



Tabela 2012

Ar Condicionado

www.lg.com/pt
www.lgarcondicionado.com

INTRODUÇÃO

Caro Cliente,

É com grande entusiasmo que lhe apresento a tabela de preços da gama de equipamentos de climatização da LG para 2012. Como poderá verificar, a gama da LG é sem dúvida uma das mais completas e competitivas do mercado.

Todos os equipamentos foram desenvolvidos visando a máxima satisfação do cliente, assim como a facilidade de instalação dos mesmos. Como prova de qualidade, todos os compressores dos nossos equipamentos inverter têm 7 anos de garantia, além de proporcionarem baixos consumos e elevada eficiência.

Alerto ainda para o novo serviço de encomendas online (www.lgarcondicionado.com), que visa a máxima satisfação e rigor na entrega dos equipamentos da LG.

Desde já contamos com a sua parceria e colaboração em 2012.

Aproveito a oportunidade para desejar Bons Negócios na companhia da LG.

Com os melhores cumprimentos,



Nuno Lourenço
Director Departamento Ar Condicionado e Soluções de Energia
LG Electronics Portugal S.A.

INVERTER V



GAMA MonoSplit

Prestige
INVERTER V



ARTCOOL Gallery
INVERTER V



ARTCOOL
INVERTER V



Deluxe
INVERTER V



Standard
INVERTER V



On/Off



Silêncio Completo	17dB	●	—	—	—	—	—
	19dB	—	—	●	●	●	—
	Skew Fan	●	—	●	●	●	—

Poupança Energética	Inverter V	●	●	●	●	●	—
	BLDC Motor	●	●	●	●	●	—

Cuidado de Saúde Perfeita	Honeycomb Filter Design	●	—	—	—	—	—
	Plasmaster Ionizer	●	—	—	—	—	—
	Plasmaster Filter	●	●	●	●	—	—
	Plasmaster Auto Cleaning	●	—	—	—	—	—
	Virus Safe Filter	●	—	●	●	—	—
	Allergy Safe Filter	●	●	●	●	●	—

Conforto	4 Way Swing	●	●	●	●	—	●
	Jet Cool	●	—	●	●	●	●



Eficiência Energética de Topo



Silêncio Completo

“Triple Premier Technology”



Cuidado de Saúde perfeito




Prestige **INVERTER V**

PRESTIGE



INVERTER V

Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Design	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP (mm)	Nível Ruído Mínimo db[A]	Classificação Energética EER/COP	Preço Unid. S/IVA	Preço Total S/IVA
H09MW.SM0	Interior	H09MW.NM0		2,5	875x295x235	17	5.6/5.6	580€	1450€
	Exterior	H09MW.UM0			770x545x288	45		870€	
H12MW.SM0	Interior	H12MW.NM0		3,5	875x295x235	17	4.6/5.0	640€	1600€
	Exterior	H12MW.UM0			770x545x288	45		960€	

ARTCOOL MIRROR




INVERTER V

Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Design	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP (mm)	Nível Ruído Mínimo db[A]	Classificação Energética EER/COP	Preço Unid. S/IVA	Preço Total S/IVA
CA09AWR.SB0	Interior	CA09AWR.NB0		2,5	895x289x210	19	4.6/4.6	580€	1330€
	Exterior	S09AQU.UB0			770x545x288	45		750€	
CA12AWR.SB0	Interior	CA12AWR.NB0		3,5	895x289x210	19	4.0/4.2	630€	1395€
	Exterior	S12AQU.UB0			770x545x288	45		765€	
CA18AWR.SC0	Interior	CA18AWR.NC0	 Prateado [V] Branco [W]	5,2	1030x325x245	29	3.5/3.8	735€	1850€
	Exterior	S18AQU.UC0			870x655x320	54		1115€	

ARTCOOL GALLERY



INVERTER V

Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Design	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP (mm)	Nível Ruído Mínimo db[A]	Classificação Energética EER/COP	Preço Unid. S/IVA	Preço Total S/IVA
A09AW1.SF2	Interior	A09AW1.NF2		2,7	660x660x146	23	3.3/3.7	500€	1250€
	Exterior	A09AWU.UF2			770x545x245	48		750€	
A12AW1.SF2	Interior	A12AW1.NF2		3,5	660x660x145	23	3.2/3.6	540€	1350€
	Exterior	A12AWU.UF2			770x545x245	48		810€	

DELUXE




INVERTER V

Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Design	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível Ruído Mínimo db[A]	Classificação Energética EER/COP	Preço Unid. S/IVA	Preço Total S/IVA
CS09AQ.SB0	Interior	CS09AQ.NB0		2,5	895x289x210	19	4.6/4.6	375€	1125€
	Exterior	S09AQU.UB0			770x545x288	45		750€	
CS12AQ.SB0	Interior	CS12AQ.NB0		3,5	895x289x210	19	4.0/4.2	435€	1200€
	Exterior	S12AQU.UB0			770x545x288	45		765€	
CS18AQ.SC0	Interior	CS18AQ.NC0		5,2	1030x325x250	29	3.5/3.8	600€	1715€
	Exterior	S18AQU.UC0			870x655x320	54		1115€	
CS24AQ.SC0	Interior	CS24AQ.NC0		7,0	1030x325x250	29	3.2/3.6	700€	2025€
	Exterior	S24AQU.UC0			870x800x320	56		1325€	


STANDARD



INVERTER V

Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Design	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível Ruído Mínimo db[A]	Classificação Energética EER/COP	Preço Unid. S/IVA	Preço Total S/IVA
E09SQ.SB0	Interior	E09SQ.NB0		2,5	895x289x215	19	4.2/4.2	315€	895€
	Exterior	E09SQU.UB0			717x483x230	47		580€	
E12SQ.SB0	Interior	E12SQ.NB0		3,5	895x289x215	19	3.5/3.8	365€	970€
	Exterior	E12SQU.UB0			717x483x230	47		605€	
E18SQ.SC0	Interior	E18SQ.NC0		5,2	1030x325x250	29	3.5/3.8	495€	1610€
	Exterior	S18AQU.UC0			870x655x320	54		1115€	
E24SQ.SC0	Interior	E24SQ.NC0		7,0	1030x325x250	29	3.2/3.6	625€	1950€
	Exterior	S24AQU.UC0			870x800x320	56		1325€	

TÁCTICOS

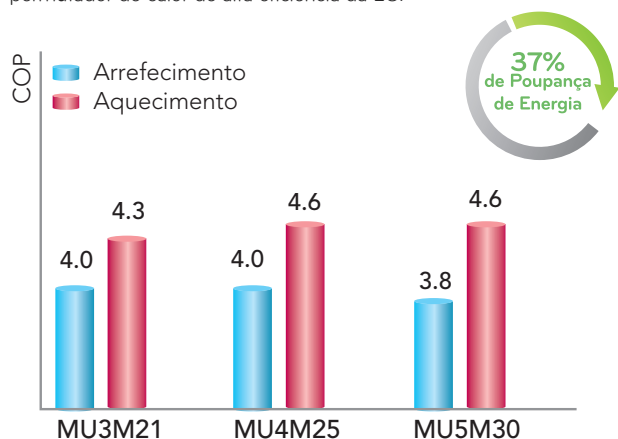
Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Design	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Nível Ruído Mínimo db[A]	Classificação Energética EER/COP	Preço Unid. S/IVA	Preço Total S/IVA
K09AH.S41	Interior	K09AH.N41		2.8	840x270x180	30	3.2/3.4	235€	590€
	Exterior	K09AH.U41			770x540x245	47		355€	
K12AH.SE0	Interior	K12AH.NE0		3.5	895x282x186	32	3.2/3.4	275€	695€
	Exterior	K12AH.UE0			770x540x245	49		420€	
K18AH.S51	Interior	K18AH.N51		5.3	1090x300x212	33	2.9/2.9	435€	1100€
	Exterior	K18AH.U51			870x655x320	54		665€	

GAMA MultiSplit

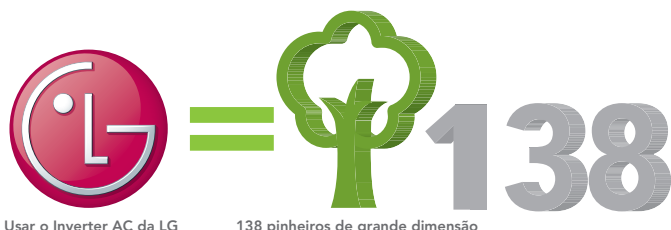
COP Elevado e Poupança de Energia

Eficiência Energética de Topo

Em 2010, o Novo Modelo Multi da LG possui um Modelo de Eficiência Energética de Topo, utilizando um Compressor com motor BLDC e um permutador de calor de alta eficiência da LG.



Usar o Inverter AC da LG é o mesmo que plantar 138 pinheiros de grande dimensão.



1) KFRI (Instituto de Investigação Florestal da Coreia) calculado com base na poupança anual de consumo.

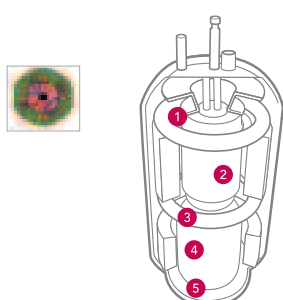
(Pressuposto: Utilizar o AC 4 h/dia, 365 dias)

2) Os 37 % de poupança de energia foram comparativamente ao modelo Não Inverter da LG

Potente Compressor BLDC

O Ar Condicionado Inverter da LG, vem equipado com um compressor BLDC, que utiliza ímãs de neodímio, melhorando a sua eficiência em relação a um compressor Inverter AC.

- 1 Circulação de óleo minimizada
- 2 Motor de alta eficiência
- 3 Compressão otimizada
- 4 Ruído e vibrações optimizadas
- 5 Elevada fiabilidade



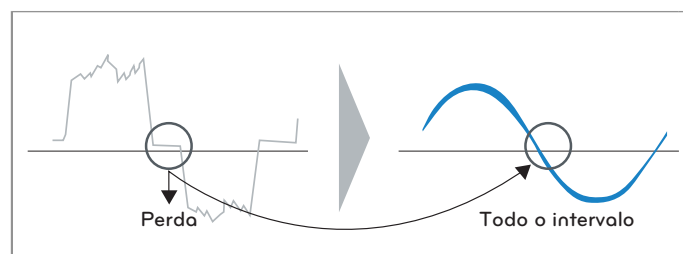
Tecnologia DC Inverter

Com o desenvolvimento da tecnologia inverter, chegam sistemas de ar condicionado mais silenciosos, económicos e potentes.

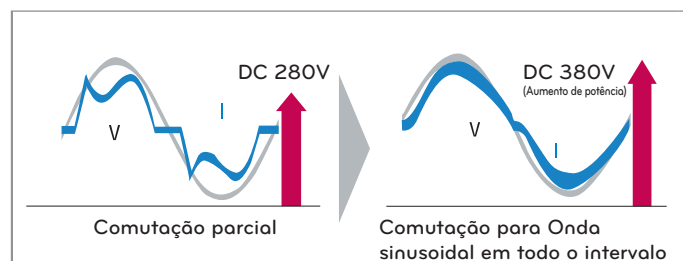
Os sistemas de ar condicionado da LG são fabricados utilizando o PFC (Power factor correction - Correção do Factor de Potência) e a tecnologia de onda sinusoidal.

