



Mini VRF LG MULTIV S

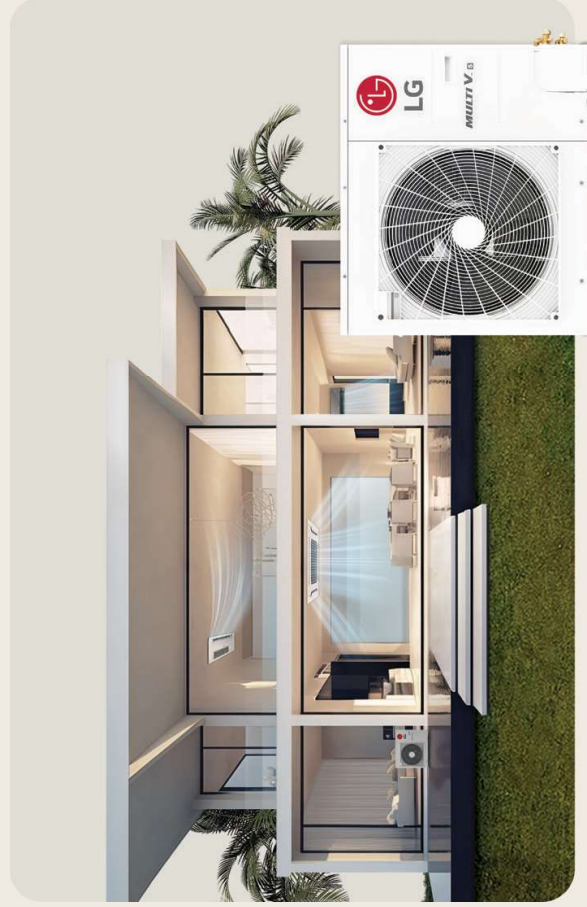


www.lg.com/br/business/ar-condicionado

Copyright © 2023 LG Electronics do Brasil LTDA.
Todos os direitos reservados.

DEZ | 2024

Uma Unidade Externa Climatiza até 20 Ambientes



Múltiplos Espaços

Conecte múltiplos ambientes em apenas uma unidade externa. Várias unidades internas podem ser conectadas a apenas uma unidade externa, se adequando aos mais diversos projetos. Tem capacidade para climatizar até 20 ambientes, dependendo da capacidade do sistema.



Dual Sensing



Controle Dual Sensing



+

Operação exclusiva dual sensing control.
Monitora temperatura e umidade externas para garantir um ambiente confortável.

Monitora e controla a temperatura
e umidade ambiente.

Compressor R1



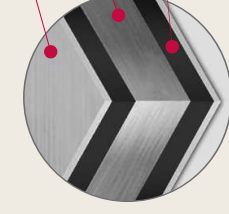
R1 Compressor™

*Exclusivo compressor R1 com 5 anos de garantia.
*Garantia total do produto de 2 anos.

Aletas Resistentes à Corrosão

O revestimento preto nas aletas com resina epóxi aumenta a proteção do produto quando aplicado em ambientes corrosivos. É passível de instalação em regiões litorâneas.

Black Fin

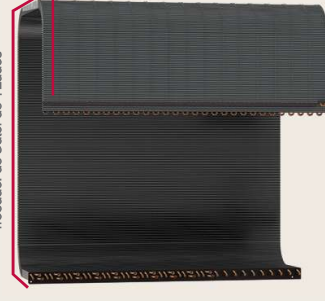


Filme Hidrofílico (Resistente à Umidade)
O revestimento hidrofílico minimiza a umidade na serpentina.

Resina Epóxi (Resistente à Corrosão)
O revestimento preto fornece proteção contra a corrosão.

Aleta de Alumínio
Aletas que aumentam a resistência à corrosão. Pode ser aplicado em áreas costeiras.

