

TABELAS DE COMBINAÇÃO

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

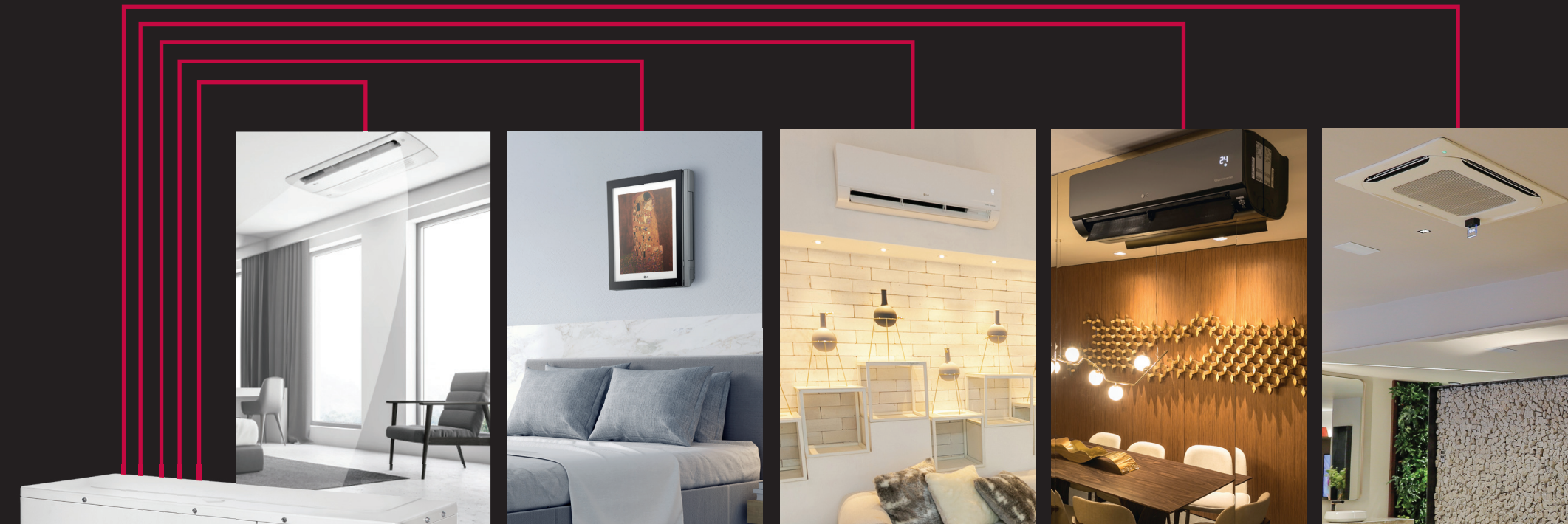
Tipo	Comb. Evap. KBTU/h	Cap.Cond.	30	36	48					
		Cap.Máx.	51	54	72					
Quadri-Split	7+7+7+7	28	93%	78%	58%	7+12+18+24	61	-	-	127%
	7+7+7+9	30	100%	83%	63%	7+18+18+18	61	-	-	127%
	7+7+7+12	33	110%	92%	69%	7+18+18+24	67	-	-	140%
	7+7+7+18	39	130%	108%	81%	9+9+9+9	36	120%	100%	75%
	7+7+7+24	45	150%	125%	94%	9+9+9+12	39	130%	108%	81%
	7+7+9+9	32	107%	89%	67%	9+9+9+18	45	150%	125%	94%
	7+7+9+12	35	117%	97%	73%	9+9+9+24	51	170%	142%	106%
	7+7+9+18	41	137%	114%	85%	9+9+12+12	42	140%	117%	88%
	7+7+9+24	47	157%	131%	98%	9+9+12+18	48	160%	133%	100%
	7+7+12+12	38	127%	106%	79%	9+9+12+24	54	-	150%	113%
	7+7+12+18	44	147%	122%	92%	9+9+18+18	54	-	150%	113%
	7+7+12+24	50	167%	139%	104%	9+9+18+24	60	-	-	125%
	7+7+18+18	50	167%	139%	104%	9+9+24+24	66	-	-	138%
	7+7+18+24	56	-	-	117%	9+12+12+12	45	150%	125%	94%
	7+7+24+24	62	-	-	129%	9+12+12+18	51	170%	142%	106%
	Penta-Split	7+9+9+9	34	113%	94%	71%	9+12+12+24	57	-	-
7+9+9+12		37	123%	103%	77%	9+12+18+18	57	-	-	119%
7+9+9+18		43	143%	119%	90%	9+12+18+24	63	-	-	131%
7+9+9+24		49	163%	136%	102%	9+12+24+24	69	-	-	144%
7+9+12+12		40	133%	111%	83%	12+12+12+12	48	160%	133%	100%
7+9+12+18		46	153%	128%	96%	12+12+12+18	54	-	150%	113%
7+9+12+24		52	-	144%	108%	12+12+12+24	60	-	-	125%
7+9+18+18		52	-	144%	108%	12+12+18+18	60	-	-	125%
7+9+18+24		58	-	-	121%	12+12+18+24	66	-	-	138%
7+9+12+24		52	-	144%	108%	12+12+24+24	72	-	-	150%
7+12+12+12		43	143%	119%	90%	12+18+18+18	66	-	-	138%
7+12+12+18		49	163%	136%	102%	12+18+18+24	72	-	-	150%
7+12+12+24	55	-	-	115%	18+18+18+18	72	-	-	150%	
7+12+18+18	55	-	153%	115%						

