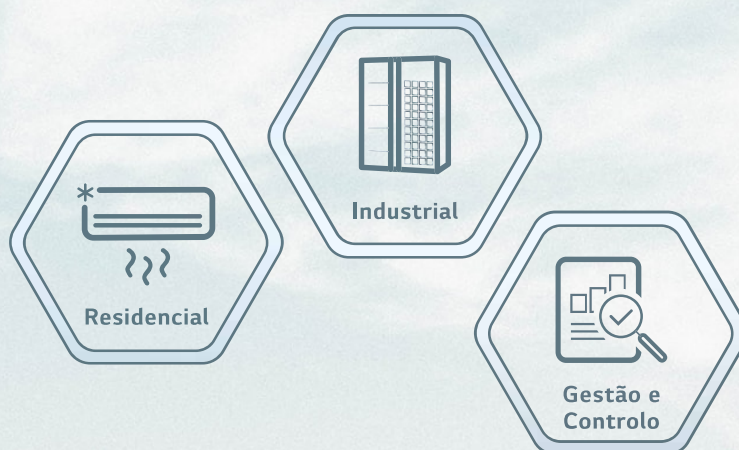


AR CONDICIONADO

TABELA DE PREÇOS 2020



MULTI V S								
Código / Modelo	HP	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)] (a)		Nº Máximo de Unidades Interiores	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás			
71130040 / ZRUND40GSS0.EWGBLEU	4	12,1 / 12,5	950x834x330	9,52(3/8)	15,88(5/8)	8	50	Sob consulta
71120040 / ARUND40GSR0.EWGBLEU (b)	4	12,1 / 12,5	950x834x330	9,52(3/8)	15,88(5/8)	8	52	
71120055 / ARUND50GSS0.EWGBLEU (*)	5	14,0 / 15,0	950x834x330	9,52(3/8)	15,88(5/8)	8 ^{1/2}	52	
71130050 / ZRUND50GSS0.EWGBLEU	5	14,0 / 16,0	950x834x330	9,52(3/8)	15,88(5/8)	10	51	
71120050 / ARUND50GSR0.EWGBLEU (b)	5	14,0 / 16,0	950x834x330	9,52(3/8)	15,88(5/8)	10	51	
71130060 / ZRUND60GSS0.EWGBLEU	6	15,5 / 18,0	950x834x330	9,52(3/8)	19,05(3/4)	13	52	
71120060 / ARUND60GSR0.EWGBLEU (b)	6	15,5 / 18,0	950x1380x330	9,52(3/8)	19,05(3/4)	13	52	Sob consulta
71122040 / ARUND40LSS0.EWGBLEU	4	12,1 / 12,5	950x1380x330	9,52(3/8)	15,88(5/8)	8	50	
71122045 / ARUND40LSR0.EWGBLEU (b)	4	12,1 / 12,5	950x1380x330	9,52(3/8)	15,88(5/8)	8	50	
71122050 / ARUND50LSS0.EWGBLEU	5	14,0 / 16,0	950x1380x330	9,52(3/8)	15,88(5/8)	10	51	
71122055 / ARUND50LSR0.EWGBLEU (b)	5	14,0 / 16,0	950x1380x330	9,52(3/8)	15,88(5/8)	10	51	
71122060 / ARUND60LSS0.EWGBLEU	6	15,5 / 18,0	950x1380x330	9,52(3/8)	19,05(3/4)	13	52	
71122065 / ARUND60LSR0.EWGBLEU (b)	6	15,5 / 18,0	950x1380x330	9,52(3/8)	19,05(3/4)	13	52	
71122080 / ARUND80LSS0.EWGBLEU	8	22,4 / 24,5	950x1380x330	9,52(3/8)	19,05(3/4)	13	57	
71122100 / ARUND100LSS0.EWGBLEU	10	28,0 / 30,6	1090x1625x380	9,52(3/8)	22,7(7/8)	16	58	
71122120 / ARUND120LSS0.EWGBLEU	12	33,6 / 36,7	1090x1625x380	12,7(1/2)	28,58(1 - 1/8)	20	60	

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

(b) Modelo anti-corrosão (R410 A)

(*) Combinação máxima recomendável (160%) (R410 A)

MULTI V S - HEAT RECOVERY								
Código / Modelo	HP	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações 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	Sob consulta

MULTI V M								
Código / Modelo	HP	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligações da Tubagem [mm (pol.)] (a)		Descrição	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás			
71131050 / ARUND50LMCO.EWGBLEU	5	14,0/14,0	580x700x500	9,52(3/8) P/IDU	15,8(5/8) P/IDU	Módulo Compressor	45	Sob consulta
71131055 / ARUND50GME0.ENCBLEU	5	14,0/14,0	1562x460x688	12,7(1/2) P/COMP.	19,05(3/4) P/COMP.	Módulo Permutador	45	

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 5 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

R410A



8-12 HP



14-26 HP



28-48 HP



50-72 HP



74-96 HP



74-96 HP



74-96 HP



74-96 HP

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	Sob consulta
71051100 / ARUM100L7ES.EWGBLEU	10	28.0/31.5	930x1690x760	9.52(3/8)	22.2(7/8)	25	10	58	
71051120 / ARUM120L7ES.EWGBLEU	12	33.6/37.8	930x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	30	12	59	
71051140 / ARUM140L7ES.EWGBLEU	14	39.2/44.1	1240x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	35	14	60	
71051160 / ARUM160L7ES.EWGBLEU	16	44.8/50.4	1240x1690x760	12.7(1/2)	28.58(1-1/8)	40	16	60.5	
71051180 / ARUM180L7ES.EWGBLEU	18	50.4/56.7	1240x1690x760	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	45	18	61	
71051200 / ARUM200L7ES.EWGBLEU	20	56.0/63.0	1240x1690x760	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	50	20	62	
71051220 / ARUM220L7ES.EWGBLEU	22	61.6/69.3	1240x1690x760	15.88(5/8)	28.58(1-1/8)	44	22	64.5	
71051240 / ARUM240L7ES.EWGBLEU	24	67.2/74.3	1240x1690x760	15.88(5/8)	34.9(1-3/8)	48	24	65	
71051260 / ARUM260L7ES.EWGBLEU	26	72.8/74.3	1240x1690x760	19.05(3/4)	34.9(1-3/8)	52	26	65	
71051280 / ARUM280L7ES.EWGBLEU	28	78.4/88.2	(1240x1690x760)+(930x1690x760)	19.05(3/4)	34.9(1-3/8)	56	16+12	62.8	Sob consulta
71051300 / ARUM300L7ES.EWGBLEU	30	84.0/94.5	(1240x1690x760)+(930x1690x760)	19.05(3/4)	34.9(1-3/8)	60	18+12	63.1	
71051320 / ARUM320L7ES.EWGBLEU	32	89.6/100.8	(1240x1690x760)+(930x1690x760)	19.05(3/4)	34.9(1-3/8)	64	20+12	63.8	
71051340 / ARUM340L7ES.EWGBLEU	34	95.2/107.1	(1240x1690x760)+(930x1690x760)	19.05(3/4)	34.9(1-3/8)	64	22+12	65.6	
71051360 / ARUM360L7ES.EWGBLEU	36	100.8/111.8	(1240x1690x760)+(930x1690x760)	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+12	66	
71051380 / ARUM380L7ES.EWGBLEU	38	106.4/118.1	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+14	66.2	
71051400 / ARUM400L7ES.EWGBLEU	40	112.0/124.0	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+16	66.3	
71051420 / ARUM420L7ES.EWGBLEU	42	117.6/131.0	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+18	66.5	
71051440 / ARUM440L7ES.EWGBLEU	44	123.2/137.9	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+20	66.8	
71051460 / ARUM460L7ES.EWGBLEU	46	128.8/143.5	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+22	67.8	
71051480 / ARUM480L7ES.EWGBLEU	48	134.4/148.5	(1240x1690x760)x2	19.05(3/4)	41.3(1-5/8)	64	24+24	68	Sob consulta
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
71051680 / ARUM680L7ES.EWGBLEU	68	190.4/211.5	(1240x1690x760)x3	22.2(7/8)	53.98(2-1/8)	64	24+24+20	69	Sob consulta
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	Sob consulta
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	
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	
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	
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	

