



TABELA DE PREÇOS 2018



LG

Life's Good

LG AR CONDICIONADO

TABELA DE PREÇOS AC 2018

DELUXE

Smart Inverter



Wi-Fi Integrado



Diagnóstico Inteligente



Controlo de Energia



Display de Energia



Gold Fin™



Ionizador Plasmaster



Filtro Dupla Protecção



Auto Limpeza



Jet Cool



Oscilação 4 Vias



Aquecimento Rápido



Ambiente confortável



Baixo Ruído 19dB



Modo Silencioso 3dB



Instalação Rápida & simples



A LG Electronics Ar Condicionado posiciona-se como um fornecedor de soluções globais de climatização, oferecendo um vasto portfólio de produtos e suporte técnico.

INFRAESTRUTURAS NA EUROPA



Academia de Formação

A LG estabeleceu mais de 20 academias de Ar Condicionado na Europa, formando milhares de profissionais incluindo instaladores, projectistas, equipas comerciais e técnicas. O programa da academia é utilizado para partilhar experiências técnicas utilizando as tecnologias e produtos mais recentes. A gama de produtos está instalada na academia, em funcionamento para proporcionar uma formação mais realística e oferecer a oportunidade de experimentar os produtos em primeira mão.

917 592 743



Energy Lab Europa

Comprometidos em ir ao encontro das necessidades em termos de eficiência energética e ambientais, a LG tem em funcionamento o Energy Lab. Este espaço é um espaço inovador dedicado a aquecimento, ventilação e às últimas soluções de ar condicionado. Está igualmente equipado com a gama completa de sistema de monitorização e controlo. A performance de todos os produtos é acompanhada e analisada pela equipa de R&D (França e Coreia) garantindo eficiência e fiabilidade em todo o ciclo de vida do produto.



Centro de Distribuição Europeu de Ar Condicionado

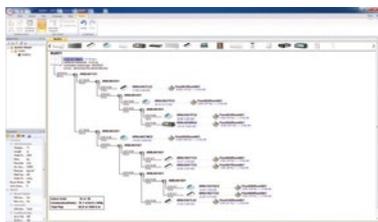
O centro de distribuição Europeu de Ar Condicionado está localizado em Oosterhout, Holanda. Distribuindo produtos por toda a Europa, este centro de distribuição contribui para agilizar uma entrega mas rápida ao cliente. O Hub elabora uma gestão de inventário global mais eficiente através da cooperação e partilha de inventário entre subsidiárias.

FERRAMENTAS DE SUPORTE

Seleção de Modelos

LATS HVAC

O programa LATS HVAC é um software de selecção de modelos de AVAC da LG, permitindo uma selecção mais rápida e adequada do modelo mais apropriado para as características do local. Para além da selecção do modelo, é possível a estimativa de esquemas frigoríficos e carga adicional de fluido frigorigénico, gerando relatórios de toda a selecção.



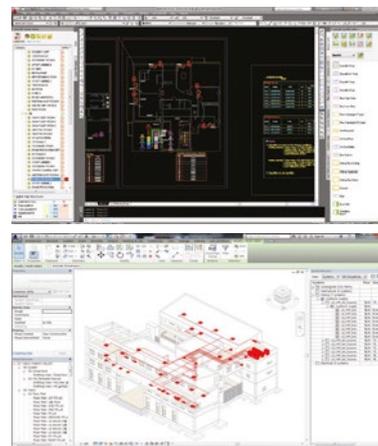
Design

LATS CAD

O LATS CAD permite uma esquematização mais rápida e exacta dos sistemas seleccionados. Permite não só o design como também dimensões e revisão do local de instalação para minimizar problemas no processo de instalação.

LATS Revit

O LATS REVIT foi desenvolvido para elaborar esquemas 3D com os produtos HVAC da LG. Permite à equipa de engenheiros verificar imagens 3D de cada etapa e prevenir problemas que possam ocorrer na fase de instalação.



GARANTIA DE QUALIDADE

10 Anos de Garantia ao Compressor para a gama Monosplit & Multisplit

A segurança no produto é realçada ao possuir uma garantia de 10 anos ao compressor para minimizar as preocupações sobre defeitos de produto aos consumidores.

Certificado Teste TUV Rheinland

* Teste acelerado de confiança para longo prazo O método de teste, único da LG, com condições de funcionamento forçadas para assegurar uma maior confiança no produto e determinar o ciclo de vida do produto para um período de tempo curto acelerando o seu ciclo de vida.

* Método de teste para assegurar a durabilidade de produto em condições adversas que podem ocorrer em situação real, testando os produtos com pressões e temperaturas mais elevadas do que as condições teste base nominais do compressor funciona.

* Verificação obtida pela TUV Reinland para um ciclo de vida do produto de 10 anos.



Single Rotary Type

Twin Rotary Type



GAMA MONOSPLIT

TABELA DE PREÇOS AC 2018



Smart Inverter

		Eficiência Energética				SMART	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	DURABILIDADE	SAÚDE				
		Arref.		Aquec.		Wi-Fi Integrado	Diagnóstico Inteligente	Controlo de Energia	Display de Energia	Gold Fin™	Ionizador Plasmaster	Filtro Dupla Protecção	Auto Limpeza
Prestige 	Monosplit R410A	9k	12k			● ³ (Preparado)							
		● A+++ ● A+++	● A+++ ● A+++										
ARTCOOL Gallery 	Apenas Sistemas Multi R410A	9k	12k										
		● A++ ² ● A+ ²	● A++ ² ● A+ ²										
ARTCOOL 	Compatível R410A / R32	9k	12k	18k									
		● A++ ● A+											
Deluxe 	Compatível R32	9k	12k	18k	24k								
		● A++ ● A++	● A++ ● A+										
Standard Plus 	Compatível R32	9k	12k	18k	24k								
		● A++ ● A+	● A++ ● A										
Standard S 	Apenas Sistemas Multi R410A / R32	5k	7k	15k									
		● A++ ² ● A+ ²											
Standard S 	Monosplit R32	9k	12k	18k	24k	● ³ (Preparado)							
		● A++ ● A+	● A++ ● A										

1. Quando conectado com unidades exteriores Multi, o modo silencioso 3dB funciona, seleccionando o dip switch da placa da unidade exterior.
 2. Quando combinado em multi (40kBtu), arrefecimento A+, aquecimento A.
 3. Wi-Fi (preparado) pode ser conectado utilizando o controlador (LG-IR-WF-1)



Wi-Fi Integrado

Controle o seu ar condicionado através de dispositivos inteligentes de acesso à internet, que possuam sistemas operativos base como o android ou iOS.



Detecção de Nível Baixo de Fluido Frigorigéneo

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.
 * Dependem das condições de teste.
 * Quando conectado com unidade exterior Multi, esta função pode não ser suportada.



Diagnóstico Inteligente

O diagnóstico inteligente permite verificar as predefinições, instalação, problemas técnicos e outras informações importantes através do seu smartphone.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.
 * Quando conectado com unidade exterior Multi, esta função pode não ser suportada.



Controlo Activo de Energia de 4 Passos

O controlo activo de energia da LG ajusta os níveis de consumo de energia e capacidade de arrefecimento através do controlo da frequência máxima do motor do compressor.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.
 * Dependem das condições de teste.
 * Quando conectado com unidade exterior Multi, esta função pode não ser suportada.



SIM's

Connectando o chip SIM's pode verificar o estado do seu ar condicionado e diagnosticar problemas através do seu smartphone.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.
 * Quando conectado com unidade exterior Multi, esta função pode não ser suportada.



Display de Energia

O display de energia monitoriza os níveis de energia utilizados. Poupe no consumo de energia enquanto desfruta de um ambiente confortável, verificando níveis de energia no painel.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.
 * Quando conectado com unidade exterior Multi, esta função pode não ser suportada.

RÁPIDO ARREFECIMENTO E AQUECIMENTO			CONFORTO			
Jet Cool	Oscilação 4 Vias	Aquecimento Rápido	Ambiente confortável	Baixo Ruído 19dB	Modo Silencioso 3dB	Instalação Rápida & simples
•	•	•		• 17dB	•	•
•	• 3 Vias	•		•	•	•
•	•	•	•	• Apenas 9,12k	•	•
•	•	•	•	• Apenas 7k	•	•
•	•	•	•	• Apenas 9,12k	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	• Apenas 9,12k	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	• 2 Vias	•	•	• Apenas 9,12k	•	•



Ionizador Plasmaster™

O eficaz ionizador Plasma protege-o dos odores e substâncias prejudiciais existentes no ar, com mais de 3 milhões de iões para esterilizar não apenas o ar que passa através do ar condicionado como também das superfícies adjacentes para um ambiente mais puro.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.

* Dependem das condições de teste.



Filtro Dupla Protecção

O Filtro dupla protecção tem como função de pré filtro captando pequenas partículas de pó.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.

* Dependem das condições de teste.



Auto Limpeza

O interior do sistema de ar condicionado é mantido limpo ao secar o permutador de calor e esterilizar o interior uma vez mais.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.



Jet Cool

Os sistemas de ar condicionado da LG providenciam um fluxo de ar optimizado a alta velocidade, o que permite arrefecer os espaços mais rapidamente enquanto insuflam o ar arrefecido uniformemente para cada direcção.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.

* Dependem das condições de teste.



Oscilação 4 Vias

O ar arrefecido alcança todas as direcções e cantos do espaço independentemente do local onde está instalado.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.



Aquecimento Rápido

Os sistemas de ar condicionado residenciais vão ao encontro das suas necessidades térmicas, enquanto consomem menos energia, pelo aquecimento de um maior espaço num período de tempo mais curto para criar um ambiente mais quente e confortável.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.

* Dependem das condições de teste.



Ambiente confortável

A LG proporciona um ar suave e confortável ao seu espaço. A via de insuflação automática ajusta o seu ângulo para definir o seu volume de ar.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.



Baixo Ruído

Os sistemas de ar condicionado da LG funcionam a 19dB no nível de ruído baixo, além de proporcionar um ar suave e saudável apenas com 1 toque.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.



Modo Silencioso

O modo silencioso assegura uma experiência mais silenciosa para o utilizador pela redução dos picos dos níveis de ruído quando é necessário um ambiente mais sossegado.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.

* Dependem das condições de teste.

* Quando conectado com unidades exteriores Multi, o modo silencioso funciona pela selecção do dip switch na placa da unidade exterior.



Instalação Rápida & simples

O ar condicionado LG foi desenhado para uma instalação simplificada, tornando possível instalar várias unidades num curto espaço de tempo.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.



Eficiência Energética Suprema

A LG vangloria-se da sua tecnologia Inverter revolucionária com uma potente mas silenciosa performance minimizando os consumos de energia. Com classificações energéticas de topo, desfrute um ambiente confortável enquanto poupa energia.

* Baseado no modelo H09AL.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.



10 Anos de Garantia ao compressor

A LG, com a confiança na qualidade do produto, garante uma melhor vida para o cliente fornecendo 10 anos de garantia ao compressor dos sistemas de ar condicionado.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.



Gold Fin™

O revestimento Gold Fin™ na superfície do permutador de calor protege-o de desgaste e corrosão desnecessários.

* As especificações podem variar de acordo com o modelo.

* Dependem das condições de teste.

