	1239x1380x330	8.550 €
3Ø	HM161MR.U34	16,0/16,0	1239x1380x330	8.691 €
3Ø	HM163MR.U34	16,0/16,0	1239x1380x330	8.888 €

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

RESISTÊNCIAS

Modelo	Capacidade [kW]		Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
HA031M.E1	3.0	Resistência de apoio (3kW)	210x607x220	1.716 €
HA061M.E1	3.0 + 3.0	Resistência de apoio (3kW+3kW)		1.800 €
HA063M.E1	3.0 + 3.0	Resistência eléctrica de apoio (2kW+2kW+2kW)		1.857 €

SPLIT - ALTA TEMPERATURA

R410A/R134a

	Modelo	Modelo Sufixo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
1Ø	HU161HA	HN1610H.NK3	16/ -	520x1080x330	4.870 €	9.243 €
1Ø		HU161HA.U33		950x1380x330	4.373 €	

TABELA DE PREÇOS AC 2022

Dupla Serpentina | Uma Serpentina

DEPÓSITOS DE ÁGUA

Modelo	Volume [L]	Electric Heater [kW]	Dimensões Diâmetro/ Altura [mm]	Ligação hidráulica Heat Pump [mm]	Preço Total s/IVA
OSHW-200FAEU (1)	200	2,4	640/1350	1"	2.897 €
OSHW-300FAEU	300	2,4	640/1850	1"	3.544 €
OSHW-500FAEU	500	2,4	810/1900	11/4"	6.750 €
OSHW-300FD.AEU	300	2,4	640/1350	1"(Sup 3/4")	3.741 €

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

HIDROSPLIT

	Modelo	Capacidade de Arref. /Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm] Unidades exteriores	Dimensoes LxAXP[mm] Hidrokit (HN1600MC.NK1)	Dimensoes LxAXP[mm] Integrado (HN1616Y.NB1)	PVPR Unidade Exterior s/IVA	Hidrokit Monofásica HN1600MC.NK1	IWT - Unidade interior com depósito integrado Monofásica HN1616Y.NB1
							2.813 €	9.563 €
1Ø	HU121MRB.U30	12,0/12,0	950x1380x330	490x850x315	601x1812x685	3.741 €	6.554 €	13.304 €
1Ø	HU141MRB.U30	14,0/14,0	950x1380x330			3.882 €	6.695 €	13.445 €
1Ø	HU161MRB.U30	16,0/16,0	950x1380x330			4.219 €	7.0320 €	13.782 €
3Ø	HU123MRB.U30	12,0/12,0	950x1380x330			3.910 €	6.723 €	13.473 €
3Ø	HU143MRB.U30	14,0/14,0	950x1380x330			4.022 €	6.835 €	13.585 €
3Ø	HU163MRB.U30	16,0/16,0	950x1380x330			4.495 €	7.308 €	14.058 €

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

	Modelo	Capacidade [kW]	Descrição	Preço Total s/IVA
1Ø	HA061C.E1	3+3	Resistência de Apoio (Hidrosplit) - 1Ph	1.435 €
3Ø	HA063C.E1	2+2+2	Resistência de Apoio (Hidrosplit) - 3Ph	1.547 €

ACESSÓRIOS

Acessório	Descrição	Preço Total s/IVA
PHLTA.ENCXLEU	Kit para deposito AQS (1Ph Split)	405 €
PHLTC.ENCXLEU	Kit para deposito AQS (3Ph Split)	405 €
PHLTB.ENCXLEU	Kit para deposito AQS (monobloco)	405 €
PQRSTA0.ENCXCOM	Sensor remoto de temperatura	57 €
PHLLA.ENCXLEU	Kit Solar térmico	405 €
PDRYCB000.ENCXCOM	Contacto Seco - 1 Ponto contacto 220V	158 €
PDRYCB300.ENCXLEU	8 Pontos de Contacto (p/ Termostato) DC 5V & 12V (IDU PCB)	237 €
PHDPC.ENCXLEU	Tabuleiro de condensados - Hidrosplit	287 €
OSHA-MV.AEU	Válvula de Mistura - compatível com depósitos OSHW (3/4" dn20)	411 €
OSHA-MV1.AEU	Válvula de Mistura - compatível com depósitos OSHW (1" dn25)	445 €
OSHA-3V.AEU	Válvula de 3 Vias - Compatível com depósitos OSHW	642 €
PRSTAT5K10.ENCXLEU	Sensor de Temperatura de mistura	237 €
PWFMDD200.ENCXLEU	Wi-Fi Modem	180 €
PWYREW000.ENCXLEU	Cabo de extensão para PWFMDD200 (10 m)	75 €
PP485B00K.ENCXLEU	Placa interface ODU-IDU (Instalação ODU) - Split com depósito integrado	203 €
OSHB-40KT.AEU	Depósito de Inércia (Para IWT)	1.002 €
OSHE-12KT.AEU	Vaso de Expansão para circuito AQS (Para IWT)	305 €
PZNVVB200.ENCXLEU	Controlador de válvulas de 2 zonas	357 €
PDRYCB320.ENCXCOM	Contacto Seco - Para controlo entre Therma V e equipamentos externos	237 €
PENKTH000.ENCXLEU	Interface para monitorização de Energia	1.097 €
PREMTW101.ENCXLEU	Comando por Cabo para Therma V (adicional para controlo por 2 comandos)	619 €
PDC-HK10.ENCXLEU	Placa de cobertura (Therma V)	175 €
PHRSTA0.ENCXLEU	Sensor para Águas Quentes Sanitárias (Excepto IWT e Alta Temperatura)	85 €

