



**BST | BSN**

**UNIDADE CONDENSADORA**

UNIDAD CONDENSADORA

CONDENSING UNIT

**ELGIN**

## Nomenclatura

B	S	T	0600	L	6	C
Modelo	Compressor Compressor	Aplicação Aplicación	HP Equivalente	Faixa de Temp. Rango de Temp.	Refrigerante	Voltagem, Fases e Frecuencia Voltaje, Fases y Frecuencia
B	S = Semi-Hermético	T = Externo (com/ con gabinete)	0070 - 0,7HP	H = Media/Alta	2 = R22	C = 220V-3F-60HZ
			0200 - 2HP			
			0201 - 2,1HP			
			0202 - 2,2HP			
			0300 - 3HP			
			0302 - 3,2HP			
			0400 - 4HP			
		N = Interno (sem/ sin gabinete)	0500 - 5HP	L = Baixa/ Baja	6 = R404A / R507	E = 380V-3F-60HZ
			0590 - 6HP			
			0600 - 6HP			
			0700 - 7HP			
			0800 - 8HP			
			0900 - 9HP			
			1000 - 10HP			
			1202 - 12HP			
1502 - 15HP	M = Media	I = 220V-3F-50HZ				

## Opciones

### Opções

	Baixa/ Baja Temperatura		Alta / Média Temperatura	
	Padrão Estándar	Opção/ Opción	Padrão Estándar	Opção/ Opción
<b>Opções Elétricas/ Opciones Eléctricas</b>				
Aquecedor de Cater/ Resistencia de Câter	Sim / Sí	-	Sim / Sí	-
Controle de Funcionamento dos Ventiladores/ Control de Funcionamento de los Ventiladores	Não / No	Sim / Sí	Não / No	Sim / Sí
Pressostato de Alta Fixo/ Presostato de Alta Fijo	Sim / Sí	-	Sim / Sí	-
Service Mate®	Sim / Sí	-	Sim / Sí	-
Contator do Compressor/ Contactor del Compresor	Sim / Sí	-	Sim / Sí	-
Relé de Falta de Fase/ Relé de Falta de Fase	Não / No	Sim / Sí	Não / No	Sim / Sí
Disjuntor/ Disyuntor	Não / No	Sim / Sí	Não / No	Sim / Sí
Relé de Sobrecarga no Contator do Compressor Relé de Sobrecarga en el Contactor del Compresor	Não / No	Sim / Sí	Não / No	Sim / Sí
Pressostato de Baixa Regulável/ Presostato de Baja Regulable	Sim / Sí	-	Sim / Sí	-
<b>Opções Mecânicas/ Opciones Mecánicas</b>				
Válvula de Control de Condensación (unidades con 1 ventilador) Válvula de Controle de Condensação (unidades com 1 ventilador)	Não / No	Sim / Sí	Não / No	Sim / Sí
Linha de Líquido com: filtro secador, visor e válvula de serviço fora do gabinete Línea de Líquido con: filtro secador, visor y válvula de servicio fuera del gabinete	Sim / Sí	-	Sim / Sí	-
Filtro de Sucção tipo núcleo intercambiável (modelos acima de 6HP) Filtro de Succión tipo núcleo intercambiable (modelos superiores a 6HP)	Não / No	Sim / Sí	Não / No	Sim / Sí
Filtro de Líquido tipo núcleo intercambiável (modelos acima de 6HP) Filtro de Líquido tipo núcleo intercambiable (modelos superiores a 6HP)	Não / No	Sim / Sí	Não / No	Sim / Sí
Válvula de Serviço da Sucção fora do gabinete Válvula de Servicio da Succión fuera del Gabinete	Sim / Sí	-	Sim / Sí	-
Filtro de Sucção - selado / Filtro de Succión - sellado	Não / No	Sim / Sí	Não / No	Sim / Sí
Acumulador de Sucção/ Acumulador de Succión	Não / No	Sim / Sí	Não / No	Sim / Sí
Separador de Óleo/ Separador de Aceite	Não / No	Sim / Sí	Não / No	Sim / Sí
Isolamento na Linha de Sucção/ Aislamiento en la Línea de Succión	Não / No	Sim / Sí	Não / No	Sim / Sí
Condensador para Ambientes Agresivos/ Condensador para Ambientes Agresivos	Não / No	Sim / Sí	Não / No	Sim / Sí

**Datos de Desempeño - Alta/Media Temperatura - R-22 em 60hz - (Para 50hz multiplicar por 0,833)**  
**Dados de Desempenho - Alta / Média Temperatura - R-22 em 60hz - (Para 50hz mutiplicar por 0,833)**

Modelo	Compr.	HP	Temperatura Externa	Temperaturas de Evaporação/ Temperaturas de Evaporación						
					5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C
BS*0600H2	4EC-6.2	6	32°C	Q	19120	15750	13300	11080	9060	7840
				P	7,6	6,7	6,1	5,7	5,2	5,0
			35°C	Q	17660	15110	12740	10580	8620	7420
				P	7,6	6,9	6,3	5,7	5,2	5,0
			38°C	Q	-	14440	12160	10080	8180	7010
				P	-	7,1	6,4	5,8	5,2	5,0
43°C	Q	-	13130	11060	9170	7440	6430			
	P	-	7,0	6,5	5,9	5,3	5,1			
BS*0600M2	4CC-6.2	6	32°C	Q	-	-	19580	16260	13270	10640
				P	-	-	9,1	8,4	7,6	6,9
			35°C	Q	-	-	18830	15580	12680	10120
				P	-	-	9,4	8,5	7,7	6,9
			38°C	Q	-	-	18040	14890	12080	9600
				P	-	-	9,6	8,7	7,7	6,9
43°C	Q	-	-	-	12750	11090	8710			
	P	-	-	-	8,9	8,0	7,0			
BS*0700H2	4DC-7.2	7	32°C	Q	22970	19640	16580	13800	11270	9430
				P	9,1	8,3	7,7	7,1	6,4	6,0
			35°C	Q	22070	18870	15890	13200	10750	8950
				P	9,5	8,6	7,8	7,1	6,4	6,0
			38°C	Q	-	18070	15220	1260	10210	8470
				P	-	8,8	8,0	7,3	6,5	6,0
43°C	Q	-	16550	13940	11540	9350	7840			
	P	-	8,9	8,1	7,4	6,6	6,3			
BS*0800M2	4TC-8.2	8	32°C	Q	-	-	23590	19520	15910	12690
				P	-	-	11,0	10,1	9,1	8,2
			35°C	Q	-	-	22750	18800	15270	12140
				P	-	-	11,3	10,3	9,2	8,2
			38°C	Q	-	-	21910	18080	14620	11580
				P	-	-	11,6	10,5	9,4	8,3
43°C	Q	-	-	-	-	13570	10660			
	P	-	-	-	-	9,6	8,5			
BS*0900H2	4CC-9.2	9	32°C	Q	27680	23670	19980	16590	13540	10850
				P	11,0	10,0	9,2	8,5	7,7	6,9
			35°C	Q	26690	22810	19210	15900	12930	10330
				P	11,5	10,4	9,5	8,6	7,8	6,9
			38°C	Q	-	21850	18410	15200	12320	9790
				P	-	10,7	9,7	8,8	7,8	6,9
43°C	Q	-	-	17010	14040	11310	8890			
	P	-	-	9,9	9,0	8,0	7,1			
BS*1000H2	4VC-10.2	12	32°C	Q	30370	25620	21450	17670	14320	11370
				P	11,0	9,9	9,1	8,3	7,5	6,7
			35°C	Q	29390	24810	20690	17020	13760	10890
				P	11,5	10,3	9,3	8,4	7,5	6,7
			38°C	Q	-	23900	19930	16370	13200	10400
				P	-	10,7	9,6	8,6	7,7	6,7
43°C	Q	-	22400	18680	15290	12270	9580			
	P	-	-	10,0	9,0	8,0	7,0			
BS*1202H2	4TC-12.2	12	32°C	Q	35820	30510	25640	21230	17290	13810
				P	13,3	12,1	11,0	10,1	9,2	8,2
			35°C	Q	34630	29440	24710	20460	16630	13200
				P	13,8	12,5	11,4	10,3	9,3	8,3
			38°C	Q	-	28410	23830	19660	15940	12600
				P	-	12,9	11,7	10,6	9,4	8,3
43°C	Q	-	-	-	18410	14840	11630			
	P	-	-	-	11,0	9,8	8,7			