Melhoria do Inverter com o PFC e a Tecnologia de Controlo por Onda Sinusoidal (PFC: Power Factor Correction - Correção do Factor de Potência)

- Controlo por Onda Sinusoidal no Compressor BLDC



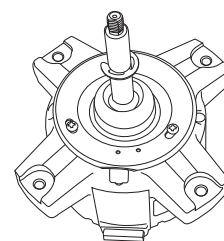
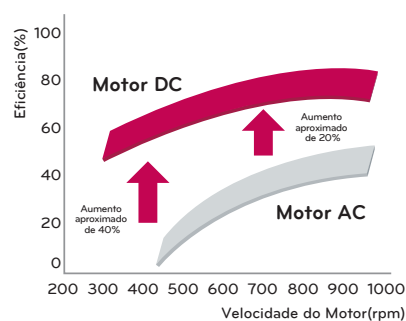
- Controlo PFC na Alimentação



Tecnologia BLDC do Ventilador

BLDC Fan motor offers additional energy saving in operating mode.

Compared with AC motors, BLDC Fan motor can cut energy by 35% at full velocity.



BLDC Fan motor

SISTEMAS MULTISPLIT



	Modelo	Design	Capacidade de Arref. [kW]/[Btu]	Capacidade de Combinação [Min-Máx][Btu]	Nº Máximo Unidades Interiores	Dimensões LxAxP (mm)	Nível Ruído Mínimo db[A]	Classificação Energética EER/COP	Preço Total S/IVA
MONOFÁSICOS	MU2M17.UL2		4.7/16.000	7000-24000	2	770x545x288	49	3.7/4.0	1250€
	MU3M21.UE2		6.2/21.000	9000-33000	3	870x655x320	51	4.0/4.3	1650€
	MU4M25.U42		7.0/24.000	12000-39000	4	950x834x330	51	4.2/4.8	2050€
	MU5M30.U42		8.8/30.000	12000-48000	5	950x834x330	51	3.8/4.6	2450€
	MU5M40.UH0		11.7/40.000	16000-52000	5	900x1165x370	58	3.2/3.7	3400€
	FM40AH.UH5		11.7/40.000	16000-52000	7	900x1165x370	58	3.2/3.7	3700€
	FM48AH.U33		15.5/52.800	19000-62000	8	950x1380x330	55	3.3/3.7	4550€
	FM56AH.U33		16.7/57000	23000-73000	9	950x1380x330	56	3.4/3.9	5000€
TRIFÁSICOS	FM41AH.U33		13.5/4600	16000-54000	7	950x1380x330	55	3.4/3.6	4500€
	FM49AH.U33		15.5/52800	19000-62000	8	950x1380x330	55	3.4/3.7	4850€

Obrigatório para o funcionamento com as unidades FM40AH, FM48AH, FM56AH, FM41AH, FM49AH

Modelo	Design	Descrição	Dimensões LxAxP (mm)	P.V.P. S/ IVA
PMBD3620		Caixa de Distribuição 2 Saídas (1-2 un. Interiores)	302x143x252	300€
PMBD3630		Caixa de Distribuição 3 Saídas (1-3 un. Interiores)	302x143x252	375€

Modelo	Design	Descrição	Dimensões LxAxP (mm)	P.V.P. S/ IVA
PMBD3640		Caixa de Distribuição 4 Saídas (1-4 un. Interiores)	302x143x252	460€
PMBL5620		Derivação para utilizar com 2 Caixas de Distribuição	-	125€
PMBL1203F0		Derivação para utilizar com 3 Caixas de Distribuição (apenas FM56AH)	-	215€

UNIDADES INTERIORES COMPATÍVEIS

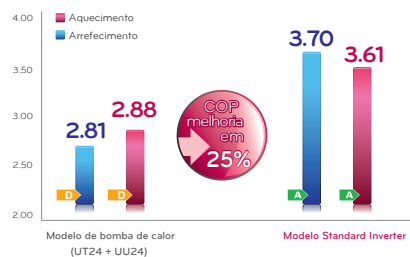
	Modelo	Design	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP (mm)	Nível Ruído Mínimo db[A]	Preço Total S/IVA
STANDARD	MS07SQ.NW0		2.1	756x265x184	26	310€
	MS09SQ.NB0		2.6	895x289x215	27	315€
	MS12SQ.NB0		3.5	895x289x215	31	365€
	MS18SQ.NC0		5.3	1030x325x250	28	495€
	MS24SQ.NC0		6.7	1030x325x250	36	625€
DELUXE	MS07AQ.NB0		2.1	895x289x210	25	370€
	MS09AQ.NB0		2.6	895x289x210	27	375€
	MS12AQ.NB0		3.5	895x289x210	31	435€
	MS18AQ.NC0		5.3	1030x325x250	28	600€
	MS24AQ.NC0		6.7	1030x325x250	36	700€
GALLERY	MA09AH1.NF1		2.6	600x600x146	27	575€
	MA12AH1.NF1		3.5	600x600x146	32	700€
ARTCOOL	MS07AWR.NB0		2.1	895x289x205	25	575€
	MS09AWR.NB0		2.6	895x289x205	27	580€
	MS12AWR.NB0		3.5	895x289x205	31	630€
	MS18AWR.NC0		5.3	1030x325x245	28	735€
TETO INSTA	CV18.NJ2		4.8	950x220x650	39	830€
	CV24.NJ2		7.0	950x220x650	41	880€
CONSOLA	CQ09.NA0		2.6	700x600x210	27	720€
	CQ12.NA0		3.5	700x600x210	27	760€
	CQ18.NA0		4.6	700x600x210	35	875€
CST VIA	MT09AH.NU1		2.6	860x132x450	32	750€
	MT11AH.NU1		3.5	860x132x450	33	850€
CST 4 VAS	CT09.NR2		2.5	570x214x570 (1)	30	750€
	CT12.NR2		3.4	570x214x570 (1)	32	890€
	CT18.NQ2		4.7	570x256x570 (1)	36	1000€
	CT24.NP2		7.1	840x204x840 (2)	34	1130€
CONDUTA BAIXA	MB09AHL.N12		2.6	820x190x575	25	675€
	MB12AHL.N12		3.5	820x190x575	26	750€
	MB18AHL.N22		5.3	1100x190x575	29	825€
CONDUTA ALTA	CB18.NH2		5.0	880x260x450	32	850€
	CB24.NH2		7.1	880x260x450	34	1000€

(1) Pannel: PT-UQC (700x30x700 mm)

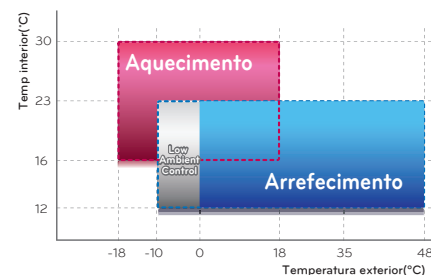
(2) Pannel: PT-UMC (950x25x950 mm)

GAMA Single A

25% melhoria no COP



Larga gama de funcionamento



STANDARD

INVERTER

	Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Design	Capacidade de Arref./Aquec. (kW)	Dimensões LxPxP (mm)	Nível Ruído Mínimo db[A]	Classificação Energética EER/COP	Preço Unid. S/IVA	Preço Total S/IVA
CASSETE 4 VAS	CT09.NR2 + UU09W.ULD	Interior	CT09.NR2 (1)		2,5/3,0	570x214x570	30	3.3/3.7	750€	1800€
		Exterior	UU09W.ULD			770x540x245	47		1050€	
	CT12.NR2 + UU12W.ULD	Interior	CT12.NR2 (1)		3,4/4,0	570x214x570	32	3.21/3.64	890€	2040€
		Exterior	UU12W.ULD			770x540x245	47		1150€	
	CT18.NQ2 + UU18W.UE2	Interior	CT18.NQ2 (1)		4,7/5,5	570x256x570	36	3.27/3.61	1000€	2500€
		Exterior	UU18W.UE2			870x655x320	48		1500€	
	CT24.NP2 + UU24W.U42	Interior	CT24.NP2 (2)		7,1/8,0	840x204x840	34	3.70/3.61	1130€	2980€
		Exterior	UU24W.U42			950x834x330	47		1850€	
	UT30.NP2 + UU30W.U42	Interior	UT30.NP2 (2)		8,0/9,0	840x204x840	37	3.21/3.31	1200€	3350€
		Exterior	UU30W.U42			950x834x330	47		2150€	
	UT36.NN2 + UU36W.U02	Interior	UT36.NN2 (2)		10,0/11,0	840x246x840	37	3.41/3.51	1475€	3875€
		Exterior	UU36W.U02			950x1170x330	54		2400€	
CONDURAS	UT36.NN2 + UU37W.U02	Interior	UT36.NN2 (2)		10,0/11,0	840x246x840	37	3.41/3.51	1475€	4075€
		Exterior	UU37W.U02			950x1170x330	54		2600€	
	UT48.NM2 + UU48W.U32	Interior	UT48.NM2 (2)		13,9/15,5	840x288x840	43	3.01/3.41	1800€	4600€
		Exterior	UU48W.U32			950x1380x330	51		2800€	
	UT48.NM2 + UU49W.U32	Interior	UT48.NM2 (2)		13,9/15,5	840x288x840	43	3.01/3.41	1800€	4900€
		Exterior	UU49W.U32			950x1380x330	51		3100€	
	UT60.NM2 + UU60W.U32	Interior	UT60.NM2 (2)		14,6/16,9	840x288x840	43	2.70/3.07	2000€	5500€
		Exterior	UU60W.U32			950x1380x330	51		3500€	
	UT60.NM2 + UU61W.U32	Interior	UT60.NM2 (2)		14,6/16,9	840x288x840	43	2.70/3.07	2000€	6100€
		Exterior	UU61W.U32			950x1380x330	51		4100€	
	CB18.NH2 + UU18W.UE2	Interior	CB18.NH2		5,0/6,0	880x260x450	32	3.21/3.61	850€	2350€
		Exterior	UU18W.UE2			870x655x320	48		1500€	
	CB24.NH2 + UU24W.U42	Interior	CB24.NH2		7,1/8,0	880x260x450	34	3.01/3.21	1000€	2850€
		Exterior	UU24W.U42			950x834x330	47		1850€	
	UB30.NG2 + UU30W.U42	Interior	UB30.NG2		8,0/9,0	1180x298x450	35	3.51/3.61	1150€	3300€
		Exterior	UU30W.U42			950x834x330	47		2150€	
	UB36.NG2 + UU36W.U02	Interior	UB36.NG2		10,0/11,2	1180x298x450	36	2.85/3.21	1400€	3800€
		Exterior	UU36W.U02			950x1170x330	54		2400€	
	UB36.NG2 + UU37W.U02	Interior	UB36.NG2		10,0/11,2	1180x298x450	36	2.85/3.21	1400€	4000€
		Exterior	UU37W.U02			950x1170x330	54		2600€	
	UB48.NR2 + UU48W.U32	Interior	UB48.NR2		14,0/16,4	1230x380x590	30	3.01/3.61	1800€	4600€
		Exterior	UU48W.U32			950x1380x330	51		2800€	
TERTO AVISTA	UB48.NR2 + UU49W.U32	Interior	UB48.NR2		14,0/16,4	1230x380x590	30	3.01/3.61	1800€	4900€
		Exterior	UU49W.U32			950x1380x330	51		3100€	
	UB60.NR2 + UU60W.U32	Interior	UB60.NR2		14,8/16,8	1230x380x590	40	2.81/3.67	2000€	5500€
		Exterior	UU60W.U32			950x1380x330	51		3500€	
	UB60.NR2 + UU61W.U32	Interior	UB60.NR2		14,8/16,8	1230x380x590	40	2.81/3.67	2000€	6100€
		Exterior	UU61W.U32			950x1380x330	51		4100€	
	CV18.NBD + UU18W.UE2	Interior	CV18.NBD		4,8/5,1	950x220x650	39	3.22/3.42	830€	2330€
		Exterior	UU18W.UE2			870x655x320	48		1500€	
	CV24.NBD + UU24W.U42	Interior	CV24.NBD		7,0/7,6	950x220x650	41	3.21/3.21	880€	2730€
		Exterior	UU24W.U42			950x834x330	47		1850€	
	UV30.NJ2 + UU30W.U42	Interior	UV30.NJ2		7,6/8,2	950x220x650	41	3.01/3.01	1050€	3200€
		Exterior	UU30W.U42			950x834x330	47		2150€	
CONSOLA	UV36.NK2 + UU36W.U02	Interior	UV36.NK2		9,5/10,5	1350x220x650	41	3.42/3.41	1225€	3625€
		Exterior	UU36W.U02			950x1170x330	54		2400€	
	UV36.NK2 + UU37W.U02	Interior	UV36.NK2		9,5/10,5	1350x220x650	41	3.42/3.41	1225€	3825€
		Exterior	UU37W.U02			950x1170x330	54		2600€	
	UV48.NL2 + UU48W.U32	Interior	UV48.NL2		13,3/15,3	1750x220x650	44	3.11/3.41	1650€	4450€
		Exterior	UU48W.U32			950x1380x330	51		2800€	
	UV48.NL2 + UU49W.U32	Interior	UV48.NL2		13,3/15,3	1750x220x650	44	3.11/3.41	1650€	4750€
		Exterior	UU49W.U32			950x1380x330	51		3100€	
	UV60.NL2 + UU60W.U32	Interior	UV60.NL2		14,4/16,8	1750x220x650	45	2.75/3.10	2100€	5600€
		Exterior	UU60W.U32			950x1380x330	51		3500€	
	UV60.NL2 + UU61W.U32	Interior	UV60.NL2		14,4/16,8	1750x220x650	45	2.75/3.10	2100€	6200€
		Exterior	UU61W.U32			950x1380x330	51		4100€	
CONSOLA	CQ09.NA0 + UU09W.ULD	Interior	CQ09.NA0		2,6/3,1	700x600x210	27	4.02/4.19	720€	1770€
		Exterior	UU09W.ULD			770x540x245	47		1050€	
	CQ12.NA0 + UU12W.ULD	Interior	CQ12.NA0		3,5/4,0	700x600x210	27	3.30/3.70	760€	1910€
		Exterior	UU12W.ULD			770x540x245	47		1150€	
	CQ18.NA0 + UU18W.UED1	Interior	CQ18.NA0		4,6/4,8	700x600x210	35	3.09/3.41	875€	2375€
		Exterior	UU18W.UED1			870x655x320	48		1500€	