DERIVAÇÕES



Derivações	Código / Multi V, Mini	Preço Total s/IVA	Código / Multi V HR	Preço Total s/IVA
 Derivações em Y	71950005 / ARBLN01621.ENCXLEU	Sob consulta	71950025 / ARBLB01621.ENCXLEU	Sob consulta
	71950010 / ARBLN03321.ENCXLEU	Sob consulta	71950030 / ARBLB03321.ENCXLEU	
	71950015 / ARBLN07121.ENCXLEU	Sob consulta	71950035 / ARBLB07121.ENCXLEU	
	71950020 / ARBLN14521.ENCXLEU	Sob consulta	71950040 / ARBLB14521.ENCXLEU	
	71950022 / ARBLN23220.ENCXLEU	Sob consulta	71950042 / ARBLB23220.ENCXLEU	
	71950024 / ARBLN32221.ENCXLEU	Sob consulta	71950044 / ARBLB32221.ENCXLEU	
Ligações para Unid. Exteriores	71950045 / ARCNN21.ENCXLEU	Sob consulta	71950050 / ARCNB21.ENCXLEU	Sob consulta
	71950050 / ARCNN31.ENCXLEU	Sob consulta	71950060 / ARCNB31.ENCXLEU	
	71950052 / ARCNN41.ENCXLEU	Sob consulta	71950062 / ARCNB41.ENCXLEU	

2 Unidades Exteriores: ARCNN21 / ARCNB21

3 Unidades Exteriores: ARCNN21, ARCNN31 / ARCNB21, ARCNB31

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

COLECTORES



Colectores	Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
	71950065 / ARBL054.ENCXLEU	4 ramificacoes	Sob consulta
	71950075 / ARBL057.ENCXLEU	7 ramificacoes	
	71950070 / ARBL104.ENCXLEU	4 ramificacoes	
	71950080 / ARBL107.ENCXLEU	7 ramificacoes	
	71950085 / ARBL1010.ENCXLEU	10 ramificacoes	
	71950090 / ARBL2010.ENCXLEU	10 ramificacoes	

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	801	617	19	Sob consulta
7125130 / PRHR033.ENCXLEU		3	218	801	617	20	
7125140 / PRHR043.ENCXLEU		4	218	801	617	21	
7125160 / PRHR063.ENCXLEU		6	218	801	617	28,3	
7125180 / PRHR083.ENCXLEU		8	218	801	617	31,8	





MULTI V WATER IV



Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Permutador de Placas (R410A/Água)		Nº de Unidades Interiores	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
			Perda de Carga [kPa]	Caudal Volumico [m³/h]			
71270010 / ARWN080LAS4EWGBLEU	61,6/69,3	755x500x997	10,7	4,62	13	51	Sob consulta
71270020 / ARWN100LAS4EWGBLEU	67,2/75,6	755x997x500	15,8	5,76	16	53	
71270040 / ARWN140LAS4EWGBLEU	67,2/75,6	755x997x500	28,6	8,1	23	57	
71270070 / ARWN200LAS4EWGBLEU	84,0/94,5	755x997x500	30,1	11,5	32	60	

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



MULTI V WATER IV - HEAT RECOVERY



Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Permutador de Placas (R410A/Água)		Nº de Unidades Interiores	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
			Perda de Carga [kPa]	Caudal Volumico [m³/h]			
71271010 / ARWB080LAS4EWGBLEU	22,4/25,2	755x500x997	10,7	4,62	13	51	Sob consulta
71271020 / ARWB100LAS4EWGBLEU	28,0/31,5	755x500x997	15,8	5,76	16	53	
71271040 / ARWB140LAS4EWGBLEU	39,2/44,1	755x500x997	28,6	8,1	23	57	
71271070 / ARWB200LAS4EWGBLEU	56,0/63,0	755x500x997	30,1	11,5	32	60	

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

CAIXAS DE RECUPERACAO 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	218	801	617	19	Sob consulta
7125130 / PRHR033.ENCXLEU		3				20	
7125140 / PRHR043.ENCXLEU		4				21	
7125160 / PRHR063.ENCXLEU		6				28,3	
7125180 / PRHR083.ENCXLEU		8				31,8	