**Notas:**

\*T = Con carenado / N = Sin carenado

Q = Capacidad (kcal/h)

P = Potencia consumida (kW)

Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:

- Temperatura de succión: 18,3 °C

- Subenfriamiento: 3,2 °C

**Notas:**

\*T = Com carenagem / N = Sem carenagem

Q = Capacidade (kcal/h)

P = Potência consumida (kW)

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

- Temperatura de Sucção: 18,3 °C

- Sub-resfriamento: 3,2 °C

### Dados de Desempenho - Baixa Temperatura - R404A em 60hz - (Para 50hz mutiplicar por 0,833)

Datos de Desempeño - Baja Temperatura - R-404A em 60hz - (Para 50hz multiplicar por 0,833)

Modelo	Compr.	HP	Temperatura Externa		Temperaturas de Evaporação/ Temperaturas de Evaporación						
					-10	-15	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C
BS*0202L6	2EC-2.2Y	2	32°C	Q	5360	4620	3880	3140	2470	1880	1380
				P	3,3	2,9	2,5	2,2	1,9	1,7	1,3
			35°C	Q	-	4420	3690	2960	2320	1760	1280
				P	-	2,9	2,5	2,2	1,9	1,7	1,3
			38°C	Q	-	-	3490	2780	2150	1620	1150
				P	-	-	2,6	2,3	1,9	1,7	1,4
43°C	Q	-	-	-	2470	1900	1370	980			
	P	-	-	-	2,3	2,0	1,6	1,3			
BS*0300L6	2CC-3.2Y	3	32°C	Q	7700	6710	5720	4730	3890	3010	2180
				P	3,3	3,1	2,8	2,5	2,9	2,6	2,3
			35°C	Q	-	6520	5430	4340	3460	2650	1870
				P	-	3,3	2,9	2,6	2,6	2,4	2,0
			38°C	Q	-	-	5140	4010	3000	2290	1570
				P	-	-	3,0	2,7	2,3	2,1	1,7
43°C	Q	-	-	-	3730	2610	-	-			
	P	-	-	-	2,8	2,0	-	-			
BS*0302L6	4FC-3.2Y	3,2	32°C	Q	8260	7330	6400	5470	4490	3520	2620
				P	4,5	4,2	3,9	3,9	3,5	3,2	2,7
			35°C	Q	-	7310	6140	4970	4100	3220	2400
				P	-	4,2	3,9	3,6	3,3	2,9	2,5
			38°C	Q	-	-	5800	4490	3560	2790	2080
				P	-	-	4,0	3,2	2,9	2,6	2,2
43°C	Q	-	-	5470	4110	3120	2300	1710			
	P	-	-	4,1	2,6	2,2	2,0	1,7			
BS*0400L6	4EC-4.2Y	4	32°C	Q	10770	9310	7850	6390	5080	3910	2900
				P	5,3	5,1	4,8	4,9	4,4	3,9	3,4
			35°C	Q	-	8820	7420	6020	4780	3660	2680
				P	-	5,1	4,8	4,5	4,1	3,6	3,1
			38°C	Q	-	-	6980	5650	4470	3410	2460
				P	-	-	4,9	4,0	3,6	3,2	2,8
43°C	Q	-	-	-	-	3970	3000	2120			
	P	-	-	-	-	2,8	2,5	2,8			
BS*0500L6	4DC-5.2Y	5	32°C	Q	12430	10750	9070	7390	5860	4510	3320
				P	7,2	6,5	5,8	5,1	4,4	3,7	3,0
			35°C	Q	-	10240	8650	7060	5570	4310	3160
				P	-	6,5	5,8	5,1	4,4	3,7	3,0
			38°C	Q	-	-	8130	6640	5170	4020	2930
				P	-	-	5,9	5,2	4,5	3,7	3,0
43°C	Q	-	-	7260	5920	4480	3520	-			
	P	-	-	6,1	5,3	4,7	3,7	-			
BS*0600L6	4CC-6.2Y	6	32°C	Q	14444	12474	10660	8970	7120	5590	4210
				P	9,9	8,8	6,0	5,5	4,9	4,4	3,7
			35°C	Q	-	11717	10070	8300	6700	5240	3920
				P	-	9,0	6,1	5,5	4,9	4,4	3,8
			38°C	Q	-	-	-	7810	6280	4880	3620
				P	-	-	-	5,6	4,9	4,4	3,8
43°C	Q	-	-	-	-	-	-	3130			
	P	-	-	-	-	-	-	3,9			
BS*0800L6	4TC-8.2Y	8	32°C	Q	18533	15677	13448	11064	9057	7234	5549
				P	10,0	8,9	8,5	7,4	6,9	5,9	5,1
			35°C	Q	17307	14618	12656	10409	8109	6358	4876
				P	10,2	9,1	8,5	7,4	6,2	5,2	4,6
			38°C	Q	-	13565	11862	9657	7267	5488	4206
				P	-	9,2	8,6	7,5	5,5	4,6	4,0
43°C	Q	-	-	-	8638	6421	4737	3549			
	P	-	-	-	7,5	4,3	3,5	3,1			
BS*1202L6	4NC-12.2Y	12	32°C	Q	27104	22662	18600	15300	12280	9580	7170
				P	13,3	11,9	11,6	10,0	8,2	7,1	5,8
			35°C	Q	25423	21213	17580	14480	11600	9030	6710
				P	13,6	12,1	11,8	10,2	8,3	7,1	5,8
			38°C	Q	-	-	-	13630	10920	8470	6260
				P	-	-	-	10,3	8,4	7,2	5,8
43°C	Q	-	-	-	-	-	7580	5560			
	P	-	-	-	-	-	7,4	5,9			
BS*1502L6	4H-15.2Y	15	32°C	Q	34110	28794	23670	19660	16190	12620	9600
				P	19,2	17,2	16,4	14,3	12,0	10,3	8,6
			35°C	Q	32003	26961	22350	18550	15240	11830	8950
				P	19,7	17,5	16,7	14,5	12,1	10,4	8,6
			38°C	Q	-	25118	21040	17450	14300	11050	8310
				P	-	17,9	17,0	14,7	12,3	10,4	8,5
43°C	Q	-	-	-	-	-	9740	7220			
	P	-	-	-	-	-	10,5	8,5			