Trocador de Calor de 4 Lados





Limites de Instalação - MVS (Só Frio)				
	3 HP	4 HP	5/6 HP	
Distância Máxima entre Evaporadora e Condensadora (m)	30	50	50	
Comprimento Total da Tubulação (m)	50	85	100	
Desnível entre Evaporadora e Condensadora (m)	15	15	15	
Desnível entre Evaporadoras (m)	75	75	75	

Limites de Instalação - MVS Compacto				
	4 HP	5 HP	6 HP	
Distância Máxima entre Evaporadora e Condensadora (m)	80	80	80	
Comprimento Total da Tubulação (m)	100	100	100	
Desnível entre Evaporadora e Condensadora (m)	30	30	30	
Desnível entre Evaporadoras (m)	15	15	15	

Limites de Instalação - MVS				
	8 HP	10 HP	12 HP	
Distância Máxima entre Evaporadora e Condensadora (m)	150	150	150	
Comprimento Total da Tubulação (m)	300	300	300	
Desnível entre Evaporadora e Condensadora (m)	50	50	50	
Desnível entre Evaporadoras (m)	15	15	15	



Função Quente e Frio



A Linha Multi V S da LG assegura o conforto ideal para o seu ambiente, independentemente da estação, seja no verão ou no inverno.

Unidades Internas Integradas ao Ambiente

Oferece uma vasta gama de evaporadoras com design inovador, que se harmonizam perfeitamente com o ambiente.

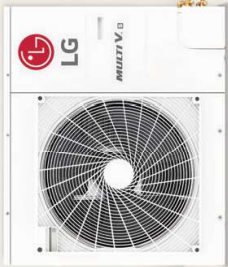
Controle seu Equipamento à Distância

Com o aplicativo ThinQ™, os usuários podem controlar o sistema a qualquer momento, de qualquer lugar.



Informações

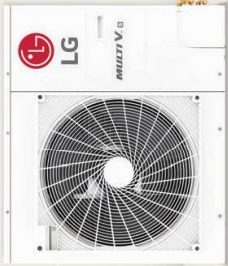
Especificações – MVS Compacto (Só Frio)



HP		3 HP	4 HP	5 HP	6 HP
Modelo		AICIRUV030GSD6	AICIRUV040GSD6	AICIRUV050GSD6	AICIRUV060GSD6
Capacidade	Resfriamento	kW	8,20	11,00	14,50
		kcal/h	7055	9,465	12,476
		Btu/h	27978	37532	49,474
Potência	Resfriamento	kW	2,32	2,76	3,73
Eficiência	EER	3,53	3,99	3,89	3,87
Compressor	Tipo	-	Rotativo	Scroll	Scroll
	Deslocamento	cm³/rev	208	208	316
	Revoluções	rev/min	-	-	-
	Potência	W x Nº	1500 x 1	3,200 x 1	3,200 x 1
	Óleo	-	FW68L	FW68L	FW68L
Ventilador	Fluxo de Ar (Alto)	W	50 x 1	60 x 1	60 x 1
	Descarga	m³/min	Side	side	Side
	Líquido	mm (pol)	952 (3/8)	952 (3/8)	952 (3/8)
	Gás	mm (pol)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	Conexões da Tubulação	(L x A x P)	570 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Dimensões		mm	44	57	67
Peso		kg	57	67	67
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	53	52	54
Refrigerante	Nome		R410A	R410A	R410A
Alimentação	Pré-carga de fábrica	kg	1	2	2
	V. Ø Hz		220,1,60	220,1,60	220,1,60
Número Máximo de Unidades Internas Conectáveis			8	9	9

* A: modelo global / C: modelo Brasil
Capacidade de Combinação máxima 130%

Especificações – MVS Compacto 220V

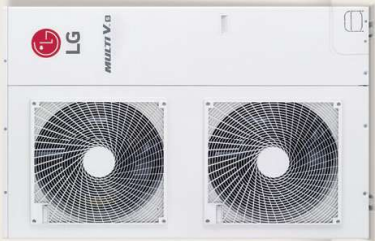


HP		4	5	6
Modelo		AICIRUN040GSS1	AICIRUN050GSS1	AICIRUN060GSS1
Capacidade	Resfriamento	kW	121	140
		kcal/h	10,400	12,000
		Btu/h	41,300	47,800
Aquecimento	Aquecimento	kW	12,5	16,0
		kcal/h	10,800	13,800
		Btu/h	42,700	54,600
Potência	Resfriamento	kW	3,06	3,33
	Aquecimento	kW	290	3,48
EER		395	4,20	390
COP		4,31	4,60	4,20
Compressor	Tipo	LG Inverter Scroll	LG Inverter Scroll	LG Inverter Scroll
Ventilador	Potência	124 x 1	124 x 1	198 x 1
Conexões da Tubulação	Fluxo de Ar (Alto)	60	60	80
	Líquido	952 (3/8)	952 (3/8)	952 (3/8)
	Gás	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Dimensões		mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso		kg	635	720
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	51	57
	Aquecimento	dB(A)	55	60
Refrigerante	Nome		R410A	R410A
Alimentação	Pré-carga de fábrica	kg	18	2,4
	V. Ø Hz		220,1,60	220,1,60
Número Máximo de Unidades Internas Conectáveis		8	10	13