Tipo	Comb. Evap. KBTU/h	Cap.Cond.	36	48				
		Cap.Máx.	54	72				
Penta-Split	7+7+7+7+7	35	97%	73%	7+9+9+12+12	49	136%	102%
	7+7+7+7+9	37	103%	77%	7+9+9+12+18	55	-	115%
	7+7+7+7+12	40	111%	83%	7+9+9+12+24	61	-	127%
	7+7+7+7+18	46	128%	96%	7+9+12+12+12	52	144%	108%
	7+7+7+7+24	52	144%	108%	7+9+12+12+18	58	-	121%
	7+7+7+9+9	39	108%	81%	7+9+12+12+24	64	-	133%
	7+7+7+9+12	42	117%	88%	7+9+12+18+18	64	-	133%
	7+7+7+9+18	48	133%	100%	7+9+12+18+24	70	-	146%
	7+7+7+9+24	54	150%	113%	7+9+18+18+18	70	-	146%
	7+7+7+12+12	45	125%	94%	9+9+9+9+9	45	125%	94%
	7+7+7+12+18	51	142%	106%	9+9+9+9+12	48	133%	100%
	7+7+7+12+24	57	-	119%	9+9+9+9+18	54	150%	113%
	7+7+9+9+9	41	114%	85%	9+9+9+9+24	60	-	125%
	7+7+9+9+12	44	122%	92%	9+9+9+12+12	51	142%	106%
	7+7+9+9+18	50	139%	104%	9+9+9+12+18	57	-	119%
	7+7+9+9+24	56	-	117%	9+9+9+12+24	63	-	131%
7+7+9+12+12	47	131%	98%	9+9+9+18+18	63	-	131%	
7+7+9+12+18	53	147%	110%	9+9+9+18+24	69	-	144%	
7+7+9+12+24	59	-	123%	9+9+12+12+12	54	150%	113%	
7+7+9+18+18	59	-	123%	9+9+12+12+18	60	-	125%	
7+7+9+18+24	65	-	135%	9+9+12+12+24	66	-	138%	
7+7+9+24+24	71	-	148%	9+9+12+18+18	66	-	138%	
7+7+12+12+12	50	139%	104%	9+9+12+18+24	72	-	150%	
7+7+12+12+18	56	-	117%	9+9+18+18+18	72	-	150%	
7+7+12+12+24	62	-	129%	9+12+12+12+12	57	-	119%	
7+7+12+18+18	62	-	129%	9+12+12+12+18	63	-	131%	
7+7+12+18+24	68	-	142%	9+12+12+12+24	69	-	144%	
7+7+18+18+18	68	-	142%	9+12+12+18+18	69	-	144%	
7+9+9+9+9	43	119%	90%	12+12+12+12+12	60	-	125%	
7+9+9+9+12	46	128%	96%	12+12+12+12+18	66	-	138%	
7+9+9+9+18	52	144%	108%	12+12+12+12+24	72	-	150%	
7+9+9+9+24	58	-	121%	12+12+12+18+18	72	-	150%	

AR-CONDICIONADO LG

MULTI INVERTER

ECONOMIA DE ENERGIA • SERPENTINA DE COBRE • MAIOR DURABILIDADE



NOVA CONDENSADORA

Compacta e com máxima combinação de até 72.000 BTUs



| partner.lge.com/br | 11 2162-5400



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
	Corpo	kg	11,7	18,1
Nível de Ruído (H / M / L)	dB(A)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33	45 / 42 / 39
Alimentação	V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Controle Remoto		Sem fio		

*Módulo wi-fi opcional: PWFMD200.