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	Sob consulta

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	71300605 / ARNU05GSJC4.EMBBLEU	1,6/1,8	818x316x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/29/28	Sob consulta
	71300607 / ARNU07GSJC4.EMBBLEU	2,2/2,5	818x316x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/30/28	
	71300609 / ARNU09GSJC4.EMBBLEU	2,8/3,2	818x316x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	34/32/28	
	71300612 / ARNU12GSJC4.EMBBLEU	3,6/4,0	818x316x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/30	
	71300615 / ARNU15GSJC4.EMBBLEU	4,5/5,0	818x316x189	6,35(1/4)	12,7(1/2)	42/39/32	
	71300618 / ARNU18GSJC4.EMBBLEU	5,6/6,3	975x354x209	6,35(1/4)	12,7(1/2)	43/39/34	
	71300624 / ARNU24GSJC4.EMBBLEU	7,1/7,5	975x354x209	9,52(3/8)	15,88(5/8)	46/41/34	
	71300530 / ARNU30GSVA4.EMBBLEU	8,8/9,4	1190x346x265	9,52(3/8)	15,88(5/8)	49/44/42	
ARTCOOL	71300536 / ARNU36GSVA4.EMBBLEU	10,4/10,8	1190x346x265	9,52(3/8)	15,88(5/8)	52/47/43	Sob consulta
	71302007 / ARNU07GSJR4.ENCBLUE	2,2/2,5	837x308x192	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/30/28	
	71302009 / ARNU09GSJR4.ENCBLUE	2,8/3,2	837x308x192	6,35(1/4)	12,7(1/2)	34/32/28	
	71302012 / ARNU12GSJR4.ENCBLUE	3,6/4,0	837x308x192	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/30	
	71302015 / ARNU15GSJR4.ENCBLUE	4,5/5,0	837x308x192	6,35(1/4)	12,7(1/2)	42/39/32	
GALLERY	71302018 / ARNU18GSJR4.ENCBLUE	5,6/6,3	998x345x212	6,35(1/4)	12,7(1/2)	43/39/34	Sob consulta
	71301009 / ARNU09GSF14.ENCEALEU	2,8/3,2	600x600x146	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/32/27	
	71301012 / ARNU12GSF14.ENCEALEU	3,6/4,0	600x600x146	6,35(1/4)	12,7(1/2)	44/38/32	

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

MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CASSETTE

	Código / Modelo	Capacidade de Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	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 / ARNU07GTUC4.ENWBLEU	2,2/2,5	860x132x450 (1)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/29/25	Sob consulta	Sob consulta
	71304508 / PT-UUC1 ENCKLEU (1)		1100x34x500				Sob consulta	
	71304509 / ARNU09GTUC4.ENWBLEU	2,8/3,2	860x132x450 (1)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/34/32	Sob consulta	
	71304510 / PT-UUC1 ENCKLEU (1)		1100x34x500				Sob consulta	
	71304512 / ARNU12GTUC4.ENWBLEU	3,6/4,0	860x132x450 (1)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/35/32	Sob consulta	
	71304513 / PT-UUC1 ENCKLEU (1)		1100x34x500				Sob consulta	
	71304518 / ARNU18GTUC4.ENWBLEU	5,6/6,3	1180x132x450 (2)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/35	Sob consulta	
	71304519 / PT-UC ENCKLEU (2)		1420x34x500				Sob consulta	
CASSETE 2 VIAS	71304524 / ARNU24GTUC4.ENWBLEU	7,1/7,1	1180x132x450 (2)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/36	Sob consulta	Sob consulta
	71304525 / PT-UTC ENCKLEU (2)		1420x34x500				Sob consulta	
	71304709 / ARNU09GTSC4.ENWBLEU	2,8/3,2	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	33/31/29	Sob consulta	
	71304710 / PT-USC ENCKLEU (3)		1100x28x690				Sob consulta	
	71304712 / ARNU12GTSC4.ENWBLEU	3,6/4,0	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	34/32/29	Sob consulta	
	71304713 / PT-USC ENCKLEU (3)		1100x28x690				Sob consulta	
	71304718 / ARNU18GTSC4.ENWBLEU	5,6/6,3	830x225x600	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/33/31	Sob consulta	
	71304719 / PT-USC ENCKLEU (3)		1100x28x690				Sob consulta	
CASSETE 4 VIAS	71304724 / ARNU24GTSC4.ENWBLEU	7,1/8,0	830x225x600	9,52(3/8)	15,88(5/8)	40/37/33	Sob consulta	Sob consulta
	71304725 / PT-USC ENCKLEU (3)		1100x28x690				Sob consulta	
	71305005 / ARNU05GTRD4.ENWBLEU	1,6/1,8	570x214x570 (4)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/26	Sob consulta	
	71305006 / PT-UQC ENCKLEU (4)		700x30x700				Sob consulta	
	71305007 / ARNU07GTRD4.ENWBLEU	2,2/2,5	570x214x570 (4)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	29/27/26	Sob consulta	
	71305008 / PT-UQC ENCKLEU (4)		700x30x700				Sob consulta	
	71305009 / ARNU09GTRD4.ENWBLEU	2,8/3,2	570x214x570 (4)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/29/27	Sob consulta	
	71305010 / PT-UQC ENCKLEU (4)		700x30x700				Sob consulta	
	71305012 / ARNU12GTRD4.ENWBLEU	3,6/4,0	570x214x570 (4)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	32/30/27	Sob consulta	
	71305013 / PT-UQC ENCKLEU (4)		700x30x700				Sob consulta	
	71305015 / ARNU15GTQD4.ENWBLEU	4,5/5,0	570x256x570 (4)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	Sob consulta	
	71305016 / PT-UQC ENCKLEU (4)		700x30x700				Sob consulta	
	71305018 / ARNU18GTQD4.ENWBLEU	5,6/6,3	570x256x570 (4)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/35/34	Sob consulta	
	71305019 / PT-UQC ENCKLEU (4)		700x30x700				Sob consulta	
	71305021 / ARNU21GTQD4.ENWBLEU	6,0/6,8	570x256x570 (4)	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/38/35	Sob consulta	
	71305022 / PT-UQC ENCKLEU (4)		700x30x700				Sob consulta	
	71305024 / ARNU24GTPC4.ENWBLEU	7,1/8,0	840x204x840 (5)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/34/31	Sob consulta	
	71305025 / PT-UMC1 ENCKLEU (5)		950x25x950				Sob consulta	
	71305028 / ARNU28GTPC4.ENWBLEU	8,2/9,2	840x204x840 (5)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/35/33	Sob consulta	
	71305029 / PT-UMC1 ENCKLEU (5)		950x25x950				Sob consulta	
	71305030 / ARNU30GTPC4.ENWBLEU	9,0/10,0	840x204x840 (5)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	40/36/33	Sob consulta	
	71305031 / PT-UMC1 ENCKLEU (5)		950x25x950				Sob consulta	
	71305036 / ARNU36GTNC4.ENWBLEU	10,6/11,9	840x246x840 (5)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/37	Sob consulta	
	71305037 / PT-UMC1 ENCKLEU (5)		950x25x950				Sob consulta	
	71305042 / ARNU42GTMC4.ENWBLEU	12,3/13,8	840x288x840 (5)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	44/41/38	Sob consulta	
	71305043 / PT-UMC1 ENCKLEU (5)		950x25x950				Sob consulta	
	71305048 / ARNU48GTMC4.ENWBLEU	14,1/15,9	840x288x840 (5)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	46/43/41	Sob consulta	
	71305049 / PT-UMC1 ENCKLEU (5)		950x25x950				Sob consulta	
	71305054 / ARNU54GTMC4.ENWBLEU	15,8/18,0	840x288x840 (5)	9,52(3/8)	15,88(5/8)	50/48/44	Sob consulta	
	71305055 / PT-UMC1 ENCKLEU (5)		950x25x950				Sob consulta	