GAMA MONOSPLIT | MONOSPLIT

TABELA DE PREÇOS AC 2018



ARTCOOL



Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG33210 / AM09BP	Interior	LG01210 / AM09BPNSJ	2,5 / 3,2	837x308x192	19	[1/4; 3/8] [6,35; 9,52]	6,5 / 4,0 A++ / A+	470 €	1.125 €
	Exterior	LG04210 / AM09BP.UA3		717x483x230	49			655 €	
LG33215 / AM12BP	Interior	LG01215 / AM12BPNSJ	3,5 / 3,8	837x308x192	19	[1/4; 3/8] [6,35; 9,52]	6,4 / 4,0 A++ / A+	511 €	1.215 €
	Exterior	LG04215 / AM12BP.UA3		717x483x230	49			704 €	
LG33220 / AM18BP	Interior	LG01220 / AM18BPNSK	5,0 / 5,8	998x345x212	31	[1/4; 1/2] [6,35; 12,7]	6,5 / 4,0 A++ / A+	585 €	1.612 €
	Exterior	LG04220 / AM18BP.U12		770x545x288	53			1.027 €	

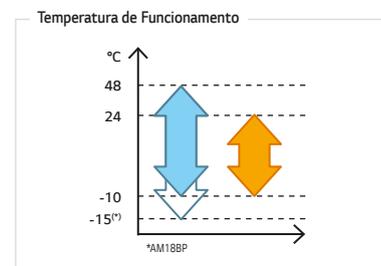
Nota:
Estes modelos contêm gases fluorados com efeito de estufa (R410A)

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem

Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
AM09BP	15	7	20
AM12BP	15	7	20
AM18BP	20	10	20

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



PRESTIGE



Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG33310 / H09AP	Interior	LG01310 / H09AP.NSM	2,5 / 3,2	875x295x235	19	[1/4; 3/8] [6,35; 9,52]	9,4 / 5,2 A+++ / A+++	520 €	1.305 €
	Exterior	LG04310 / H09AP.U24		870x650x330	48			785 €	
LG33315 / H12AP	Interior	LG01315 / H12AP.NSM	3,5 / 4,0	875x295x235	19	[1/4; 3/8] [6,35; 9,52]	9,1 / 5,1 A+++ / A+++	577 €	1.444 €
	Exterior	LG04315 / H12AP.U24		870x650x330	48			867 €	

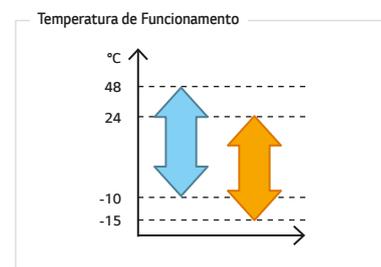
Nota:
Estes modelos contêm gases fluorados com efeito de estufa (R410A)

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem

Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
H09AP	20	10	20
H12AP	20	10	20

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



DELUXE



Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG35410 / DC09RQ	Interior	LG02410 / DC09RQNSJ	2,5 / 3,2	837x308x189	19	[1/4; 3/8]	7,9 / 4,6	319 €	900 €
	Exterior	LG06410 / DC09RQUL2						581 €	
LG35415 / DC12RQ	Interior	LG02415 / DC12RQNSJ	3,5 / 4,0	837x308x189	19	[1/4; 3/8]	7,6 / 4,6	335 €	982 €
	Exterior	LG06415 / DC12RQUL2						646 €	
LG35420 / DC18RQ	Interior	LG02420 / DC18RQNSK	5,0 / 5,8	998x345x210	31	[1/4; 1/2]	7,0 / 4,3	499 €	1.444 €
	Exterior	LG06420 / DC18RQUL2						912 €	
LG33425 / DM24RP (R410A)	Interior	LG01425 / DM24RPNJK	6,6 / 7,5	998x345x210	31	[1/4; 5/8]	6,5 / 4,0	589 €	1.792 €
	Exterior	LG04425 / DM24RPUUE						1.203 €	

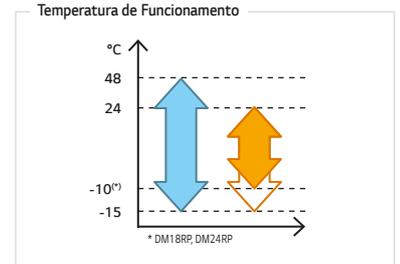
Nota:
Novo modelo DC24RQ (R32) disponível em Novembro.

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem

Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
DC09RQ	20	10	20
DC12RQ	20	10	20
DC18RQ	20	10	20
DM24RP	30	15	30

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



STANDARD PLUS



Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG35510 / PC09SQ	Interior	LG02510 / PC09SQNSJ	2,5 / 3,3	837x308x189	19	[1/4; 3/8]	7,0 / 4,0	266 €	716 €
	Exterior	LG06510 / PC09SQUA3						450 €	
LG35515 / PC12SQ	Interior	LG02515 / PC12SQNSJ	3,5 / 4,0	837x308x189	19	[1/4; 3/8]	6,6 / 4,0	295 €	810 €
	Exterior	LG06515 / PC12SQUA3						550 €	
LG35520 / PC18SQ	Interior	LG02520 / PC18SQNSK	5,0 / 5,8	998x345x210	31	[1/4; 1/2]	7,0 / 4,3	380 €	1.141 €
	Exterior	LG06520 / PC18SQUA3						761 €	
LG33525 / PM24SP (R410A)	Interior	LG01525 / PM24SPNSK	6,6 / 7,5	998x345x210	31	[1/4; 5/8]	6,2 / 3,9	511 €	1.591 €
	Exterior	LG04525 / PM24SPUUE						1.080 €	

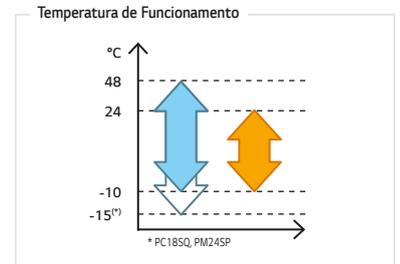
Nota:
Novo modelo PC24SQ (R32) disponível em Novembro.

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem

Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
PC09SQ	15	7	20
PC12SQ	15	7	20
PC18SQ	20	10	20
PM24SP	30	15	30

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



STANDARD S



Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade Arref. / Aquec [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG35610 / S09EQ	Interior	LG01610 / S09EQNSJ	2,5 / 3,3	837x308x189	19	[1/4; 3/8]	7,0 / 4,0	208 €	625 €
	Exterior	LG04610 / S09EQUA3						417 €	
LG35615 / S12EQ	Interior	LG01615 / S12EQNSJ	3,5 / 4,0	837x308x189	19	[1/4; 3/8]	6,6 / 4,0	253 €	725 €
	Exterior	LG04615 / S12EQUA3						472 €	
LG35620 / S18EQ	Interior	LG01620 / S18EQNSK	5,0 / 5,8	998x345x210	31	[1/4; 1/2]	7,0 / 4,3	339 €	1.040 €
	Exterior	LG04620 / S18EQUA3						701 €	
LG33625 / P24EN (R410A)	Interior	LG01625 / P24ENNSK	6,6 / 7,5	998x345x210	31	[1/4; 5/8]	6,2 / 3,9	566 €	1.450 €
	Exterior	LG04625 / P24ENUUE						884 €	

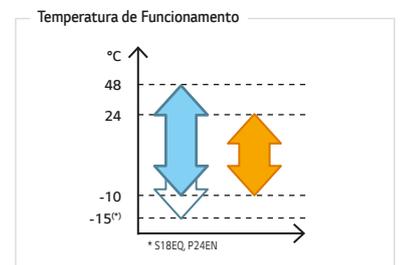
Nota:
Novo modelo S24EQ (R32) disponível em Novembro.

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem

Modelo	(C) Comprimento	(D) Desnível	Carga Adicional (*) [g/m]
S09EQ	15	7	20
S12EQ	15	7	20
S18EQ	20	10	20
P24EN	30	15	30

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



GAMA COMERCIAL | MULTISPLIT

TABELA DE PREÇOS AC 2018

Eficiência Energética

A tecnologia avançada da LG consegue um consumo energético mais reduzido especialmente no que respeita ao valor SEER relativo à regulamentação ErP.

Alta Eficiência a Nível Mundial

SEER
8.5

Classe SEER / SCOP (Regulamentação ErP)

WW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
SEER	A+++						
SCOP	A+						

- Compressor rotativo duplo BLDC com tecnologia Inverter
- Permutador de calor melhorado
- Controlo inteligente da capacidade
- Controlo da corrente de picos



Durabilidade Extrema

A segurança do produto é sustentada com o fornecimento de um período de garantia de 10 anos.



Segurança e Durabilidade do Produto Garantidas

- Compressor rotativo duplo BLDC Inverter
- Sensor inteligente
- Permutador de calor Black Fin



SISTEMAS MULTI - TUBAGEM DIRECTA

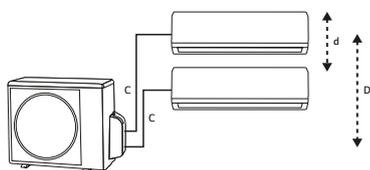


Código / Modelo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Capacidade de Combinacao (Min-Max)[Btu]	Nº Maximo Unidades Interiores	Dimensões LxAxP [mm]	Nivel de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm] xNo	Classificacao Energética SEER/SCOP	Preço Total s/IVA	
LG42015 / MU2R15.U0	4.1	7000-21000	2	770x545x288	48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x2	A+++ / A+	8,5 / 4,2	814 €
LG42017 / MU2R17.U0	4.7	7000-24000	2		48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x2	A+++ / A+	7,8 / 4,2	920 €
LG42019 / MU3R19.U0	5.3	7000-30000	3	870x655x320	49	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x3	A+++ / A+	8,5 / 4,21	1.060 €
LG42021 / MU3R21.U0	6.2	9000-33000	3		50	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x3	A+++ / A+	8,5 / 4,21	1.330 €
LG42025 / MU4R25.U40	7	12000-39000	4	950x834x330	49	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x4	A+++ / A+	8,2 / 4,2	1.685 €
LG42027 / MU4R27.U40	7.9	12000-41000	4		50	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x4	A+++ / A+	8,0 / 4,2	1.841 €
LG42030 / MU5R30.U40	8.8	16000-48000	5		50	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x5	A+++ / A+	8,2 / 4,2	2.066 €

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

Especificações Técnicas

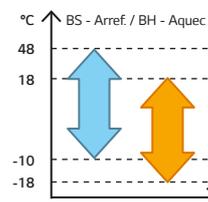
Comprimento de Tubagem



(m)	MU2R15 MU2R17	MU3R19 MU3R21	MU4R25 MU4R27	MU5R30
Comprimento Total (a)	30	50	70	75
Comprimento máx. por tubagem (C)	20	25	25	25
Desnível máx.	Interior - Exterior (D) 15 15 15 15			
	Interior - Interior (d) 7.5 7.5 7.5 7.5			