Cassete de 1-Via

Modelo	Unidade	AMNW09GTUCO	AMNW12GTUCO	AMNW18GTTCO	
Capacidade	Resfriamento	kW	2,6	3,5	5,3
		kcal/h	2.300	3.000	4.500
		BTU/h	9.000	12.000	18.000
	Aquecimento	kW	2,9	3,9	5,3
		kcal/h	2.500	3.300	4.500
		BTU/h	9.900	13.200	18.000
Potência	W x N°	20	20	30	
Dimensões (L x A x P)	mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	1.180 x 132 x 450	
Vazão de Ar (H / M / L)	m³/min	7,5 / 7,3 / 6,8	8,1 / 7,4 / 7,0	13,3 / 11,8 / 10,8	
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	11,7	11,7	18,1
Nível de Ruído (H / M / L)	dB(A)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33	45 / 42 / 39	
Alimentação	V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	
Controle Remoto		Sem fio			

*Módulo wi-fi opcional: PWFMD200.

Cassete 4 Vias

Modelo	Unidade	AMNW09GTRAO	AMNW12GTRAO	AMNW18GTQAO	AMNW24GTPAO	
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)	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
	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	
Nome		PT-QCHWO		PT-MCHWO		
Nome	Panel Frontal	mm		620 x 35 x 620		
Controle Remoto		Sem fio				

*Módulo wi-fi opcional: PWFMD200.

ArtCool

Modelo	Unidade	AM07BP	AMNW09GSJR0	AMNW12GSJR0	AMNW18GSKR0	AM24BP	
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	8.500	9.500	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	9,2 / 7,4 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,2 / 7,4 / 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 9,52 (3/8)	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	
	Corpo	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	AMNW09GSJAO	AMNW12GSJAO	AMNW18GSJAO	AMNW24GSJAO	
Capacidade	Resfriamento	kW	2,1	2,5	3,5	5,3
		kcal/h	1.800	2.100	3.000	4.300
		BTU/h	8.500	9.500	11.900	17.100
	Aquecimento	kW	2,3	3,2	3,8	5,8
		kcal/h	2.000	2.800	3.300	5.000
		BTU/h	7.800	10.900	13.000	19.800
Potência	W	11 / 17 / 30	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30	26 / 39 / 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	
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	
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 9,52 (3/8)	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
	Corpo	kg	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	
Alimentação	V, Ø, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	
Controle Remoto		Sem fio				

UNIDADES EXTERNAS

Unidades Externas	A2UW18GFA2	A3UW24GFA3	A4UW30GFA2	A5UW36GFA2	A5UW48GFA1		
Combinação	Capacidade de Unidades Internas Conectáveis	24000	36000	51000	54000	72000	
	Número de Unidades Internas Conectáveis	2	3	4	5	5	
	Capacidade de Combinação	133%	150%	170%	150%	150%	
Capacidade	Resfriamento	3.000 a 18.400	4.200 a 27.000	4.500 a 32.400	4.500 a 36.000	4.500 a 50.000	
	Aquecimento	3.300 a 19.400	5.040 a 29.000	5.000 a 36.000	5.000 a 41.400	5.000 a 54.500	
Potência	Resfriamento	0,23 - 1,25 - 1,70	0,32 - 1,71 - 2,77	0,42 - 1,98 - 3,18	0,42 - 3,03 - 4,17	0,40 - 4,67 - 5,50	
	Aquecimento	0,24 - 1,20 - 1,65	0,35 - 1,97 - 2,85	0,61 - 2,12 - 3,46	0,61 - 2,50 - 4,02	0,42 - 4,02 - 5,60	
COP / EER	Resfriamento	kW / kW	3,75	4,11	3,99	3,39	3,00
	Aquecimento	kW / kW	4,40	4,02	4,29	4,04	3,64
Corrente	Resfriamento	A	1,1 - 5,6 - 7,9	1,5 - 7,8 - 12,5	1,9 - 8,9 - 14,4	1,9 - 13,7 - 16,2	1,8 - 21,2 - 24,9
	Aquecimento	A	1,1 - 5,5 - 7,6	1,6 - 8,9 - 12,9	2,8 - 9,6 - 15,7	2,8 - 11,3 - 16,8	1,9 - 18,1 - 25,4
Fator de Potência		-	0,96	0,96	0,96	0,96	
Cabo de Alimentação (inclui terra)	No. x mm²	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 3,5	
Dimensões	L x A x P	770 x 650 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	
Peso Líquido		37	46	61	61	73	
	Fluido Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	
Pressão Sonora	Pré-carga	kg	1,4	2,8	3,2	3,4	
	Resfriamento	dB(A)	48	50	50	53	
Conexões da Tubulação	Líquido	mm(pol) x No.	Ø 6,35 (1/4) x 2	Ø 6,35 (1/4) x 3	Ø 6,35 (1/4) x 4	Ø 6,35 (1/4) x 5	
	Gás	mm(pol) x No.	Ø 9,52 (3/8) x 2	Ø 9,52 (3/8) x 3	Ø 9,52 (3/8) x 4	Ø 9,52 (3/8) x 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