**Dados de Desempenho - Baixa Temperatura - R-22 em 60hz - (Para 50hz mutiplicar por 0,833)**  
**Datos de Desempeño - Baja Temperatura - R-22 em 60hz - (Para 50hz multiplicar por 0,833)**

Modelo	Compr.	HP	Temperatura Externa	Temperaturas de Evaporação/ Temperaturas de Evaporación					
					-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C
BS*0070L2	2JC-07.2	0,7	32°C	Q	1800	1350	1020	740	520
				P	1,2	1,0	0,9	0,8	0,6
			35°C	Q	1670	1290	970	700	480
				P	1,2	1,1	0,9	0,8	0,6
			38°C	Q	1600	1230	920	660	450
				P	1,2	1,1	0,9	0,8	0,6
43°C	Q	1490	1150	850	600	440			
BS*0200L2	2GC-2.2	2	32°C	Q	2410	2060	1670	1200	860
				P	1,8	1,5	1,4	1,2	0,9
			35°C	Q	2320	1970	1520	1130	810
				P	1,8	1,6	1,4	1,2	0,9
			38°C	Q	2220	1890	1450	1070	750
				P	1,8	1,6	1,4	1,2	1,0
43°C	Q	2070	1760	1330	970	660			
P	1,9	1,6	1,4	1,2	1,0				
BS*0201L2	2FC-2.2	2,1	32°C	Q	3260	2620	2050	1570	1160
				P	2,0	1,8	1,6	1,4	1,1
			35°C	Q	3130	2490	1950	1480	1090
				P	2,1	1,8	1,6	1,4	1,1
			38°C	Q	2930	2380	1840	1390	1010
				P	2,1	1,9	1,6	1,4	1,1
43°C	Q	2680	2130	1630	1220	-			
P	2,2	1,9	1,6	1,3	-				
BS*0202L2	2EC-2.2	2,2	32°C	Q	3770	3050	2400	1830	1340
				P	2,5	2,2	1,9	1,6	1,3
			35°C	Q	3580	2870	2250	1710	1240
				P	2,5	2,2	1,9	1,6	1,3
			38°C	Q	3390	2700	2090	1570	1120
				P	2,6	2,2	1,9	1,6	1,3
43°C	Q	-	2400	1840	1330	950			
P	-	2,3	1,9	1,6	1,3				
BS*0300L2	2CC-3.2	3	32°C	Q	5550	4590	3780	2920	2120
				P	2,8	2,5	2,2	1,9	1,6
			35°C	Q	5270	4210	3360	2570	1820
				P	2,9	2,6	2,3	2,0	1,6
			38°C	Q	4990	3890	2910	2220	1520
				P	3,0	2,6	2,3	2,1	1,6
43°C	Q	-	3620	2530	-	-			
P	-	2,7	1,9	-	-				
BS*0302L2	4FC-3.2	3,2	32°C	Q	6330	5040	3920	2960	2150
				P	3,8	3,4	3,1	2,7	2,2
			35°C	Q	6010	4770	3690	2760	1990
				P	3,9	3,5	3,1	2,7	2,2
			38°C	Q	5680	4480	3440	2570	1820
				P	4,1	3,6	3,1	2,7	2,2
43°C	Q	5230	4070	3080	2230	1550			
P	4,1	3,6	3,1	2,7	2,2				
BS*0400L2	4EC-4.2	4	32°C	Q	7690	6160	4810	3670	2690
				P	4,7	4,1	3,7	3,1	2,5
			35°C	Q	7270	5810	4530	3420	2500
				P	4,8	4,3	3,8	3,1	2,5
			38°C	Q	6880	5450	4230	3180	2280
				P	5,0	4,4	3,8	3,1	2,5
43°C	Q	6220	4930	3760	2750	1920			
P	5,1	4,5	3,8	3,1	2,5				
BS*0500L2	4DC-5.2	5	32°C	Q	8720	7020	5520	4210	3070
				P	5,4	4,8	4,2	3,5	2,7
			35°C	Q	8270	6620	5180	3910	2820
				P	5,6	5,0	4,3	3,5	2,7
			38°C	Q	7870	6240	4840	3610	2570
				P	5,8	5,1	4,4	3,5	2,7
43°C	Q	7230	5760	4360	3200	-			
P	5,9	5,2	4,4	3,5	-				
BS*0590L2	4CC-6.2	6	32°C	Q	9790	7730	5900	-	-
				P	6,0	5,5	4,9	-	-
			35°C	Q	9290	7270	5510	-	-
				P	6,1	5,5	4,9	-	-
			38°C	Q	8770	6820	-	-	-
				P	-	5,6	-	-	-
43°C	Q	-	-	-	-	-			
P	-	-	-	-	-				



**Dados de Desempenho -Baixa Temperatura - R-22 em 60hz - (Para 50hz mutiplicar por 0,833)**  
**Datos de Desempeño - Baja Temperatura - R-22 em 60hz - (Para 50hz multiplicar por 0,833)**

