THE HEART OF FRESHNESS

UNIDADES CONDENSADORAS

RESFRIADAS A AR COM COMPRESSORES DE 2-ESTÁGIOS
ENFRIADAS A AIRE CON COMPRESORES DE DOBLE ETAPA



Capacidades de Unidades Condensadoras com 2-Estágio - Baixa Evaporação

Capacidades de las Unidades de Condensación de Doble Etapas - Baja Evaporación

Capacidades em Watts referentes a temperatura de sucção de 25ºC, com sub-resfriamento.

Capacidades en Watts referentes a la temperatura de succión de 25ºC, con sub-enfriamiento.

Modelo	Temp. Amb. [ºC]	Temperatura de Evaporação [ºC] *Temperatura de Evaporación [ºC]*							
		-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	
LH135/S6J-16.2	32	29934	24832	20295	16292	12776	9678	6925	SEM SUB-COOLER
	35	29152	24198	19787	15887	12442	9391	6664	
	38	28363	23571	19289	15486	12112	9113	--	
	43	--	22541	18467	14830	11581	--	--	
LH155/S6J-16.2	32	30921	25506	20760	16610	12988	9822	7026	
	35	30083	24835	20225	16183	12642	9527	6757	
	38	29218	24152	19684	15752	12294	9234	6489	
	43	27844	23064	18821	15067	11741	--	--	
LH135/S6H-20.2	32	34085	28339	23231	18687	14675	11126	7964	
	35	33168	27611	22647	18218	14292	10796	7662	
	38	32283	26888	22066	17753	13912	10475	--	
	43	--	--	21120	17000	--	--	--	
LH155/S6H-20.2	32	35394	29265	23854	19108	14959	11318	8097	
	35	34413	28478	23235	18613	14556	10977	7789	
	38	33412	27681	22598	18111	14152	10637	--	
	43	31812	26416	21603	17316	13510	--	--	
LH135/S6G-25.2	32	38365	32013	26302	21209	16681	12661	9066	
	35	37346	31179	25641	20673	16242	12288	8721	
	38	36303	30358	24985	20150	15812	11920	--	
	43	--	--	--	19288	--	--	--	
LH155/S6G-25.2	32	40084	33212	27131	21767	17057	12917	9241	
	35	38947	32311	26411	21191	16592	12520	8885	
	38	37786	31390	25679	20614	16124	12132	--	
	43	--	29933	24535	19702	15393	--	--	
LH155/S6F-30.2	32	46972	39049	31987	25721	20195	15308	10955	
	35	45613	37969	31121	25035	19640	14837	10529	
	38	44202	36847	30240	24338	19078	14368	--	
	43	--	--	28863	23252	--	--	--	
LH185/S6F-30.2	32	49807	41011	33323	26624	20800	15722	11245	
	35	48473	39950	32474	25946	20249	15253	10819	
	38	47126	38869	31623	25267	19699	14786	10392	
	43	44949	37141	30250	24176	18818	--	--	
LH135/S6J-16.2	32	35009	29439	24433	19935	15899	12260	8933	COM SUB-COOLER
	35	34793	29265	24292	19816	15784	12121	8746	
	38	34598	29104	24164	19711	15674	11987	--	
	43	--	--	23979	19559	--	--	--	
LH155/S6J-16.2	32	35347	29669	24586	20048	15992	12347	9021	
	35	35100	29477	24435	19919	15866	12201	8831	
	38	34855	29288	24288	19793	15746	12059	--	
	43	34510	29008	24074	19620	15571	--	--	
LH135/S6H-20.2	32	40371	33982	28219	23038	18372	14154	10298	
	35	40143	33783	28066	22905	18239	13996	10081	
	38	--	33606	27926	22785	18119	13840	--	
	43	--	--	--	22620	--	--	--	
LH155/S6H-20.2	32	40817	34286	28426	23184	18495	14272	10417	
	35	40534	34063	28251	23039	18350	14102	10196	
	38	40261	33841	28086	22898	18209	13939	--	
	43	--	33528	27846	22703	18010	--	--	
LH135/S6G-25.2	32	46116	38842	32285	26364	21024	16184	11752	
	35	--	38630	32111	26221	20875	16005	--	
	38	--	--	31964	26091	20741	--	--	
	43	--	--	--	--	--	--	--	
LH155/S6G-25.2	32	46673	39234	32552	26557	21181	16337	11910	
	35	46352	38981	32351	26389	21017	16143	11654	
	38	46051	38737	32160	26232	20860	15956	--	
	43	--	--	31897	26019	--	--	--	
LH155/S6F-30.2	32	55514	46717	38789	31666	25251	19457	14159	
	35	55154	46415	38561	31467	25058	19229	13852	
	38	--	46136	38341	31286	24877	18999	--	
	43	--	--	--	31046	--	--	--	
LH185/S6F-30.2	32	56475	47373	39236	31983	25514	19708	14415	
	35	56079	47064	38995	31779	25313	19475	14112	
	38	55693	46760	38755	31580	25122	19250	--	
	43	55124	46307	38405	31293	24838	--	--	

Para capacidade em Watts na frequência de 50 Hz, multiplicar pelo fator 0,83.

Para capacidad en Watts en la frecuencia del 50Hz, multiplicar por el factor 0,83.

R404A-60Hz

Capacidades de Unidades Condensadoras com 2-Estágio - Baixa Evaporação
Capacidades de las Unidades de Condensación de Doble Etapa - Baja Evaporación

Capacidades em Watts referentes a temperatura de sucção de 25ºC, com sub-resfriamento.

