TABELAS DE COMBINAÇÃO

Tipo	Comb. Evap KBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	133% Cap. Cond. 18 Cap. Máx. 24 Bi-Split	143% 21 30 Tri-Split	150% 24 36 Tri-Split	170% 30 51 Tri-Split	150% 36 54 Quadri-Split	150% 48 72 Penta-Split
Bi-Split	7+7	14	78%	67%	58%	47%	39%	29%
	7+9	16	89%	76%	67%	53%	44%	33%
	7+12	19	106%	90%	79%	63%	53%	40%
	7+18	25	X	119%	104%	83%	69%	52%
	7+24	31	X	X	129%	103%	86%	65%
	9+9	18	100%	86%	75%	60%	50%	38%
	9+12	21	117%	100%	88%	70%	58%	44%
	9+18	27	X	129%	113%	90%	75%	56%
	9+24	33	X	X	138%	110%	92%	69%
	12+12	24	133%	114%	100%	80%	67%	50%
	12+18	30	X	143%	125%	100%	83%	63%
	12+24	36	X	X	150%	120%	100%	75%
	18+18	36	X	X	150%	120%	100%	75%
	18+24	42	X	X	X	140%	117%	88%
	24+24	48	X	X	X	160%	133%	100%
Tri-Split	7+7+7	21	X	100%	88%	70%	58%	44%
	7+7+9	23	X	110%	96%	77%	64%	48%
	7+7+12	26	X	124%	108%	87%	72%	54%
	7+7+18	32	X	X	133%	107%	89%	67%
	7+7+24	38	X	X	X	127%	106%	79%
	7+9+9	25	X	119%	104%	83%	69%	52%
	7+9+12	28	X	133%	117%	93%	78%	58%
	7+9+18	34	X	X	142%	113%	94%	71%
	7+9+24	40	X	X	X	133%	111%	83%
	7+12+12	31	X	148%	129%	103%	86%	65%
	7+12+18	37	X	X	X	123%	103%	77%
	7+12+24	43	X	X	X	143%	119%	90%
	7+18+18	43	X	X	X	143%	119%	90%
	7+18+24	49	X	X	X	163%	136%	102%
	7+24+24	55	X	X	X	X	X	115%
	9+9+9	27	X	129%	113%	90%	75%	56%
	9+9+12	30	X	143%	125%	100%	83%	63%
	9+9+18	36	X	X	150%	120%	100%	75%
	9+9+24	42	X	X	X	140%	117%	88%
	9+12+12	33	X	X	138%	110%	92%	69%
	9+12+18	39	X	X	X	130%	108%	81%
	9+12+24	39	X	X	X	130%	108%	81%
	9+18+18	45	X	X	X	150%	125%	94%
	9+18+24	51	X	X	X	170%	142%	106%
	9+24+24	57	X	X	X	X	X	119%
	12+12+12	36	X	X	X	150%	120%	100%
	12+12+18	42	X	X	X	140%	117%	88%
	12+12+24	48	X	X	X	160%	133%	100%
	12+18+18	48	X	X	X	160%	133%	100%
	12+18+24	54	X	X	X	X	150%	113%
	12+24+24	60	X	X	X	X	X	125%
	18+18+18	54	X	X	X	X	150%	113%
	18+18+24	60	X	X	X	X	X	125%
	18+24+24	66	X	X	X	X	X	138%
	24+24+24	72	X	X	X	X	X	150%