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

TABELA DE PREÇOS SOLAR 2022

GAMA FOTOVOLTAICOS

Modelo	Referência	Potência Pico[1] (Wp)	Dimensões (LxAxP) [mm]	Preço Total s/IVA
NeON HTM (120 cell)	LG380N1C-E6	380	1768 x 1042 x 40	
	LG385N1C-E6	385	1768 x 1042 x 40	
	LG390N1C-E6	390	1768 x 1042 x 40	
NeON HTM Black (120 cell)	LG375N1K-E6	375	1768 x 1042 x 40	
	LG380N1K-E6	380	1768 x 1042 x 40	
NeON HTM Bifacial (120 cell)	LG365N1T-E6	365	1768 x 1042 x 40	
NeON HTM Bifacial (144 cell)	LG440N2T-E6	440	2130 x 1042 x 40	
	LG445N2T-E6	445	2130 x 1042 x 40	
NeON H+TM (132 cell)	LG415N3C-V6	415	1880 x 1042 x 40	
	LG420N3C-V6	420	1880 x 1042 x 40	
NeON H+TM Black (132 cell)	LG405N3K-V6	405	1880 x 1042 x 40	
	LG410N3K-V6	410	1880 x 1042 x 40	
NeON R TM (60/66 cell)	LG400Q1C-A6	400	1740 x 1042 x 40	
	LG440QAC-A6	440	1910 x 1042 x 40	
	LG445QAC-A6	445	1910 x 1042 x 40	

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 90.6% de produção. Para mais informações sobre os produtos apresentados, consulte a ficha técnica.

Os preços indicados nesta Tabela (PVPR) são Preços de Venda ao Público recomendados e devem ser acrescidos de I.V.A. à taxa legal em vigor.

Imagem ilustrativa. A tonalidade do painel poderá variar dependendo do procedimento específico de fabrico, não sendo afetada a qualidade e o desempenho do mesmo.

As especificações descritas nesta tabela podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio, devido a erros tipográficos ou alterações técnicas que tenham sido introduzidas com o objetivo de o melhorar.

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 paineis fotovoltaicos.

10 anos Garantia

INVERSOR + BATERIA

INVERSOR (PCS)

ESS HOME 8/10

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

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

BATERIA

Home Battery Prime 10H

Home Battery Prime 16H

Modelo	Referência	Capacidade total (kWh)	Dimensões (LxAxP) [mm]	Preço Total s/IVA
LG Home Battery Prime 10H	BLGRESU10HP	9.87	504x816x295	
LG Home Battery Prime 16H	BLGRESU16HP	16.45	504x1086x295	

CONJUNTO (INVERSOR + BATERIA)

Inversor	Bateria	Potência Nominal (kW)	Capacidade total (kWh)	Preço Total s/IVA
LG ESS HOME 8	1 x LG HBP 10H	8	9.87	
	1 x LG HBP 16H	8	16.45	
LG ESS HOME 10	1 x LG HBP 10H	10	9.87	
	1 x LG HBP 16H	10	16.45	
	2 x LG HBP 10H	10	19.74	
	2 x LG HBP 16H	10	32.9	

Todos os produtos acima referidos tem uma garantia de produto de 10 anos. Para mais informações sobre os produtos apresentados, consulte a ficha técnica.
Os preços indicados nesta Tabela (PVPR) são Preços de Venda ao Público recomendados e devem ser acrescidos de I.V.A. à taxa legal em vigor.
As especificações descritas nesta tabela podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio, devido a erros tipográficos ou alterações técnicas que tenham sido introduzidas com o objetivo de o melhorar.