Cálculo carga adicional: APP LG AE Service

Temperatura de Funcionamento





SISTEMAS MULTI - UNIDADES INTERIORES

	Código / Modelo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Unidades Ext. Multi Compatíveis	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
	LG01503 / PM05SPNSJ	1,5	R32 / R410A	837x308x189	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		258 €
	LG01505 / PM07SPNSJ	2,1	R32 / R410A	837x308x189	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		262 €
	LG02510 / PC09SQ.NSJ	2,5	R32	837x308x189	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		266 €
	LG02515 / PC12SQ.NSJ	3,5	R32	837x308x189	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		295 €
	LG01517 / PM15SPNSJ	4,2	R32 / R410A	837x308x189	29	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		352 €
	LG02520 / PC18SQ.NSK	5	R32	998x345x210	35	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]		380 €
	LG01525 / PM24SPNSK	6,6	R32 / R410A	998x345x210	36	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]		511 €
	LG01407 / DM07RPNSJ	2,1	R32 / R410A	837x308x189	26	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		315 €
	LG 02410 / DC09RQ.NSJ	2,5	R32	837x308x189	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		319 €
	LG02415 / DC12RQ.NSJ	3,5	R32	837x308x189	29	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		335 €
	LG02420 / DC18RQ.NSK	5,0	R32	998x345x210	34	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]		499 €
	LG01425 / DM24RPNSK	6,6	R32 / R410A	998x345x210	36	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]		589 €
	LG01205 / AM07BPNSJ	2,1	R32 / R410A	837x308x192	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		458 €
	LG01210 / AM09BPNSJ	2,5	R32 / R410A	837x308x192	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		470 €
	LG01215 / AM12BPNSJ	3,5	R32 / R410A	837x308x192	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		511 €
	LG01220 / AM18BPNSK	5,0	R32 / R410A	998x345x212	35	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]		585 €
	LG97007 / MT08R.NR0 (BC)	2,1	R32 / R410A	620x20x620	24	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]	499 €	601 €
	LG97008 / PT-UQC.ENCXLEU (1) (a)		R32 / R410A	700x22x700			102 €	
	LG60009 / CT09R.NR0 (BC)	2,6	R32 / R410A	570x214x570	30	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]	503 €	605 €
	LG60010 / PT-UQC.ENCXLEU (1) (a)		R32 / R410A	700x22x700			102 €	
	LG60012 / CT12R.NR0 (BC)	3,5	R32 / R410A	570x214x570	32	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]	642 €	745 €
	LG60013 / PT-UQC.ENCXLEU (1) (a)		R32 / R410A	700x22x700			102 €	
	LG60018 / CT18R.NQ0 (BC)	5,3	R32 / R410A	570x256x570	36	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]	736 €	839 €
	LG60019 / PT-UQC.ENCXLEU (1) (a)		R32 / R410A	700x22x700			102 €	
	LG60024 / CT24R.NP0 (BC)	6,7	R32 / R410A	840x204x840	34	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]	818 €	941 €
	LG60025 / PT-UMC1.ENCXLEU (2) (b)		R32 / R410A	950x25x950			123 €	
	LG62009 / CL09R.N20 (BC)	2,6	R32 / R410A	900x190x700	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		487 €
	LG62012 / CL12R.N20 (BC)	3,5	R32 / R410A	900x190x700	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		544 €
	LG62018 / CL18R.N20 (BC)	5,3	R32 / R410A	900x190x700	31	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]		675 €
	LG62024 / CL24R.N30 (BC)	7,0	R32 / R410A	1100x190x700	32	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]		749 €
	LG62028 / CM18R.N10	5,3	R32 / R410A	900x270x700	30	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]		716 €
	LG62034 / CM24R.N10	7,0	R32 / R410A	900x270x700	32	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]		798 €

Painéis não incluídos: (1) Painel: PT-UQC (700x30x700 mm): 102€
 (2) Painel: PT-UMC1 (950x25x950 mm): 123€;
 (a) Painel compacto: PT-QCHWO: 195€ - Opcional
 (b) Painel para sensor de movimento: PT-MCHWO: 180€ - Opcional
 Detetor movimento - PTVSMAO: 286€

BC - Bomba de Condensados incluída.

Comando por cabo incluído nas unidades interiores multi tipo Cassete e conduta.

Comando por Infra vermelhos incluído nas unidades interiores multi tipo murais.

PC24SQ e DC24RQ disponíveis em Novembro.

GAMA COMERCIAL | MULTISPLIT

TABELA DE PREÇOS AC 2018

SISTEMAS MULTI - TUBAGEM DIRECTA



R410A

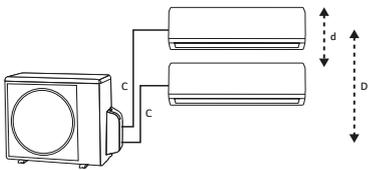


	Código / Modelo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Capacidade de Combinacao (Min-Max)[Btu]	Nº Maximo Unidades Interiores	Dimensões LxAxP [mm]	Nivel de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm] xNo	Classificacao Energética SEER/SCOP	Preço Total s/IVA	
MONOFÁSICOS	LG40017 / MU2M17.U4	4,7/ 16.000	7000-24000	2	770x545x288	48	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x2	A++/A+	7,50/ 4,20	961 €
	LG40021 / MU3M21.U4	6,2/ 21.000	9000-33000	3	870x655x320	50	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x3	A++/A+	7,30/4,21	1.370 €
	LG40025 / MU4M25.U4	7,0/ 24.000	12000-39000	4	950x834x330	49	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x4	A++/A+	7,30/4,00	1.759 €
	LG40030 / MU5M30.U4	8,8/ 30.000	12000-48000	5	950x834x330	50	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x5	A++/A+	7,0/4,0	2.189 €
	LG40040 / MU5M40.U02	11,2/ 40.000	16000-52000	5	950x1170x330	53	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52] x5	A+/A	5,8/3,81	2.843 €

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

Especificações Técnicas

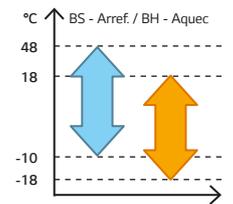
Comprimento de Tubagem



(m)	MU2M17	MU3M21	MU4M25	MU5M30	MU5M40
Comprimento Total (a)	30	50	70	75	85
Comprimento máx. por tubagem (C)	20	25	25	25	25
Desnível máx.	Interior - Exterior (D)	15	15	15	15
	Interior - Interior (d)	7,5	7,5	7,5	7,5

Cálculo carga adicional: APP LG AE Service

Temperatura de Funcionamento



SISTEMAS MULTI - COM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO



R410A



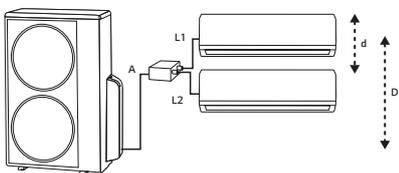
	Código / Modelo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Capacidade de Combinacao (Min-Max)[Btu]	Nº Maximo Unidades Interiores	Dimensões LxAxP [mm]	Nivel de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Classificacao Energética SEER/SCOP	Preço Total s/IVA
MONOFÁSICOS	LG40041 / FM40AH.U02	11,2/40.000	16000-54000	7	950x1170x330	53	[3/8; 3/4] - [9,52; 19,05]	5,6/3,81 A+/A	3.314 €
	LG40048 / FM48AH.U32	14,0/52.800	19000-63000	8	950x1380x330	54	[3/8; 3/4] - [9,52; 19,05]	6,1/4,0*	3.723 €
	LG40056 / FM56AH.U32	15,5/57.000	23000-73000	9	950x1380x330	54	[3/8; 3/4] - [9,52; 19,05]	5,6/4,0*	4.091 €
TRIFÁSICOS	LG40042 / FM41AH.U32	12,1/46.000	16000-54000	7	950x1380x330	53	[3/8; 3/4] - [9,52; 19,05]	6,1/4,0*	3.682€
	LG40049 / FM49AH.U32	14,0/52.800	19000-63000	8	950x1380x330	54	[3/8; 3/4] - [9,52; 19,05]	6,1/4,0*	3.968 €

Obrigatorio para funcionamento com as unidades FM40AH, FM48AH, FM56AH, FM41AH e FM49AH

* Valores > 12.5 considerar EER/COP

Especificações Técnicas

Comprimento de Tubagem

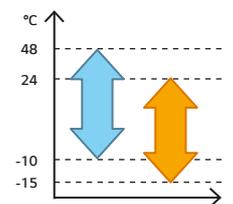


Sistemas com caixas de Distribuição

(m)	FM40AH	FM41AH	FM48AH FM49AH	FM56AH
Comprimento Total (A+L1+L2)	100	125	135	145
Ramal Principal (A)	50	55	55	55
Total Ramais Secundários (L1+L2)	50	70	80	90
Cada Ramal Secundário	15	15	15	15
Desnível Máx.	Interior - Exterior (D)	30	30	30
	Interior - Interior (d)	15	15	15

Cálculo carga adicional: APP LG AE Service

Temperatura de Funcionamento



CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO



Código / Modelo	Descrição	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
LG43005 / PMBD3620.ENCXLEU	Caixa de Distribuicao 2 Saidas (1-2 un. Interiores)	302x143x252	245 €
LG43010 / PMBD3630.ENCXLEU	Caixa de Distribuicao 3 Saidas (1-3 un. Interiores)	302x143x252	307 €
LG43015 / PMBD3640.ENCXLEU	Caixa de Distribuicao 4 Saidas (1-4 un. Interiores)	302x143x252	376 €



DERIVAÇÕES

Código / Modelo	Descrição	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
LG43020 / PMBL5620.ENCXLEU	Derivacao para utilizar com 2 Caixas de Distribuicao	-	102 €
LG43025 / PMBL1203F0.ENCXLEU	Derivacao para utilizar com 3 Caixas de Distribuicao (apenas FM56AH)	-	176 €

SISTEMAS MULTI - UNIDADES INTERIORES

R410A

	Código / Modelo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Unidades Ext. Multi Compatíveis	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq.;Gás) [pol.] - [mm]	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
STANDARD PLUS	LG01503 / PM05SPNSJ	1.5	R32 / R410A	837x308x189	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		258 €
	LG01505 / PM07SPNSJ	2.1	R32 / R410A	837x308x189	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		262 €
	LG01510 / PM09SPNSJ	2.5	R32 / R410A	837x308x189	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		266 €
	LG01515 / PM12SPNSJ	3.5	R32 / R410A	837x308x189	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		295 €
	LG01517 / PM15SPNSJ	4.2	R32 / R410A	837x308x189	29	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		352 €
	LG01520 / PM18SPNSK	5	R32 / R410A	998x345x210	35	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]		380 €
GALLERY	LG01150 / MA09AH1.NF1	2.6	R410A	600x600x145	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		470 €
	LG01152 / MA12AH1.NF1	3.5	R410A	600x600x145	32	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		573 €
ARTCOOL	LG01205 / AM07BPNSJ	2.1	R32 / R410A	837x308x189	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		458 €
	LG01210 / AM09BPNSJ	2.5	R32 / R410A	837x308x189	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		470 €
	LG01215 / AM12BPNSJ	3.5	R32 / R410A	837x308x189	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		511 €
	LG01220 / AM18BPNSK	5	R32 / R410A	998x345x210	35	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]		585 €
CASSETTE	LG57009 / MT09AHNU1 (BC)(1)	2.6	R410A	860x132x450	32	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]	532 €	634 €
	LG57010 / PT-UUC1.ENCXLEU		R410A	1100x34x500			102 €	
	LG57011 / MT11AHNU1 (BC)(1)	3.5	R410A	860x132x450	33	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]	614 €	716 €
	LG57012 / PT-UUC1.ENCXLEU		R410A	1100x34x500			102 €	
CONSOLE	LG55009 / CQ09.NAO	2.6	R410A	700x600x210	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		560 €
	LG55012 / CQ12.NAO	3.5	R410A	700x600x210	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]		620 €
	LG55018 / CQ18.NAO	5.3	R410A	700x600x210	35	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]		732 €

Painel não incluído: (1) PT-UUC1 (1100x34x500 mm)

BC - Bomba de Condensados incluída

Comando por cabo incluído nas unidades interiores multi tipo Cassete

Comando por Infra vermelhos incluído nas unidades interiores multi tipo murais e consola.