Tipo	Comb. Evap KBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	133% Cap. Cond. 18 Cap. Máx. 24 Bi-Split	143% 21 30 Tri-Split	150% 24 36 Tri-Split	170% 30 51 Tri-Split	150% 36 54 Quadri-Split	150% 48 72 Penta-Split
Quadri-Split	7+7+7+7	28	X	X	X	93%	78%	58%
	7+7+7+9	30	X	X	X	100%	83%	63%
	7+7+7+12	33	X	X	X	110%	92%	69%
	7+7+7+18	39	X	X	X	130%	108%	81%
	7+7+7+24	45	X	X	X	150%	125%	94%
	7+7+9+9	32	X	X	X	107%	89%	67%
	7+7+9+12	35	X	X	X	117%	97%	73%
	7+7+9+18	41	X	X	X	137%	114%	85%
	7+7+9+24	47	X	X	X	157%	131%	98%
	7+7+12+12	38	X	X	X	127%	106%	79%
	7+7+12+18	44	X	X	X	147%	122%	92%
	7+7+12+24	50	X	X	X	167%	139%	104%
	7+7+18+18	50	X	X	X	167%	139%	104%
	7+7+18+24	56	X	X	X	X	X	117%
	7+7+24+24	62	X	X	X	X	X	129%
	7+9+9+9	34	X	X	X	113%	94%	71%
	7+9+9+12	37	X	X	X	123%	103%	77%
	7+9+9+18	43	X	X	X	143%	119%	90%
	7+9+9+24	49	X	X	X	163%	136%	102%
	7+9+12+12	40	X	X	X	133%	111%	83%
	7+9+12+18	46	X	X	X	153%	128%	96%
	7+9+12+24	52	X	X	X	X	144%	108%
	7+9+18+18	52	X	X	X	X	144%	108%
	7+9+18+24	58	X	X	X	X	X	121%
	7+9+24+24	64	X	X	X	X	X	133%
	7+12+12+12	43	X	X	X	143%	119%	90%
	7+12+12+18	49	X	X	X	163%	136%	102%
	7+12+12+24	55	X	X	X	X	X	115%
	7+12+18+18	55	X	X	X	X	X	115%
	7+12+18+24	61	X	X	X	X	X	127%
	7+12+24+24	67	X	X	X	X	X	140%
	7+18+18+18	61	X	X	X	X	X	127%
	7+18+18+24	67	X	X	X	X	X	140%
	7+18+24+24	73	X	X	X	X	X	X
	7+24+24+24	79	X	X	X	X	X	X

Tipo	Comb. Evap KBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	133% Cap. Cond. 18 Cap. Máx. 24 Bi-Split	143% 21 30 Tri-Split	150% 24 36 Tri-Split	170% 30 51 Tri-Split	150% 36 54 Quadri-Split	150% 48 72 Penta-Split
Penta-Split	9+9+9+9	36	X	X	X	120%	100%	75%
	9+9+9+12	39	X	X	X	130%	108%	81%
	9+9+9+18	45	X	X	X	150%	125%	94%
	9+9+9+24	51	X	X	X	170%	142%	106%
	9+9+12+12	42	X	X	X	140%	117%	88%
	9+9+12+18	48	X	X	X	160%	133%	100%
	9+9+12+24	54	X	X	X	X	150%	113%
	9+9+18+18	54	X	X	X	X	150%	113%
	9+9+18+24	60	X	X	X	X	X	125%
	9+9+24+24	66	X	X	X	X	X	138%
	9+12+12+12	45	X	X	X	150%	125%	94%
	9+12+12+18	51	X	X	X	170%	142%	106%
	9+12+12+24	57	X	X	X	X	X	119%
	9+12+18+18	57	X	X	X	X	X	119%
	9+12+18+24	63	X	X	X	X	X	131%
	9+12+24+24	69	X	X	X	X	X	144%
	9+18+18+18	63	X	X	X	X	160%	133%
	9+18+18+24	69	X	X	X	X	X	144%
	9+18+24+24	75	X	X	X	X	X	X
	9+24+24+24	81	X	X	X	X	X	X
	12+12+12+12	54	X	X	X	X	150%	113%
	12+12+12+18	60	X	X	X	X	X	125%
	12+12+12+24	66	X	X	X	X	X	138%
	12+12+18+18	66	X	X	X	X	X	138%
	12+12+18+24	72	X	X	X	X	X	150%
	12+12+24+24	78	X	X	X	X	X	X
	12+18+18+24	78	X	X	X	X	X	X
	12+18+24+24	84	X	X	X	X	X	X
	12+24+24+24	96	X	X	X	X	X	X