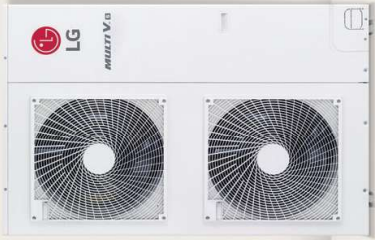
* A: modelo global / C: modelo Brasil
Capacidade de Combinação Máxima: 160%

Informações

MVS 220V



MVS 380V



HP		8	10	12
Modelo	Unidade	AICRUN08BSS0	AICRUN10BSS0	AICRUN12BSS0
Número Máximo de Unidades Internas Conectáveis		13	16	20
Capacidade	Resfriamento	kW	22,4	33,6
		kcal/h	19.300	28.900
		Btu/h	76.400	114.700
	Aquecimento	kW	25,2	37,8
Potência	Resfriamento	kcal/h	21.700	32.500
		kcal/h	86.000	129.000
		Btu/h	84.000	129.000
	Aquecimento	kW	5,9	9,1
EER	Resfriamento	kW	7,1	10,0
		kW	6,0	8,0
		kW	3,80	4,25
	Aquecimento	kW	4,20	3,80
Compressor		Scroll	Scroll	Scroll
Ventilador		124 x 2	250 x 2	250 x 2
Conexões da Tubulação	Potência	W	140	190
	Fluxo de Ar (Alto)	m³/min	952 (3/8)	127 (1/2)
	Líquido	mm (pol)	22,2 (7/8)	28,58 (9/8)
	Gás	mm (pol)	19,05 (3/4)	25,4 (1)
Dimensões (L x A x P)		mm	950 x 1.380 x 330	1.090 x 1.625 x 380
Peso		kg	115 x 1	157 x 1
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	57	60
		dB(A)	58	60
		dB(A)	57	60
	Aquecimento	dB(A)	57	60
Refrigerante	Nome	R410A	R410A	R410A
		kg	3,5	6
		V, Ø Hz	220, 3, 60	220, 3, 60
	Pré-carga de fábrica	kg	4,5	6

* A: modelo global / C: modelo Brasil
Capacidade de Combinação Máxima: 160%

HP		8	10	12
Modelo	Unidade	AICRUN08LSS0	AICRUN10LSS0	AICRUN12LSS0
Número Máximo de Unidades Internas Conectáveis		13	16	20
Capacidade	Resfriamento	kW	22,4	33,6
		kcal/h	19.300	28.900
		Btu/h	76.400	114.700
	Aquecimento	kW	25,2	37,8
Potência	Resfriamento	kcal/h	21.700	32.500
		kcal/h	86.000	129.000
		Btu/h	84.000	129.000
	Aquecimento	kW	5,9	9,1
EER	Resfriamento	kW	7,1	10,0
		kW	6,0	8,0
		kW	3,80	4,25
	Aquecimento	kW	4,20	3,80
Compressor		Scroll	Scroll	Scroll
Ventilador		124 x 2	250 x 2	250 x 2
Conexões da Tubulação	Potência	W	140	190
	Fluxo de Ar (Alto)	m³/min	952 (3/8)	127 (1/2)
	Líquido	mm (pol)	22,2 (7/8)	28,58 (9/8)
	Gás	mm (pol)	19,05 (3/4)	25,4 (1)
Dimensões (L x A x P)		mm	950 x 1.380 x 330	1.090 x 1.625 x 380
Peso		kg	115	155
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	57	60
		dB(A)	58	60
		dB(A)	57	60
	Aquecimento	dB(A)	57	60
Refrigerante	Nome	R410A	R410A	R410A
		kg	3,5	6
		V, Ø Hz	220, 3, 60	220, 3, 60
	Pré-carga de fábrica	kg	4,5	6

* A: modelo global / C: modelo Brasil
Capacidade de Combinação Máxima: 160%

Informações

HI WALL



*Wi-Fi integrado acompanha o produto.
Modelos 30 e 35 têm Wi-Fi opcional (P/NFMD0200EXC1EU).