GAMA COMERCIAL | SINGLE A - UNIDADES DE CONDUTA

TABELA DE PREÇOS AC 2018

STANDARD - UNIDADES DE CONDUTA



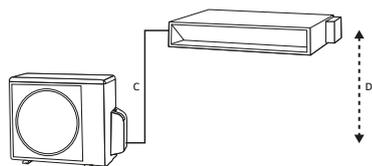
	Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA	
	LG62009 + LG71005	Interior	CL09R.N20 (BC)	2.5	900x190x700	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]	6,28/4,00 A++/A+	487 €	1.178 €	
	CL09R.N20 + UU09WR.U0	Exterior	UU09WR.U0		770x545x288	47			691 €		
	LG62012 + LG71010	Interior	CL12R.N20 (BC)	3.4	900x190x700	27	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]	6,28/4,00 A++/A+	544 €	1.342 €	
	CL12R.N20 + UU12WR.U0	Exterior	UU12WR.U0		770x545x288	49			798 €		
	LG62018 + LG71015	Interior	CL18R.N20 (BC)	5	900x190x700	31	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]	6,30/3,95 A++/A	675 €	1.718 €	
	CL18R.N20 + UU18WR.U20	Exterior	UU18WR.U20		870x650x330	47			1.043 €		
	LG62024 + LG71020	Interior	CL24R.N30 (BC)	7.1	1100x190x700	32	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	6,60/4,20 A++/A+	749 €	2.201 €	
	CL24R.N30 + UU24WR.U40	Exterior	UU24WR.U40		950x834x330	48			1.452 €		
		LG62028 + LG71015	Interior	CM18R.N10	5	900x270x700	30	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]	5,60/3,80 A+/A	716 €	1.759 €
		CM18R.N10 + UU18WR.U20	Exterior	UU18WR.U20		870x655x330	47			1.043 €	
LG62034 + LG71020		Interior	CM24R.N10	6.8	950x834x330	32	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,60/3,80 A+/A	798 €	2.250 €	
CM24R.N10 + UU24WR.U40		Exterior	UU24WR.U40		870x650x330	48			1.452 €		
LG63136 + LG71030		Interior	UM36R.N20	9,5/10,8	1250x270x700	33	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,62/4,04 A+/A+	1.092 €	3.076 €	
UM36R.N20 + UU36WR.U30		Exterior	UU36WR.U30		950x1380x330	52			1.984 €		
LG63136 + LG71035		Interior	UM36R.N20	9,5/10,8	1250x270x700	33	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,60/4,0 A+/A+	1.092 €	3.199 €	
UM36R.N20 + UU37WR.U30		Exterior	UU37WR.U30		950x1380x330	52			2.107 €		
LG63142 + LG71040		Interior	UM42R.N20	12,0/13,5	1250x270x700	34	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,50/4,00 A+/A	1.223 €	3.330 €	
UM42R.N20 + UU42WR.U30		Exterior	UU42WR.U30		950x1380x330	52			2.107 €		
LG63142 + LG71045		Interior	UM42R.N20	12,0/13,5	1250x270x700	34	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,50/4,00 A+/A	1.223 €	3.457 €	
UM42R.N20 + UU43WR.U30		Exterior	UU43WR.U30		950x1380x330	52			2.234 €		
LG63148 + LG71050		Interior	UM48R.N30	13,4/15,5	1250x360x700	36	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,51/3,96	1.432 €	3.792 €	
UM48R.N30 + UU48WR.U30		Exterior	UU48WR.U30		950x1380x330	52			2.360 €		
LG63148 + LG71055		Interior	UM48R.N30	13,4/15,5	1250x360x700	36	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,51/3,96	1.432 €	3.960 €	
UM48R.N30 + UU49WR.U30		Exterior	UU49WR.U30		950x1380x330	52			2.528 €		
LG63160 + LG71060		Interior	UM60R.N30	15,0/16,8	1250x360x700	38	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,45/3,92	1.677 €	4.622 €	
UM60R.N30 + UU60WR.U30		Exterior	UU60WR.U30		950x1380x330	52			2.945 €		
LG63160 + LG71065		Interior	UM60R.N30	15,0/16,8	1250x270x700	38	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,45/3,92	1.677 €	5.622 €	
UM60R.N30 + UU61WR.U30		Exterior	UU61WR.U30		950x1380x330	52			3.945 €		
LG67070 + LG70070	Interior	UB70.N94	19,0/22,4	1563x458x791	40	[3/8; 1/1] - [9,52; 25,4]	4,60/3,53	1.616 €	6.198 €		
UB70.N94 + UU70W.U34	Exterior	UU70W.U34		950x1380x330	55			4.582 €			
LG67085 + LG70085	Interior	UB85.N94	23,0/27,0	1563x458x791	40	[1/2; 7/8] - [12,7; 22,2]	4,80/3,51	1.718 €	7.036 €		
UB85.N94 + UU85W.U74	Exterior	UU85W.U74		1090x1625x380	59			5.318 €			

* Valores > 12,5 considerar EER/COP
BC - Bomba de Condensados

Standard CM18R.N10 SEER/SCOP 6,30/4,15 A++
CM24R.N10 SEER/SCOP 6,81/4,01 A++

Especificações Técnicas

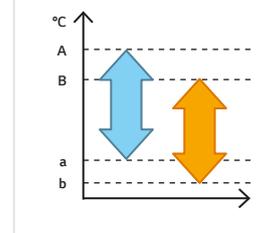
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
CL09R + UU09WR	15	10	20	-10-43	-18-18
CL12R + UU12WR	15	10	20	-10-43	-18-18
CL18R + UU18WR	30	30	20	-15-48	-18-18
CM18R + UU18WR	30	30	20	-15-48	-18-18
CL24R + UU24WR	50	30	40	-15-48	-18-18
CM24R + UU24WR	50	30	40	-15-48	-18-18
UM36R + UU36WR	50	30	40	-15-48	-18-18
UM36R + UU37WR	50	30	40	-15-48	-18-18
UM42R + UU42WR	75	30	40	-15-48	-18-18
UM42R + UU43WR	75	30	40	-15-48	-18-18
UM48R + UU48WR	75	30	40	-15-48	-18-18
UM48R + UU49WR	75	30	40	-15-48	-18-18
UM60R + UU60WR	75	30	40	-15-48	-18-18
UM60R + UU61WR	75	30	40	-15-48	-18-18
UB70 + UU70W	75	30	70	-20-48	-18-18
UB85 + UU85W	75	30	70	-20-48	-18-18

(*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m | BS - Bolbo Seco | BH Bolbo Húmido

Temperatura de Funcionamento





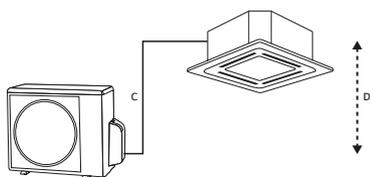
STANDARD - CASSETES DE 4 VIAS

Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol./mm]	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG60009 + LG60010 + LG71005 CT09R.NRO + UU09WR.ULO	Interior	CT09R.NRO (BC) (2)	2,5/3,2	570x214x570	30	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]	6,77/4,36	503 €	1.296 €
	Panel	PT-UQC a)		700x22x700	47			102 €	
LG60012 + LG60013 + LG71010 CT12R.NRO + UU12WR.ULO	Interior	CT12R.NRO (BC) (2)	3,4/4,0	570x214x570	32	[1/4; 3/8] - [6,35; 9,52]	6,58/4,40	642 €	1.542 €
	Panel	PT-UQC a)		700x22x700	49			102 €	
LG60018 + LG60019 + LG71015 CT18R.NQO + UU18WR.U20	Interior	CT18R.NQO (BC) (2)	5,0/5,8	570x256x570	36	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]	6,25/4,25	736 €	1.881 €
	Panel	PT-UQC a)		700x22x700	47			102 €	
LG60024 + LG60025 + LG71020 CT24R.NPO + UU24WR.U40	Interior	CT24R.NPO (BC) (3)	6,8/8,0	840x204x840	34	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	7,70/4,60	818 €	2.393 €
	Panel	PT-UMC1 b)		950x25x950	48			123 €	
LG60036 + LG60037 + LG71030 UT36R.NMO + UU36WR.U30	Interior	UT36R.NMO (BC) (3)	9,5/10,8	840x288x840	40	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	6,50/4,30	1.117 €	3.224 €
	Panel	PT-UMC1 b)		950x25x950	52			123 €	
LG60036 + LG60037 + LG71035 UT36R.NMO + UU37WR.U30	Interior	UT36R.NMO (BC) (3)	9,5/10,8	840x288x840	40	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	6,50/4,30	1.117 €	3.347 €
	Panel	PT-UMC1 b)		950x25x950	52			123 €	
LG60042 + LG60043 + LG71040 UT42R.NMO + UU42WR.U30	Interior	UT42R.NMO (BC) (3)	12,0/13,5	840x204x840	41	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	6,10/4,10	1.223 €	3.453 €
	Panel	PT-UMC1 b)		950x25x950	52			123 €	
LG60042 + LG60043 + LG71045 UT42R.NMO + UU43WR.U30	Interior	UT42R.NMO (BC) (3)	12,0/13,5	840x204x840	41	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	6,18/4,17	1.223 €	3.580 €
	Panel	PT-UMC1 b)		950x25x950	52			123 €	
LG60048 + LG60049 + LG71050 UT48R.NMO + UU48WR.U30	Interior	UT48R.NMO (BC) (3)	13,4/15,5	840x204x840	41	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,87/4,04	1.391 €	3.874 €
	Panel	PT-UMC1 b)		950x25x950	52			123 €	
LG60048 + LG60049 + LG71055 UT48R.NMO + UU49WR.U30	Interior	UT48R.NMO (BC) (3)	13,4/15,5	840x204x840	41	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,87/4,04	1.391 €	4.042 €
	Panel	PT-UMC1 b)		950x25x950	52			123 €	
LG60060 + LG60061 + LG71060 UT60R.NMO + UU60WR.U30	Interior	UT60R.NMO (BC) (3)	14,6/16,9	840x288x840	41	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,57/3,92	1.555 €	4.623 €
	Panel	PT-UMC1 b)		950x25x950	52			123 €	
LG60060 + LG60061 + LG71065 UT60R.NMO + UU61WR.U30	Interior	UT60R.NMO (BC) (3)	14,6/16,9	840x288x840	41	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,57/3,92	1.555 €	5.135 €
	Panel	PT-UMC1 b)		950x25x950	52			123 €	

* Valores > 12,5 considerar EER/COP
 Painel não incluído: (2) Painel: PT-UQC (700x22x700 mm) (3) Painel: PT-UMC1 (950x25x950 mm)
 a) Painel opcional - PT-QCHWO - 195 €
 b) Painel opcional - PT-MCHWO - 180 €
 Detetor movimento - PTVSMAO: 286 €
 BC Bombas de Condensados incluída; Comando por Cabo incluído