Painel não incluído: Dimensões do painel Frontal (LxAxP)[mm]: (1) PT-UCC1 1100x34x500/ (2) PT-UTC 1420x34x500/ (3) PT-USC 1100x28x690/ (4) PT-UQC 700x30x700/ (5) PT-UMC1 950x25x950

a) Sensor de movimento: PTVSMAO - 210€

Controladores por Cabo

Premium	Standard III	Standard II	Simple	Simple for Hotel	Controlador por Infra Vermelhos
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (Branco)	PREMTBB10 (Preto)	PREMTB001 (Branco)	PREMTBB01 (Preto)	PQRCVCLQ (Preto) PQRCVCLQW (Branco)
					PQRCHCAQ (Preto) PQRCHCAQW (Branco)
					PQWRHQFDB

MULTI V INTERIORES - UNIDADES TIPO CONDUTA

	Código / Modelo	Capacidade de Arref./Aquec. [kW/Btu]	Dimensões LxAxP [mm]	Ligacoões da Tubagem [mm (pol.)]		Nível de Ruído dB[A]	Preço Total s/IVA
				Líquido	Gás		
CONDUTAS MÉDIA/ALTA	71304007 / ARNU07GM1A4.ENCBLUE	2,2/2,5	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	26/24/23	Sob consulta
	71304009 / ARNU09GM1A4.ENCBLUE	2,8/3,2	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	27/25/23	
	71304012 / ARNU12GM1A4.ENCBLUE	3,6/4,0	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	27/25/23	
	71304015 / ARNU15GM1A4.ENCBLUE	4,5/5,0	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/27/23	
	71304018 / ARNU18GM1A4.ENCBLUE	5,6/6,3	900x270x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	31/28/25	
	71304024 / ARNU24GM1A4.ENCBLUE	7,1/8,0	900x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	32/29/26	
	71304028 / ARNU28GM2A4.ENCBLUE	8,2/9,2	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/34/33	
	71304036 / ARNU36GM2A4.ENCBLUE	10,6/11,9	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	37/36/34	
	71304042 / ARNU42GM2A4.ENCBLUE	12,3/13,8	1250x270x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	38/37/36	
	71304048 / ARNU48GM3A4.ENCBLUE	14,1/15,9	1250x360x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	39/37/35	
CONDUTAS BAIXA	71304054 / ARNU54GM3A4.ENCBLUE	15,8/18,0	1250x360x700	9,52(3/8)	19,05(3/4)	42/40/39	Sob consulta
	71304076 / ARNU76GB8A4.ENCBLUE	22,4/25,2	1562x460x688	9,52(3/8)	19,05(3/4)	45/41/40	
	71304096 / ARNU96GB8A4.ENCBLUE	28,0/31,5	1562x460x688	9,52(3/8)	22,2(7/8)	47/42/41	
	71303705 / ARNU05GL1G4.ENCBLUE	1,7/1,9	700x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	25/24/22	
	71303707 / ARNU07GL1G4.ENCBLUE	2,2/2,5	700x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	26/24/22	
	71303709 / ARNU09GL1G4.ENCBLUE	2,8/3,2	700x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	28/25/22	
	71303712 / ARNU12GL2G4.ENCBLUE	3,6/4,0	900x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	30/27/25	
	71303715 / ARNU15GL2G4.ENCBLUE	4,5/5,0	900x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	33/30/28	
	71303718 / ARNU18GL2G4.ENCBLUE	5,6/6,3	900x190x700	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/32/29	
	71303721 / ARNU21GL3G4.ENCBLUE	6,2/7,0	1100x190x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	35/29/28	
100% AR NOVO	71303724 / ARNU24GL3G4.ENCBLUE	7,1/8,0	1100x190x700	9,52(3/8)	15,88(5/8)	36/33/28	Sob consulta
	71600048 / ARNU48GBRZ4.ENWALEU	14,1/13,5	1230x380x590	9,52(3/8)	15,88(5/8)	41/40/40	
	71600076 / ARNU76GBRZ4.ENWALEU	22,4/21,4	1562x460x688	9,52(3/8)	19,05(3/4)	45/43/43	
	71600096 / ARNU96GBRZ4.ENWALEU	28/26,7	1562x460x688	9,52(3/8)	22,2(7/8)	47/45/45	

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		
CHÃO/TECTO À VISTA	71305509 / ARNU09GVEA4.ENWALEU a)	2,8/3,2	900x490x200	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/32/28	Sob consulta
	71305512 / ARNU12GVEA4.ENWALEU a)	3,6/4,0	900x490x200	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/36/30	
	71305518 / ARNU18GV1A4.ENWTEU b)	5,6/6,3	1200x690x235	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/33	
	71305524 / ARNU24GV1A4.ENWTEU b)	7,1/8,0	1200x690x235	9,52(3/8)	15,88(5/8)	37/35/33	
	71305536 / ARNU36GV2A4.ENWTEU b)	10,6/11,9	1600x690x235	9,52(3/8)	15,88(5/8)	48/46/44	
	71305548 / ARNU48GV2A4.ENWTEU b)	14,1/15,9	1600x690x235	9,52(3/8)	15,88(5/8)	49/48/44	
CHÃO/ENVOLEVENTE	71303507 / ARNU07GCEA4.ENWBLEU	2,2/2,5	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/33/31	Sob consulta
	71303509 / ARNU09GCEA4.ENWBLEU	2,8/3,2	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	
	71303512 / ARNU12GCEA4.ENWBLEU	3,6/4,0	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/35/33	
	71303515 / ARNU15GCEA4.ENWBLEU	4,5/5,0	1067x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/37/35	
	71303518 / ARNU18GCEA4.ENWBLEU	5,6/6,3	1345x635x203	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/34	
	71303524 / ARNU24GCEA4.ENWBLEU	7,1/8,0	1345x635x203	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/37	
CHÃO/SEMIENVOLEVENTE	71303007 / ARNU07GCEU4.ENCBLUE	2,2/2,5	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	35/33/31	Sob consulta
	71303009 / ARNU09GCEU4.ENCBLUE	2,8/3,2	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	36/34/32	
	71303012 / ARNU12GCEU4.ENCBLUE	3,6/4,0	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/35/33	
	71303015 / ARNU15GCEU4.ENCBLUE	4,5/5,0	978x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	38/37/35	
	71303018 / ARNU18GCEU4.ENCBLUE	5,6/6,3	1256x639x190	6,35(1/4)	12,7(1/2)	40/37/34	
	71303024 / ARNU24GCEU4.ENCBLUE	7,1/8,0	1256x639x190	9,52(3/8)	15,88(5/8)	43/40/37	
CONSOLA	71305707 / ARNU07GQAA4.ENWALEU	2,2/2,5	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/28	Sob consulta
	71305709 / ARNU09GQAA4.ENWALEU	2,8/3,2	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	37/34/28	
	71305712 / ARNU12GQAA4.ENWALEU	3,6/4,0	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	39/34/28	
	71305715 / ARNU15GQAA4.ENWALEU	4,5/5,0	700x600x210	6,35(1/4)	12,7(1/2)	42/37/31	