Modelo	A/C RNU07GSJA4	Unidade	A/C RNU07GSJA4	A/C RNU07GSJA4	A/C RNU07GSJA4	A/C RNU07GSJA4	A/C RNU07GSJA4	A/C RNU07GSJA4	A/C RNU07GSJA4	A/C RNU07GSJA4	A/C RNU07GSJA4
		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,8	10,4	
Capacidade de Resfriamento		kcal/h	1900	2400	3100	3900	4800	6100	7500	9000	
		Btu/h	7500	9600	12300	15400	19000	24200	30000	35500	
		kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	7,5	9,4	10,8	
Capacidade de Aquecimento		kcal/h	2200	2800	3400	4300	5400	6400	8100	9300	
		Btu/h	8500	10900	13600	17000	21500	25600	32000	37000	
		W	12/11/9	13/12/9	15/13/11	23/18/11	32/26/16	39/26/16	54/43/31	85/51/36	
Potência (A / M / B)		mm	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	
		mm	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	
Ventilador		W	30 x 1	30 x 1	30 x 1	30 x 1	30 x 1	30 x 1	30 x 1	30 x 1	
		m³/min	72/68/59	78/72/59	85/78/68	105/95/68	140/120/105	152/127/105	230/200/170	260/230/190	
Conexões da Tubulação		mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	
		mm (pol)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	
		mm (pol)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	
Peso		kg	8,4	8,4	8,4	8,4	12,2	12,2	16,6	16,6	
		dBA	32/30/28	34/32/28	37/34/30	42/39/32	43/39/34	46/41/34	49/44/42	52/47/43	
Alimentação		Ø V.Hz	1,220.60	1,220.60	1,220.60	1,220.60	1,220.60	1,220.60	1,220.60	1,220.60	
		A	010/010/010	011/011/010	013/013/012	020/019/018	033/031/030	040/038/037	045/043/041	070/067/064	

* A: modelo global / C: modelo Brasil

ARTCOOL



*Wi-Fi integrado acompanha o produto.

Modelo	Unidade	A/CIRNU07GSIR4	A/CIRNU09GSIR4	A/CIRNU12GSIR4	A/CIRNU16GSIR4	A/CIRNU24GSIR4	A/CIRNU26GSIR4
Capacidade de Resfriamento	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	kcal/h	1900	2400	3100	3900	4800	6100
	Btu/h	7500	9600	12300	15400	19000	24200
Capacidade de Aquecimento	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	7,5
	kcal/h	2200	2800	3400	4300	5400	6400
	Btu/h	8500	10900	13600	17000	21500	25600
Potência (A / M / B)	W	12/11/9	13/12/9	15/13/11	23/18/11	32/26/16	39/26/16
	mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Ventilador	Potência	30 x 1	30 x 1	30 x 1	30 x 1	58 x 1	58 x 1
	Fluxo de Ar (A / M / B)	72/68/59	78/72/59	85/78/68	105/95/68	140/120/105	152/127/105
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Gás	mm (pol)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
	D.I. Dreno	mm (pol)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)
Peso	Chassi	kg	92(202)	92(202)	92(202)	92(202)	134(295)
	Pressão Sonora (A / M / B)	dBA	32/30/28	34/32/28	37/34/30	42/39/32	46/41/34
Alimentação	Ø V.Hz	1,220.60	1,220.60	1,220.60	1,220.60	1,220.60	1,220.60
	A	010 x 010 x 010	011 x 011 x 010	013 x 013 x 012	020 x 019 x 018	033 x 031 x 030	040 x 038 x 037

* A: modelo global / C: modelo Brasil

Informações

Cassete 4 VIAS



*Wi-Fi opcional (PWFMD020-ENCKLEU).