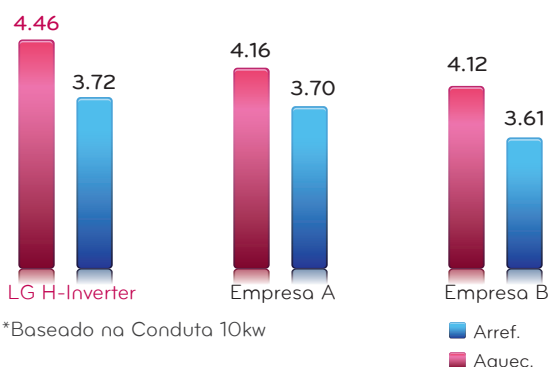
Sistemas H-Inverter



Elevado COP e EER

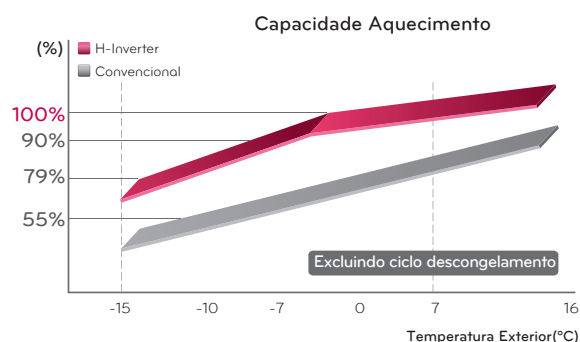
LG H-Inverter alcança um dos mais elevados níveis de eficiência com o compressor BLDC e tecnologia inverter.

O COP de todos os modelos é superior a 4,0 excepto modelo cassete 13,4 kW



Desempenho de aquecimento constante

H-Inverter poderá manter uma capacidade de aquecimento com temperaturas baixas (-7°C) com um compressor LG BLDC e um condensador maior que nos modelos anteriores.






H-INVERTER

	Modelo	Unidade	Modelo Sufixo	Design	Capacidade de Arref./Aquec. (kW)	Dimensões LxAxP (mm)	Nível Ruído Mínimo db[A]	Classificação Energética EER/COP	Preço Unid. S/IVA	Preço Total S/IVA
CASSETE AVIAS	UT12H.NP1 + UU12WH.UE1	Interior	UT12H.NP1		3,5/4,2	840x204x840	31	3.54/4.04	950€	2300€
		Exterior	UU12WH.UE1			870x655x320	48		1350€	
	UT18H.NP1 + UU18WH.UE1	Interior	UT18H.NP1		5,0/5,5	840x204x840	34	3.7/4.07	1050€	2850€
		Exterior	UU18WH.UE1			870x808x320	47		1800€	
	UT24H.NN1 + UU24WH.U41	Interior	UT24H.NN1		7,0/8,0	840x246x840	36	3.65/4.15	1425€	3775€
		Exterior	UU24WH.U41			950x834x330	47		2350€	
	UT36H.NM1 + UU36WH.U31	Interior	UT36H.NM1		10,0/11,2	840x288x840	42	3.85/4.46	1650€	4225€
		Exterior	UU36WH.U31			950x1380x330	51		2575€	
CONDUZAS	UT36H.NM1 + UU37WH.U31	Interior	UT36H.NM1		10,0/11,2	840x288x840	42	3.85/4.46	1650€	4650€
		Exterior	UU37WH.U31			950x1380x330	51		3000€	
	UT48H.NM1 + UU48WH.U31	Interior	UT48H.NM1		13,4/15,5	840x288x840	42	3.23/3.81	2300€	5400€
		Exterior	UU48WH.U31			950x1380x330	51		3100€	
	UT48H.NM1 + UU49WH.U31	Interior	UT48H.NM1		13,4/15,5	840x288x840	42	3.23/3.81	2300€	5500€
		Exterior	UU49WH.U31			950x1380x330	51		3200€	
	UB18H.NG1 + UU18WH.UE1	Interior	UB18H.NG1		5,0/6,0	1182x298x450	27	3.70/4.03	1050€	2850€
		Exterior	UU18WH.UE1			870x808x320	47		1800€	
TETO AVIA	UB24H.NG1 + UU24WH.U41	Interior	UB24H.NG1		7,1/8,0	1182x298x450	29	3.40/4.02	1150€	3500€
		Exterior	UU24WH.U41			950x834x330	47		2350€	
	UB36H.NR1 + UU36WH.U31	Interior	UB36H.NR1		10,0/11,2	1230x380x590	36	3.72/4.46	1450€	4025€
		Exterior	UU36WH.U31			950x1380x330	51		2575€	
	UB36H.NR1 + UU37WH.U31	Interior	UB36H.NR1		10,0/11,2	1230x380x590	36	3.72/4.46	1450€	4450€
		Exterior	UU37WH.U31			950x1380x330	51		3000€	
	UB48H.NR1 + UU48WH.U31	Interior	UB48H.NR1		13,4/15,5	1230x380x590	37	3.23/4.06	2000€	5100€
		Exterior	UU48WH.U31			950x1380x330	51		3100€	
TETO AVIA	UB48H.NR1 + UU49WH.U31	Interior	UB48H.NR1		13,4/15,5	1230x380x590	37	3.23/4.06	2000€	5200€
		Exterior	UU49WH.U31			950x1380x330	51		3200€	
	UV12H.NJ1 + UU12WH.UE1	Interior	UV12H.NJ1		3,5/4,0	950x220x650	39	3.40/3.81	1100€	2450€
		Exterior	UU12WH.UE1			870x655x320	47		1350€	
	UV18H.NJ1 + UU18WH.UE1	Interior	UV18H.NJ1		5,0/5,4	950x220x650	41	3.81/3.61	1200€	3000€
		Exterior	UU18WH.UE1			870x808x320	48		1800€	
	UV24H.NK1 + UU24WH.U41	Interior	UV24H.NK1		7,0/7,7	1350x220x650	41	3.61/4.01	1400€	3750€
		Exterior	UU24WH.U41			950x834x330	47		2350€	
	UV36H.NL1 + UU36WH.U31	Interior	UV36H.NL1		10,0/10,5	1750x220x650	43	3.61/4.01	1650€	4225€
		Exterior	UU36WH.U31			950x1380x330	51		2575€	
	UV36H.NL1 + UU37WH.U31	Interior	UV36H.NL1		10,0/10,5	1750x220x650	43	3.61/4.01	1650€	4650€
		Exterior	UU37WH.U31			950x1380x330	51		3000€	
	UV48H.NL1 + UU48WH.U31	Interior	UV48H.NL1		13,3/15,0	1750x220x650	45	3.01/3.61	2100€	5200€
		Exterior	UU48WH.U31			950x1380x330	51		3100€	
	UV48H.NL1 + UU49WH.U31	Interior	UV48H.NL1		13,3/15,0	1750x220x650	45	3.01/3.61	2100€	5300€
		Exterior	UU49WH.U31			950x1380x330	51		3200€	

SYNCHRO STANDARD

INVERTER




	Modelo	Design	Unidades Interiores Compatíveis	Dimensões LxAxP (mm)	Nível Ruído Mínimo db[A]	Preço Total S/IVA
10	UU48W.U32		CT12/CT18/CT24 /UT30/CV18/ CV24/UV30/CB18/CB24/UB30	950x1380x330	51	2800€
	UU60W.U32					3500€
30	UU49W.U32 					3100€
	UU61W.U32 					4100€