a) Chão/Tecto
b) Tecto à vista

KIT CONTROLO PARA UTA

Designação	Código / Modelo	Especificações		Dimensoes LxAxP [mm]	Características	Preço Total s/IVA
Kit Controlo	71900105 / PAHCMR000.ENCXLE3	Kit comunicação (Controlo temp: ar/retorno)	Multi V	300x300x155	220-240V/50 Hz/ 1Ø	Sob consulta
	Single A					
	71900103 / PAHCMS000.ENCXLE3	Kit comunicação (Controlo temp,descarga ar)	Multi V	380x300x155		
	Single A					
Designação	Código / Modelo	Capacidade max.		Dimensoes LxAxP [mm]	Características	Preço Total s/IVA
Kit Controlo	71900102 / PRCKD21E.ENCXLEU	1-4 ODU		600x750x285	220-240V/50 Hz/ 1Ø	Sob consulta
	71900104 / PRCKD41E.ENCXLEU	5-8 ODU		600x750x285		
Designação	Código / Modelo	Capacidade max.		Dimensoes LxAxP [mm]	Características	Preço Total s/IVA
Válvula Expansão Electrónica	71900100 / PRLK048A0.ENCXLEU	Cap. ODU: 3,6-28 kW		404x83x217	220-240V/50 Hz/ 1Ø	Sob consulta
	71900101 / PRLK096A0.ENCXLEU	Cap. ODU: 28-56 kW		404x83x217		
	71900113 / PRLK396A0	56,1-112 kW		404x83x217		
	71900114 / PRLK396A0	112,1-168 kW		404x83x217		

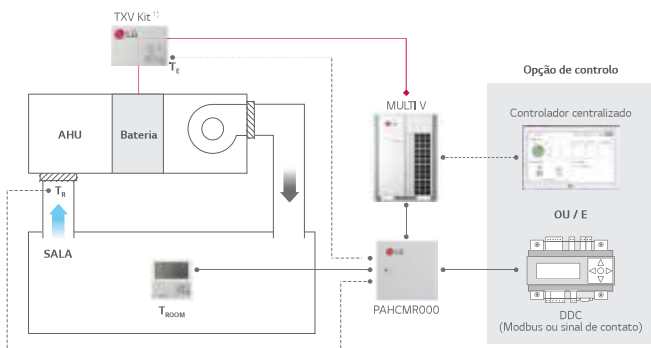
Interligação a Permutadores de Expansão Directa em Unidades de Tratamento de Ar numa Gama de Capacidades de 7 a 31kW.

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.

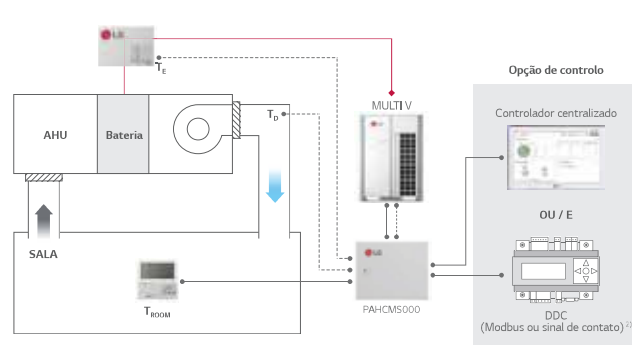
T_E = Temperatura do evaporador (Fluido líquido / Tubo gás)
 T_R = Temperatura do ar de retorno
 T_{ROOM} = Temperatura do ar ambiente



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_D = Temperatura do ar insuflação
 T_{ROOM} = Temperatura do ar ambiente



Verificar compatibilidades no manual de produto

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	PQNF817C0 PLNWK000	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