Especificações Técnicas

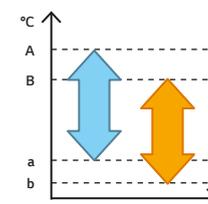
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
CT09R + UU09WR	15	10	20	-10-43	-18-18
CT12R + UU12WR	15	10	20	-10-43	-18-18
CT18R + UU18WR	30	30	20	-15-48	-18-18
CT24R + UU24WR	50	30	40	-15-48	-18-18
UT36R + UU36WR	50	30	40	-15-48	-18-18
UT36R + UU37WR	50	30	40	-15-48	-18-18
UT42R + UU42WR	75	30	40	-15-48	-18-18
UT42R + UU43WR	75	30	40	-15-48	-18-18
UT48R + UU48WR	75	30	40	-15-48	-18-18
UT48R + UU49WR	75	30	40	-15-48	-18-18
UT60R + UU60WR	75	30	40	-15-48	-18-18
UT60R + UU61WR	75	30	40	-15-48	-18-18

(*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m | BS - Bolbo Seco | BH Bolbo Húmido

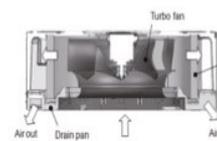
Temperatura de Funcionamento



Sensor de Presença e Sensor de Humidade



Sensor de Presença



Opcional sensor de presença

- Poupança de energia
- Fornecimento de caudal confortável

Disponível para equipamentos superiores ou iguais a 24000 Btus
 Painel opcional PT-MCHWO + Detetor de movimentos PTVSMAO

Controlo do conforto e economia energética com base na humidade

- Inclui sensor de humidade
- Poupança de energia

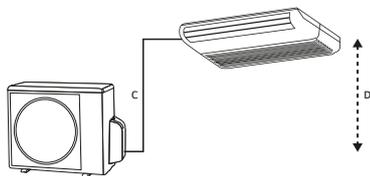


STANDARD - TECTO À VISTA

Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
LG54018 + LG71015 UV18R.N10 + UU18WR.U20	Interior	UV18R.N10	5,0/5,2	1200x235x690	39	[1/4; 1/2] - [6,35; 12,7]	6,50/4,30	634 €	1.667 €
	Exterior	UU18WR.U20		870x650x330	47				
LG54024 + LG71020 UV24R.N10 + UU24WR.U40	Interior	UV24.N10	6,8/7,5	1200x235x690	41	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	7,10/4,30	716 €	2.168 €
	Exterior	UU24WR.U40		950x834x330	48				
LG54036 + LG71030 UV36R.N20 + UU36WR.U30	Interior	UV36R.N20	9,5/10,8	1600x690x235	40	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,62/4,04	970 €	2.954 €
	Exterior	UU36WR.U30		950x1380x330	52				
LG54036 + LG71035 UV36R.N20 + UU37WR.U30	Interior	UV36R.N20	9,5/10,8	1600x690x235	40	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,60/4,0	970 €	3.077 €
	Exterior	UU37WR.U30		950x1380x330	52				
LG54042 + LG71040 UV42R.N20 + UU42WR.U30	Interior	UV42R.N20	12,0/13,5	1600x690x235	40	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,5/4,0	1.051 €	3.158 €
	Exterior	UU42WR.U30		950x1380x330	52				
LG54042 + LG71045 UV42R.N20 + UU43WR.U30	Interior	UV42R.N20	12,0/13,5	1600x690x235	40	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,5/4,0	1.051 €	3.285 €
	Exterior	UU43WR.U30		950x1380x330	52				
LG54048 + LG71050 UV48R.N20 + UU48WR.U30	Interior	UV48R.N20	13,4/15,5	1600x690x235	40	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,5/3,96	1.264 €	3.624 €
	Exterior	UU48WR.U30		950x1380x330	52				
LG54048 + LG71055 UV48R.N20 + UU49WR.U30	Interior	UV48R.N20	13,4/15,5	1600x690x235	40	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,5/3,96	1.264 €	3.792 €
	Exterior	UU49WR.U30		950x1380x330	52				
LG54060 + LG71060 UV60R.N20 + UU60WR.U30	Interior	UV60R.N20	14,4/16,8	1600x690x235	40	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,45/3,92	1.771 €	4.716 €
	Exterior	UU60WR.U30		950x1380x330	52				
LG54060 + LG71065 UV60R.N20 + UU61WR.U30	Interior	UV60R.N20	14,4/16,8	1600x690x235	40	[3/8; 5/8] - [9,52; 15,88]	5,45/3,92	1.771 €	5.228 €
	Exterior	UU61WR.U30		950x1380x330	52				

Especificações Técnicas

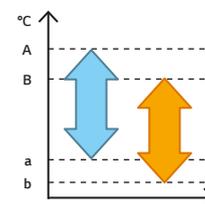
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C BS] a-A	Aquecimento [°C BS] b-B
UV18R + UU18WR	30	30	20	-15-48	-18-18
UV24R + UU24WR	50	30	40	-15-48	-18-18
UV30R + UU30WR	50	30	40	-15-48	-18-18
UV36R + UU36WR UV36R + UU37WR	50	30	40	-15-48	-18-18
UV42R + UU42WR UV42R + UU43WR	75	30	40	-15-48	-18-18
UV48R + UU48WR UV48R + UU49WR	75	30	40	-15-48	-18-18
UV60R + UU60WR UV60R + UU61WR	75	30	40	-15-48	-18-18

(*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m | BS - Bolbo Seco | BH Bolbo Húmido

Temperatura de Funcionamento



Design Diferenciado

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



Arrefecimento e Aquecimento poderoso

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



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

STANDARD - ARMÁRIOS VERTICAIS & CONSOLAS



R410A

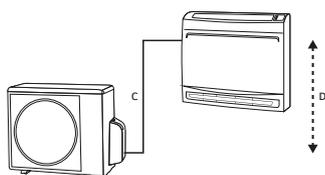


	Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA		
CONSOLA	LG55009 + LG70005	Interior	CQ09.NA0	2,6/3,1	700x600x210	27	1/4; 3/8 [6,35; 9,52]	5,11/3,81	560 €	1.296 €		
	CQ09.NA0 + UU09W.U0	Exterior	UU09W.U0		770x540x245	47			736 €			
	LG55012 + LG71010	Interior	CQ12.NA0	3,5/4,0	700x600x210	27			1/4; 3/8 [6,35; 9,52]	5,31/3,81	620 €	1.471 €
	CQ12.NA0 + UU12W.U0	Exterior	UU12W.U0		770x540x245	47					851 €	
LG55018 + LG71015	Interior	CQ18.NA0	5,0/4,8	700x600x210	35	1/4; 1/2 [6,35; 12,7]	6,2/3,81	732 €			1.853 €	
CQ18.NA0 + UU18W.UE4	Exterior	UU18W.UE4		870x655x320	47			1.121 €				
ARMÁRIOS	LG65048 + LG70050	Interior	UP48.NT2	13,4/15,5	590x1840x460			45	3/8; 5/8 [9,52; 15,88]	5,05/3,51*	1.546 €	4.066 €
	UP48.NT2 + UU48W.U32	Exterior	UU48W.U32		950x1380x330			52			2.520 €	
	LG65048 + LG70055	Interior	UP48.NT2	13,4/15,5	590x1840x460	45	3/8; 5/8 [9,52; 15,88]	5,05/3,51*			1.546 €	4.246 €
	UP48.NT2 + UU49W.U32	Exterior	UU49W.U32		950x1380x460	52					2.700 €	

* Valores > 12,5 considerar EER/COP

Especificações Técnicas

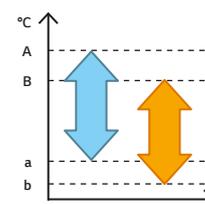
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C] BS) a-A	Aquecimento [°C] BS) b-B
CQ09 + UU09W	15	10	20	-10-43	-18-18
CQ12 + UU12W	15	10	20	-10-43	-18-18
CQ18 + UU18W	30	30	20	-15-48	-18-18
UP48 + UU48W	75	30	40	-15-48	-18-18
UP48 + UU49W					

(*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m | BS - Bolbo Seco | BH Bolbo Húmido

Temperatura de Funcionamento



STANDARD - UNIDADES DE PAREDE



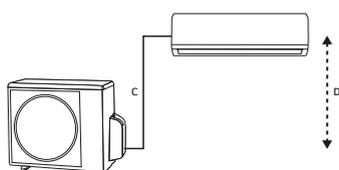
R410A



	Código / Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Diâmetro de Tubagem	Classificação Energética SEER/SCOP	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA				
MURAIS	LG64030 + LG70025	Interior	UJ30.NV2	7,8/ 8,4	1190x346x265	40	3/8; 5/8 [9,52; 15,88]	6,11/ 3,91	1.227 €	3.191 €				
	UJ30.NV2 + UU30W.U44	Exterior	UU30W.U44		950x834x330	48			1.964 €					
	LG64036 + LG70030	Interior	UJ36.NV3	9,5/ 10,5	1190x346x265	41			3/8; 5/8 [9,52; 15,88]	5,41/ 3,81	1.268 €	3.477 €		
	UJ36.NV3 + UU36W.U32	Exterior	UU36W.U02		950x1170x330	53					2.209 €			
	LG64036 + LG70035	Interior	UJ36.NV3	9,5/ 10,5	1190x346x265	41					3/8; 5/8 [9,52; 15,88]	5,41/ 3,81	1.268 €	3.628 €
	UJ36.NV3 + UU37W.U32	Exterior	UU37W.U02		950x1170x330	53							2.360 €	

Especificações Técnicas

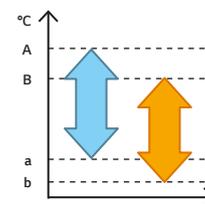
Comprimento de Tubagem



Modelo	(C) Comprimento [m]	(D) Desnível [m]	Carga Adicional (*) [g/m]	Temperaturas de Funcionamento	
				Arrefecimento [°C] BS) a-A	Aquecimento [°C] BS) b-B
UJ30 + UU30W	50	30	40	-15-48	-18-18
UJ36 + UU36W	50	30	40	-15-48	-18-18
UJ36 + UU37W					

(*) - Carga de fluido refrigerante além dos 7,5m | BS - Bolbo Seco | BH Bolbo Húmido

Temperatura de Funcionamento



MULTI V S



	Código / Modelo	HP	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligacoes da Tubagem [mm (pol.)] (a)		Nº máximo de Unidades Interiores	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
					Líquido	Gás			
1PH	71120040 / ARUN040GSS0.EWGBLEU	4	12,1/12,5	950x834x330	9,52(3/8)	15,88(5/8)	8	50	5.300 €
	7120055 / ARUN050GSL0.EWGBLEU	5	14,0/15,0	950x834x330	9,52(3/8)	15,88(5/8)	10	52	5.600 €
	71120050 / ARUN050GSS0.EWGBLEU	5	14,0/16,0	950x1380x330	9,52(3/8)	15,88(5/8)	10	51	5.650 €
	71120060 / ARUN060GSS0.EWGBLEU	6	15,5/18,0	950x1380x330	9,52(3/8)	19,05(3/4)	13	52	6.600 €
3PH	71122040 / ARUN040LSS0.EWGBLEU	4	12,1/12,5	950x1380x330	9,52(3/8)	15,88(5/8)	8	50	6.120 €
	71122050 / ARUN050LSS0.EWGBLEU	5	14,0/16,0	950x1380x330	9,52(3/8)	15,88(5/8)	10	51	6.480 €
	71122060 / ARUN060LSS0.EWGBLEU	6	15,5/18,0	950x1380x330	9,52(3/8)	19,05(3/4)	13	52	7.680 €
	71122080 / ARUN080LSS0.EWGBLEU	8	22,4/24,5	950x1380x330	9,52(3/8)	19,05(3/4)	13	57	8.500 €
	71122100 / ARUN100LSS0.EWGBLEU	10	28,0/30,6	1090x1625x380	9,52(3/8)	22,7(7/8)	16	58	9.700 €
	71122120 / ARUN120LSS0.EWGBLEU	12	33,6/36,7	1090x1625x380	12,7(1/2)	28,58(1 - 1/8)	20	60	11.000 €