UNIDADES INTERIORES COMPATÍVEIS

	Modelo	Design	Capacidade de Arref./Aquec. (kW)	Dimensões LxAxP (mm)	Nível Ruído Mínimo db[A]	Preço Total S/IVA
CASSETE 4 VIAS	CT12.NR2 (1) 		2,5/3,0	570x214x570	30	890€
	CT18.NQ2 (1)		3,4/4,0	570x214x570	32	1000€
	CT24.NP2 (2)		4,7/5,5	570x256x570	36	1130€
	UT30.NP2 (2)		7,1/8,0	840x204x840	34	1200€
CONDUTAS	CB18.NH2 		5,0/6,0	880x260x450	32	850€
	CB24.NH2		7,1/8,0	880x260x450	34	1000€
	UB30.NG2		8,0/9,0	1180x298x450	35	1150€
Tecto à Vista	CV18.NBD 		4,8/5,1	950x220x650	39	830€
	CV24.NBD		7,0/7,6	950x220x650	41	880€
	UV30.NK2		7,6/8,2	950x220x650	41	1050€

SYNCHRO H-INVERTER



	Modelo	Design	Unidades Interiores Compatíveis	Dimensões LxAxP (mm)	Nível Ruído Mínimo db[A]	Preço Total S/IVA
10	UU36WH.U31		UT12H/UT18H/ UT24H/UB18H/ UB24H/UV12H/ UV18H/UV24H	950x1380x330	51	2575€
	UU48WH.U31					3100€
30	UU37WH.U31 					3000€
	UU49WH.U31 					3200€

UNIDADES INTERIORES COMPATÍVEIS











	Modelo	Design	Capacidade de Arref./Aquec. (kW)	Dimensões LxAxP (mm)	Nível Ruído Mínimo db[A]	Preço Total S/IVA
CASSETE 4 VIAS	UT12H.NP1		3,5/4,2	840x204x840	31	950€
	UT18H.NP1		5,0/5,5	840x204x840	34	1050€
	UT24H.NN1		7,0/8,0	840x246x840	36	1425€
CONDUTAS	UB18H.NG1		5,0/6,0	1182x298x450	27	1050€
	UB24H.NG1		7,1/8,0	1182x298x450	29	1150€
Tecto à Vista	UV12H.NJ1		3,5/4,0	950x650x220	39	1100€
	UV18H.NJ1		5,0/5,4	950x650x220	41	1200€
	UV24H.NK1		7,0/7,7	1350x650x220	41	1400€

TABELA COMBINAÇÕES SISTEMAS SYNCHRO

Modelo	Design	Descrição	Capacidade Interior	P.V.P. s/IVA
PMUB11A		Derivação 2 saídas	50:50	130€
PMUB111A		Derivação 3 saídas	33:33:33	190€
PMUB1111A		Derivação 4 saídas	25:25:25:25	300€

Modelos	Duo	Triplo	Quadrúplo
UU36WH 	18+18	12+12+12	—
UU37WH 			
UU48WH 	24+24	18+18+18	12+12+12+12
UU49WH 			
UU48W	30+30	18+18+18	12+12+12+12
UU49W			
UU60W			
UU61W			

* As seguintes funções não são aplicáveis ao sistema Synchro: Controlo de grupo, Controlo por zona, Contactos seco e comutação automática (Autochangeover)

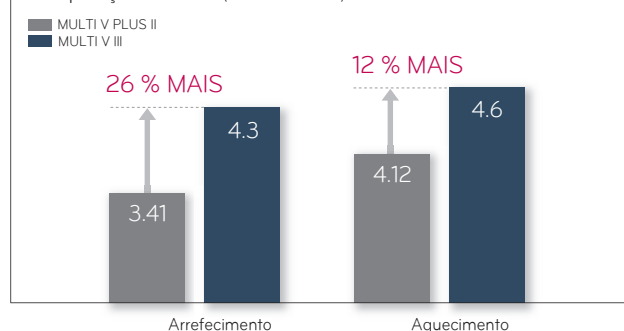
GAMA Multi V

Multi V III

Elevado COP de arrefecimento e aquecimento

Utilizando o compressor inverter BLDC de alta eficiência, o motor do ventilador inverter de alta eficiência, o ventilador de elevado caudal de ar e a tecnologia de distribuição ideal do permutador de calor, que são as tecnologias básicas para a poupança de energia, o produto não proporciona apenas um ambiente agradável com alta eficiência de arrefecimento e aquecimento como também poupa imenso no consumo energético (custos de funcionamento).

Comparação de COP (baseada em 8 Cv)

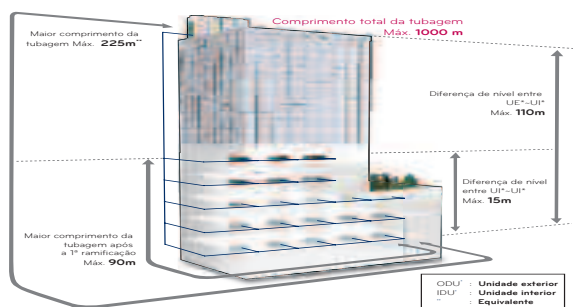


$$\text{Coeficiente de Desempenho (COP)} = \frac{\text{Capacidade de Arref. ou Aquec.}}{\text{Consumo de Energia}}$$

Consequentemente, quanto maior for o COP de um produto, maior será a sua capacidade de arrefecimento e aquecimento e menor o seu consumo de energia.

Aumento do comprimento e do desnível da tubagem

Dado que o produto utiliza a tecnologia de controlo inverter e a tecnologia de controlo do circuito de subarrefecimento, é possível conceber um sistema com um maior comprimento de tubagem e uma diferença de desnível de topo. Com este produto, visto que um sistema de arrefecimento e aquecimento pode ser concebido de forma mais flexível para um edifício muito alto ou para um edifício com instalações complexas, o tempo de trabalho do designer é reduzido, permitindo consequentemente um design mais eficaz.



Comprimento total da tubagem	1000m
Maior comprimento efectivo da tubagem (Equivalente)	200m (225m)
Maior comprimento da tubagem após a 1ª ramificação (Aplicação limitada)	40m (90m)
Diferença de nível entre UE~UI.....	110m
Diferença de nível entre UI~UI.....	15m
Diferença de nível entre UE~UE.....	5m

Detecção automática de fugas

O Multi V III monitoriza o estado operacional em tempo real, calcula e exhibe a quantidade apropriada de fluido frigorígeno a utilizar. Também notifica automaticamente o utilizador em caso de uma pequena fuga de fluido frigorígeno.

Recuperação e reutilização de fluido frigorígeno

Durante a manutenção do Multi V III o fluido frigorígeno não é descarregado para o exterior, mas pode ser reciclado através do seu armazenamento na unidade exterior, tubagem ou unidade interior. Isto aumenta a protecção ambiental e reduz custos.

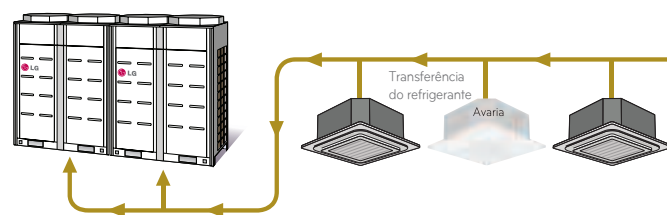


Função de Pump down e Pump Out

Em caso de avaria de uma unidade exterior ou de uma unidade interior que necessite de ser substituída antes da reparação, esta função recolhe automaticamente o fluido frigorígeno noutra unidade exterior ou interior que funcione normalmente, tornando a manutenção muito cómoda e fácil.

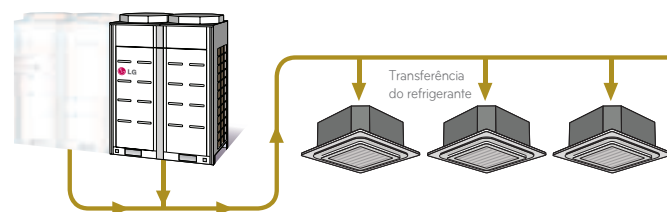
Pump down

Quando uma unidade interior se avaria, esta função recolhe o fluido frigorígeno remanescente na linha de tubagem ou nessa unidade numa unidade exterior.



Pump Out

Quando uma unidade exterior se avaria, esta função recolhe o respectivo fluido frigorígeno noutra unidade interior ou numa linha de tubagem.





TIPO	Modelo	HP	Capacidade de Arrefecimento / Aquecimento [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	a) Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nº máx. de unid. interiores	Nível Ruído Mínimo [(dB)A±3]	P.V.P. S/IVA
					Líquido	Gás			
30	ARUN80LT3	8	22.4 / 25.2	920x1680x760	9.52(3/8)	19.05(3/4)	13	57	9350€
	ARUN100LT3	10	28.0 / 31.5	920x1680x760	9.52(3/8)	22.2(7/8)	16	58	10650€
	ARUN120LT3	12	33.6 / 37.8	920x1680x760	12.7(1/2)	28.58(1 1/8)	20	58	11500€
	ARUN140LT3	14	39.2 / 44.1	1240x1680x760	12.7(1/2)	28.58(1 1/8)	23	58	12900€
	ARUN160LT3	16	44.8 / 50.4	1240x1680x760	12.7(1/2)	28.58(1 1/8)	26	61	14950€
	ARUN180LT3	18	50.4 / 56.7	1240x1680x760	15.88(5/8)	28.58(1 1/8)	29	62	18000€
	ARUN200LT3	20	56.0 / 63.0	1240x1680x760	15.88(5/8)	28.58(1 1/8)	32	62	19200€
	ARUN220LT3	22	61.6 / 69.3	[920x1680x760] x 2	15.88(5/8)	28.58(1 1/8)	35	61	22150€
	ARUN240LT3	24	67.2 / 75.6	[920x1680x760] x 2	15.88(5/8)	34.9(1 3/8)	39	61	23000€
	ARUN260LT3	26	72.8 / 81.9	[920x1680x760] + [1240x1680x760]	19.05(3/4)	34.9(1 3/8)	42	61	24400€
	ARUN280LT3	28	78.4 / 88.2	[920x1680x760] + [1240x1680x760]	19.05(3/4)	34.9(1 3/8)	45	61	25800€
	ARUN300LT3	30	84.0 / 94.5	[1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	34.9(1 3/8)	49	63	27850€
	ARUN320LT3	32	89.6 / 100.8	[1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	34.9(1 3/8)	52	64	30900€
	ARUN340LT3	34	95.2 / 107.1	[1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	34.9(1 3/8)	55	64	32100€
	ARUN360LT3	36	100.8 / 113.4	[1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	58	65	36000€
	ARUN380LT3	38	106.4 / 119.7	[1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	61	65	37200€
	ARUN400LT3	40	112.0 / 126	[1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	64	65	38400€
	ARUN420LT3	42	117.6 / 132.3	[920x1680x760] + [1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	64	63	38700€
	ARUN440LT3	44	123.2 / 138.6	[920x1680x760] + [1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	64	64	40750€
	ARUN460LT3	46	128.8 / 144.9	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	64	65	43800€
	ARUN480LT3	48	134.4 / 151.2	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	64	65	45000€
	ARUN500LT3	50	140 / 157.5	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	64	65	47050€
	ARUN520LT3	52	145.6 / 163.8	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	64	66	50100€
	ARUN540LT3	54	151.2 / 170.1	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	64	66	51300€
	ARUN560LT3	56	156.8 / 176.4	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	64	67	53350€
	ARUN580LT3	58	162.4 / 182.7	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	64	67	56400€
	ARUN600LT3	60	168.0 / 189.0	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	64	67	57600€
	ARUN620LT3	62	173.6 / 195.3	[1240x1680x760] x 4	22.2(7/8)	44.5(1 3/4)	64	67	57750€
	ARUN640LT3	64	179.2 / 201.6	[1240x1680x760] x 4	22.2(7/8)	44.5(1 3/4)	64	67	59800€
	ARUN660LT3	66	184.8 / 207.9	[1240x1680x760] x 4	22.2(7/8)	53.98 (2)	64	67	62850€
	ARUN680LT3	68	190.4 / 214.2	[1240x1680x760] x 4	22.2(7/8)	53.98 (2)	64	68	65900€
	ARUN700LT3	70	196.0 / 220.5	[1240x1680x760] x 4	22.2(7/8)	53.98 (2)	64	68	67100€
	ARUN720LT3	72	201.6 / 226.8	[1240x1680x760] x 4	22.2(7/8)	53.98 (2)	64	68	68300€
	ARUN740LT3	74	207.2 / 233.1	[1240x1680x760] x 4	22.2(7/8)	53.98 (2)	64	68	71350€
	ARUN760LT3	76	212.8 / 239.4	[1240x1680x760] x 4	22.2(7/8)	53.98 (2)	64	68	72550€
	ARUN780LT3	78	218.4 / 245.7	[1240x1680x760] x 4	22.2(7/8)	53.98 (2)	64	68	75600€
	ARUN800LT3	80	224.0 / 252.0	[1240x1680x760] x 4	22.2(7/8)	53.98 (2)	64	68	76800€

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

As imagens podem não corresponder à combinação de algumas unidades.