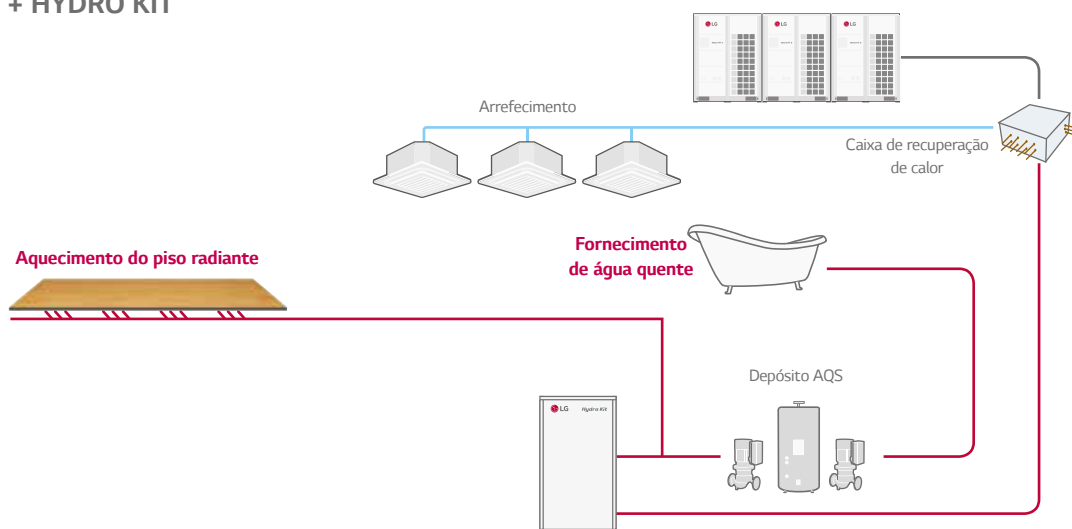


HIDRO KIT

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

MT: Media Temperatura

MULTI V 5 + HYDRO KIT



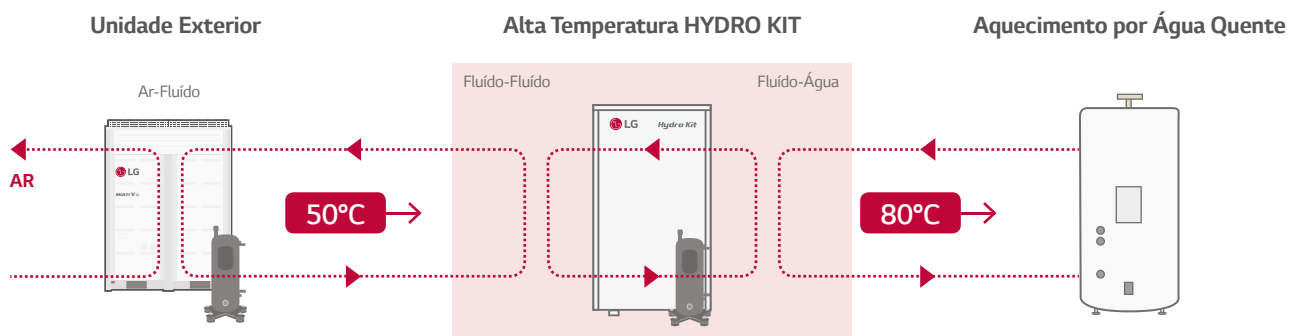
HIDRO KIT - ALTA TEMPERATURA



	Código / Modelo	Capacidade de Arref. /Aquec. [kW]	Dimensoes LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol./mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
AT	71810004 / ARNH04GK3A4.ENWALEU	- /13,8	520x1080x330	(9,52; 15,88) / (3/8; 5/8)	43	Sob consulta
	71810008 / ARNH08GK3A4.ENWALEU	- /25,2	520x1080x330	(9,52; 19,05) / (3/8; 3/4)	46	

AT: Alta Temperatura

Diagrama do ciclo do Hidrokit de alta temperatura



ERV DX - CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA COM BATERIA DX

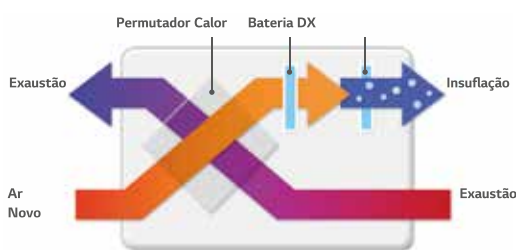
Código / Modelo	Potência Térmica [kW]		Caudal Volumico (SA/A/B) [m³/h]	Pressão Estática Disponível (SA/A/B) [m²/h]	Humidificação		Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA
	Arref.	Aquec.			Caudal Mássico [kg/h]	Pressão Func. [Mpa]			
71503050 / LZ-H050GXH4.ENWALEU	4.93	6.73	500/500/440	160/120/100	2,70	0,02-0,49	1667x365x1140	33	3.525 €
71504050 / LZ-H050GXN4.ENWALEU	4.93	6.73	500/500/440	180/150/110	—	—	1667x365x1140	35	3.025 €
71503080 / LZ-H080GXH4.ENWALEU	7.46	9.80	800/800/640	140/90/70	4,00	0,02-0,49	1667x365x1140	34	4.125 €
71504080 / LZ-H080GXN4.ENWALEU	7.46	9.80	800/800/640	170/120/80	—	—	1667x365x1140	36	3.525 €
71503100 / LZ-H100GXH4.ENWALEU	9.12	11.72	1000/1000/820	110/70/60	5,40	0,02-0,29	1667x365x1140	35	4.400 €
71504100 / LZ-H100GXN4.ENWALEU	9.12	11.72	1000/1000/820	150/100/70	—	—	1667x365x1140	36	3.725 €

Acessório Opcional: CO2 Sensor AHCS100H0
Filtro F7 AHFT100H0

ERV - CAIXAS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA

	Código / Modelo	Caudal Volumico (SA/A/B) [m³/h]	Pressão Estática Disponível [Pa] (SA/A/B)	Eficiência do Permutador (%) (SA/A/B)		Dimensões LxAxP [mm]	Nível de Ruído Mínimo dB[A]	Preço Total s/IVA	
				Temperatura Seca	Entalpia				
					Arrefecimento				Aquecimento
10	71505015 / LZ-H025GBA4.ENWALEU	250/250/150	100/70/50	80/80/83	66/66/68	70/70/72	988x273x1014	29/29/25	1.200 €
	71505035 / LZ-H035GBA5.ENWALEU	350/350/210	150/100/50	80/80/82	71/71/75	75/75/80	988x273x1014	35/32/26	1.350 €
	71505050 / LZ-H050GBA5.ENWALEU	500/500/320	150/100/50	79/79/82	68/68/75	75/75/78	988x273x1014	37/36/28	1.900 €
	71505080 / LZ-H080GBA5.ENWALEU	800/800/660	160/100/50	82/82/89	66/66/70	73/73/76	1101x405x1230	40/36/32	2.650 €
	71505100 / LZ-H100GBA5.ENWALEU	1000/1000/800	160/100/50	80/80/81	65/65/67	74/74/73	1101x405x1230	40/37/33	2.900 €
	71505150 / LZ-H150GBA5.ENWALEU	1500/1500/1200	160/100/50	82/82/83	66/66/70	72/73/76	1359x815x1230	43/39/35	4.900 €
	71505200 / LZ-H200GBA5.ENWALEU	2000/2000/1600	160/100/50	80/80/81	64/64/67	71/71/73	1353x815x1230	43/40/36	5.250 €

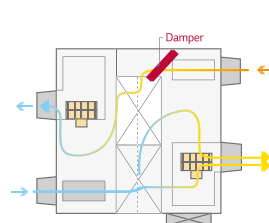
CO2 Sensor AHCS100H0 incluído
Acessório opcional filtro F7: AHFT035H0; AHFT050H0; AHFT100H1



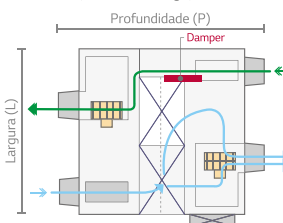
A unidade de recuperação de energia com bateria de expansão directa pode ser utilizada como uma solução global de ar condicionado. Garantia de um caudal de ar novo nas condições de conforto interior através do recurso de um permutador higroscópico e uma bateria de expansão directa interligada ao sistema 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 humidificação do ar.