Modelo	Unidade	AICIRNU07GTRB4	AICIRNU09GTRB4	AICIRNU12GTRB4	AICIRNU15GTRB4	AICIRNU18GTRB4
Capacidade de Resfriamento	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	kcal/h	1900	2400	3100	3900	4800
	Btu/h	7500	9600	12300	15400	19000
Capacidade de Aquecimento	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
	kcal/h	2200	2800	3400	4300	5400
	Btu/h	8500	10900	13600	17000	21500
Potência (A / M / B)	W	13 / 12 / 11	14 / 13 / 12	17 / 15 / 13	24 / 21 / 18	25 / 22 / 19
Dimensões (L x A x P)	Chassi	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	570 x 256 x 570
	Potência	43 x 1	43 x 1	43 x 1	43 x 1	43 x 1
Ventilador	Fluxo de Ar (A / M / B)	75 / 70 / 6.6	8,0 / 7,5 / 7,1	8,7 / 8,0 / 7,0	11,0 / 10,0 / 9,3	11,2 / 11,0 / 10,0
	Líquido	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
Conexões da Tubulação	Gás	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
	D.L Dreno	25(l)	25(l)	25(l)	25(l)	25(l)
Peso	Chassi	12,6	13,7	13,7	15	15
Pressão Sonora (A / M / B)	dB(A)	29 / 27 / 26	30 / 29 / 27	32 / 30 / 27	36 / 34 / 32	37 / 35 / 34
	Alimentação	1,220,60	1,220,60	1,220,60	1,220,60	1,220,60
Corrente	Nominal	A	0,09 - 0,09 - 0,09	0,12 - 0,11 - 0,11	0,17 - 0,16 - 0,15	0,17 - 0,17 - 0,16
Panel	Panel	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0
Dimensões (L x A x P)	Panel	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620

* A. modelo global / C. modelo Brasil

Cassete 4 VIAS DV



*Wi-Fi opcional (PWFMD020-ENCKLEU).

Modelo	Unidade	AICIRNU24GTRB4	AICIRNU28GTRB4	AICIRNU30GTRB4	AICIRNU36GTAB4	AICIRNU42GTAB4	AICIRNU48GTAB4
Capacidade de Resfriamento	kW	71	8,2	90	10,6	12,3	14,1
	kcal/h	6,050	7,000	7,675	9,050	10,500	12,025
	Btu/h	24,200	28,000	30,700	36,200	42,000	48,100
Capacidade de Aquecimento	kW	8,0	9,2	10,0	11,9	13,8	15,9
	kcal/h	6,825	7,875	8,525	10,150	11,750	13,550
	Btu/h	27,300	31,500	34,100	40,600	47,000	54,200
Potência (A / M / B)	W	32 / 27 / 20	37 / 30 / 22	48 / 36 / 25	69 / 49 / 37	97 / 69 / 49	110 / 76 / 61
Dimensões (L x A x P)	Chassi	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Potência	51	51	51	135	135	135
Ventilador	Fluxo de Ar (A / M / B)	18 / 17 / 15	19 / 17 / 15	21 / 19 / 16	29 / 26 / 22	33 / 29 / 26	34 / 30 / 28
	Líquido	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Conexões da Tubulação	Gás	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	D.L Dreno	25(l)	25(l)	25(l)	25(l)	25(l)	25(l)
Peso	Chassi	210	210	210	270	270	270
Pressão Sonora (A / M / B)	dB(A)	39,0 / 37,0 / 35,0	40,0 / 38,0 / 35,0	43,0 / 40,0 / 36,0	43,0 / 40,0 / 37,0	47,0 / 43,0 / 40,0	48,0 / 44,0 / 42,0
	Alimentação	1,220,60	1,220,60	1,220,60	1,220,60	1,220,60	1,220,60
Corrente	Nominal	A	0,31 / 0,26 / 0,21	0,34 / 0,28 / 0,22	0,43 / 0,34 / 0,25	0,62 / 0,46 / 0,36	0,95 / 0,69 / 0,56
Panel	Panel	PT-AAGW0					
Dimensões (L x A x P)	Panel	950 x 35 x 950					

* A. modelo global / C. modelo Brasil

Informações

Cassete 1 VIA



*Wi-Fi opcional (PWFMD200ENCKLEU) / Compacto apenas 13,4 cm de altura.