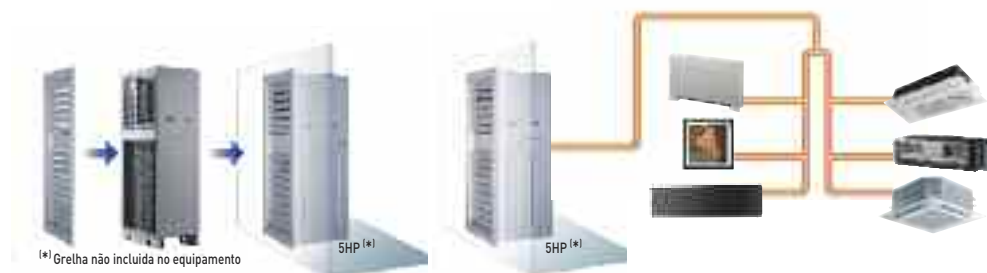
Notas:

1. As capacidades são baseadas nas seguintes condições:
Arrefecimento - Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB / 24°C WB
Comprimento da tubagem de interligação 7.5m
Desnível igual a 0 metros

Aquecimento - Temperatura interior 20°C CB / 15°C WB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
Comprimento da tubagem de interligação 7.5m
Desnível igual a 0 metros

2. As capacidades indicadas são capacidades líquidas.
3. Devido à nossa política de inovação algumas especificações poderão ser alteradas sem notificação prévia.
4. L.E.V. - Linear Expansion Valve (Válvula de Expansão Linear)

MULTI V SPACE II

MULTI VTM
SPACE II

TIPO	Modelo	HP	Capacidade de Arrefecimento / Aquecimento [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	a) Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nº máx. de unid. interiores	Nível Ruído Mínimo [(dB)A±3]	P.V.P. S/IVA
					Líquido	Gás			
30	ARUN60LL2 (esq.)	6	16 / 18	750x1790x650	9.52(3/8)	19.05(3/4)	9	49	7920€
	ARUN60LR2 (dir.)	6	16 / 18	750x1790x650	9.52(3/8)	19.05(3/4)	9	49	7920€
	ARUN80LL2 (esq.)	8	21.7 / 23	750x1790x650	9.52(3/8)	19.05(3/4)	13	53	11760€
	ARUN80LR2 (dir.)	8	21.7 / 23	750x1790x650	9.52(3/8)	19.05(3/4)	13	53	11760€

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

MINI MULTI V

MULTI VTM
MINI

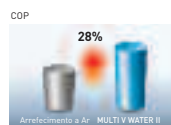
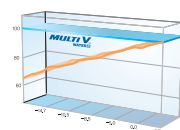
TIPO	Modelo	HP	Capacidade de Arrefecimento / Aquecimento [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	a) Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nº máx. de unid. interiores	Nível Ruído Mínimo [(dB)A±3]	P.V.P. S/IVA
					Líquido	Gás			
10	ARUN40GS2A	4	11.2 / 12,5	950x834x330	9.52(3/8)	15.88(5/8)	6	50	5880€
	ARUN50GS2A	5	14.0 / 16,0	950x1380x330	9.52(3/8)	15.88(5/8)	8	51	6240€
	ARUN60GS2A	6	15.5 / 18,0	950x1380x330	9.52(3/8)	19.05(3/4)	9	52	7320€
	ARUN40LS2A	4	11.2 / 12,5	950x1380x330	9.52(3/8)	15.88(5/8)	6	50	6000€
30	ARUN50LS2A	5	14.0 / 16,0	950x1380x330	9.52(3/8)	15.88(5/8)	8	51	6360€
	ARUN60LS2A	6	15.5 / 18,0	950x1380x330	9.52(3/8)	19.05(3/4)	9	52	7500€

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

MULTI V WATER II

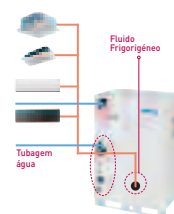
MULTI VTM
WATER II

Controlo optimizado em cargas variáveis



MULTI V WATER II representa a nova unidade de volume de fluido frigorígeno variável de condensação a água, idealmente para aplicações integradas em anéis de condensação de espaços comerciais utilizando dissipadores térmicos como torres de arrefecimento fechadas, dry-coolers ou soluções de geotermia.

A minimização das variáveis exteriores como o vento ou elevadas amplitudes térmicas garantem um funcionamento constante da instalação, resultando num elevado coeficiente de performance.



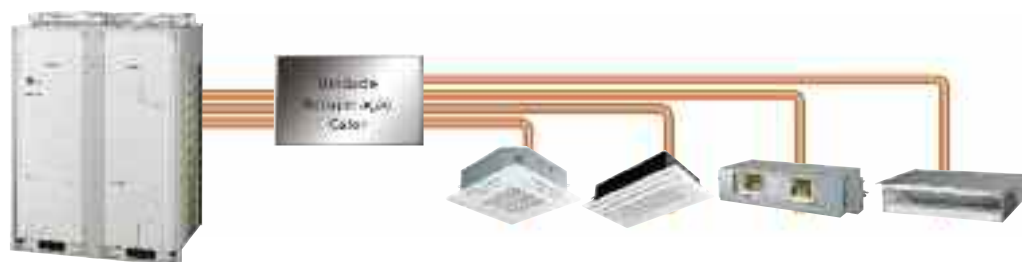
TIPO	Modelo	Capacidade [kW] Arrefecimento / Aquecimento	Dimensões [mm] LxAxP	Permutador de Placas (R410A/Água)		Número Unid. Interiores	P.V.P. S/IVA	
				Perda de Carga	Caudal Volúmico [m³/h]		ARWNxxxLA2	ARWBxxxLA2
30	ARW*100LA2	28 / 31,5	772x1120x547	26,5	5,76	16	9480€	10020€
	ARW*200LA2	56 / 63	772x1120x547	43	11,52	32	17520€	18600€
	ARW*300LA2	84 / 94,5	(772x1120x547)x2	43+26,5	17,28	49	27000€	28800€
	ARW*400LA2	112 / 126	(772x1120x547)x2	43+43	23,04	64	35400€	36900€
	ARW*500LA2	140 / 157,5	(772x1120x547)x3	43+43+26,5	28,8	64	44100€	46500€
	ARW*600LA2	168 / 189	(772x1120x547)x3	43+43+26,5	34,56	64	52200€	55800€

TIPO	Caixas de Recuperação de Calor (ARWBxxxLA2)								
	Modelo		Alimentação [Ø / V / Hz]	Unidades Interiores	Dimensão			Massa (kg)	P.V.P. S/IVA
					Altura (mm)	Largura (mm)	Profundidade (mm)		
10	PRHR021		1 / 220 -240/50	2	218	801	617	19	990€ a)
	PRHR031		1 / 220 -240/50	3	218	801	617	20	1250€ a)
	PRHR041		1 / 220 -240/50	4	218	801	617	21	1500€ a)