Enthalpy Heat Exchange Mode (Summer / Winter)



Bypass Mode (Seasonal Change)



Ventilação Bypass

O sistema ERV muda automaticamente o modo de ventilação (Enthalpy Heat Exchange Mode / Bypass Mode) dependendo da temperatura interior/exterior

SPLIT - MEDIA TEMPERATURA



Código / Modelo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Diâmetro de Tubagem (Liq./Gás) [pol.] [mm]	Preço Unidade Exterior s/IVA	Hidrokit		Unidade interior com depósito integrado
					Monofásica	Trifásica	
					7305012 / HN16M.NK4 7305012 / HN1616.NK3 ⁽¹⁾	7305014 / HN1639.NK3 7305016 / HN1616T.NBQ(a)	
					3.800 €	3.610 €	
1PH	7304005 / HU051MR.U44	5,5/5,5	834x950x330	1.665 €	5.465 €		
	7304007 / HU071MR.U44	7,0/7,0	834x950x330	1.810 €	5.610 €		
	7304009 / HU091MR.U44	9,0/9,0	834x950x330	2.100 €	5.900 €		Sob consulta
	7305013 / HU121.U33	12/10,0	1380x950x330	2.945 €	6.745 €		Sob consulta
	7305015 / HU141.U33	14,0/11,0	1380x950x330	3.040 €	6.840 €		Sob consulta
	7305017 / HU161.U33	16,0/12,0	1380x950x330	3.325 €	7.125 €		Sob consulta
3PH	7305123 / HU123.U33	12/10,4	1380x950x330	2.995 €		6.605 €	Sob consulta
	7305143 / HU143.U33	14,0/11,0	1380x950x330	3.465 €		7.075 €	Sob consulta
	7305163 / HU163.U33	16,0/12,0	1380x950x330	3.800 €		7.410 €	Sob consulta

⁽¹⁾ HN0916M compatível com: HU051MR HU071MR e HU091MR
HN1616 compatível com: HU121 HU141 e HU161

^(a) Acessório obrigatório para unidade HN1616T: PP485B00K

MONOBLOCO - MEDIA TEMPERATURA



	Código / Modelo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
1PH	7327051 / HM051MU.U43	5,5/5,5	1239x907x390	4.700 €
	7327071 / HM071MU.U43	7,0/7,0	1239x907x390	5.225 €
	7327091 / HM091MU.U43	9,0/9,0	1239x907x390	5.650 €
	7327121 / HM121MU.U33	12,0/12,0	1239x1450x390	6.200 €
	7327141 / HM141MU.U33	14,0/14,0	1239x1450x390	6.600 €
	7327161 / HM161MU.U33	16,0/16,0	1239x1450x390	7.195 €
3PH	7327123 / HM123MU.U33	12,0/12,0	1239x1450x390	6.455 €
	7327143 / HM143MU.U33	14,0/14,0	1239x1450x390	7.075 €
	7327163 / HM163MU.U33	16,0/16,0	1239x1450x390	7.410 €

RESISTÊNCIAS



Código / Modelo	Capacidade [kW]		Dimensões LxAxP [mm]	Preço Total s/IVA
7390010 / HA031ME1	3,0	Resistência de apoio (3kW)	210x220x607	1.425 €
7390012 / HA061ME1	3,0 + 3,0	Resistência de apoio (3kW+3kW)		1.520 €

SPLIT - ALTA TEMPERATURA



	Modelo	Código / Modelo	Capacidade de Aquec. /Arref. [kW]	Dimensões LxAxP [mm]	Preço Unid. s/IVA	Preço Total s/IVA
1PH	7350161 / HU161HA	73501610 / HN1610H.NK3	16/-	520x1080x330	4.100 €	8.050 €
		73501611 / HU161HA.U33		950x1380x330	3.950 €	

DEPÓSITOS DE ÁGUA



Código / Modelo	Volume [L]	Electric Heater [kW]	Dimensões Diâmetro/ Altura [mm]	Ligação hidráulica Heat Pump [mm]	Preço Total s/IVA
7380020 / OSHW-200F (1)	200	2,4	640/1350	1"	2.470 €
7380030 / OSHW-300F	300	2,4	640/1850	1"	3.040 €
7380050 / OSHW-500F	500	2,4	810/1900	1 1/4"	5.795 €
7381030 / OSHW-300FD	300	2,4	640/1350	1"(Sup 3/4")	3.200 €

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



ACESSÓRIOS

Código / Acessório	Descrição	Preço Total s/IVA
7390005 / PHLTA.ENCXLEU	Kit para depósito AQS (1Ph Split)	335 €
7390010 / PHLTC.ENCXLEU	Kit para depósito AQS (3Ph Split)	335 €
7390015 / PHLTB.ENCXLEU	Kit para depósito AQS (monobloco)	335 €
71900070 / PQRSTA0.ENCXLEU	Sensor remoto de temperatura	40 €
7390025 / PHLLA.ENCXLEU	Kit Solar térmico	335 €
71900146 / PDRYCB000.ENCXLEU	Contacto Seco - 1 Ponto contacto 220V	130 €
71900150 / PDRYCB300.ENCXLEU	Contacto Seco para Termostato	205 €
71900300 / PHDPB.ENCXLEU	Tabuleiro de condensados	240 €
71900305 / OSHA-MV.AEU	Válvula de Mistura - compatível com depósitos OSHW (3/4" dn20)	350 €
71900310 / OSHA-MV1.AEU	Válvula de Mistura - Compatível com depósitos OSHW (1" dn25)	380 €
71900315 / OSHA-3V.AEU	Válvula de 3 Vias - Compatível com depósitos OSHW	550 €
71900320 / PRSTAT5K10.ENCXLEU	Sensor de Temperatura de mistura	200 €
71900325 / PZCWRC1	Extensão de cabo controlador remoto	75 €
71900330 / PWFMD200.ENCXLEU	Wi-Fi Modem (Sistemas monosplit)	175 €
71900335 / PWYREW000	Cabo de extensão opcional (10 m)	75 €
71900340 / PP485BOOK.ENCXLEU	Placa interface ODU-IDU (Instalação ODU) - Split com depósito integrado	Sob consulta

Verificar sempre a compatibilidade com o sistema a instalar no manual do produto.