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

MULTI V S - HEAT RECOVERY



1PH	Código / Modelo	HP	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligacoes da Tubagem [mm (pol.)] (a)		Nº máximo de Unidades Interiores	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
					Líquido	Gás			
	71200106 / ARUB060GSS4.EWGBLEU	6	15,5/18,0	950x1380x330	9,52(3/8)	19,05(3/4) 15,88(5/8)	13	56	7.450 €

MULTI V M



Código / Modelo	HP	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligacoes da Tubagem [mm (pol.)] (a)		Descrição	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás			
71131050 / ARUN050LMCO.EWGBLEU	5	14,0/14,0	500x700x500	9,52(3/8)	15,8(5/8)	Módulo Compressor	45	6.500 €
71131055 / ARUN050GMEU.ENCBLEU	5	—	1562x460x688	9,52(3/8)	15,8(5/8)	Módulo Permutador	45	4.800 €

Tecnologia Dual Sensing

A carga de arrefecimento é baseada na quantidade de calor sensível e de calor latente. Mais importante ainda, a carga de arrefecimento baseia-se na humidade exterior, sendo por isso altamente afetada por estas e na temperatura exterior. Assim sendo, o controlo por sensor duplo do MULTI V S mede tanto a temperatura como a humidade, aplicando os dados recolhidos para controlo da carga, a fim de obter um conhecimento profundo da carga de calor sensível e da carga de arrefecimento e oferece o ambiente de arrefecimento mais agradável e confortável, que os utilizadores desejam, combinado com a redução do consumo energético.

Controlo de carga inteligente (SLC)

Esta compreensão aprofundada das condições ambientais permite uma eficiência energética otimizada e um nível de conforto interior maximizado.



ESEER
Aumento de 21%
(vs. modo standard de 26HP)

Arrefecimento confortável

Mantém o funcionamento em modo de arrefecimento moderado à temperatura definida e sem interrupções, para um conforto maximizado do utilizador.



Controlo interior optimizado



MULTI V 5
: Dual Sensing



R410A



MULTI V 5



8-12 HP



14-26 HP



28-48 HP



50-72 HP



74-96HP

Código / Modelo	HP	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nº máximo de Unidades Interiores	Combinação Módulos	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás				
71051080 / ARUM080L7ES.EWGBLEU	8	22.4/25.2	930x1690x760	9.52(3/8)	19.05(3/4)	20	8	58	9.525 €
71051100 / ARUM100L7ES.EWGBLEU	10	28.0/31.5	930x1690x760	9.52(3/8)	22.2(7/8)	25	10	58	10.750 €
71051120 / ARUM120L7ES.EWGBLEU	12	33.6/37.8	930x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	30	12	59	11.950 €
71051140 / ARUM140L7ES.EWGBLEU	14	39.2/44.1	1240x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	35	14	60	13.400 €
71051160 / ARUM160L7ES.EWGBLEU	16	44.8/50.4	1240x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	40	16	60.5	15.500 €
71051180 / ARUM180L7ES.EWGBLEU	18	50.4/56.7	1240x1690x760	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	45	18	61	18.750 €
71051200 / ARUM200L7ES.EWGBLEU	20	56.0/63.0	1240x1690x760	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	50	20	62	19.950 €
71051220 / ARUM220L7ES.EWGBLEU	22	61.6/69.3	1240x1690x760	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	44	22	64.5	22.800 €
71051240 / ARUM240L7ES.EWGBLEU	24	67.2/74.3	1240x1690x760	15.88(5/8)	34.9(1-3/8)	48	24	65	24.150 €
71051260 / ARUM260L7ES.EWGBLEU	26	72.8/74.3	1240x1690x760	19.05(3/4)	34.9(1-3/8)	52	26	65	25.600 €
71051280 / ARUM280L7ES.EWGBLEU	28	78.4/88.2	(1240x1690x760)+(930x1690x760)	19.05(3/4)	34.9(1-3/8)	56	16+12	62.8	27.450 €
71051300 / ARUM300L7ES.EWGBLEU	30	84.0/94.5	(1240x1690x760)+(930x1690x760)	19.05(3/4)	34.9(1-3/8)	60	18+12	63.1	30.700 €
71051320 / ARUM320L7ES.EWGBLEU	32	89.6/100.8	(1240x1690x760)+(930x1690x760)	19.05(3/4)	34.9(1-3/8)	64	20+12	63.8	31.900 €
71051340 / ARUM340L7ES.EWGBLEU	34	95.2/107.1	(1240x1690x760)+(930x1690x760)	19.05(3/4)	34.9(1-3/8)	64	22+12	65.6	34.750 €
71051360 / ARUM360L7ES.EWGBLEU	36	100.8/111.8	(1240x1690x760)+(930x1690x760)	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+12	66	36.100 €
71051380 / ARUM380L7ES.EWGBLEU	38	106.4/118.1	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+14	66.2	37.550 €
71051400 / ARUM400L7ES.EWGBLEU	40	112.0/124.0	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+16	66.3	39.650 €
71051420 / ARUM420L7ES.EWGBLEU	42	117.6/131.0	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+18	66.5	42.900 €
71051440 / ARUM440L7ES.EWGBLEU	44	123.2/137.9	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+20	66.8	44.100 €
71051460 / ARUM460L7ES.EWGBLEU	46	128.8/143.5	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+22	67.8	46.950 €
71051480 / ARUM480L7ES.EWGBLEU	48	134.4/148.5	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+24	68	48.300 €
71051500 / ARUM500L7ES.EWGBLEU	50	140.0/156.2	(1240x1690x760)x2 + (930x1690x760)	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+14+12	67	49.500 €
71051520 / ARUM520L7ES.EWGBLEU	52	145.6/162.5	(1240x1690x760)x2 + (930x1690x760)	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+16+12	67.1	51.600 €
71051540 / ARUM540L7ES.EWGBLEU	54	151.2/168.8	(1240x1690x760)x2 + (930x1690x760)	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+18+12	67.2	54.800 €
71051560 / ARUM560L7ES.EWGBLEU	56	156.8/175.1	(1240x1690x760)x2 + (930x1690x760)	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+20+12	67.4	56.050 €
71051580 / ARUM580L7ES.EWGBLEU	58	162.4/181.1	(1240x1690x760)x2 + (930x1690x760)	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+22+12	68.3	58.900 €
71051600 / ARUM600L7ES.EWGBLEU	60	168.0/186.3	(1240x1690x760)x2 + (930x1690x760)	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+24+12	68.5	60.250 €
71051620 / ARUM620L7ES.EWGBLEU	62	173.6/192.6	(1240x1690x760)x3	22.2(7/8)	44.5(1-3/4)	64	24+24+14	68.6	61.700 €
71051640 / ARUM640L7ES.EWGBLEU	64	179.2/198.9	(1240x1690x760)x3	22.2(7/8)	44.5(1-3/4)	64	24+24+16	68.7	63.800 €
71051660 / ARUM660L7ES.EWGBLEU	66	184.8/205.2	(1240x1690x760)x3	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+18	68.8	67.050 €
71051680 / ARUM680L7ES.EWGBLEU	68	190.4/211.5	(1240x1690x760)x3	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+20	69	68.250 €
71051700 / ARUM700L7ES.EWGBLEU	70	196.0/217.8	(1240x1690x760)x3	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+22	69.6	71.100 €
71051720 / ARUM720L7ES.EWGBLEU	72	201.6/218.8	(1240x1690x760)x3	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24	69.8	72.450 €
71051740 / ARUM740L7ES.EWGBLEU	74	207.2/230.4	(1240x1690x760)x3 + (930x1690x760)	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+14+12	69.1	73.650 €
71051760 / ARUM760L7ES.EWGBLEU	76	212.8/236.5	(1240x1690x760)x3 + (930x1690x760)	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+16+12	69.2	75.750 €
71051780 / ARUM780L7ES.EWGBLEU	78	218.4/243.0	(1240x1690x760)x3 + (930x1690x760)	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+18+12	69.2	79.000 €
71051800 / ARUM800L7ES.EWGBLEU	80	224.0/248.8	(1240x1690x760)x3 + (930x1690x760)	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+20+12	69.4	80.200 €
71051820 / ARUM820L7ES.EWGBLEU	82	229.6/255.1	(1240x1690x760)x3 + (930x1690x760)	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+22+12	70	83.050 €
71051840 / ARUM840L7ES.EWGBLEU	84	235.2/259.8	(1240x1690x760)x3 + (930x1690x760)	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24+12	70.1	84.400 €
71051860 / ARUM860L7ES.EWGBLEU	86	240.8/266.9	(1240x1690x760)x4	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24+14	70.2	85.850 €
71051880 / ARUM880L7ES.EWGBLEU	88	246.4/273.2	(1240x1690x760)x4	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24+16	70.3	87.950 €
71051900 / ARUM900L7ES.EWGBLEU	90	252.0/279.5	(1240x1690x760)x4	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24+18	70.3	91.200 €
71051920 / ARUM920L7ES.EWGBLEU	92	257.6/285.5	(1240x1690x760)x4	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24+20	70.4	92.400 €
71051940 / ARUM940L7ES.EWGBLEU	94	263.2/292.1	(1240x1690x760)x4	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24+22	70.9	95.250 €
71051960 / ARUM960L7ES.EWGBLEU	96	268.8/297.0	(1240x1690x760)x4	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+24+24	71	96.600 €

DERIVAÇÕES



Derivações	Código / Multi V, Mini	Preço Total s/IVA	Código / Multi V HR	Preço Total s/IVA
<p>Derivações em Y</p>	71950005 / ARBLN01621.ENCXLEU	105 €	71950025 / ARBLB01621.ENCXLEU	130 €
	71950010 / ARBLN03321.ENCXLEU	130 €	71950030 / ARBLB03321.ENCXLEU	185 €
	71950015 / ARBLN07121.ENCXLEU	220 €	71950035 / ARBLB07121.ENCXLEU	220 €
	71950020 / ARBLN14521.ENCXLEU	285 €	71950040 / ARBLB14521.ENCXLEU	285 €
	71950022 / ARBLN23220.ENCXLEU	725 €	71950042 / ARBLB23220.ENCXLEU	850 €
	71950045 / ARCNN21.ENCXLEU	245 €	71950050 / ARCNB21.ENCXLEU	320 €
<p>Ligações para Unid. Exteriores</p>	71950050 / ARCNN31.ENCXLEU	300 €	71950060 / ARCNB31.ENCXLEU	365 €
	71950052 / ARCNN41.ENCXLEU	450 €	71950062 / ARCNB41.ENCXLEU	600 €

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

COLECTORES



Colectores	Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
	71950065 / ARBL054.ENCXLEU	4 ramificacoes	225 €
	71950075 / ARBL057.ENCXLEU	7 ramificacoes	315 €
	71950070 / ARBL104.ENCXLEU	4 ramificacoes	275 €
	71950080 / ARBL107.ENCXLEU	7 ramificacoes	340 €
	71950085 / ARBL1010.ENCXLEU	10 ramificacoes	355 €
	71950090 / ARBL2010.ENCXLEU	10 ramificacoes	520 €

CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE CALOR



Código / Modelo	Alimentação [Ø/ V/ Hz]	Unidades Interiores	Dimensões LxAxP[mm]			Massa [kg]	Preço Total s/IVA
			Altura [mm]	Largura [mm]	Profundidade [mm]		
7125120 / PRHR023.ENCXLEU	1/220-240/50	2	218	786	657	18,5	990 €
7125130 / PRHR033.ENCXLEU		3	218	786	657	20,3	1.250 €
7125140 / PRHR043.ENCXLEU		4	218	786	657	22,0	1.700 €
7125160 / PRHR063.ENCXLEU		6	218	1110	657	28,3	2.400 €
7125180 / PRHR083.ENCXLEU		8	218	1110	657	31,8	3.200 €



MULTI V WATER IV



Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Permutador de Placas (R410A/Água)		Nº de Unidades Interiores	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
			Perda de Carga [kPa]	Caudal Volumico [m3/h]			
71270010 / ARWN080LAS4EWGBLEU	22,4/25,2	755x500x997	10,7	4,62	13	47	8.000 €
71270020 / ARWN100LAS4EWGBLEU	28,0/31,5	755x997x500	15,8	5,76	16	50	9.500 €
71270040 / ARWN140LAS4EWGBLEU	39,2/44,1	755x997x500	28,6	8,1	23	58	12.500 €
71270070 / ARWN200LAS4EWGBLEU	56,0/63,0	755x997x500	30,1	11,5	32	54	17.000 €

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



MULTI V WATER IV - HEAT RECOVERY



Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Permutador de Placas (R410A/Água)		Nº de Unidades Interiores	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
			Perda de Carga [kPa]	Caudal Volumico [m3/h]			
71271010 / ARWB080LAS4EWGBLEU	22,4/25,2	755x500x997	10,7	4,62	13	47	9.500 €
71271020 / ARWB100LAS4EWGBLEU	28,0/31,5	755x500x997	15,8	5,76	16	50	11.000 €
71271040 / ARWB140LAS4EWGBLEU	39,2/44,1	755x500x997	28,6	8,1	23	58	14.000 €
71271070 / ARWB200LAS4EWGBLEU	56,0/63,0	755x500x997	30,1	11,5	32	54	18.500 €

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

CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE CALOR (ARWBXXXLAS4)

Código / Modelo	Alimentação [Ø/ V/ Hz]	Unidades Interiores	Dimensões LxAxP [mm]			Massa [kg]	Preço Total s/IVA
			Altura [mm]	Largura [mm]	Profundidade [mm]		
7125120 / PRHR023.ENCXLEU	1/220-240/50	2	786	218	657	19	990 €
7125130 / PRHR033.ENCXLEU		3	786	218	657	20	1.250 €
7125140 / PRHR043.ENCXLEU		4	786	218	657	21	1.700 €
7125160 / PRHR063.ENCXLEU		6	1113	218	657	28,3	2.400 €
7125180 / PRHR083.ENCXLEU		8	1113	218	657	31,8	3.200 €



MULTI V WATER S



Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nº máximo de Unidades Interiores	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
			Líquido	Gás			
71280060 / ARWN60GA0EWGBLEU	15,5/18,0	520x1080x330	9,52(3/8)	19,05(3/4)	9	50	6.900 €



MULTI V INTERIORES - UNIDADES MURAIS



	Código / Modelo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligacoes da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás		
MURAIS	71300505 / ARNU05GSJN4.EMBBLEU	1,6/1,8	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/29/28	690 €
	71300507 / ARNU07GSJN4.EMBBLEU	2,2/2,5	818x316x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/30/28	700 €
	71300509 / ARNU09GSJN4.EMBBLEU	2,8/3,2	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	34/32/28	710 €
	71300512 / ARNU12GSJN4.EMBBLEU	3,6/4,0	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/30	750 €
	71300515 / ARNU15GSJN4.EMBBLEU	4,5/5,0	837x302x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	42/39/32	825 €
	71300518 / ARNU18GSJN4.EMBBLEU	5,6/6,3	998x330x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/35/33	890 €
	71300524 / ARNU24GSJN4.EMBBLEU	7,1/7,5	975x354x209	9,52(3/8)	15,88(5/8)	46/41/34	1.000 €
ARTCOOL	71300530 / ARNU30GSVA4.EMBBLEU	8,5/9,2	1190x346x265	9,52(3/8)	15,88(5/8)	48/45/42	1.200 €
	71300536 / ARNU36GSVA4.EMBBLEU	10,4/10,8	1190x346x265	9,52(3/8)	15,88(5/8)	50/47/43	1.300 €
	71302007 / ARNU07GSR4.ENCBLEU	2,2/2,5	895x285x205	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/30/28	900 €
	71302009 / ARNU09GSR4.ENCBLEU	2,8/3,2	895x285x205	6,35(1/4)	12,7(1/2)	34/32/28	910 €
GALLERY	71302012 / ARNU12GSR4.ENCBLEU	3,6/4,0	895x285x205	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/30	975 €
	71302015 / ARNU15GSR4.ENCBLEU	4,5/5,0	895x285x205	6,35(1/4)	12,7(1/2)	42/39/32	1.050 €
	71302018 / ARNU18GSKR4.ENCBLEU	5,6/6,3	1030x325x245	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/35/33	1.275 €
GALLERY	71301009 / ARNU09GSF14.ENCALEU	2,8/3,2	600x600x146	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/32/27	880 €
	71301012 / ARNU12GSF14.ENCALEU	3,6/4,0	600x600x146	6,35(1/4)	12,7(1/2)	44/38/32	1.020 €

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



MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CASSETTE



	Código / Modelo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligacoes da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás			
CASSETE 1 VIA	71304507 / ARNU07GTC4.ENWBLEU (BC)	2,2/2,5	860x132x450 (1)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/29/25	845 €	970 €
	71304508 / PT-UUC1.ENCXLEU		1100x34x500				125 €	
	71304509 / ARNU09GTC4.ENWBLEU (BC)	2,8/3,2	860x132x450 (1)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/34/32	925 €	1.050 €
	71304510 / PT-UUC1.ENCXLEU		1100x34x500				125 €	
CASSETE 1 VIA	71304512 / ARNU12GTC4.ENWBLEU (BC)	3,6/4,0	860x132x450 (1)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/35/32	990 €	1.115 €
	71304513 / PT-UUC1.ENCXLEU		1100x34x500				125 €	
CASSETE 1 VIA	71304518 / ARNU18GTC4.ENWBLEU (BC)	5,6/6,3	1180x132x450 (2)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/35	1.200 €	1.350 €
	71304519 / PT-UUC1.ENCXLEU		1420x34x500				150 €	
CASSETE 1 VIA	71304524 / ARNU24GTC4.ENWBLEU (BC)	7,1/7,1	1180x132x450 (2)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/36	1.250 €	1.400 €
	71304525 / PT-UTC.ENCXLEU		1420x34x500				150 €	
CASSETE 2 VIAS	71304709 / ARNU09GTC4.ENWBLEU (BC)	2,8/3,2	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	33/31/29	975 €	1.125 €
	71304710 / PT-UUC.ENCXLEU		1100x28x690				150 €	
	71304712 / ARNU12GTC4.ENWBLEU (BC)	3,6/4,0	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	34/32/29	1.050 €	1.200 €
	71304713 / PT-UUC.ENCXLEU		1100x28x690				150 €	
CASSETE 2 VIAS	71304718 / ARNU18GTC4.ENWBLEU (BC)	5,6/6,3	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/33/31	1.125 €	1.275 €
	71304719 / PT-UUC.ENCXLEU		1100x225x690				150 €	
CASSETE 2 VIAS	71304724 / ARNU24GTC4.ENWBLEU (BC)	7,1/8,0	830x225x600	9,52(3/8)	15,88(5/8)	40/37/33	1.225 €	1.375 €
	71304725 / PT-UUC.ENCXLEU		1100x28x690				150 €	
CASSETE 4 VIAS	71305005 / ARNU05GTRD4.ENWBLEU	1,6/1,8	570x214x570 (4)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/26	870 €	995 €
	71305006 / PT-UQC.ENCXLEU (4)						125 €	
	71305007 / ARNU07GTRD4.ENWBLEU	2,2/2,5	570x214x570 (4)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/26	950 €	1.075 €
	71305008 / PT-UQC.ENCXLEU (4)						125 €	
	71305009 / ARNU09GTRD4.ENWBLEU	2,8/3,2	570x214x570 (4)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/29/27	1.025 €	1.150 €
	71305010 / PT-UQC.ENCXLEU (4)						125 €	
	71305012 / ARNU12GTRD4.ENWBLEU	3,6/4,0	570x214x570 (4)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/30/27	1.075 €	1.200 €
	71305013 / PT-UQC.ENCXLEU (4)						125 €	
	71305015 / ARNU15GTQD4.ENWBLEU	4,5/5,0	570x256x570 (4)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	1.135 €	1.260 €
	71305016 / PT-UQC.ENCXLEU (4)						125 €	
	71305018 / ARNU18GTQD4.ENWBLEU	5,6/6,3	570x256x570 (4)	9,52(3/8)	12,7(1/2)	37/35/34	1.195 €	1.320 €
	71305019 / PT-UQC.ENCXLEU (4)						125 €	
	71305021 / ARNU21GTQD4.ENWBLEU	6,0/6,8	570x256x570 (4)	6,35(1/4)	15,88(5/8)	40/38/35	1.215 €	1.340 €
	71305022 / PT-UQC.ENCXLEU (4)						125 €	
	71305024 / ARNU24GTPC4.ENWBLEU (BC)	7,1/8,0	840x204x840 (5)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/34/31	1.250 €	1.400 €
	71305025 / PT-UMC1.ENCXLEU (5)						150 €	
	71305028 / ARNU28GTPC4.ENWBLEU (BC)	8,2/9,2	840x204x840 (5)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/35/33	1.350 €	1.500 €
	71305029 / PT-UMC1.ENCXLEU (5)						150 €	
	71305030 / ARNU30GTPC4.ENWBLEU (BC)	9,0/10,0	840x204x840 (5)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	40/36/33	1.550 €	1.700 €
	71305031 / PT-UMC1.ENCXLEU (5)						150 €	
	71305036 / ARNU36GTNC4.ENWBLEU (BC)	10,6/11,9	840x246x840 (5)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/37	1.730 €	1.880 €
	71305037 / PT-UMC1.ENCXLEU (5)						150 €	
	71305042 / ARNU42GTMC4.ENWBLEU (BC)	12,3/13,8	840x288x840 (5)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	44/41/38	1.985 €	2.135 €
	71305043 / PT-UMC1.ENCXLEU (5)						150 €	
	71305048 / ARNU48GTMC4.ENWBLEU (BC)	14,1/15,9	840x288x840 (5)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	46/43/41	2.200 €	2.350 €
	71305049 / PT-UMC1.ENCXLEU (5)						150 €	
	71305054 / ARNU54GTMC4.ENWBLEU (BC)	15,8/18,0	840x288x840 (5)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	50/48/44	2.400 €	2.550 €
71305055 / PT-UMC1.ENCXLEU (5)			150 €					