Modelo	Compr.	HP	Temperatura Externa		Temperaturas de Evaporação/ Temperaturas de Evaporación							
					-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C			
BS*0600L2	4VC-6.2	6	32°C	Q	10750	8590	6690	5020	3600			
				P	6,0	5,3	4,6	3,9	3,2			
			35°C	Q	10190	8100	6280	4690	3330			
				P	6,2	5,3	4,6	3,9	3,2			
			38°C	Q	9640	7620	5880	4360	3060			
				P	6,3	5,4	4,6	3,9	3,2			
			43°C	Q	-	6810	5220	3820	2610			
				P	-	5,6	4,7	3,9	3,3			
			BS*0800L2	4TC-8.2	8	32°C	Q	13512	10841	8380	6234	4485
							P	7,3	6,4	5,6	4,9	4,1
35°C	Q	12911				10371	8025	5975	4198			
	P	7,4				6,5	5,7	4,9	4,0			
38°C	Q	11938				9603	7439	5544	3795			
	P	7,6				6,6	5,8	4,9	4,0			
43°C	Q	10964				8839	6860	5120	3491			
	P	7,9				6,8	5,9	4,9	3,9			
BS*1202L2	4NC-12.2	12				32°C	Q	17570	14020	10760	7890	5410
							P	9,4	8,2	7,0	5,9	4,9
			35°C	Q	16900	13430	10260	7460	5040			
				P	9,8	8,4	7,1	6,0	4,8			
			38°C	Q	16220	12880	9780	7050	4680			
				P	10,2	8,7	7,3	6,1	4,8			
			43°C	Q	-	11980	9030	6420	4160			
				P	-	9,2	7,8	6,2	4,8			
			BS*1502L2	4H-15.2	15	32°C	Q	22330	17570	13600	9920	6750
							P	13,2	11,4	9,8	8,3	6,7
35°C	Q	21370				16830	12930	9390	6350			
	P	13,7				11,7	10,0	8,4	6,7			
38°C	Q	20410				16100	12260	8870	5950			
	P	14,2				12,1	10,2	8,5	6,7			
43°C	Q	-				14870	11130	7990	5280			
	P	-				12,7	10,6	8,6	6,7			

**Notas:**

\*T = Con carenado / N = Sin carenado

Q = Capacidad (kcal/h)

P = Potencia consumida (kW)

Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:

- Temperatura de succión: 18,3 °C

- Subenfriamiento: 3,2 °C

**Notas:**

\*T = Com carenagem / N = Sem carenagem

Q = Capacidade (kcal/h)

P = Potência consumida (kW)

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

- Temperatura de Sucção: 18,3 °C

- Sub-resfriamento: 3,2 °C

# Especificações Técnicas

## Especificaciones Técnicas

Modelo	Dimensões Externas (mm)** Dimensiones Externas (mm)**							Conexões Conexiones		Recipiente de Líquido 90% Cheio/ Lleno (kg)	Peso Aproximado		Vazão de Ar Descarga de Aire (m³/h)	Modelo do Compressor Compressor	Nível de Ruído a 5m db (A)***
	A	B	C	D	E	F	G	Linha/ Línea de Sucção/ Líquido SWT - POL	Linha de Sucção/ Línea de Sucção SWT - POL		Líquido	Bruto			
<b>1 - Modelos de Alta/Media Temperatura</b>															
BS*0600H2	1292	1251	899	995	557	737	1311	1/2	1 1/8	14	238	313	5700	4EC-6.2	69
BS*0600M2	1596	1555	899	995	570	1041	1615	5/8	1 3/8	35	283	367	10470	4CC-6.2	72
BS*0700H2	1596	1555	899	995	570	1041	1615	5/8	1 3/8	35	281	365	10470	4DC-7.2	72
BS*0800M2	1596	1555	899	995	570	1041	1615	5/8	1 3/8	35	330	414	10470	4TC-8.2	72
BS*0900H2	1596	1555	899	995	570	1041	1615	5/8	1 3/8	35	283	367	10470	4CC-9.2	72
BS*1000H2	1596	1555	899	995	570	1041	1615	5/8	1 3/8	35	334	418	10470	4VC-10.2	72
BS*1202H2	1596	1555	899	995	570	1041	1615	5/8	1 3/8	35	346	430	10120	4TC-12.2	72
<b>2 - Modelos de Baixa Temperatura - R-22/ Modelos de Baja Temperatura - R-22</b>															
BS*0070L2	637	603	718	438	536	616	-	3/8	5/8	2,7	87	99	1615	2JC-07.2	63
BS*0200L2	994	959	718	438	536	973	-	3/8	7/8	4,5	130	144	3230	2GC-2.2	66
BS*0201L2	994	959	718	438	536	973	-	3/8	7/8	4,5	130	144	3230	2FC-2.2	66
BS*0202L2	994	959	718	438	536	973	-	3/8	7/8	4,5	130	144	3230	2EC-2.2	66
BS*0300L2	994	959	718	502	536	973	-	1/2	7/8	7,2	162	176	3400	2CC-3.2	67
BS*0302L2	1094	1080	768	756	587	1115	-	1/2	1 1/8	10	176	195	5865	4FC-3.2	69
BS*0400L2	1094	1080	768	756	587	1115	-	1/2	1 1/8	10	178	197	5865	4EC-4.2	69
BS*0500L2	1094	1080	768	756	587	1115	-	1/2	1 1/8	10	179	198	5865	4DC-5.2	69
BS*0590L2	1292	1251	899	995	557	737	1311	1/2	1 1/8	14	236	311	5910	4CC-6.2	69
BS*0600L2	1292	1251	899	995	557	737	1311	1/2	1 1/8	14	282	357	5910	4VC-6.2	69
BS*0800L2	1292	1251	899	995	557	737	1311	1/2	1 1/8	14	289	364	5700	4TC-8.2	69
BS*1202L2	1596	1555	899	995	570	1041	1615	5/8	1 3/8	35	337	421	10470	4NC-12.2	72
BS*1502L2	1596	1555	899	995	570	1041	1615	5/8	1 3/8	35	385	469	10120	4H-15.2	72
<b>3 - Modelos de Baixa Temperatura - R404A/ Modelos de Baja Temperatura - R404A</b>															
BS*0202L6	994	959	718	438	536	973	-	3/8	7/8	4,5	130	144	3230	2EC-2.2Y	66
BS*0300L6	994	959	718	502	536	973	-	1/2	7/8	7,2	162	176	3400	2CC-3.2Y	67
BS*0302L6	1094	1080	768	756	587	1115	-	1/2	1 1/8	10	178	197	5865	4FC-3.2Y	69
BS*0400L6	1094	1080	768	756	587	1115	-	1/2	1 1/8	10	178	197	5865	4EC-4.2Y	69
BS*0500L6	1094	1080	768	756	587	1115	-	1/2	1 1/8	10	179	198	5865	4DC-5.2Y	69
BS*0600L6	1292	1251	899	995	557	737	1311	1/2	1 1/8	14	241	316	5910	4CC-6.2Y	69
BS*0800L6	1292	1251	899	995	557	737	1311	1/2	1 1/8	14	289	364	5700	4TC-8.2Y	69
BS*1202L6	1596	1555	899	995	570	1041	1615	5/8	1 3/8	35	337	421	10470	4NC-12.2Y	72
BS*1502L6	1596	1555	899	995	570	1041	1615	5/8	1 3/8	35	385	469	10120	4H-15.2Y	72

### Notas:

\*T = Com carenagem / N = Sem carenagem

\*\*Veja as figuras da página ao lado para maiores detalhes

\*\*\*Nível de ruído estimado para 5m de distância da unidade condensadora

Valores a serem descontados para diferentes distâncias:

Distancia	5m	10m	15m	20m
Deduzir	0 db(A)	6 db(A)	10 db(A)	12 db(A)

Os dados de ruído acima são característicos de unidades condensadoras resfriadas a ar com fluxo de ar horizontal, instaladas em campo aberto. O nível de ruído é considerado na descarga de ar. Fatores como paredes próximas, ruídos de fundo e outras condições podem influenciar significativamente o nível de ruído.