MULTI V III - HEAT RECOVERY



MULTI V III
Heat Recovery

















TIPO	Modelo	HP	Capacidade de Arrefecimento / Aquecimento [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	a) Ligações da Tubagem [mm pol.]			Nº máx. de unid. int.	Nível Ruído Mín [(dB)A±3]	P.V.P. S/IVA
					Líquido	Gás Baixa Pressão	Gás Alta Pressão			
30	ARUB80LT3	8	22.4 / 25.2	920x1680x760	9.52(3/8)	19.05(3/4)	15.88(5/8)	13	57	9700€
	ARUB100LT3	10	28.0 / 31.5	920x1680x760	9.52(3/8)	22.2(7/8)	19.05(3/4)	16	58	10900€
	ARUB120LT3	12	33.6 / 37.8	920x1680x760	12.7(1/2)	28.58(1 1/8)	19.05(3/4)	20	58	13000€
	ARUB140LT3	14	39.2 / 44.1	1240x1680x760	12.7(1/2)	28.58(1 1/8)	22.2(7/8)	23	58	14500€
	ARUB160LT3	16	44.8 / 50.4	1240x1680x760	12.7(1/2)	28.58(1 1/8)	22.2(7/8)	26	61	16700€
	ARUB180LT3	18	50.4 / 56.7	1240x1680x760	15.88(5/8)	28.58(1 1/8)	22.2(7/8)	29	62	19700€
	ARUB200LT3	20	56.0 / 63	1240x1680x760	15.88(5/8)	28.58(1 1/8)	22.2(7/8)	32	62	21300€
	ARUB220LT3	22	61.6 / 69.3	[920x1680x760] x 2	15.88(5/8)	34.9(1 3/8)	28.58(1 1/8)	35	61	23900€
	ARUB240LT3	24	67.2 / 75.6	[920x1680x760] x 2	15.88(5/8)	34.9(1 3/8)	28.58(1 1/8)	39	61	26000€
	ARUB260LT3	26	72.8 / 81.9	[920x1680x760] + [1240x1680x760]	19.05(3/4)	34.9(1 3/8)	28.58(1 1/8)	42	61	27500€
	ARUB280LT3	28	78.4 / 88.2	[920x1680x760] + [1240x1680x760]	19.05(3/4)	34.9(1 3/8)	28.58(1 1/8)	45	61	29000€
	ARUB300LT3	30	84.0 / 94.5	[1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	34.9(1 3/8)	28.58(1 1/8)	49	63	31200€
	ARUB320LT3	32	89.6 / 100.8	[1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	34.9(1 3/8)	28.58(1 1/8)	52	64	34200€
	ARUB340LT3	34	95.2 / 107.1	[1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	34.9(1 3/8)	28.58(1 1/8)	55	64	35800€
	ARUB360LT3	36	100.8 / 113.4	[1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	28.58(1 1/8)	58	65	39400€
	ARUB380LT3	38	106.4 / 119.7	[1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	34.9(1 3/8)	61	65	41000€
	ARUB400LT3	40	112.0 / 126	[1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	34.9(1 3/8)	64	65	42600€
	ARUB420LT3	42	117.6 / 132.3	[920x1680x760] + [1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	34.9(1 3/8)	64	63	43500€
	ARUB440LT3	44	123.2 / 138.6	[920x1680x760] + [1240x1680x760] x 2	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	34.9(1 3/8)	64	64	45700€
	ARUB460LT3	46	128.8 / 144.9	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	34.9(1 3/8)	64	65	48700€
	ARUB480LT3	48	134.4 / 151.2	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	34.9(1 3/8)	64	65	50300€
	ARUB500LT3	50	140.0 / 157.5	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	34.9(1 3/8)	64	65	52500€
	ARUB520LT3	52	145.6 / 163.8	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	34.9(1 3/8)	64	66	55500€
	ARUB540LT3	54	151.2 / 170.1	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	34.9(1 3/8)	64	66	57100€
	ARUB560LT3	56	156.8 / 176.4	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	34.9(1 3/8)	64	67	59300€
	ARUB580LT3	58	162.4 / 182.7	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	34.9(1 3/8)	64	67	62300€
	ARUB600LT3	60	168.0 / 189.0	[1240x1680x760] x 3	19.05(3/4)	41.3(1 5/8)	34.9(1 3/8)	64	67	63900€
	ARUB620LT3	62	173.6 / 195.3	[1240x1680x760] x 4	22.2 (7/8)	44.5(1 3/4)	41.3(1 5/8)	64	67	64600€
	ARUB640LT3	64	179.2 / 201.6	[1240x1680x760] x 4	22.2 (7/8)	44.5(1 3/4)	41.3(1 5/8)	64	67	66800€
	ARUB660LT3	66	184.8 / 207.9	[1240x1680x760] x 4	22.2 (7/8)	53.98(2 1/8)	44.5(1 3/4)	64	67	69800€
	ARUB680LT3	68	190.4 / 214.2	[1240x1680x760] x 4	22.2 (7/8)	53.98(2 1/8)	44.5(1 3/4)	64	68	72800€
	ARUB700LT3	70	196.0 / 220.5	[1240x1680x760] x 4	22.2 (7/8)	53.98(2 1/8)	44.5(1 3/4)	64	68	74400€
	ARUB720LT3	72	201.6 / 226.8	[1240x1680x760] x 4	22.2 (7/8)	53.98(2 1/8)	44.5(1 3/4)	64	68	76000€
	ARUB740LT3	74	207.2 / 233.1	[1240x1680x760] x 4	22.2 (7/8)	53.98(2 1/8)	44.5(1 3/4)	64	68	79000€
	ARUB760LT3	76	212.8 / 239.4	[1240x1680x760] x 4	22.2 (7/8)	53.98(2 1/8)	44.5(1 3/4)	64	68	80600€
	ARUB780LT3	78	218.4 / 245.7	[1240x1680x760] x 4	22.2 (7/8)	53.98(2 1/8)	44.5(1 3/4)	64	68	83600€
	ARUB800LT3	80	224.0 / 252.0	[1240x1680x760] x 4	22.2 (7/8)	53.98(2 1/8)	44.5(1 3/4)	64	68	85200€

a) Verificar no manual do produto as alterações à tubagem que podem resultar do comprimento das mesmas.
As imagens podem não corresponder à combinação de algumas unidades.

TIPO	Caixas de Recuperação de Calor							
	Modelo	Alimentação [Ø / V / Hz]	Unidades Interiores	Dimensão			Massa (kg)	P.V.P.S/IVA
				Altura (mm)	Largura (mm)	Profundidade (mm)		
10	PRHR021	1 / 220 -240/50	2	218	801	617	19	990€
	PRHR031	1 / 220 -240/50	3	218	801	617	20	1250€
	PRHR041	1 / 220 -240/50	4	218	801	617	21	1500€

UNIDADES INTERIORES COMPATÍVEIS

TIPO	Modelo	Design	Capacidade de Arrefecimento / Aquecimento [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)]		Nível Ruído Mínimo [(dB)A±3]	P.V.P. S/IVA
					Líquido	Gás		
10	ARNU07GSBL2	Deluxe 	2.2 / 2.5	885x210x285	6.35(1/4)	12.7(1/2)	31/28/25	700€
	ARNU09GSBL2		2.8 / 3.2	885x210x285	6.35(1/4)	12.7(1/2)	34/31/24	710€
	ARNU12GSBL2		3.6 / 4.0	885x210x285	6.35(1/4)	12.7(1/2)	37/33/27	750€
	ARNU15GSBL2		4.5 / 5.0	885x210x285	6.35(1/4)	12.7(1/2)	39/33/27	825€
	ARNU18GSCL2		5.6 / 6.3	1030x250x325	6.35(1/4)	12.7(1/2)	44/40/36	890€
	ARNU24GSCL2		7.1 / 8.0	1030x250x325	9.52(3/8)	15.88(5/8)	45/40/36	1000€
	ARNU07GSE2	Artcool Mirror ⁽²⁾ 	2.2 / 2.5	915x282x169	6.35(1/4)	12.7(1/2)	37/33/23	900€
	ARNU09GSE2		2.8 / 3.2	915x282x169	6.35(1/4)	12.7(1/2)	39/35/25	910€
	ARNU12GSE2		3.6 / 4.0	915x282x169	6.35(1/4)	12.7(1/2)	41/36/27	975€
	ARNU15GSE2		4.5 / 5.0	915x282x169	6.35(1/4)	12.7(1/2)	42/36/27	1050€
	ARNU18GS8R2		5.6 / 6.3	1170x299x200	6.35(1/4)	12.7(1/2)	37/34/31	1275€
	ARNU09GSF12	Artcool ⁽¹⁾ 	2.8 / 3.2	600x600x146	6.35(1/4)	12.7(1/2)	38/32/27	880€
	ARNU12GSF12		3.6 / 4.0	600x600x146	6.35(1/4)	12.7(1/2)	44/38/32	1020€
	ARNU07GTUC2	Cassete (1 Via) 	2.2 / 2.5	860x132x450 ⁽¹⁾	6.35(1/4)	12.7(1/2)	32/29/25	970€
	ARNU09GTUC2		2.8 / 3.2	860x132x450 ⁽¹⁾	6.35(1/4)	12.7(1/2)	35/34/32	1050€
	ARNU12GTUC2		3.6 / 4.0	860x132x450 ⁽¹⁾	6.35(1/4)	12.7(1/2)	38/35/32	1115€
	ARNU18GTTTC2		5.6 / 6.3	1180x132x450 ⁽²⁾	6.35(1/4)	12.7(1/2)	40/37/35	1200€
	ARNU24GTTTC2		7.1 / 7.1	1180x132x450 ⁽²⁾	9.52(3/8)	15.88(5/8)	43/40/36	1250€
	ARNU18GTLTC2	Cassete (2 Vias) 	5.6 / 6.3	830x225x550 ⁽³⁾	6.35(1/4)	12.7(1/2)	40/35/30	1250€
	ARNU24GTLTC2		7.1 / 8.0	830x225x550 ⁽³⁾	9.52(3/8)	15.88(5/8)	42/37/32	1350€
	ARNU07GTRC2	Cassete (4 Vias) 	2.2 / 2.5	570x214x570 ⁽⁴⁾	6.35(1/4)	12.7(1/2)	36/35/33	1075€
	ARNU09GTRC2		2.8 / 3.2	570x214x570 ⁽⁴⁾	6.35(1/4)	12.7(1/2)	36/35/34	1150€
	ARNU12GTRC2		3.6 / 4.0	570x214x570 ⁽⁴⁾	6.35(1/4)	12.7(1/2)	36/35/34	1200€
	ARNU15GTQC2		4.5 / 5.0	570x256x570 ⁽⁴⁾	6.35(1/4)	12.7(1/2)	37/36/35	1260€
	ARNU18GTQC2		5.6 / 6.3	570x256x570 ⁽⁴⁾	6.35(1/4)	12.7(1/2)	38/37/36	1320€
	ARNU24GTPC2	Cassete (4 Vias) 	7.1 / 8.0	840x204x840 ⁽⁵⁾	9.52(3/8)	15.88(5/8)	38/35/31	1400€
	ARNU28GTPC2		8.2 / 9.2	840x204x840 ⁽⁵⁾	9.52(3/8)	15.88(5/8)	39/38/32	1500€
	ARNU36GTNC2		10.6 / 11.9	840x246x840 ⁽⁵⁾	9.52(3/8)	15.88(5/8)	43/40/39	1880€
	ARNU42GTMC2		12.3 / 13.8	840x288x840 ⁽⁵⁾	9.52(3/8)	15.88(5/8)	47/44/42	2135€
	ARNU48GTMC2		14.1 / 15.9	840x288x840 ⁽⁵⁾	9.52(3/8)	15.88(5/8)	48/47/45	2350€
	ARNU09VGEA2 ^(1*)	Chão/Tecto ^(1*) Tecto à vista ^(2*) 	2.8 / 3.2	900x490x200	6.35(1/4)	12.7(1/2)	36/32/28	975€
	ARNU12VGEA2 ^(1*)		3.6 / 4.0	900x490x200	6.35(1/4)	12.7(1/2)	38/36/30	1050€
	URNU18GVJA2 ^(2*)		5.6 / 6.3	950x650x220	6.35(1/4)	12.7(1/2)	42/40/37	1175€
	URNU24GVJA2 ^(2*)		7.1 / 8.0	950x650x220	9.52(3/8)	15.88(5/8)	43/41/39	1250€
	URNU36GVKA2 ^(2*)		10.6/11.9	1350x220x650	9.52(3/8)	15.8(5/8)	48/46/44	1400€
	URNU48GVLA2 ^(2*)		14.1/15.9	1750x220x650	9.52(3/8)	15.8(5/8)	49/48/47	1550€
	ARNU07GBHA2	Conduta - Alta pressão estática 	2.2 / 2.5	882x260x450	6.35(1/4)	12.7(1/2)	34/33/32	1000€
	ARNU09GBHA2		2.8 / 3.2	882x260x450	6.35(1/4)	12.7(1/2)	35/34/33	1050€
	ARNU12GBHA2		3.6 / 4.0	882x260x450	6.35(1/4)	12.7(1/2)	37/35/34	1100€
	ARNU15GBHA2		4.5 / 5.0	882x260x450	6.35(1/4)	12.7(1/2)	39/37/34	1150€
	ARNU18GBHA2		5.6 / 6.3	882x260x450	6.35(1/4)	12.7(1/2)	40/38/37	1200€
	ARNU24GBHA2		7.1 / 8.0	882x260x450	9.52(3/8)	15.88(5/8)	42/41/40	1300€
	ARNU28GBGA2		8.2 / 9.2	1182x298x450	9.52(3/8)	15.88(5/8)	42/41/40	1475€
	ARNU36GBGA2		10.6 / 11.9	1182x298x450	9.52(3/8)	15.88(5/8)	44/43/42	1600€
	ARNU42GBGA2		12.3 / 13.8	1182x298x450	9.52(3/8)	15.88(5/8)	45/44/44	1730€
	ARNU48GBRA2		14.1 / 15.9	1230x380x590	9.52(3/8)	15.88(5/8)	44/42/41	1920€
	ARNU54GBRA2		15.8 / 18.0	1230x590x380	9.52(3/8)	15.55(5/8)	47/46/45	2100€
	URNU76GB8A2		22.4 / 25.2	1562x688x460	9.52(3/8)	19.05(3/4)	50/48/48	3515€
	URNU96GB8A2		28.0 / 31.5	1562x688x460	9.52(3/8)	22.2(7/8)	52/50/50	3800€
	ARNU07GB1G2	Conduta - Baixa pressão estática 	2.2 / 2.5	820x190x575	6.35(1/4)	12.7(1/2)	29/26/24	815€
	ARNU09GB1G2		2.8 / 3.2	820x190x575	6.35(1/4)	12.7(1/2)	31/29/26	850€
	ARNU12GB1G2		3.6 / 4.0	820x190x575	6.35(1/4)	12.7(1/2)	33/30/29	900€
	ARNU15GB1G2		4.5 / 5.0	820x190x575	6.35(1/4)	12.7(1/2)	34/33/31	970€
	ARNU18GB2G2		5.6 / 6.3	1100x190x575	6.35(1/4)	12.7(1/2)	40/37/34	1045€
	ARNU24GB2G2		7.1 / 8.0	1100x190x575	9.52(3/8)	15.88(5/8)	43/40/37	1115€
	ARNU07GB3G2	Conduta Built-In (Grelha de retorno e aba não incluídos) (ver acessórios) 	2.2 / 2.5	820x190x575	6.35(1/4)	12.7(1/2)	33/32/29	1315€
	ARNU09GB3G2		2.8 / 3.2	820x190x575	6.35(1/4)	12.7(1/2)	34/33/32	1350€
	ARNU12GB3G2		3.6 / 4.0	820x190x575	6.35(1/4)	12.7(1/2)	35/34/33	1435€
	ARNU15GB3G2		4.5 / 5.0	820x190x575	6.35(1/4)	12.7(1/2)	41/40/37	1480€
	ARNI18GB4G2		5.6 / 6.3	1100x190x575	6.35(1/4)	12.7(1/2)	43/40/37	1550€
	ARNU24GB4G2		7.1 / 8.0	1100x190x575	9.52(3/8)	15.8(5/8)	46/43/37	1615€
	ARNU07GCEA2	Chão com envolvente 	2.2 / 2.5	1067x635x203	6.35(1/4)	12.7(1/2)	35/33/31	1160€
	ARNU09GCEA2		2.8 / 3.2	1067x635x203	6.35(1/4)	12.7(1/2)	36/34/32	1175€
	ARNU12GCEA2		3.6 / 4.0	1067x635x203	6.35(1/4)	12.7(1/2)	37/35/33	1250€
	ARNU15GCEA2		4.5 / 5.0	1067x635x203	6.35(1/4)	12.7(1/2)	38/37/35	1280€
	ARNU18GCF2		5.6 / 6.3	1345x635x203	6.35(1/4)	12.7(1/2)	40/37/34	1320€
	ARNU24GCEA2		7.1 / 8.0	1345x635x203	9.52(3/8)	15.88(5/8)	43/40/37	1440€
	ARNU07GCEU2	Chão com envolvente 	2.2 / 2.5	978x639x190	6.35(1/4)	12.7(1/2)	35/33/31	900€
	ARNU09GCEU2		2.8 / 3.2	978x639x190	6.35(1/4)	12.7(1/2)	36/34/32	975€
	ARNU12GCEU2		3.6 / 4.0	978x639x190	6.35(1/4)	12.7(1/2)	37/35/33	1040€
	ARNU15GCEU2		4.5 / 5.0	978x639x190	6.35(1/4)	12.7(1/2)	38/37/35	1090€
	ARNU18GCFU2		5.6 / 6.3	1256x639x190	6.35(1/4)	12.7(1/2)	40/37/34	1115€
	ARNU24GCFU2		7.1 / 8.0	1256x639x190	9.52(3/8)	15.88(5/8)	43/40/37	1160€
	ARNU07GQAA2	Consola 	2.2 / 2.5	650x210x700	6.35(1/4)	12.7(1/2)	37/34/28	775€
	ARNU09GQAA2		2.8 / 3.2	650x210x700	6.35(1/4)	12.7(1/2)	37/34/28	845€
	ARNU12GQAA2		3.6 / 4.0	650x210x700	6.35(1/4)	12.7(1/2)	39/34/28	950€
	ARNU15GQAA2		4.5 / 4.5	650x210x700	6.35(1/4)	12.7(1/2)	42/37/31	1045€