Tipo	Comb. Evap KBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	133% Cap. Cond. 24 Cap. Máx. 30 Bi-Split	143% 30 36 Tri-Split	150% 36 51 Tri-Split	170% 51 54 Quadri-Split	150% 54 72 Penta-Split	150% 72 Penta-Split
	7+7+7+7+7	35	X	X	X	X	97%	73%
	7+7+7+7+9	37	X	X	X	X	103%	77%
	7+7+7+7+12	40	X	X	X	X	111%	83%
	7+7+7+7+18	46	X	X	X	X	128%	96%
	7+7+7+7+24	52	X	X	X	X	144%	108%
	7+7+7+9+9	39	X	X	X	X	108%	81%
	7+7+7+9+12	42	X	X	X	X	117%	88%
	7+7+7+9+18	48	X	X	X	X	133%	100%
	7+7+7+9+24	54	X	X	X	X	150%	113%
	7+7+7+12+12	45	X	X	X	X	125%	94%
	7+7+7+12+18	51	X	X	X	X	142%	106%
	7+7+7+12+24	57	X	X	X	X	X	119%
	7+7+7+18+18	57	X	X	X	X	X	119%
	7+7+7+18+24	63	X	X	X	X	X	131%
	7+7+7+24+24	69	X	X	X	X	X	144%
	7+7+9+9+9	41	X	X	X	X	114%	85%
	7+7+9+9+12	44	X	X	X	X	122%	92%
	7+7+9+9+18	50	X	X	X	X	139%	104%
	7+7+9+9+24	56	X	X	X	X	X	117%
	7+7+9+12+12	47	X	X	X	X	131%	98%
	7+7+9+12+18	53	X	X	X	X	147%	110%
	7+7+9+12+24	59	X	X	X	X	X	123%
	7+7+9+18+18	59	X	X	X	X	X	123%
	7+7+9+18+24	65	X	X	X	X	X	135%
	7+7+9+24+24	71	X	X	X	X	X	148%
	7+7+12+12+12	50	X	X	X	X	139%	104%
	7+7+12+12+18	56	X	X	X	X	X	117%
	7+7+12+12+24	62	X	X	X	X	129%	96%
	7+7+12+18+18	62	X	X	X	X	X	129%
	7+7+12+18+24	68	X	X	X	X	X	142%
	7+7+12+24+24	74	X	X	X	X	X	X
	7+7+18+18+18	68	X	X	X	X	X	142%
	7+7+18+18+24	74	X	X	X	X	X	X
	7+7+18+24+24	80	X	X	X	X	X	X
	7+7+24+24+24	86	X	X	X	X	X	X
	7+9+9+9+9	43	X	X	X	X	119%	90%
	7+9+9+9+12	46	X	X	X	X	128%	96%
	7+9+9+9+18	52	X	X	X	X	144%	108%
	7+9+9+9+24	58	X	X	X	X	X	121%
	7+9+9+12+12	49	X	X	X	X	136%	102%
	7+9+9+12+18	55	X	X	X	X	X	115%
	7+9+9+12+24	61	X	X	X	X	X	127%
	7+9+9+18+18	61	X	X	X	X	X	127%
	7+9+9+18+24	67	X	X	X	X	X	140%
	7+9+9+24+24	73	X	X	X	X	X	X
	7+9+12+12+12	52	X	X	X	X	144%	108%
	7+9+12+12+18	58	X	X	X	X	X	121%
	7+9+12+12+24	64	X	X	X	X	X	133%
	7+9+12+18+18	64	X	X	X	X	X	133%
	7+9+12+18+24	70	X	X	X	X	X	146%
	7+9+12+24+24	76	X	X	X	X	X	X
	7+9+18+18+18	70	X	X	X	X	X	146%
	7+9+18+18+24	76	X	X	X	X	X	X
	7+9+18+24+24	82	X	X	X	X	X	X
	7+9+24+24+24	88	X	X	X	X	X	X
	7+12+12+12+12	55	X	X	X	X	X	115%
	7+12+12+12+18	61	X	X	X	X	X	127%
	7+12+12+12+24	67	X	X	X	X	X	140%
	7+12+12+18+18	67	X	X	X	X	X	140%
	7+12+12+18+24	73	X	X	X	X	X	X
	7+12+12+24+24	79	X	X	X	X	X	X