### Notas:

\*T = Con carenado / N = Sin carenado

\*\*Veja las figuras de la página al lado para mayores detalles

\*\*\*Nivel de ruido estimado para 5m de distancia de la unidad condensadora

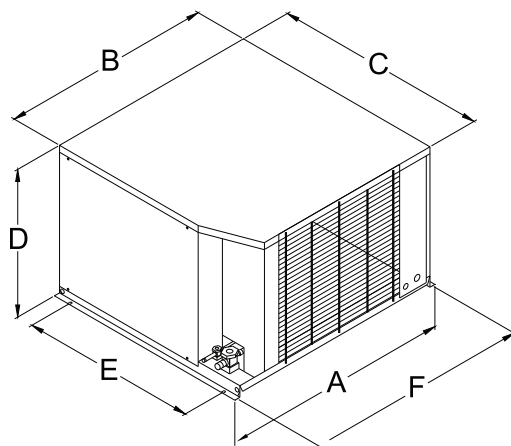
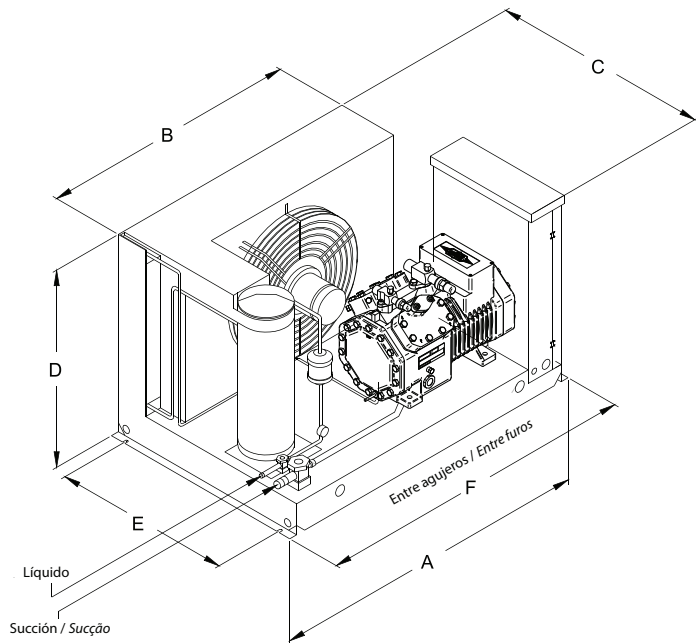
Valores a ser descontados para diferentes distancias:

Distancia	5m	10m	15m	20m
Deducir	0 db(A)	6 db(A)	10 db(A)	12 db(A)

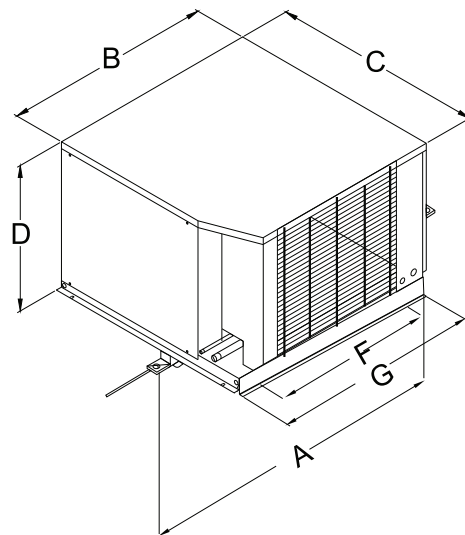
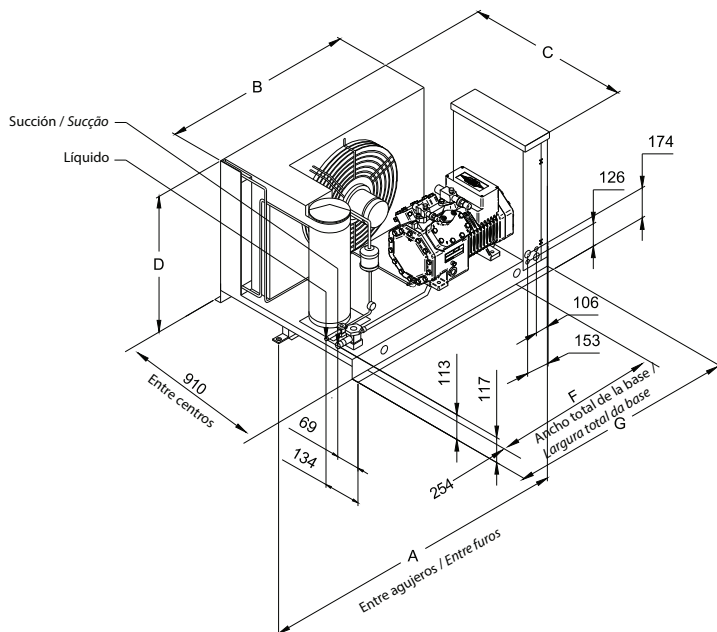
Los datos de ruido arriba son típicos para "campo abierto", unidades condensadoras enfriadas a aire con flujo de aire horizontal - nivel de ruido es considerado en el caudal de aire. Factores como paredes próximas, ruidos de fondo y otras condiciones pueden influenciar significativamente el nivel de ruido.

