

TABELAS DE COMBINAÇÃO

Tipo	Comb. Evap KBTU/h	Cap. Cond.						
		133%	143%	150%	170%	150%	150%	
		18	21	24	30	36	48	
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%
Quadri-Split	7+9+9	27	X	129%	113%	90%	75%	56%
	7+9+12	30	X	143%	125%	100%	83%	63%
	7+9+18	36	X	X	150%	120%	100%	75%
	7+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	150%	120%	100%	75%
	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	125%	94%	
18+24+24	66	X	X	X	X	138%	106%	
24+24+24	72	X	X	X	X	150%	119%	

Tipo	Comb. Evap KBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Cap. Cond.					
			133%	143%	150%	170%	150%	150%
			18	21	24	30	36	48
Bi-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	129%	94%
Tri-Split	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	173%	145%	108%
	7+9+18+18	52	X	X	X	173%	145%	108%
	7+9+18+24	58	X	X	X	X	121%	94%
	7+9+24+24	64	X	X	X	X	133%	102%
	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	183%	153%	114%
	7+12+18+18	55	X	X	X	183%	153%	114%
	7+12+18+24	61	X	X	X	203%	170%	128%
7+12+24+24	67	X	X	X	223%	187%	142%	
7+18+18+18	61	X	X	X	203%	170%	128%	
7+18+18+24	67	X	X	X	223%	187%	142%	
7+18+24+24	73	X	X	X	243%	204%	156%	
7+24+24+24	79	X	X	X	263%	221%	170%	

Tipo	Comb. Evap KBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Cap. Cond.					
			133%	143%	150%	170%	150%	150%
			18	21	24	30	36	48
Bi-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	129%	94%
Tri-Split	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	173%	145%	108%
	7+9+18+18	52	X	X	X	173%	145%	108%
	7+9+18+24	58	X	X	X	X	121%	94%
	7+9+24+24	64	X	X	X	X	133%	102%
	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	183%	153%	114%
	7+12+18+18	55	X	X	X	183%	153%	114%
	7+12+18+24	61	X	X	X	203%	170%	128%
7+12+24+24	67	X	X	X	223%	187%	142%	
7+18+18+18	61	X	X	X	203%	170%	128%	
7+18+18+24	67	X	X	X	223%	187%	142%	
7+18+24+24	73	X	X	X	243%	204%	156%	
7+24+24+24	79	X	X	X	263%	221%	170%	

Tipo	Comb. Evap KBTU/h	Soma Cap. Evap. kBTU/h	Cap. Cond.					
			133%	143%	150%	170%	150%	150%
			18	21	24	30	36	48
Bi-Split	7+7+7+7+7	35	X	X	X	97%	73%	53%
	7+7+7+7+9	37	X	X	X	103%	77%	57%
	7+7+7+7+12	40	X	X	X	111%	83%	61%
	7+7+7+7+18	46	X	X	X	128%	96%	71%
	7+7+7+7+24	52	X	X	X	144%	108%	79%
	7+7+9+9+9	39	X	X	X	108%	81%	61%
	7+7+9+9+12	42	X	X	X	117%	88%	64%
	7+7+9+9+18	48	X	X	X	133%	100%	71%
	7+7+9+9+24	54	X	X	X	150%	113%	78%
	7+7+12+12+12	45	X	X	X	125%	94%	68%
	7+7+12+12+18	51	X	X	X	142%	106%	74%
	7+7+12+12+24	57	X	X	X	159%	119%	81%
	7+7+12+18+18	57	X	X	X	159%	119%	81%
	7+7+12+18+24	63	X	X	X	176%	132%	88%
	7+7+12+24+24	69	X	X	X	193%	145%	95%
Tri-Split	7+9+9+9+9	41	X	X	X	114%	85%	63%
	7+9+9+9+12	44	X	X	X	122%	92%	66%
	7+9+9+9+18	50	X	X	X	139%	104%	73%
	7+9+9+9+24	56	X	X	X	157%	116%	80%
	7+9+12+12+12	47	X	X	X	127%	96%	70%
	7+9+12+12+18	53	X	X	X	147%	110%	77%
	7+9+12+12+24	59	X	X	X	167%	124%	84%
	7+9+12+18+18	59	X	X	X	167%	124%	84%
	7+9+12+18+24	65	X	X	X	187%	138%	91%
	7+9+12+24+24	71	X	X	X	207%	152%	98%
	7+12+12+12+12	50	X	X	X	139%	104%	73%
	7+12+12+12+18	56	X	X	X	159%	118%	80%
	7+12+12+12+24	62	X	X	X	179%	132%	87%
	7+12+12+18+18	62	X	X	X	179%	132%	87%
	7+12+12+18+24	68	X	X	X	199%	146%	94%
7+12+12+24+24	74	X	X	X	219%	160%	101%	
7+12+18+18+18	74	X	X	X	219%	160%	101%	
7+12+18+18+24	80	X	X	X	239%	174%		

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 x 1	40 x 1	
Dimensões (L x A x P)	mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 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: PWFMD200.

Cassete de 1-Via

Modelo	Unidade	AMNW09GTUC0	AMNW12GTUC0	AMNW18GTTC0	AMNW24GTTC0	
Capacidade	Resfriamento	kW	2,6	3,5	5,3	6,6
		kcal/h	2.300	3.000	4.500	5.700
		BTU/h	9.000	12.000	18.000	22.500
	Aquecimento	kW	2,9	3,9	5,3	7,5
		kcal/h	2.500	3.300	4.500	6.400
		BTU/h	9.900	13.200	18.000	25.600
Potência	W x N°	20 x 1	20 x 1	30 x 1	30 x 1	
Dimensões (L x A x P)	mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	1.180 x 132 x 450	1.180 x 132 x 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 x 34 x 500	1.160 x 34 x 500	1.480 x 34 x 500	1.480 x 34 x 500
	Peso	kg	3,93	3,93	4,8	4,8

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

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 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 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)	
	Gás	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	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	
	Corpo	kg	14,0	14,0	15,5	20,5
Peso Líquido	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: PWFMD200.

ArtCool

Modelo	Unidade	AMNW07GSJRO	AMNW09GSJRO	AMNW12GSJRO	AMNW18GSKRO	AMNW24GSKRO	
Capacidade	Resfriamento	kW	2,1	2,5	3,5	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 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 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)	
	Gás	mm	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	
Peso Líquido	kg	9,1	9,9	13,2	14,0	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	AMNW07GSJAO	AMNW09GSJAO	AMNW12GSJAO	AMNW18GSKAO	AMNW24GSKAO	
Capacidade	Resfriamento	kW	2,1	2,5	3,5	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 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)	
	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 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	
Peso Líquido	kg	8,5	8,5	11,6	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					

UNIDADES EXTERNAS

Unidades Externas				A2UW18GFAC	A3UW21GFAC	A3UW24GFA3	A4UW30GFA2	ASUW36GFA2	ASUW48GFA1
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 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 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) x 2	Ø 6,35 (1/4) x 3	Ø 6,35 (1/4) x 3	Ø 6,35 (1/4) x 4	Ø 6,35 (1/4) x 5	Ø 6,35 (1/4) x 5
	Gás		mm (pol)	Ø 9,52 (3/8) x 2	Ø 9,52 (3/8) x 3	Ø 9,52 (3/8) x 3	Ø 9,52 (3/8) x 4	Ø 9,52 (3/8) x 5	Ø 9,52 (3/8) x 5
Comprimento da Tubulação	Total	Máx.	m	30	40	50	70	75	85
		Standard	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Por linha	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
Chassi									

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 500µHg ou inferior.

4. 220V, 1F, 60Hz