Tipo	Comb. Evap KBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	133% Cap. Cond. 24 Cap. Máx. 30 Bi-Split	143% 30 36 Tri-Split	150% 36 51 Tri-Split	170% 51 54 Quadri-Split	150% 54 72 Penta-Split	150% 72 Penta-Split
	7+12+18+18+18	73	X	X	X	X	X	X
	7+12+18+18+24	79	X	X	X	X	X	X
	7+12+18+24+24	85	X	X	X	X	X	X
	7+12+24+24+24	91	X	X	X	X	X	X
	7+18+18+18+18	79	X	X	X	X	X	X
	7+18+18+18+24	85	X	X	X	X	X	X
	7+18+18+24+24	91	X	X	X	X	X	X
	7+18+24+24+24	97	X	X	X	X	X	X
	7+24+24+24+24	103	X	X	X	X	X	X
	9+9+9+9+9	45	X	X	X	X	125%	94%
	9+9+9+9+12	48	X	X	X	X	133%	100%
	9+9+9+9+18	54	X	X	X	X	150%	113%
	9+9+9+9+24	60	X	X	X	X	X	125%
	9+9+9+12+12	51	X	X	X	X	142%	106%
	9+9+9+12+18	57	X	X	X	X	X	119%
	9+9+9+12+24	63	X	X	X	X	X	131%
	9+9+9+18+18	63	X	X	X	X	X	131%
	9+9+9+18+24	69	X	X	X	X	X	144%
	9+9+9+24+24	75	X	X	X	X	X	X
	9+9+12+12+12	54	X	X	X	X	150%	113%
	9+9+12+12+18	60	X	X	X	X	X	125%
	9+9+12+12+24	66	X	X	X	X	X	138%
	9+9+12+18+18	66	X	X	X	X	X	138%
	9+9+12+18+24	72	X	X	X	X	X	150%
	9+9+12+24+24	78	X	X	X	X	X	X
	9+9+18+18+18	72	X	X	X	X	X	150%
	9+9+18+18+24	78	X	X	X	X	X	X
	9+9+18+24+24	84	X	X	X	X	X	X
	9+9+24+24+24	90	X	X	X	X	X	X
	9+12+12+12+12	57	X	X	X	X	X	119%
	9+12+12+12+18	63	X	X	X	X	X	131%
	9+12+12+12+24	69	X	X	X	X	X	144%
	9+12+12+18+18	69	X	X	X	X	X	144%
	9+12+12+18+24	75	X	X	X	X	X	X
	9+12+12+24+24	81	X	X	X	X	X	X
	9+12+18+18+18	75	X	X	X	X	X	X
	9+12+18+18+24	81	X	X	X	X	X	X
	9+12+18+24+24	93	X	X	X	X	X	X
	9+12+24+24+24	99	X	X	X	X	X	X
	9+18+24+24+24	105	X	X	X	X	X	X
	12+12+12+12+12	60	X	X	X	X	X	125%
	12+12+12+12+18	66	X	X	X	X	X	138%
	12+12+12+12+24	72	X	X	X	X	X	150%
	12+12+12+18+18	72	X	X	X	X	X	150%
	12+12+12+18+24	78	X	X	X	X	X	X
	12+12+12+24+24	84	X	X	X	X	X	X
	12+12+18+18+18	78	X	X	X	X	X	X
	12+12+18+18+24	84	X	X	X	X	X	X
	12+12+18+24+24	90	X	X	X	X	X	X
	12+12+24+24+24	96	X	X	X	X	X	X
	12+18+18+18+18	84	X	X	X	X	X	X
	12+18+18+18+24	90	X	X	X	X	X	X
	12+18+18+24+24	96	X	X	X	X	X	X
	12+18+24+24+24	102	X	X	X	X	X	X
	12+24+24+24+24	108	X	X	X	X	X	X
	18+18+18+18+18	90	X	X	X	X	X	X
	18+18+18+18+24	96	X	X	X	X	X	X
	18+18+18+24+24	102	X	X	X	X	X	X
	18+18+24+24+24	108	X	X	X	X	X	X
	18+24+24+24+24	114	X	X	X	X	X	X
	24+24+24+24+24	120	X	X	X	X	X	X