## Especificações Técnicas/ Especificaciones Técnicas

### Modelos até 5HP/ Modelos hasta 5HP



### Modelos superiores a 5HP





## Dados Eléctricos

### Datos Eléctricos

Modelo	Compresor Compresor	Alimentação Eléctrica Alimentación Eléctrica			Compresor Compresor		Motor do Ventilador Motor del Ventilador			Proteção e Cabos Protección y Cables	
		Volts 60 HZ	Volts 50 HZ	Fases	RLA	LRA	Qtd.	HP	FLA	MCA	Fus. Máx.
1 - Modelos de Alta/Media Temperatura											
BS*0600H2C	4EES-6	220	-	3	18,3	136,8	1	1/3	2,1	31,2	39
BS*0600H2D	4EES-6	440	-	3	8,7	62,2	1	1/3	2,1	16,2	20
BS*0600H2E	4EES-6	380	-	3	11,1	79	1	1/3	2,1	19,9	25
BS*0600H2F	4EES-6	-	380	3	8,7	62,2	1	1/3	2,1	16,2	20
BS*0600H2I	4EES-6	-	220	3	15,2	107,7	1	1/3	2,1	26,3	33
BS*0600M2C	4CES-6	220	-	3	23,9	181,1	2	1/3	4,2	42	53
BS*0600M2D	4CES-6	440	-	3	11,3	82,4	2	1/3	4,2	22,4	28
BS*0600M2E	4CES-6	380	-	3	14,4	104,6	2	1/3	4,2	27,2	34
BS*0600M2F	4CES-6	-	380	3	11,3	82,4	2	1/3	4,2	22,4	28
BS*0600M2I	4CES-6	-	220	3	19,7	142,8	2	1/3	4,2	35,5	44
BS*0700H2C	4DES-7	220	-	3	22,2	181,2	2	1/3	4,2	39,4	49
BS*0700H2D	4DES-7	440	-	3	10,6	82,4	2	1/3	4,2	21,2	27
BS*0700H2E	4DES-7	380	-	3	13,5	104,6	2	1/3	4,2	25,7	32
BS*0700H2F	4DES-7	-	380	3	10,6	82,4	2	1/3	4,2	21,2	27
BS*0700H2I	4DES-7	-	220	3	18,4	142,8	2	1/3	4,2	33,4	42
BS*0800M2C	4TES-9	220	-	3	26,9	171	2	1/3	4,2	46,6	58
BS*0800M2D	4TES-9	440	-	3	12,8	81	2	1/3	4,2	24,6	31
BS*0800M2E	4TES-9	380	-	3	16,2	103	2	1/3	4,2	30	38
BS*0800M2F	4TES-9	-	380	3	12,8	81	2	1/3	4,2	24,6	31
BS*0800M2I	4TES-9	-	220	3	22,2	141	2	1/3	4,2	39,3	49
BS*0900H2C	4CES-9	220	-	3	27,2	181,1	2	1/3	4,2	47,2	59
BS*0900H2D	4CES-9	440	-	3	12,9	82,4	2	1/3	4,2	24,9	31
BS*0900H2E	4CES-9	380	-	3	16,5	104,6	2	1/3	4,2	30,4	38
BS*0900H2F	4CES-9	-	380	3	12,9	82,4	2	1/3	4,2	24,9	31
BS*0900H2I	4CES-9	-	220	3	22,5	142,8	2	1/3	4,2	39,8	50
BS*1000H2C	4VES-10	220	-	3	26,9	208	2	1/3	4,2	46,6	58
BS*1000H2D	4VES-10	440	-	3	12,8	99	2	1/3	4,2	24,6	31
BS*1000H2E	4VES-10	380	-	3	16,2	126	2	1/3	4,2	30	38
BS*1000H2F	4VES-10	-	380	3	12,8	99	2	1/3	4,2	24,6	31
BS*1000H2I	4VES-10	-	220	3	22,2	172	2	1/3	4,2	39,3	49
BS*1202H2C	4TES-12	220	-	3	33,8	238	2	1/3	4,2	57,5	72
BS*1202H2D	4TES-12	440	-	3	16,1	113	2	1/3	4,2	29,8	37
BS*1202H2E	4TES-12	380	-	3	20,4	143	2	1/3	4,2	36,6	46
BS*1202H2F	4TES-12	-	380	3	16,1	113	2	1/3	4,2	29,8	37
BS*1202H2I	4TES-12	-	220	3	28	197	2	1/3	4,2	48,4	61
BS*1502H2D	4PES-15	-	380	3	20,1	132	2	1/3	4,2	24,8	31

#### Notas:

\*T = Con carenado / N = Sin carenado

RLA: Corriente nominal del compresor para UL y NEC. RLA = MCC/1,56, donde MCC es lo máximo que el compresor puede alcanzar.

LRA: Corriente de rotor bloqueado del compresor

FLA: Corriente de plena carga del / de los moto-ventilador / es del condensador

MCA: Corriente mínima de circuito, válida para dimensionamiento de cables, ya con factor de seguridad

#### Notas:

\*T = Com carenagem / N = Sem carenagem

RLA: Corriente nominal do compressor para UL e NEC. RLA = MCC/1,56, onde MCC é máxima corrente que o compressor pode alcançar.

LRA: Corriente de rotor bloqueado do compressor

FLA: Corriente de plena carga do(s) moto-ventilador(es) do condensador

MCA: Corriente mínima de circuito, válida para dimensionamento de cabos, já com fator de segurança