Modelo	Unidade	A/C(RNU07GT)B4	A/C(RNU09GT)B4	A/C(RNU12GT)B4	A/C(RNU18GT)B4	A/C(RNU24GT)B4
Capacidade de Resfriamento	kW	2,2	2,8	3,6	5,6	7,1
	kcal/h	1900	2400	3100	4800	6100
	Btu/h	7500	9600	12300	19100	24200
Capacidade de Aquecimento	kW	2,5	3,2	4,0	6,3	7,1
	kcal/h	2200	2800	3400	5400	6100
	Btu/h	8500	10900	13600	21500	24200
Potência (A / M / B)	W	20 / 18 / 16	22 / 20 / 18	24 / 22 / 20	38 / 28 / 24	51 / 33 / 26
Dimensões (L x A x P)	mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	1180 x 132 x 450	1180 x 132 x 450
	W	30	30	30	30	30
Ventilador	Potência					
	Fluxo de Ar (A / M / B)	8,2 / 7,3 / 6,4	9,2 / 8,6 / 8,2	10 / 9,2 / 8,2	13,3 / 12,1 / 10,9	14,6 / 13,3 / 11,5
Conexões da Tubulação	Líquido	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Gás	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
	D. L Dreno	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)
	Peso	12,2	12,2	12,2	15,3	15,3
Pressão Sonora (A / M / B)	dB(A)	32 / 29 / 25	35 / 34 / 32	38 / 35 / 32	40 / 37 / 35	43 / 40 / 36
	Alimentação					
Corrente	Nominal	A	0,15 - 0,14 - 0,14	0,17 - 0,16 - 0,15	0,22 - 0,21 - 0,20	0,29 - 0,28 - 0,27
	Painel		PT=UAHGO		PT=TAHGO	
Dimensões (L x A x P)	mm		1160 x 34 x 500		1480 x 34 x 500	
	Peso	kg	39		48	

* A. modelo global / C. modelo Brasil

Duto Baixa



*Wi-Fi opcional (PWFMD200ENCKLEU).

Modelo	Unidade	A/C(RNU07GL)G4	A/C(RNU09GL)G4	A/C(RNU12GL)G4	A/C(RNU18GL)G4	A/C(RNU24GL)G4	A/C(RNU36GL)G4
Capacidade de Resfriamento	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3
	kcal/h	1900	2400	3100	3900	4800	5400
	Btu/h	7500	9600	12300	15400	19100	21500
Capacidade de Aquecimento	kW	2,5	3,2	4	5	6,3	7,1
	kcal/h	2200	2800	3400	4300	5400	6100
	Btu/h	8500	10900	13600	17000	21500	27300
Potência (A / M / B)	W	28 / 24 / 21	28 / 24 / 21	43 / 38 / 35	54 / 45 / 38	57 / 39 / 30	65 / 50 / 42
Dimensões (L x A x P)	mm	700 x 190 x 460	700 x 190 x 460	900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1000 x 190 x 460
	ESP	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Ventilador	Potência	W	19 x 1	19 x 1	19 x 1,5 x 1	19 x 1,5 x 1	19 x 2
	Fluxo de Ar (A / M / B)	m³/min	90 / 75 / 60	95 / 75 / 60	110 / 90 / 70	160 / 120 / 90	170 / 145 / 120
Conexões da Tubulação	Líquido	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Gás	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
	D. L Dreno	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)
	Peso	kg	14	14	179	179	212
Pressão Sonora (A / M / B)	dB(A)	26,0 / 24,0 / 22,0	28,0 / 25,0 / 22,0	29,0 / 27,0 / 25,0	32,0 / 29,0 / 27,0	35,0 / 32,0 / 29,0	36,0 / 33,0 / 29,0
	Alimentação						
Corrente	Nominal	A	0,23 - 0,23 - 0,22	0,23 - 0,22 - 0,21	0,40 - 0,39 - 0,37	0,53 - 0,51 - 0,49	0,57 - 0,55 - 0,52
	Painel						

* A. modelo global / C. modelo Brasil

Informações

Duto Alta



*Wi-Fi opcional (P/N:RMDD2020ENXCLEU).