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

TABELA DE PREÇOS AC 2022

CONTROLADORES CENTRAIS

Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
PQCSZ250S0.ENCXCOM	Controlador Central Simples - (32 UI)	1.141 €
PACEZA000.ENCXLEU	Controlador Central Simples Ez Touch - (64 UI)	1.903 €
PACS5A000.ENCXLEU	AC Smart 5 - (128 UI)	4.417 €
PACP5A000.ENCXLEU	ACP 5 - (256 UI)	6.318 €
PACM5A000.ENCXLEU	AC Manager 5 (8.192 UI)	8.483 €
PLNWKB000.ENCXLEU	BNU- LW (para utilizar com Lon Works) - (64 UI)	4.622 €
PMBUSB00A.ENCXLEU	Para utilizar com Modbus RTU	907 €
PMNFP14A1.ENCXCOM	PI485 (converte protocolo LG para o protocolo RS485 e aplicar em todos os sistemas excepto Multi V / ERV-DX	193 €
PHNFP14A0.ENCXCOM	PI485 (ERV)	193 €
PQNUD1S40.ENCXCOM	PDI Premium (8 port)	3.423 €
PPWRDB000.ENCXLEU	PDI Standard (2 port)	1.451 €
PEXPMB000.ENCXLEU	ACS módulo I/O (Digital/Analogico)	1.896 €
PEXPMB300.ENCXCOM	ACU módulo IO (UI O)	738 €
PEXPMB200.ENCXCOM	ACU módulo IO (UO)	738 €
PEXPMB100.ENCXCOM	ACU módulo IO (UI)	738 €

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

CONTROLADORES INDIVIDUAIS

Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
PWLSSB21H.ENCXLEU	Comando por infravermelhos (novo)	129 €
PREMTB001.ENCXCOM	Comando Remoto por Cabo (Branco)	129 €
PREMTBB01.ENCXLEU	Comando Remoto por Cabo (Preto)	129 €
PREMTB100.ENCXCOM	Comando Remoto Standard 3 por Cabo (Branco)	270 €
PREMTBB10.ENCXLEU	Comando Remoto Standard 3 por Cabo (Preto)	270 €
PREMTW101.ENCXLEU	Comando por Cabo para Therma V (adicional para controlo por 2 comandos)	644 €
PWFMDD200.ENCXLEU	Wi-Fi Modem (para controlo via LG ThinQ)	211 €
PWYREW000.ENCXLEU	Cabo de extensão para PWFMDD200 (10 m)	88 €
PQRCVCL0QW.ENCXCOM	Comando de Funcao simples (Branco)	176 €
PQRCVCL0Q.ENCXLEU	Comando de Funcao simples (Preto)	176 €
PQRCHCA0QW.ENCXCOM	Comando de funcoes para Hotel (Branco)	176 €
PQRCHCA0Q.ENCXCOM	Comando de funcoes para Hotel (Preto)	176 €
PREMTA000.ENCXCOM	Comando por Cabo Premium	656 €

ACESSÓRIOS

Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
PDRYCB000.ENCXCOM	1 Ponto contacto 220V	164 €
PDRYCB400.ENCXLEU	2 Pontos de Contacto (Digital) DC 5V & 12V (IDU PCB)	234 €
PDRYCB300.ENCXLEU	8 Pontos de Contacto (p/ Termostato) DC 5V & 12V (IDU PCB)	246 €
PDRYCB500.ENCXCOM	Contacto seco para Modbus RTU DC 5V & 12V (IDU PCB)	246 €
PQDSBCDVM0.ENCXCOM	Contacto seco Un. Exterior	363 €
PVDSMN000.ENCXCOM	Modulo I/O (Multi V 5)	702 €
PWFCKN000.ENCXLEU	Kit Controlo para valvula de caudal variavel	632 €
PRDSBM.ENCXCOM	Inversor Manual de Ciclo	135 €
PZCWRCG3.ENCXCOM	Cabo para controlo por grupo (para um comando)	41 €
PQRSTA0.ENCXCOM	Termostato remoto Interior	59 €
PT-QAGW0.ENCXCOM	Painel cassete 4 vias (5~18)	188 €
PT-AAGW0.ENCXCOM	Painel cassete 4 vias (24~60)	223 €
PT-AFGW0.ENCXCOM	Painel para cassete 4 vias para purificação ar	310 €
PT-TAHW0	Painel para Cassete de 1 Vias(18~24)	234 €
PT-UAHW0.ENCXCOM	Painel para Cassete de 1 Via (9~12)	170 €
PT-USC.ENCXCOM	Painel para Cassete de 2 Vias(9~24)	211 €
PTDCQ.ENCXLEU	Cobertura Cassete 4 Vias ≤ 28kbtu's	270 €
PTDCM.ENCXLEU	Cobertura Cassete 4 Vias > 28kbtu's	322 €
ABZCA.ENCXLEU	Controlador de zonas (4 zonas por termostato)	480 €
PRVC2.ENCXLEU	Kit Baixa temperatura	422 €
PRLDNVS0.ENCXLEU	Detector de Fugas (R410A) (Interiores Multi V terminacao 4)	147 €
AHCS100H0.ENCXLEU	Sensor CO2 - Sistemas Ventilação (ERV Dx)	141 €
PRGK024A0.ENCXLEU	Multi V EEV kit (redução ruído)	504 €
PWLRVN000.ENCXLEU	Receptor IR (Multi V Condutas, chão envolvente)	193 €
PRIP0.ENCXLEU	Modulo controlo EEV independente	281 €
PREMTW101.ENCXLEU	Comando por Cabo para Therma V (adicional para controlo por 2 comandos)	644 €
PENKTH000.ENCXLEU	Interface para monitorização de Energia (ThermaV)	1.141 €
PZNVVB200.ENCXLEU	Controlador de válvulas de 2 zonas	322 €
PES-C0RV0.ENCXLEU	Sensor CO_2	451 €
PRVT120.ENCXCOM	Válvula de corte (abaixo de 12,7mm)	153 €
PRVT780.ENCXCOM	Válvula de corte (abaixo de 22,2mm)	199 €
PRVT980.ENCXCOM	Válvula de corte (abaixo de 28,58mm)	211 €
PZCWRC2.ENCXLEU	Cabo para 2 Comandos para ligar à unidade Interior	36 €