Painel não incluído: Dimensões do painel Frontal (LxAxP)[mm]: (1) PT-UCC1 1100x500x34/ (2) PT-UTC 1420x500x34/ (3) PT-USC 1050x285x640/ (4) PT-UQC 700x30x700/ (5) PT-UMC1 950x25x950

a) Painel opcional: PT-QCHWO - 195€

b) Painel opcional: PT-MCHWO - 220€

BC - Bomba de Condensados

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)	PQRCVCLOQ (Preto) PQRCVCLOQW (Branco)	PQRCHCAOQ (Preto) PQRCHCAOQW (Branco)	PQWRHQFDB



MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CONDUTA

Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligacoões da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruído dB[A]	Preço Total s/IVA
			Líquido	Gás		
71304007 / ARNU07GM1A4.ENCBLEU (BC)	2,2/2,5	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	26/24/23	1.000 €
71304009 / ARNU09GM1A4.ENCBLEU (BC)	2,8/3,2	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	27/25/23	1.050 €
71304012 / ARNU12GM1A4.ENCBLEU (BC)	3,6/4,0	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	27/25/23	1.100 €
71304015 / ARNU15GM1A4.ENCBLEU (BC)	4,5/5,0	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/27/23	1.150 €
71304018 / ARNU18GM1A4.ENCBLEU (BC)	5,6/6,3	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	31/28/25	1.200 €
71304024 / ARNU24GM1A4.ENCBLEU (BC)	7,1/8,0	900x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	32/29/26	1.300 €
71304028 / ARNU28GM2A4.ENCBLEU (BC)	8,2/9,2	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/34/33	1.475 €
71304036 / ARNU36GM2A4.ENCBLEU (BC)	10,6/11,9	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	37/36/34	1.600 €
71304042 / ARNU42GM2A4.ENCBLEU (BC)	12,3/13,8	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	38/37/36	1.730 €
71304048 / ARNU48GM3A4.ENCBLEU (BC)	14,1/15,9	1250x360x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/37/35	1.920 €
71304054 / ARNU54GM3A4.ENCBLEU (BC)	15,8/18,0	1250x360x700	9,52(3/8)	19,05(3/4)	42/40/39	2.100 €
71304076 / ARNU76GB8A4.ENCBLEU (BC)	22,4/25,2	1562x460x688	9,52(3/8)	15,88(5/8)	45/41/40	3.515 €
71304096 / ARNU96GB8A4.ENCBLEU (BC)	28,0/31,5	1562x460x688	9,52(3/8)	22,2(7/8)	47/42/41	3.800 €
71303705 / ARNU05GL1G4.ENCBLEU (BC)	1,7/1,9	700x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	25/24/22	830 €
71303707 / ARNU07GL1G4.ENCBLEU (BC)	2,2/2,5	700x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	26/24/22	845 €
71303709 / ARNU09GL1G4.ENCBLEU (BC)	2,8/3,2	700x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	28/25/22	870 €
71303712 / ARNU12GL2G4.ENCBLEU (BC)	3,6/4,0	900x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/27/25	900 €
71303715 / ARNU15GL2G4.ENCBLEU (BC)	4,5/5,0	900x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	33/30/28	970 €
71303718 / ARNU18GL2G4.ENCBLEU (BC)	5,6/6,3	900x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/32/29	1.045 €
71303721 / ARNU21GL3G4.ENCBLEU (BC)	6,2/7,0	1100x190x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	35/29/28	1.080 €
71303724 / ARNU24GL3G4.ENCBLEU (BC)	7,1/8,0	1100x190x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/33/28	1.115 €
71600048 / ARNU48GBRZ4.ENWALEU	14,1/13,5	1230x380x590	9,52(3/8)	15,88(5/8)	41/40/38	1.800 €
71600076 / ARNU76GBRZ4.ENWALEU	22,4/21,4	1562x460x688	9,52(3/8)	19,05(3/4)	45/43/43	3.000 €
71600096 / ARNU96GBRZ4.ENWALEU	28/26,7	1562x460x688	9,52(3/8)	22,2(7/8)	47/45/45	3.250 €

BC - Bomba de Condensados incluída



MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CHÃO / TECTO



Código / Modelo	Capacidade de Arref. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligacoões da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
			Líquido	Gás		
71305509 / ARNU09GVEA4.ENWALEU	2,8/3,2	900x490x200	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/32/28	975 €
71305512 / ARNU12GVEA4.ENWALEU	3,6/4,0	900x490x200	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/36/30	1.050 €
71305518 / ARNU18GV1A4.ENWVLEU	5,6/6,3	1200x690x235	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/33	1.175 €
71305524 / ARNU24GV1A4.ENWVLEU	7,1/8,0	1200x690x235	9,52(3/8)	15,88(5/8)	37/35/33	1.250 €
71305536 / ARNU36GV2A4.ENWVLEU	10,6/11,9	1600x690x235	9,52(3/8)	15,88(5/8)	48/46/44	1.400 €
71305548 / ARNU48GV2A4.ENWVLEU	14,1/15,9	1600x690x235	9,52(3/8)	15,88(5/8)	49/48/44	1.550 €
71303507 / ARNU07GCEA4.ENWBLEU	2,2/2,5	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/33/31	1.160 €
71303509 / ARNU09GCEA4.ENWBLEU	2,8/3,2	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	1.175 €
71303512 / ARNU12GCEA4.ENWBLEU	3,6/4,0	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/35/33	1.250 €
71303515 / ARNU15GCEA4.ENWBLEU	4,5/5,0	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/37/35	1.280 €
71303518 / ARNU18GCF4A.ENWBLEU	5,6/6,3	1345x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/34	1.320 €
71303524 / ARNU24GCF4A.ENWBLEU	7,1/8,0	1345x635x203	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/37	1.440 €
71303007 / ARNU07GCEU4.ENCBLEU	2,2/2,5	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/33/31	900 €
71303009 / ARNU09GCEU4.ENCBLEU	2,8/3,2	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	975 €
71303012 / ARNU12GCEU4.ENCBLEU	3,6/4,0	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/35/33	1.040 €
71303015 / ARNU15GCEU4.ENCBLEU	4,5/5,0	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/37/35	1.090 €
71303018 / ARNU18GCFU4.ENCBLEU	5,6/6,3	1256x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/34	1.115 €
71303024 / ARNU24GCFU4.ENCBLEU	7,1/8,0	1256x639x190	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/37	1.160 €
71305707 / ARNU07GQAA4.ENWALEU	2,2/2,5	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/28	775 €
71305709 / ARNU09GQAA4.ENWALEU	2,8/3,2	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/28	845 €
71305712 / ARNU12GQAA4.ENWALEU	3,6/4,0	600x700x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	39/34/28	950 €
71305715 / ARNU15GQAA4.ENWALEU	4,5/5,0	600x700x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	42/37/31	1.045 €





KIT CONTROLO PARA UTA



Designação	Código / Modelo	Especificações	Dimensoes LxAxP [mm]	Características	Preço Total s/IVA
Kit Control	71900105 / PAHCMR000.ENCXLE3	Multi V	300x300x155	220-240V/50 Hz/ 1Ø	1250 €
	71900103 / PAHCMS000.ENCXLE3	Single A	300x300x155		1395 €
Designação	Código / Modelo	Capacidade max.	Dimensoes LxAxP [mm]	Características	Preço Total s/IVA
Kit Control	71900102 / PRCKD21E.ENCXLEU	1-4 ODU	600x750x285	220-240V/50 Hz/ 1Ø	4.500 €
	71900104 / PRCKD41E.ENCXLEU	5-8 ODU	600x750x285		5.000 €
Designação	Código / Modelo	Capacidade max.	Dimensoes LxAxP [mm]	Características	Preço Total s/IVA
Válvula Expansão Electrónica	71900100 / PRLK048A0.ENCXLEU	Cap. ODU: 1.3-10 HP	404x83x217	220-240V/50 Hz/ 1Ø	350 €
	71900101 / PRLK096A0.ENCXLEU	Cap. ODU: 12-20 HP	404x83x217		385 €
Designação	Código / Modelo	Capacidade max.	Dimensoes LxAxP [mm]	Características	Preço Total s/IVA
Válvula Expansão Térmica	71900106 / PATX13A0E.ENCXLEU	Cap. ODU: 8-16 Hp(23-46kW)	238x174x491	220-240V/50 Hz/ 1Ø	700 €
	71900108 / PATX20A0E.ENCXLEU	Cap. ODU: 18-26 Hp(52-75kW)	238x174x491		800 €
	71900110 / PATX25A0E.ENCXLEU	Cap. ODU: 28-36 Hp(82-104kW)	238x174x491		850 €
	71900112 / PATX35A0E.ENCXLEU	Cap. ODU: 38-46 Hp(110-133kW)	238x174x491		1.100 €
	71900114 / PATX50A0E.ENCXLEU	Cap. ODU: 48-56 Hp(139-163kW)	291x192x561		1.400 €

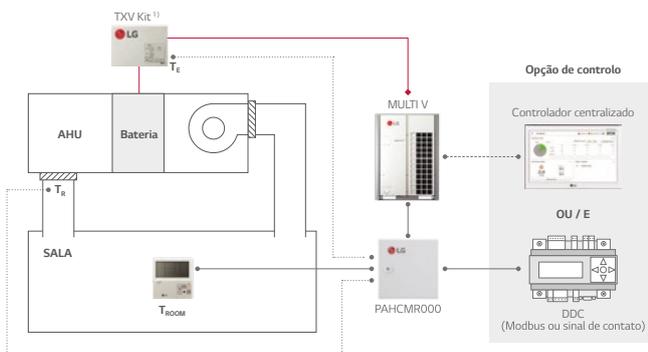
Interligação a Permutadores de Expansão Directa em Unidades de Tratamento de Ar numa Gama de Capacidades de 7 a 31kW.

Especificações Técnicas

Aplicação do Kit de Comunicação

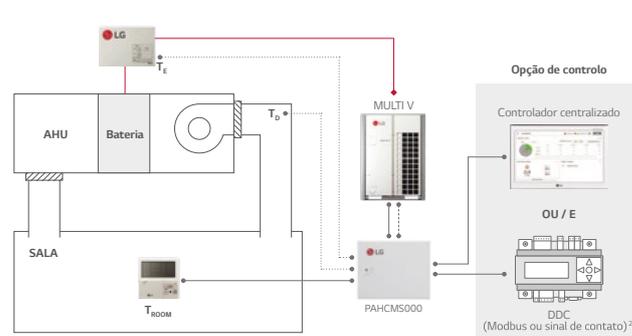
Grande capacidade com MULTI V + Kit TXV + Controlo da temperatura do ar de retorno ambiente

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



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

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



Compatibilidade com controladores AVAC LG

Controlador	Controlador Individual			Controlador Centralizado					Gateway GTC		PDI
	Premium	Standard III	Standard II	AC Ez	AC Ez Touch	AC Smart	ACP	AC Manager 1)	ACP BACnet ACP Lonworks	AC Smart BACnet	Premium Standard
Modelo n°	PREMTA000	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001	PQCSZ250S0	PACEZA000	PACS5A000 PACS4B000	PACP5A000 PACP4B000	PACM5A000	PQNF17C0 PLNWKB000	PBACNA000	PQNUD1S40 PPWRDB000
PAHCMR000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PAHCMS000	X	X	. ²⁾	X	X	.	.	.	X	X	X

1) O AC Manager é um integrador, pelo que é necessário a instalação com AC Smart ou ACP / 2) A amplitude da temperatura definida neste modelo deverá ser aumentada futuramente
 * O contacto seco para unidade interior (PDRYCB000/400/300/500) não é aplicado / * Para mais detalhes, consultar o manual técnico do produto