FEVEREIRO 2024 | Imagens ilustrativas

LG Business Solutions

Ar-Condicionado LG Multi Inverter

Tabela de Combinação

UNIDADES INTERNAS

ArtCool Gallery

Modelo			Unidade	MA09R	MA12R
Capacidade	Resfriamento		kW	2,6	3,5
			kcal/h	2.300	3.000
			BTU/h	9.000	12.000
	Aquecimento		kW	2,9	3,9
			kcal/h	2.500	3.300
			BTU/h	9.900	13.200
Potência			W x N°	40 × 1	40 × 1
Dimensões (L x A x P)			mm	600 × 600 × 145	600 × 600 × 145
Peso			kg	15	15
Ventilador	Fluxo de Ar (H / M / L)		m³/min	7,7 / 5,9 / 4,4	8,9 / 7,3 / 5,6
Pressão Sonora (H / M / L)			dB(A)	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Conexões da Tubulação	Líquido		mm (pol)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gás		mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Dreno (D.E. / D.I.)		mm	Ø 21.5 / 16.0	Ø 21.5 / 16.0
Controle Remoto				Sem fio	

*Módulo wi-fi opcional: PWFMDD200.

Cassete de 1-Via

Ganhador do Prêmio Internacional iF Design*

Modelo			Unidade	AMNW09GTUC0	AMNW12GTUC0	AMNW18GTTC0	AMNW24GTTC0
Capacidade	Resfriamento		kW	2.6	3.5	5.3	6.6
			kcal/h	2300	3000	4500	5700
			BTU/h	9000	12000	18000	22500
	Aquecimento		kW	2.9	3.9	5.3	7.5
			kcal/h	2500	3300	4500	6400
			BTU/h	9900	13200	18000	25600
Potência			W x N°	20 × 1	20 × 1	30 × 1	30 × 1
Dimensões		(L x A x P)	mm	860 × 132 × 450	860 × 132 × 450	1,180 × 132 × 450	1,180 × 132 × 450
Peso			kg	11.7	11.7	14.5	14.5
Ventilador Fluxo de Ar		(H / M / L)	m³/min	7.5 / 7.3 / 6.8	8.1 / 7.4 / 7.0	13.5 / 11.3 / 10.1	14.2 / 12.3 / 10.5
Pressão Sonora		(H / M / L)	dB(A)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33	44 / 42 / 39	47 / 43 / 40
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)
	Gás		mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
Dreno	(D.E / D.I.)		mm	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Controle Remoto				Sem fio			
Painel	Modelo			PT-UAHG0	PT-UAHG0	PT-TAHG0	PT-TAHG0
	Dimensões (L x A x P)		mm	1,160 × 34 × 500	1,160 × 34 × 500	1,480 × 34 × 500	1,480 × 34 × 500
	Peso		kg	3.93	3.93	4.8	4.8

* Módulo wi-fi já acompanha o produto (apenas modelos com sufixo ANWZBR1)

ArtCool

Ganhador do Prêmio Internacional iF Design*

Modelo			Unidade	AMNW07GSJR0	AMNW09GSJR0	AMNW12GSJR0	AMNW18GSKR0	AMNW24GSKR0
Capacidade	Resfriamento		kW	2.1	2.5	3.5	5	6.6
			kcal/h	1,800	2,100	3,000	4,300	5,700
			BTU/h	7,200	8,500	11,900	17,100	22,500
	Aquecimento		kW	2.3	3.2	3.8	5.8	7.5
			kcal/h	2,000	2,800	3,300	5,000	6,400
			BTU/h	7,800	10,900	13,000	19,800	25,600
Potência			W	11 / 17 / 30	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30	26 / 39 / 60	27 / 45 / 60
Dimensões (L x A x P)			mm	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	998 × 345 x 212	998 × 345 x 212
Vazão de ar (H / M / L)			m³/min	8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Conexões da Tubulação	Líquido		mm	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)
	Gás		mm	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
	Dreno (D.E. / D.I.)		mm	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
Peso Líquido	Corpo		kg	9.1	9.9	9.9	13.2	14.0
Nível de Ruído (H / M / L)			dB(A)	35 / 32 / 27 / 19	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Alimentação			V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Controle Remoto				Sem fio				

*Design Award referente aos produtos ArtCool e Cassete de 1-Via.