## Dados Elétricos

### Dados Elétricos

Modelo	Compressor Compressor	Alimentação Elétrica Alimentación Eléctrica			Compressor Compressor		Motor do Ventilador Motor del Ventilador			Proteção e Cabos Protección y Cables	
		Volts 60 HZ	Volts 50 HZ	Fases	RLA	LRA	Qtd.	HP	FLA	MCA	Fus. Máx.
2 - Modelos de Baixa Temperatura - R-22 / Modelos de Baja Temperatura - R-22											
BS*0070L2C	2JES-07	220	-	3	5	36,3	1	1/15	0,78	9,1	11
BS*0070L2D	2JES-07	440	-	3	2,4	14,8	1	1/15	0,78	5	6
BS*0070L2E	2JES-07	380	-	3	3	21	1	1/15	0,78	6	7
BS*0070L2F	2JES-07	-	380	3	2,4	14,8	1	1/15	0,78	5	6
BS*0070L2I	2JES-07	-	220	3	4,1	25,6	1	1/15	0,78	7,7	10
BS*0200L2C	2GES-2	220	-	3	6,7	44,8	2	1/15	1,56	12,6	16
BS*0200L2D	2GES-2	440	-	3	3,2	22,5	2	1/15	1,56	7,1	9
BS*0200L2E	2GES-2	380	-	3	4	26,1	2	1/15	1,56	8,4	10
BS*0200L2F	2GES-2	-	380	3	3,2	22,5	2	1/15	1,56	7,1	9
BS*0200L2I	2GES-2	-	220	3	5,6	39	2	1/15	1,56	10,8	13
BS*0201L2C	2FES-2	220	-	3	7,2	44,8	2	1/15	1,56	13,3	17
BS*0201L2D	2FES-2	440	-	3	3,4	22,5	2	1/15	1,56	7,4	9
BS*0201L2E	2FES-2	380	-	3	4,3	26,1	2	1/15	1,56	8,8	11
BS*0201L2F	2FES-2	-	380	3	3,4	22,5	2	1/15	1,56	7,4	9
BS*0201L2I	2FES-2	-	220	3	5,9	39	2	1/15	1,56	11,3	14
BS*0202L2C	2EES-2	220	-	3	8,1	58,7	2	1/15	1,56	14,7	18
BS*0202L2D	2EES-2	440	-	3	3,8	26	2	1/15	1,56	8,1	10
BS*0202L2E	2EES-2	380	-	3	4,9	33,9	2	1/15	1,56	9,7	12
BS*0202L2F	2EES-2	-	380	3	3,8	26	2	1/15	1,56	8,1	10
BS*0202L2I	2EES-2	-	220	3	6,7	45	2	1/15	1,56	12,5	16
BS*0300L2C	2CES-3	220	-	3	12,3	81,4	2	1/15	1,56	21,3	27
BS*0300L2D	2CES-3	440	-	3	5,8	37	2	1/15	1,56	11,2	14
BS*0300L2E	2CES-3	380	-	3	7,4	47	2	1/15	1,56	13,7	17
BS*0300L2F	2CES-3	-	380	3	5,8	37	2	1/15	1,56	11,2	14
BS*0300L2I	2CES-3	-	220	3	10,1	64	2	1/15	1,56	17,9	22
BS*0302L2C	4FES-3	220	-	3	12,8	97,3	1	1/3	2,1	22,6	28
BS*0302L2D	4FES-3	440	-	3	6,1	44,2	1	1/3	2,1	12,1	15
BS*0302L2E	4FES-3	380	-	3	7,8	56,2	1	1/3	2,1	14,7	18
BS*0302L2F	4FES-3	-	380	3	6,1	44,2	1	1/3	2,1	12,1	15
BS*0302L2I	4FES-3	-	220	3	10,6	76,6	1	1/3	2,1	19,1	24
BS*0400L2C	4EES-4	220	-	3	16,5	117,6	1	1/3	2,1	28,3	35
BS*0400L2D	4EES-4	440	-	3	7,8	53,5	1	1/3	2,1	14,8	19
BS*0400L2E	4EES-4	380	-	3	9,9	67,9	1	1/3	2,1	18,1	23
BS*0400L2F	4EES-4	-	380	3	7,8	53,5	1	1/3	2,1	14,8	19
BS*0400L2I	4EES-4	-	220	3	13,6	92,7	1	1/3	2,1	23,8	30
BS*0500L2C	4DES-5	220	-	3	19,6	136,8	1	1/3	2,1	33,1	41
BS*0500L2D	4DES-5	440	-	3	9,3	62,2	1	1/3	2,1	17,1	21
BS*0500L2E	4DES-5	380	-	3	11,8	79	1	1/3	2,1	21	26
BS*0500L2F	4DES-5	-	380	3	9,3	62,2	1	1/3	2,1	17,1	21
BS*0500L2I	4DES-5	-	220	3	16,2	107,7	1	1/3	2,1	27,8	35
BS*0590L2C	4CES-6	220	-	3	23,9	181,1	1	1/3	2,1	39,9	50
BS*0590L2D	4CES-6	440	-	3	11,3	82,4	1	1/3	2,1	20,3	25
BS*0590L2E	4CES-6	380	-	3	14,4	104,6	1	1/3	2,1	25,1	31
BS*0590L2F	4CES-6	-	380	3	11,3	82,4	1	1/3	2,1	20,3	25
BS*0590L2I	4CES-6	-	220	3	19,7	142,8	1	1/3	2,1	33,4	42
BS*0600L2C	4VES-7	220	-	3	22,4	143	1	1/3	2,1	37,5	47
BS*0600L2D	4VES-7	440	-	3	10,6	68	1	1/3	2,1	19,2	24
BS*0600L2E	4VES-7	380	-	3	13,5	86	1	1/3	2,1	23,7	30
BS*0600L2F	4VES-7	-	380	3	10,6	68	1	1/3	2,1	19,2	24
BS*0600L2I	4VES-7	-	220	3	18,5	118	1	1/3	2,1	31,5	39
BS*0800L2C	4TES-9	220	-	3	26,9	171	1	1/3	2,1	44,5	56
BS*0800L2D	4TES-9	440	-	3	12,8	81	1	1/3	2,1	22,5	28
BS*0800L2E	4TES-9	380	-	3	16,2	103	1	1/3	2,1	27,9	35
BS*0800L2F	4TES-9	-	380	3	12,8	81	1	1/3	2,1	22,5	28
BS*0800L2I	4TES-9	-	220	3	22,2	141	1	1/3	2,1	37,2	47
BS*1202L2C	4NES-14	220	-	3	35,9	238	2	1/3	4,2	60,7	76
BS*1202L2D	4NES-14	440	-	3	17,1	113	2	1/3	4,2	31,3	39
BS*1202L2E	4NES-14	380	-	3	21,7	143	2	1/3	4,2	38,5	48
BS*1202L2F	4NES-14	-	380	3	17,1	113	2	1/3	4,2	31,3	39
BS*1202L2I	4NES-14	-	220	3	29,7	197	2	1/3	4,2	51	64
BS*1502L2C	4HE-18	220	-	3	49,6	333	2	1/3	4,2	82	103
BS*1502L2D	4HE-18	440	-	3	23,5	158	2	1/3	4,2	41,4	52
BS*1502L2E	4HE-18	380	-	3	29,9	201	2	1/3	4,2	51,3	64
BS*1502L2F	4HE-18	-	380	3	23,5	158	2	1/3	4,2	41,4	52
BS*1502L2I	4HE-18	-	220	3	40,9	275	2	1/3	4,2	68,5	86