Modelo	Unidade	AICIRNU07GMIA4	AICIRNU09GMIA4	AICIRNU26GMIA4	AICIRNUF6GMIA4	AICIRNU65GMIA4
Capacidade de Resfriamento	kW	22	28	3,6	45	5,6
	kcal/h	1900	2400	3100	3900	4800
	Btu/h	7500	9600	12300	15400	19000
Capacidade de Aquecimento	kW	25	32	4,0	5,0	6,3
	kcal/h	2200	2800	3400	4300	5400
	Btu/h	8500	10900	13600	17000	21500
Potência (A / M / B)	W	39 / 30 / 25	40 / 32 / 26	46 / 38 / 31	67 / 53 / 46	85 / 63 / 55
Dimensões (L x A x P)	Chassi	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
	ESP	6(59)	6(59)	6(59)	6(59)	6(59)
Ventilador	Potência	136 x 1	136 x 1	136 x 1	136 x 1	136 x 1
	Fluxo de Ar (A / M / B)	90 / 75 / 60	95 / 75 / 60	110 / 90 / 70	160 / 120 / 90	170 / 145 / 120
Conexões da Tubulação	Líquido	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gás	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
	D.L Dreno	25(f)	25(f)	25(f)	25(f)	25(f)
Peso	Chassi	25	25	25	25	25
Pressão Sonora (A / M / B)	dB(A)	26 / 24 / 23	27 / 25 / 23	27 / 25 / 23	30 / 27 / 23	31 / 28 / 25
	Ø V, Hz	1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60
Alimentação						
Corrente	Nominal	0,34 / 0,33 / 0,31	0,35 / 0,34 / 0,32	0,40 / 0,39 / 0,37	0,59 / 0,55 / 0,54	0,75 / 0,72 / 0,69

* A. modelo global / C. modelo Brasil

Modelo	Unidade	AICIRNU24GMIA4	AICIRNU36GMIA4	AICIRNU42GMIA4	AICIRNU42GM2A4
Capacidade de Resfriamento	kW	71	82	10,6	12,3
	kcal/h	6100	7100	9100	10600
	Btu/h	24200	28000	36200	42000
Capacidade de Aquecimento	kW	80	92	119	138
	kcal/h	6900	8000	10200	11900
	Btu/h	27300	31500	40600	47000
Potência (A / M / B)	W	91 / 74 / 59	123 / 81 / 57	184 / 122 / 91	231 / 62 / 111
Dimensões (L x A x P)	Chassi	900 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700
	ESP	6(59)	6(59)	6(59)	6(59)
Ventilador	Potência	136 x 1	350 x 1	350 x 1	350 x 1
	Fluxo de Ar (A / M / B)	190 / 160 / 140	280 / 240 / 210	320 / 280 / 240	380 / 330 / 280
Conexões da Tubulação	Líquido	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gás	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	D.L Dreno	25(f)	25(f)	25(f)	25(f)
Peso	Chassi	239	36	36	372
Pressão Sonora (A / M / B)	dB(A)	32 / 29 / 26	38 / 36 / 35	40 / 38 / 36	42 / 41 / 39
	Ø V, Hz	1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60
Alimentação					
Corrente	Nominal	0,80 / 0,77 / 0,73	0,69 / 0,66 / 0,63	1,03 / 0,98 / 0,94	1,29 / 1,24 / 1,18

Modelo	Unidade	AICIRNU48GM3B4	AICIRNU48GM3B4	AICIRNU76GBB4	AICIRNU96GBB4
Capacidade de Resfriamento	kW	141	158	224	280
	kcal/h	12100	13600	19300	24100
	Btu/h	48100	54000	76400	95900
Capacidade de Aquecimento	kW	159	180	252	315
	kcal/h	13600	15500	21700	27000
	Btu/h	54200	61400	86000	107500
Potência (A / M / B)	W	172 / 105 / 65	261 / 215 / 172	765 / 500 / 500	800 / 750 / 750
Dimensões (L x A x P)	Chassi	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700	1562 x 460 x 688	1562 x 460 x 688
	ESP	6(59)	6(59)	22(26)	22(26)
Ventilador	Potência	500 x 1	500 x 1	375 x 2	375 x 2
	Fluxo de Ar (A / M / B)	400 / 340 / 280	500 / 450 / 400	600 / 500 / 500	720 / 640 / 640
Conexões da Tubulação	Líquido	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gás	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,27 (1/2)
	D.L Dreno	25(f)	25(f)	25(f)	25(f)
Peso	Chassi	422	42,2	87	87
Pressão Sonora (A / M / B)	dB(A)	39 / 37 / 35	42 / 40 / 39	45 / 41 / 40	47 / 42 / 41
	Ø V, Hz	1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60	1,220, 60
Alimentação					
Corrente	Nominal	1,04 / 1,00 / 0,96	1,59 / 1,51 / 1,44	4,64 / 4,43 / 4,25	4,85 / 4,64 / 4,44

* A. modelo global / C. modelo Brasil

Informações

Teto



*Wi-Fi opcional (PWFMD200ENCXLEU).