CONTACTOS

LG Electronics S.A.	Contacto	Telemóvel	E-mail
Responsável Dep° Ar Condicionado	Vitor Ferreira	937 722 884	vitor.ferreira@lge.com
Departamento Comercial			
Técnico Comercial Zona Norte-Centro	Alberto Tomé	932 839 382	alberto.tome@lge.com
Técnico Comercial Aquecimento Zona Norte	Duarte Lima	913 363 382	duarte.lima@lge.com
Técnico Comercial Zona Centro	Elisabete Fernandes	936 980 088	elisabete.fernandes@lge.com
Técnico Comercial Zona Lisboa & Ilhas	Pedro Chacatas	915 279 789	pedro.chacatas@lge.com
Técnico Comercial Zona Sul	Rui Fernandes	937 722 887	rui.fernandes@lge.com
Departamento Suporte ao projecto			
Coordenadora Dep° Suporte ao Projecto	Liliana Barbara	934 826 912	liliana.barbara@lge.com
Suporte ao Projecto - Norte	Neuza Carrapa	915 276 350	neuza.carrapa@lge.com
Suporte ao Projecto - Sul	João Pimentel	910 468 277	joaop.pimentel@lge.com
Departamento Orçamentação			
Suporte Interno ao Orçamento	Bruno Costa		
Suporte Interno ao Orçamento	Renato Cabrita		
			orcamentos.ac@lge.com
Departamento Técnico			
Responsável Departamento Técnico	Mário Bugalho		
Especialista preparação de Obra	Paulo Nascimento		
Técnico Especialista - Zona Norte	Luis Fraga		
Técnico Especialista - Zona Sul	Luis Monteiro		
Academia de Formação			
Questões e Dúvidas			academia.ac@lge.com
Departamento Financeiro			
Responsável de Conta Ar Condicionado	Carlos Silva		
Departamento de Solar			
Project Sales Engineer	Filipe Rodrigues		filipe.rodrigues@lge.com

CENTRO DE INFORMAÇÃO AO CLIENTE 808 785 454

Os preços indicados nesta Tabela (PVPR) são Preços de Venda ao Público recomendados e devem ser acrescidos de I.V.A. à taxa legal em vigor.

Nota 1: As especificações descritas neste catálogo podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio, devido a erros tipográficos ou alterações técnicas que tenham sido introduzidas no produto com o objectivo de o melhorar. Podera confirmar as condições de teste para cada um dos equipamentos através do catálogo 2022.

Nota 2: Deverá confirmar a existência de stock.

Nota 3: As referências dos produtos poderão ser alteradas sem aviso prévio, devido à nossa constante procura em inovar a nossa gama de produtos.

Nota 4: O arranque dos Sistemas Multi V e Therma V deverão ser efectuados obrigatoriamente pela equipa técnica da LG. Caso contrário perderão o direito à garantia do equipamento.

A LG participa no ECP, programa para AC EUROVENT. Verifique as actualizações em: www.eurovent-certification.com

Os modelos apresentados contém fluído frigorigéneo com efeito de estufa (unidades exteriores)

LG Electronics Portugal S.A.

Taguspark - Av. Jacques Delors n.3
Ed. Inovação I corpo 1
2740-122 Porto Salvo, Oeiras
Tel: 211 202 200
www.lg.com/pt

SANIPOWER

CENTRO DE INFORMAÇÃO AO CONSUMIDOR
808 785 454