Hi Wall

Modelo			Unidade	AMNW07GSJA0	AMNW09GSJA0	AMNW12GSJA0	AMNW18GSKA0	AMNW24GSKA0
Capacidade	Resfriamento		kW	2.1	2.5	3.5	5.0	6.6
			kcal/h	1,800	2,100	3,000	4,300	5,700
			BTU/h	7,200	8,500	11,900	17,100	22,500
	Aquecimento		kW	2.3	3.2	3.8	5.8	7.5
			kcal/h	2,000	2,800	3,300	5,000	6,400
			BTU/h	7,800	10,900	13,000	19,800	25,600
Potência			W	11 / 17 / 30	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30	26 / 39 / 60	27 / 45 / 60
Dimensões (L x A x P)			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Vazão de Ar (H / M / L)			m³/min	8.6 / 7.2 / 5.6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
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 6,35 (1/4)
	Gás		mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
	Dreno (D.E. / D.I.)		mm	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
Peso Líquido	Corpo		kg	8.5	8.5	8.5	11.6	12.5
Nível de Ruído (H / M / L)			dB(A)	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Alimentação			V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Controle Remoto				Sem fio				

Cassete 4 Vias

Modelo			Unidade	AMNW09GTRA0	AMNW12GTRA0	AMNW18GTQA0	AMNW24GTPA0
Capacidade	Resfriamento		kW	2,6	3,5	5,3	6,7
			kcal/h	2.300	3.000	4.500	5.800
			BTU/h	9.000	12.000	18.000	22.900
	Aquecimento		kW	2,9	3,9	5,8	7,5
			kcal/h	2.500	3.300	5.000	6.400
			BTU/h	9.900	13.200	19.800	25.600
Potência			W	20	20	30	50
Dimensões (L x A x P)			mm	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 256 x 570	840 x 204 x 840
Vazão de Ar (H / M / L)			m³/min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
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)
	Gás		mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
	Dreno (D.E. / D.I.)		mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
Peso Líquido	Corpo		kg	14,0	14,0	15,5	20,5
Nível de Ruído (Pressão Sonora, 1,5m, H / M / L)			dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Alimentação			V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Painel (Acessório)	Nome			PT-QCHW0			PT-MCHW0
	Painel Frontal		mm	620 x 35 x 620			950 x 35 x 950
Controle Remoto				Sem fio			

*Módulo wi-fi opcional: PWFMDD200.

UNIDADES EXTERNAS

Unidades Externas				A2UW18GFAC	A3UW21GFAC	A3UW24GFA3	A4UW30GFA2	A5UW36GFA2	A5UW48GFA1
Capacidade Máxima de Combinação			BTU/h	24000	30000	36000	51000	54000	72000
Capacidade de Resfriamento			BTU/h	4.200 - 18.400	4.200 - 24.000	4.200 - 27.000	4.500 - 32.400	4.500 - 36.000	4.500 - 50.000
Capacidade de Aquecimento			BTU/h	5.040 - 19.400	5.040 - 24.000	5.040 - 29.000	5.000 - 36.000	5.000 - 41.400	5.000 - 54.500
Potência	Resfriamento	Min - Máx	kW	0,31 - 1,70	0,31 - 2,55	0,32 - 2,77	0,42 - 3,18	0,42 - 4,17	0,40 - 5,50
Corrente	Resfriamento	Min - Máx	A	1,1 - 7,9	1,1 - 11,5	1,5 - 12,5	1,9 - 14,4	1,9 - 16,2	1,8 - 24,9
Dimensões		L x A x P	mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330	950 × 834 × 330	950 × 834 × 330	950 × 834 × 330
Peso			kg	35.7	36.7	46	61	61	73
Pressão Sonora	Resfriamento	Nominal	dB(A)	48	49	50	50	50	53
Conexões da Tubulação	Líquido		mm (pol)	Ø 6,35 (1/4) × 2	Ø 6,35 (1/4) × 3	Ø 6,35 (1/4) × 3	Ø 6,35 (1/4) × 4	Ø 6,35 (1/4) × 5	Ø 6,35 (1/4) × 5
	Gás		mm (pol)	Ø 9,52 (3/8) × 2	Ø 9,52 (3/8) × 3	Ø 9,52 (3/8) × 3	Ø 9,52 (3/8) × 4	Ø 9,52 (3/8) × 5	Ø 9,52 (3/8) × 5
Comprimento da Tubulação	Total	Máx.	m	30	40	50	70	75	85
	Por linha	Standard	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
		Máx.	m	20	20	25	25	25	25
Desnível Máximo	Condensadora - Evaporadora	Máx.	m	15	15	15	15	15	15
	Evaporadora - Evaporadora	Máx.	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
1. Brasagem com Nitrogênio: esse procedimento previne a oxidação. O gás deve apresentar pressão de 0,05 a 0,1kg/cm2g 2. É exigido um teste de vazamento nas linhas, com pressurização de Nitrogênio a 180psi, por um período mínimo de 24 horas. 3. O nível de vácuo exigido é de 500µmHg ou inferior. 4. 220V, 1F, 60Hz			Chassi						