CONTROLADORES CENTRAIS

Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
71900015 / PQCSZ250S0.ENCXLEU	Controlador Central Simples - (32 UI)	945 €
71900110 / PACEZA000.ENCXLEU	Controlador Central Simples Ez Touch - (64UI)	1575 €
71900025 / PACS5A000.ENCXLEU	AC Smart 5 - (128 UI)	3675 €
71900112 / PACP4B000.ENCXLEU	ACP 5 - (256 UI)	5250 €
71900114 / PACM4B000.ENCXLEU	AC Manager 5 (8.192 UI)	7035 €
71900116 / PLNWKB000.ENCXLEU	BNU- LW (para utilizar com Lon Works) - (64-UI)	3825 €
71900117 / PMBUSB00A	BNU-BAC (para utilizar com Bacnet)	3825 €
71900118 / LG-AC-KNX4.AEU	KNX (4 Unidades) - para utilizar com KNX	1155 €
71900120 / LG-AC-KNX8.AEU	KNX (8 Unidades) - para utilizar com KNX	1995 €
71900122 / LG-AC-KNX16.AEU	KNX (16 Unidades) - para utilizar com KNX	2625 €
71900124 / LG-AC-KNX64.AEU	KNX (64 Unidades) - para utilizar com KNX	3950 €
71900040 / PMNFP14A1.ENCXLEU	PI485 (converte protocolo LG para o protocolo RS485 e aplicar em todos os sistemas excepto Multi V/ERV)	160 €
71900042 / PHNFP14A0.ENCXLEU	PI485 (ERV)	160 €
71900018 / PQNUD1S40.ENCXLEU	PDI Premium (8 port)	3150 €
71900126 / PPWRDB000.ENCXLEU	PDI Standard (2 port)	1050 €
71900128 / PEXPMB000.ENCXLEU	ACS modulo I/O (Digital/Analógico)	1575 €
71900230 / PEXPM300.ENCXLEU	ACU módulo IO (UI O)	Sob consulta
71900232 / PEXPM200.ENCXLEU	ACU módulo IO (UO)	Sob consulta
71900234 / PEXPM100.ENCXLEU	ACU módulo IO (UI)	Sob consulta
7190046 / PQNFP00T0.ENCXLEU	DO Kit (permite ligar o equipamento externo)	640 €

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

CONTROLADORES INDIVIDUAIS

Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
71900130 / PQWRHQFDB.ENCXLEU	Comando por infravermelhos	100 €
71900132 / LG-IR-WF-1.AEU	Controlador Wi-Fi	265 €
71900133 / PWFMD200.ENCXLEU	Wi-Fi Modem (Sistemas monosplit - p/ Unidade Interior)	175 €
71900159 / PWYREV000	Cabo de extensão para PWFMD200 (10 m)	75 €
71900068 / PREMTB001.ENCXLEU	Comando Remoto por Cabo (Branco)	125 €
71900134 / PREMTB01.ENCXLEU	Comando Remoto por Cabo (Preto)	125 €
71900136 / PREMTB100.ENCXLEU	Comando Remoto Standard 3 por Cabo (Branco)	210 €
71900138 / PREMTB10.ENCXLEU	Comando Remoto Standard 3 por Cabo (Preto)	210 €
71900054 / PQRCVCLQW.ENCXLEU	Comando de Função simples (Branco)	140 €
71900052 / PQRCVCLQ.ENCXLEU	Comando de Função simples (Preto)	140 €
71900140 / PQRCHCAQW.ENCXLEU	Comando de funções para Hotel (Branco)	140 €
71900142 / PQRCHCAQ.ENCXLEU	Comando de funcoes para Hotel (Preto)	140 €
71900144 / PREMTA000.ENCXLEU	Comando por Cabo Premium	525 €

ACESSÓRIOS

Código / Modelo	Descrição	Preço Total s/IVA
71900146 / PDRYCB000.ENCXLEU	1 Ponto contacto 220V	130 €
71900148 / PDRYCB100.ENCXLEU	1 Ponto contacto 24V	130 €
71900085 / PDRYCB400.ENCXLEU	2 Pontos de Contacto (Digital) DC 5V & 12V (IDU PCB)	195 €
71900150 / PDRYCB300.ENCXLEU	8 Pontos de Contacto (p/Termostato) DC 5V & 12V (IDU PCB)	205 €
71900152 / PDRYCB500.ENCXLEU	Contacto seco para Modbus RTU DC 5V & 12V (IDU PCB)	205 €
71900084 / PQDSBCDVM0.ENCXLEU	Contacto seco Un. Exterior	290 €
71900154 / PVDSMN000.ENCXLEU	Modulo I/O (Multi V 5)	580 €
71900156 / PWFCN000.ENCXLEU	Kit Controlo para válvula de caudal variável	525 €
71900036 / PRDSBM.ENCXLEU	Inversor Manual de Ciclo	110 €
71900158 / PZCWRC3.ENCXLEU	Cabo para controlo por grupo (para um comando)	25 €
71900070 / PQRSTAO.ENCXLEU	Termostato remoto Interior	40 €
7190071 / ZRTBS01	Termostato remoto Interior de baixo perfil	50 €
71900164 / PT-QCHWO.ENCXLEU	Grelha para Cassete de 4 Vias (9-18)	205 €
71900165 / PT-MCHWO.ENCXLEU	Grelha para Cassete de 4 Vias (24-60)	205 €
71900167 / PT-UTC.ENCXLEU	Grelha para Cassete de 1 Vias (18-24)	150 €
71900166 / PT-UQC.ENCXLEU	Grelha para Cassete de 4 Vias (7-18)	130 €
71900168 / PT-UMC1.ENCXLEU	Grelha para Cassete de 4 Vias (24-60)	150 €
71900170 / PT-UUC1.ENCXLEU	Grelha para Cassete de 1 Via	130 €
71900171 / PT-USC.ENCXLEU	Grelha para Cassete de 2 Vias	150 €
71900174 / PTDCQ.ENCXLEU	Cobertura Cassete 4 Vias ≤ 28kW	210 €
71900176 / PTDCM.ENCXLEU		260 €
7190038 / ABZCA	Cotrolador de zonas (4 zonas por termostato)	Sob Consulta
7190039 / PRVC2	Kit Baixa temperatura	Sob Consulta
71900062 / PTVK410.ENCXLEU	Kit de Ar (Multi V Cassetes 24-60)	735 €
71900064 / PTVK420.ENCXLEU	Kit de Ar (Multi V Cassetes 24-60)	75 €
71900066 / PTVK430.ENCXLEU	Kit de Ar (Multi V Cassetes 24-60)	30 €
71900184 / PRLDNVSO.ENCXLEU	Detector de Fugas (R410A) (Interiores Multi V terminação 4)	120 €
71900185 / AHCS100H0	Sensor CO2 - Sistemas Ventilação (ERV Dx)	Sob Consulta
71900188 / PRGK024A0.ENCXLEU	Multi V EEV kit (redução ruído)	420 €
71900190 / PWLRVN000.ENCXLEU	Receptor IR (Multi V Condutas, chão envolvente)	160 €
71900161 / PRIPO.ENCXLEU	Modulo Controlo EEV independente	210 €
71900163 / PTVSMAO	Sensor de movimento para cassete de 4 vias (PT-MCHWO)	210 €