## Dados Elétricos

### Datos Eléctricos

Modelo	Compressor Compressor	Alimentação Elétrica Alimentación Eléctrica			Compressor Compressor		Motor do Ventilador Motor del Ventilador			Proteção e Cabos Protección y Cables	
		Volts 60 HZ	Volts 50 HZ	Fases	RLA	LRA	Qtd.	HP	FLA	MCA	Fus. Máx.
<b>3 - Modelos de Baixa Temperatura - R404A/ Modelos de Baja Temperatura - R404A</b>											
BS*0201L6E	2FES-2Y	380	-	3	4,8	26,1	2	1/15	1,56	6,8	9
BS*0202L6C	2EES-2Y	220	-	3	8,1	58,7	2	1/15	1,56	14,7	18
BS*0202L6D	2EES-2Y	440	-	3	3,8	26	2	1/15	1,56	8,1	10
BS*0202L6E	2EES-2Y	380	-	3	4,9	33,9	2	1/15	1,56	9,7	12
BS*0202L6F	2EES-2Y	-	380	3	3,8	26	2	1/15	1,56	8,1	10
BS*0202L6I	2EES-2Y	-	220	3	6,7	45	2	1/15	1,56	12,5	16
BS*0300L6C	2CES-3Y	220	-	3	12,3	81,4	2	1/15	1,56	21,3	27
BS*0300L6D	2CES-3Y	440	-	3	5,8	37	2	1/15	1,56	11,2	14
BS*0300L6E	2CES-3Y	380	-	3	7,4	47	2	1/15	1,56	13,7	17
BS*0300L6F	2CES-3Y	-	380	3	5,8	37	2	1/15	1,56	11,2	14
BS*0300L6I	2CES-3Y	-	220	3	10,1	64	2	1/15	1,56	17,9	22
BS*0302L6C	4FES-3Y	220	-	3	12,8	97,3	1	1/3	2,1	22,6	28
BS*0302L6D	4FES-3Y	440	-	3	6,1	44,2	1	1/3	2,1	12,1	15
BS*0302L6E	4FES-3Y	380	-	3	7,8	56,2	1	1/3	2,1	14,7	18
BS*0302L6F	4FES-3Y	-	380	3	6,1	44,2	1	1/3	2,1	12,1	15
BS*0302L6I	4FES-3Y	-	220	3	10,6	76,6	1	1/3	2,1	19,1	24
BS*0400L6C	4EES-4Y	220	-	3	16,5	117,6	1	1/3	2,1	28,3	35
BS*0400L6D	4EES-4Y	440	-	3	7,8	53,5	1	1/3	2,1	14,8	19
BS*0400L6E	4EES-4Y	380	-	3	9,9	67,9	1	1/3	2,1	18,1	23
BS*0400L6F	4EES-4Y	-	380	3	7,8	53,5	1	1/3	2,1	14,8	19
BS*0400L6I	4EES-4Y	-	220	3	13,6	92,7	1	1/3	2,1	23,8	30
BS*0500L6C	4DES-5Y	220	-	3	19,6	136,8	1	1/3	2,1	33,1	41
BS*0500L6D	4DES-5Y	440	-	3	9,3	62,2	1	1/3	2,1	17,1	21
BS*0500L6E	4DES-5Y	380	-	3	11,8	79	1	1/3	2,1	21	26
BS*0500L6F	4DES-5Y	-	380	3	9,3	62,2	1	1/3	2,1	17,1	21
BS*0500L6I	4DES-5Y	-	220	3	16,2	107,7	1	1/3	2,1	27,8	35
BS*0600L6C	4CES-6Y	220	-	3	23,9	181,1	1	1/3	2,1	39,9	50
BS*0600L6D	4CES-6Y	440	-	3	11,3	82,4	1	1/3	2,1	20,3	25
BS*0600L6E	4CES-6Y	380	-	3	14,4	104,6	1	1/3	2,1	25,1	31
BS*0600L6F	4CES-6Y	-	380	3	11,3	82,4	1	1/3	2,1	20,3	25
BS*0600L6I	4CES-6Y	-	220	3	19,7	142,8	1	1/3	2,1	33,4	42
BS*0800L6C	4TES-9Y	220	-	3	26,9	171	1	1/3	2,1	44,5	56
BS*0800L6D	4TES-9Y	440	-	3	12,8	81	1	1/3	2,1	22,5	28
BS*0800L6E	4TES-9Y	380	-	3	16,2	103	1	1/3	2,1	27,9	35
BS*0800L6F	4TES-9Y	-	380	3	12,8	81	1	1/3	2,1	22,5	28
BS*0800L6I	4TES-9Y	-	220	3	22,2	141	1	1/3	2,1	37,2	47
BS*1000L6E	4PES-12Y	380	-	3	20,6	126	2	1/3	4,2	25,3	32
BS*1000L6I	4PES-12Y	380	-	3	20,6	126	2	1/3	4,2	25,3	32
BS*1202L6C	4NES-14Y	220	-	3	35,9	238	2	1/3	4,2	60,7	76
BS*1202L6D	4NES-14Y	440	-	3	17,1	113	2	1/3	4,2	31,3	39
BS*1202L6E	4NES-14Y	380	-	3	21,7	143	2	1/3	4,2	38,5	48
BS*1202L6F	4NES-14Y	-	380	3	17,1	113	2	1/3	4,2	31,3	39
BS*1202L6I	4NES-14Y	-	220	3	29,7	197	2	1/3	4,2	51	64
BS*1502L6C	4HE-18Y	220	-	3	49,6	333	2	1/3	4,2	82	103
BS*1502L6D	4HE-18Y	440	-	3	23,5	158	2	1/3	4,2	41,4	52
BS*1502L6E	4HE-18Y	380	-	3	29,9	201	2	1/3	4,2	51,3	64
BS*1502L6F	4HE-18Y	-	380	3	23,5	158	2	1/3	4,2	41,4	52
BS*1502L6I	4HE-18Y	-	220	3	40,9	275	2	1/3	4,2	68,5	86

#### Notas:

\*T = Com carenagem / N = Sem carenagem

RLA: Corrente nominal do compressor para UL e NEC. RLA = MCC/1,56, onde MCC é máxima corrente que o compressor pode alcançar.

LRA: Corrente de rotor bloqueado do compressor

FLA: Corrente de plena carga do(s) moto-ventilador(es) do condensador

MCA: Corrente mínima de circuito, válida para dimensionamento de cabos, já com fator de segurança

#### Notas:

\*T = Con carenado / N = Sin carenado

RLA: Corriente nominal del compresor para UL y NEC. RLA = MCC/1,56, donde MCC es lo máximo que el compresor puede alcanzar.

LRA: Corriente de rotor bloqueado del compresor

FLA: Corriente de plena carga del / de los moto-ventilador / es del condensador


MCA: Corriente mínima de circuito, válida para dimensionamiento de cables, ya con factor de seguridad

# ELGIN



ORGULHOSAMENTE  
BRASILEIRA

SAC: 0800 771 1960 | TEL.: 11 3383 5901 | E-MAIL: REFRIGERACAO@ELGIN.COM.BR

 Elgin Refrigeração

 grupo\_elgin

 Grupo Elgin

 Elgin S.A. (Brazil)

 elgin.com.br

Reservamo-nos o direito de fazer atualizações neste catálogo, a qualquer momento, sem aviso prévio. Acesse nosso site para ter a versão mais atual. As imagens presentes no catálogo são meramente ilustrativas.

Nos reservamos el derecho de actualizar este catalogo en cualquier momento sin previo aviso. Acceda a nuestro sitio web para tener la versión más actual del catalogo. Las imágenes en el catálogo son meramente ilustrativas.

We reserve the right to updates this catalog at any time without notice. Visit our website to have the most current version of the catalog. The images in the catalog are merely illustrative.