⁽¹⁾ Imagem disponível para unidade interior: cópia do famoso quadro "The Kiss" de Gustav Klimt. ⁽²⁾ Cores disponíveis para unidade interior: Espelhado (R)

Dimensões do painel frontal (LxAxP): ⁽¹⁾ PT-UUC 1100x500x34 / ⁽²⁾ PT-UTC 1420x500x34 ⁽³⁾ PT-HLC 1050x285x640 ⁽⁴⁾ PT-UQC 700x30x700 / ⁽⁵⁾ PT-UMC 950x25x950

DERIVAÇÕES E GAMA DE ACESSÓRIOS

Seleção das Derivações

Seleção das derivações de acordo com os diâmetros de tubagem.

DERIVAÇÕES	Multi V, Mini, Space	P.V.P. S/IVA	Multi V	P.V.P. S/IVA	COLECTORES	Modelos	P.V.P. S/IVA
 Derivações em Y	ARBLN01621	105€	ARBLB01621	130€		4 ramificações ARBL054	225€
	ARBLN03321	130€	ARBLB03321	185€		7 ramificações ARBL057	315€
	ARBLN07121	220€	ARBLB07121	220€		4 ramificações ARBL0104	275€
	ARBLN14521	285€	ARBLB14521	285€		7 ramificações ARBL107	340€
	ARBLN23220	725€	ARBLB23220	850€		10 ramificações ARBL1010	355€
DERIVAÇÕES	Multi V	P.V.P. S/IVA	Multi V	P.V.P. S/IVA			
Ligações para Unidades Exteriores	ARCNN21	245€	ARCNB21	320€			
	ARCNN31	300€	ARCNB31	365€			
	ARCNN41	450€	ARCNB41	600€			
						10 ramificações ARBL2010	520€






2 Unidades Exteriores: ARCNN21 / ARCNB21

3 Unidades Exteriores: ARCNN21, ARCNN31 / ARCNB21, ARCNB31

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

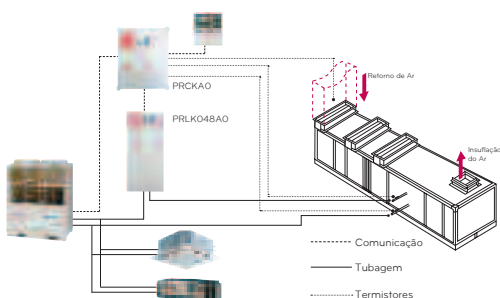
KIT CONTROLO PARA UTA

Interligação a permutadores de expansão directa em Unidades de Tratamento do Ar numa gama de capacidades de 7 a 31kW.

Tipo	Designação	Modelo	Design	Dimensões LxAxP (mm)	Características	PVP S/IVA
10	Kit controlo	PUCKA0	  	280x135x280	220~240V / 50HZ / 1Pha	550€
	Kit controlo	PRCKA0		280x135x280		735€
	Kit válvula expansão	PRLK048A0		404x83x217		340€
	Kit controlo	PRCKD20E		600x750x285		4500€
	Kit controlo	PRCKD40E		600x750x285		5000€
	Kit válvula expansão	PATX13A0E		238x169x491		700€
	Kit válvula expansão	PATX20A0E		238x169x491		800€
	Kit válvula expansão	PATX25A0E		238x169x491		850€
	Kit válvula expansão	PATX35A0E		238x169x491		1100€
	Kit válvula expansão	PATX50A0E		291x192x561		1400€

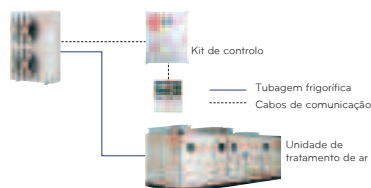
Kit Controlo UTA

- Sistemas Multi V



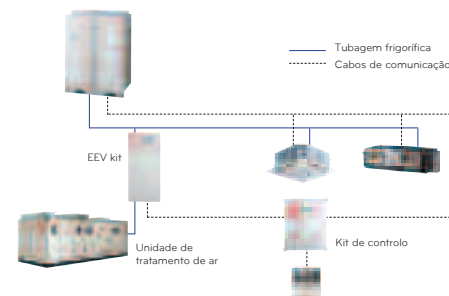
Kit Controlo UTA

- Sistemas Comerciais
(ver unidades compatíveis no catálogo)



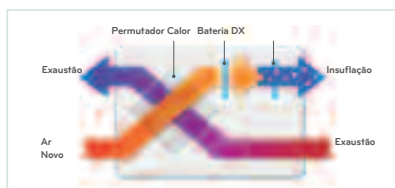
Kit Controlo UTA

- Sistemas Multi V



ECO V DX - RECUPERAÇÃO DE ENERGIA COM BATERIA DX

ecoV™



A unidade de recuperação de energia com bateria de expansão directa pode ser utilizada como uma solução global de ar condicionado.






Garantia de um caudal de ar novo nas condições de conforto interior através do recurso de um permutador higroscópico e uma bateria de expansão directa interligada ao sistema Multi V

Na estação de arrefecimento, a unidade controla a potência térmica de arrefecimento e desumidificação de ar novo e na estação de aquecimento é promovido um pré-aquecimento do ar por aquecimento e humedificação do ar.