Round Cassete



*Wi-Fi opcional (PWFMD200ENCXLEU).

Modelo		Unidade	A/C(RNU18GV1A4	A/C(RNU24GV1A4	A/C(RNU36GV2A4	A/C(RNU48GV2A4
Capacidade de Resfriamento		kW	5,6	71	10,6	141
		kcal/h	4.800	6.100	9.100	12.100
		Btu/h	16.200	24.200	36.200	48.100
Capacidade de Aquecimento		kW	6,3	8	11,9	15,9
		kcal/h	5.400	6.900	10.200	13.200
		Btu/h	21.500	27.300	40.600	51.200
Potência (A / M / B)		W	23 / 20 / 17	25 / 21 / 17	84 / 77 / 66	91 / 79 / 66
Dimensões (L x A x P)	Chassi	mm	1.200 x 235 x 690	1.200 x 235 x 690	1.600 x 235 x 690	1.600 x 235 x 690
	Potência	W	85,9 x 1	85,9 x 1	125 x 1	125 x 1
Ventilador	Fluxo de Ar (A / M / B)	m³/min	13,5 / 12,5 / 12,0	14,0 / 13,0 / 12,0	27,0 / 24,0 / 20,0	29,0 / 24,0 / 20,0
	Líquido	mm (pol)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Conexões da Tubulação	Gás	mm (pol)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	D.L Dreno	mm (pol)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)
Peso		kg	29	29	37	37
Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	36 / 34 / 33	37 / 35 / 33	45 / 44 / 40,5	47 / 44 / 40,5
Alimentação		Ø, V, Hz	1.220, 60	1.220, 60	1.220, 60	1.220, 60
Corrente	Nominal	A	0,18 / 0,17 / 0,16	0,20 / 0,19 / 0,18	0,46 / 0,44 / 0,42	0,50 / 0,48 / 0,46

* A: modelo global / C: modelo Brasil

Modelo		Unidade	A/C(RNU24GV1A4	A/C(RNU36GV1A4	A/C(RNU48GV1A4
Capacidade de Resfriamento		kW	71	10,6	141
		kcal/h	6.100	9.100	12.100
		Btu/h	24.200	36.200	48.100
Capacidade de Aquecimento		kW	80	11,9	15,9
		kcal/h	6.900	10.200	13.200
		Btu/h	27.300	40.600	54.200
Potência (A / M / B)		W	44 / 36 / 29	63 / 47 / 36	98 / 70 / 44
Dimensões (L x A x P)	Chassi	mm	1.050 x 330 x 1.050	1.050 x 330 x 1.050	1.050 x 330 x 1.050
	Potência	W	157 x 1	157 x 1	157 x 1
Ventilador	Fluxo de Ar (A / M / B)	m³/min	22 / 21 / 19	27 / 24 / 21	32 / 28 / 23
	Conexões da Tubulação	Líquido	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Conexões da Tubulação	Gás	mm (pol)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	D.L Dreno	mm (pol)	25(1)	25(1)	25(1)
Peso		Chassi	210	210	210
Pressão Sonora (A / M / B)		dB(A)	39 / 37 / 34	43 / 39 / 37	47 / 44 / 39
Alimentação		Ø, V, Hz	1.220, 60	1.220, 60	1.220, 60
Corrente	Nominal	Nominal	0,47 / 0,40 / 0,32	0,67 / 0,52 / 0,40	0,97 / 0,74 / 0,47
	Corrente	A	0,23 - 0,23 - 0,22	0,23 - 0,22 - 0,21	0,40 - 0,39 - 0,37

* A: modelo global / C: modelo Brasil

● LG

● LG