Certificado de Garantia

Ar-Condicionado

Garantia do Produto

A LG Electronics do Brasil ("LG") concede ao usuário deste produto garantia legal pelo período de 3 (três) meses, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra ou da entrega efetiva do produto ao primeiro adquirente, e garantia contratual oferecida pela LG por mais 9 (nove) meses, contados do término da garantia legal, totalizando 12 meses de garantia contra defeito e/ou vício de fabricação e de material nos produtos, desde que os produtos tenham sido instalados conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto, e somente aplicável em Território Nacional.

A Garantia legal e contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina e em desacordo com o manual do usuário;
- O produto não tiver sido instalado conforme orientações descritas no manual de instalação e/ou do usuário, ou seja, quando inobservadas instruções, quando aplicável, quanto ao nivelamento do produto, adequação do local para instalação, desnível e distância mínima e máxima de tubulação, material da tubulação, tensão elétrica compatível com o produto, entre outras;
- O produto for submetido a intervenções, tais como alterações ou modificações que alterem as características/estrutura e a finalidade do produto;
- O produto for submetido à instalação, desinstalação, manutenção ou conserto, realizados por terceiros não autorizados pela LG;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série e/ou da identificação do produto.

Condições não cobertas pela Garantia Legal e Contratual

A Garantia não cobre:

- Danos decorrentes do mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, ou utilização em desacordo com o fim a que o produto se destina;
- Pilhas e baterias;
- Dano e/ou corrosão do produto provocados por riscos, amassados e/ou uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Corrosão constatada em unidades do produto instaladas em ambientes com alta concentração salina, tais como regiões litorâneas, ou locais com alta concentração de compostos ácidos ou alcalinos;
- Quando da necessidade da execução dos serviços em garantia, despesas incorridas pela dificuldade de acesso ao local onde se encontra o produto, tais como necessidade de contratações de andaime, de Equipamentos de Proteção Individual, de modificações necessárias na infra-estrutura do local para acesso ao local do produto, entre outras medidas;
- Desempenho insatisfatório do produto devido à instalação incorreta por terceiro não autorizado pela LG, ou à rede elétrica inadequada;
- Despesas diversas com a instalação, manutenção ou desinstalação dos produtos;
- Serviços de instalação, desinstalação, regulagens externas, e manutenção preventiva do produto, que inclui limpeza e troca de filtro de ar.

Condições não cobertas pela Garantia Contratual:

- Os itens que constituem a parte externa do Produto, a exemplo, peças plásticas, fusíveis e filtros de ar;
- Acessórios em geral, tais como controle remoto, pilhas e baterias (quando acompanharem o produto).

Observações:

A Garantia Legal e Contratual somente poderá ser exercida perante Serviço Autorizado LG, cujos endereços poderão ser obtidos junto a Central de Atendimento ao Consumidor da LG, ou ainda, no *website* www.lg.com, correndo por conta e risco do consumidor quaisquer despesas de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico (quando for o caso) relativamente a produtos instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo.

A LG não atenderá ou se responsabilizará, de qualquer forma, por garantia adicional ou estendida sobre produtos da LG, garantias estas comercializadas por terceiros, estando somente obrigada a atender produtos em garantia nos termos constantes neste certificado;

A LG não será responsável pela execução de serviços em garantia, em peças que tenham sido adquiridas pelo usuário e acopladas ao produto, mas que não pertençam a este. Quaisquer despesas e danos incorridos em razão de referidas peças serão de responsabilidade única e exclusiva do consumidor;

A LG reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;

A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto ou outro meio idôneo, apto a comprovar a entrega efetiva do produto ao primeiro adquirente.

Para sua conveniência utilize o telefone de atendimento ao consumidor:

Central de Atendimento ao Consumidor 4004-5400 (Região Metropolitana)
ou 0800-707-5454 (Demais localidades – Ligação Gratuíta)

LG Electronics