TIPO	Modelo	Design	Potência Térmica [kW]		Caudal Volúmico (SA/A/B) [m³/h]	Pressão Estática Disponível [Pa]	Humidificação		Dimensões (LxAxP) (mm)	Nível Ruído Mínimo dB[A]	PVP S/IVA
			Arref.	Aquec.			Caudal Mássico [kg/h]	Pressão Func. [MPa]			
10	LZ-H050GXH0.ENWALEU		4.71	5.58	500/500/440	160/120/100	2.7	0.002 - 0.049	1667x365x1140	38/36/33	3350€
	LZ-H050GXN0.ENWALEU		4.71	5.58	500/500/440	180/150/110	-	-	1667x365x1140	39/37/35	2885€
	LZ-H080GXH0.ENWALEU		7.46	8.79	800/800/640	140/90/70	5	0.002 - 0.049	1667x365x1140	38/36/33	3950€
	LZ-H080GXN0.ENWALEU		7.46	8.79	800/800/640	170/120/80	-	-	1667x365x1140	41/38/36	3350€
	LZ-H100GXH0.ENWALEU		9.12	12.6	1000/1000/820	110/70/60	5.4	-	1667x365x1140	40/38/35	4150€
	LZ-H100GXN0.ENWALEU		9.12	12.6	1000/1000/820	150/100/70	-	-	1667x365x1140	41/39/36	3550€

CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA

ecoV™

TIPO	Modelo	Design	Caudal Volumico (SA/A/B) [m³/h]	Pressão Estática Disponível (SA/A/B) [(Pa)]	Eficiência do permutador (%) (SA/A/B)			Dimensões (LxPx) (mm)	Nível Ruído Mínimo dB[A]	PVP S/IVA
					Temperatura Seca	Entalpia				
						Arrefecimento	Aquecimento			
10	LZ-H025GBA2.ENWALEU		150/150/100	130/100/50	75/75/79	55/55/59	62/62/69	600x185x570	32/30/22	1135€
	LZ-H035GBA2.ENWALEU		350/350/210	170/150/100	83/83/87	78/78/83	80/80/85	750x250x680	33/28/23	1290€
	LZ-H050GBA2.ENWALEU		500/500/320	150/100/50	75/75/79	70/70/75	75/75/79	988x273x1014	34/32/25	1650€
	LZ-H080GBA2.ENWALEU		800/800/660	200/110/60	79/79/82	65/65/70	70/70/75	1062x365x1140	36/34/30	2400€
	LZ-H100GBA2.ENWALEU		1000/1000/800	160/90/50	75/75/78	61/61/66	66/66/71	1062x365x1140	37/35/31	2650€
	LZ-H150GBA2.ENWALEU		1500/1500/1200	200/110/60	79/79/82	65/65/70	70/70/75	1313x737x1140	39/37/33	4600€
	LZ-H200GBA2.ENWALEU		2000/2000/1600	160/90/50	75/75/78	61/61/66	66/66/71	1313x737x1140	39/37/33	4900€

ECO V - UNIDADE CONDUTA 100% AR NOVO

ecoV™

TIPO	Modelo	Design	Potência Térmica (W)		Caudal Volúmico (Alta) [m³/h]	Pressão Estática Disponível mm.c.a.	Dimensões (LxAxP) (mm)	Nível Ruído Mínimo dB[A]	PVP S/IVA
			Arrefecimento	Aquecimento					
0	ARNU48GBRZ2		14.1	13.5	11228	18	1230x380x590	44	1800€
	URNU76GB8Z2		22.4	21.4	1422	22	1562x460x688	49	3000€
	URNU96GB8Z2		28	26.7	2142	22	1562x460x688	50	3250€

Como unidade interior dos sistemas Multi V III

GAMA Therma V

Desempenho Energético

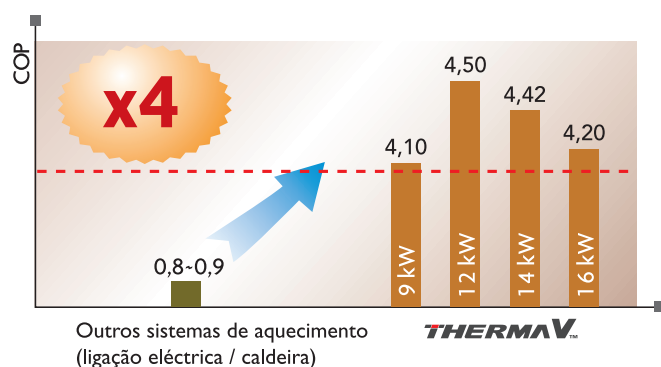


Coeficientes de Desempenho (COP) Avançados para uma Maior Poupança de Energia

Graças à utilização de calor livre existente no ar exterior, mesmo quando a temperatura exterior é baixa, a bomba de calor Therma V torna possível o aquecimento eficiente do interior de uma vivenda ou de um apartamento.

A electricidade utilizada para colocar em funcionamento as bombas de calor não é utilizada para produzir calor mas sim para o transportar. Combinando o princípio da bomba de calor com a tecnologia Inverter da LG, os índices de COP do Therma V situam-se entre 4,10 e 4,50.

Por outras palavras, o consumo de 1 kW de energia da rede eléctrica permite mais de 4 kW de retorno.



Respeito Pelo Ambiente



Reduzir a Emissão de CO2: Uma Atitude Amiga do Ambiente

Instalar a solução Therma V da LG, é adoptar 2 energias renováveis que são o ar e o sol.

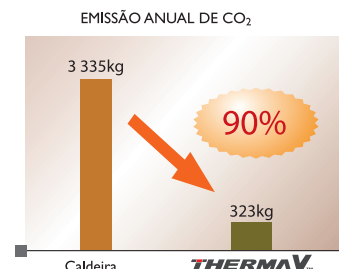
O sistema responsável e amigo do ambiente irá reduzir as emissões de CO2 dos sistemas de aquecimento baseados em energias fósseis tais como o gás e o gasóleo.



Painéis solares térmicos para AQS



Therma V



THERMA V



THERMA V

	Unidade Exterior	Cap. Nominal aquecimento	Design	Dimensões H x L x P (mm)	Hydrokit		
					Monofásica HN0914.NK1	Monofásica HN1616.NK1	Trifásica HN1636.NK1
Split	Monofásica	HU091.U41		808x870x320	2200	3500	
		HU121.U31		1380x950x330	3100	4000	
		HU141.U31		1380x950x330	3200	4000	
		HU161.U31		1380x950x330	3500	4000	
	Trifásica	HU123.U31		1380x950x330	3000		6800
		HU143.U31		1380x950x330	3650		7450
		HU163.U31		1380x950x330	4000		7800

Acessório	Descrição	PVP S/IVA
PHLTA	PHLTA	350€

CONTROLADORES CENTRAIS

Modelo	Design	Descrição	P.V.P. S/ IVA
PQCSB101S0		Controlador Central Simples ON/OFF (Máximo 16 unidades interiores)	645€
PQCSC101S0		Controlador Central de Funções (A aplicar com o controlador central simples ON/OFF)	365€
PQCSD130A0		Programador Semanal (A aplicar com o controlador central simples ON/OFF)	365€
PQCSZ250S0		Controlador Central Simples (Máx. 32 unidades interiores)	900€
PQCSW320A1E		Controlador Central AC Smart (Máx. 64 unidades interiores) Opcionais PQCSE341A0 (Programação web) PQCSE342A0 (Programação web+PDI)	2450€ 350€ 1100€
PQCPA11A0E PQCPB11A0E PQCSS520A0E		Controlo central ACP (sem IO) Controlo central ACP (com IO) AC Manager	3800€ 5000€ 6700€
PQNFB16A1		BNU-LW (Para utilizar com Lon Works)	3650€
PQNFB17B0		BNU-BAC (Para utilizar com Bacnet)	3650€
PMNFP14A0 ¹⁾ PHNFP14A0 ²⁾ PSNFP14A0 ³⁾		Placa Interface PI485 (Converte o protocolo LG para o protocolo RS485 e Vice Versa) Obrigatório para todos os Controladores Centrais - 1 placa para cada un. Exterior	150€ 150€ 150€
PQNFP00T0		DO Kit para ACP e AC SMART (Permite ligação a equipamentos externos)	610€
PQCSE44U0		Kit expansão (Para 128 unidades interiores)	1000€

¹⁾ Máx. 16 unidades interiores, aplicável aos modelos Multi V, Multi, Single A

²⁾ Máx 1 unidade eco V

³⁾ Máx 1 unidade; (aplicável RAC)

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

CONTROLADORES INDIVIDUAIS

Modelo	Design	Descrição	P.V.P. S/ IVA
PQWRHDF0		Comando por Infravermelhos Deluxe	95€
PQRCVSL0 ^(*)		Comando Remoto Cabo	120€
PVRCUSZ0		Comando Remoto Cabo (Single A)	100€
PQRCVCL0 ^(*) PQRCHCA0 ^(*)		Comando de Funções Simples Comando de Funções sem controlo de Modo de Funcionamento	135€ 135€
PQRCUDS0		Comando por Cabo Deluxe (Touch Screen)	325€

^(*) Q - preto ; QW - Branco

ACESSÓRIOS

Modelo	Design	Descrição	P.V.P. S/ IVA
PQNUD1S00		PDI (Power Distribution Indicator) (Máximo 48 unidades interiores) Multi e Multi V	1300€
PQDSB PQDSB1 PQDSBC		Módulo contacto seco (1 ponto de controlo) (2 ponto de controlo)	115€ 165€
PQDSBNGCM1		Módulo contacto seco	195€
PQDSBCGCD0		Módulo contacto seco	195€
PQDSBCDVM0		Módulo contacto seco	275€
PRDSBM		Inversor Manual de Ciclo	105€
PQRSTA0		Sensor de Temperatura	40€
ABZCA		Controlador de Zonas (Apenas para unidades de condutas)	400€
PQAGX2S0 PQAGX3S0		Guia de Ar para Unidade Exterior (Multi V III)	325€ 375€
PTEGMO		Grelha com elevação automática	475€
PTVK410 PTVK420 PTVK430	  	Kit de Ar (Multi VII - cassetes 24~60)	700€ 70€ 30€
PT-UQC PT-UMC		Grelhas para cassete 4 vias	150€ 175€
PT-HCC PT-UUC PT-UTC		Grelhas para cassete 1 via Sistema Multi Sistema Multi V (7~12k) Sistema Multi V III (18~24k)	125€ 150€ 180€
PT-HLC		Grelha para cassete 2 vias Sistema Multi V	125€
PBSGB30 PBSGB40 PBSC30 PBSC40		Grelha Retorno Aba para Grelha	190€ 235€ 155€ 175€

LG Electronics Portugal S.A.		Telemóvel	E-MAIL	TELEFONE	FAX
Encomendas			encomendas.ac@lge.com	211 201 049	211 202 241
Encomendas			encomendas.ac@lge.com	211 202 243	211 202 241
Orçamentos			orcamentos.ac@lge.com	211 202 220	211 202 241
Orçamentos			orcamentos.ac@lge.com	211 202 206	211 202 241
Orçamentos			orcamentos.ac@lge.com	211 201 067	211 202 241
Centro de Informação ao Cliente		808 785 454			
Linha de Apoio Técnico		808 502 503			

Encomendas on-line - Site: www.lgarcondicionado.com E-mail: encomendas.ac@lge.com



Inscrições on-line - www.lgarcondicionado.com

Questões e Dúvidas - academia.ac@lge.com

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

Nota 1: As especificações descritas neste catálogo podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio, devido a erros tipográficos ou alterações técnicas que tenham sido introduzidas no produto com o objectivo de o melhorar.

Nota 2: Deverá confirmar a existência de stock.

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

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

Nota 5: Aos valores indicados na Tabela deverá ser acrescentada o valor da Tabela REE. Valor a facturar separadamente pro cada aparelho (Exterior ou Interior) consoante o peso do mesmo.



Garantia de 7 anos para o compressor (excepto para a gama Tácticos).

Garantia de 2 anos para o equipamento.

Consulte o nosso  em www.lgarcondicionado.com

 **LG Electronics Portugal S.A.**

Quinta da Fonte, Edifício D Amélia

Rua Vitor Câmara, 2 - Piso 2

2770-229 Paço d'Arcos

Tel. Geral: 211 202 200 Fax: 211 202 241

www.lg.com / www.lgarcondicionado.com

CENTRO DE INFORMAÇÃO AO CONSUMIDOR

808 785 454

Coordenadas GPS

38°42'45" N

9°18'00" W