Capacidades en Watts referentes a la temperatura de succión de 25ºC, con sub-enfriamiento.

Modelo	Temp. Amb. [ºC]	Temperatura de Evaporação [ºC] *Temperatura de Evaporación [ºC]*								
		-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	
LH135/S6J-16.2Y	32	24913	21149	17651	14469	11629	9157	7051	5307	SEM SUB-COOLER
	35	23938	20333	16969	13917	11190	8817	6797	5116	
	38	22964	19500	16284	13361	10756	8485	6544	4920	
	43	--	--	--	--	10036	7927	6111	--	
LH155/S6J-16.2Y	32	25989	21932	18213	14857	11887	9321	7150	5367	
	35	25023	21110	17527	14299	11444	8980	6896	5176	
	38	24038	20292	16845	13743	11009	8644	6642	4983	
	43	--	--	15693	12822	10285	8086	6214	--	
LH135/S6H-20.2Y	32	28131	23987	20092	16521	13312	10505	8106	6108	
	35	27010	23035	19305	15879	12805	10113	7811	5888	
	38	--	22074	18511	15239	12300	9729	7519	5659	
	43	--	--	--	--	--	9082	7015	--	
LH155/S6H-20.2Y	32	29573	25044	20848	17045	13661	10724	8238	6188	
	35	28469	24095	20053	16395	13146	10329	7944	5969	
	38	27301	23119	19255	15746	12638	9940	7650	5744	
	43	--	--	--	14673	11799	9294	7153	--	
LH135/S6G-25.2Y	32	31436	26899	22607	18647	15072	11924	9222	6963	
	35	--	25798	21700	17911	14492	11479	8885	6710	
	38	--	--	20803	17179	13921	11039	8546	6439	
	43	--	--	--	--	--	10297	7963	--	
LH155/S6G-25.2Y	32	33317	28267	23601	19329	15525	12215	9401	7070	
	35	32024	27177	22686	18592	14937	11760	9059	6815	
	38	30704	26076	21767	17847	14357	11316	8721	6554	
	43	--	--	--	--	13396	10573	8146	--	
LH155/S6F-30.2Y	32	38671	32939	27605	22696	18286	14434	11135	8395	
	35	37077	31625	26520	21816	17594	13896	10735	8094	
	38	--	30300	25414	20927	16903	13367	10331	7776	
	43	--	--	--	--	--	12483	9636	--	
LH185/S6F-30.2Y	32	42013	35404	29351	23894	19085	14935	11443	8581	
	35	40456	34100	28261	22999	18372	14389	11039	8278	
	38	38898	32760	27155	22107	17669	13852	10634	7976	
	43	--	30501	25296	20623	16515	12967	9957	--	
LH135/S6J-16.2Y	32	30590	26528	22666	19024	15665	12648	9997	7722	COM SUB-COOLER
	35	30259	26203	22370	18781	15477	12505	9888	7640	
	38	--	--	22087	18549	15298	12368	9786	7545	
	43	--	--	--	--	--	12158	9605	--	
LH155/S6J-16.2Y	32	31074	26938	22973	19240	15815	12741	10052	7755	
	35	30694	26592	22671	18994	15618	12591	9943	7674	
	38	30375	26262	22378	18751	15431	12454	9839	7586	
	43	--	--	--	18372	15143	12239	9664	--	
LH135/S6H-20.2Y	32	34898	30325	25956	21829	18009	14558	11524	8911	
	35	--	29922	25603	21539	17785	14398	11402	8817	
	38	--	--	--	21261	17579	14243	11284	8706	
	43	--	--	--	--	--	--	11073	--	
LH155/S6H-20.2Y	32	35567	30897	26386	22126	18206	14684	11598	8957	
	35	35127	30470	26023	21834	17979	14513	11474	8864	
	38	--	30067	25668	21548	17755	14356	11356	8761	
	43	--	--	--	--	17421	14106	11152	--	
LH135/S6G-25.2Y	32	--	34269	29384	24767	20481	16591	13151	10183	
	35	--	--	28971	24440	20226	16406	13010	10064	
	38	--	--	--	--	19987	16226	12869	9932	
	43	--	--	--	--	--	--	--	--	
LH155/S6G-25.2Y	32	40268	35016	29955	25166	20742	16756	13253	10246	
	35	39777	34537	29532	24821	20479	16559	13106	10134	
	38	--	--	29125	24495	20224	16375	12968	10006	
	43	--	--	--	--	--	16086	12723	--	
LH155/S6F-30.2Y	32	47116	41023	35178	29638	24502	19852	15747	12200	
	35	--	40411	34660	29226	24190	19626	15575	12066	
	38	--	--	--	28829	23897	19407	15410	11905	
	43	--	--	--	--	--	--	15098	--	
LH185/S6F-30.2Y	32	48917	42443	36219	30364	24979	20148	15921	12306	
	35	48176	41805	35688	29931	24640	19901	15746	12175	
	38	47483	41174	35157	29510	24327	19674	15576	12038	
	43	--	--	34308	28844	23837	19316	15290	--	

Para capacidade em Watts na frequência de 50 Hz, multiplicar pelo fator 0,83.

Para capacidad en Watts en la frecuencia del 50Hz, multiplicar por el factor 0,83.

Características Elétricas
Características Eléctricas

Modelo	Compressor / *Compresor*						Motor Ventilador 220V ϕ3 60Hz	
		Volume Deslocado m^3/h	Potência Nominal *Potencia Nominal* (hp)	220/380V 60 Hz ϕ3 Imáx FLA (A)	Ipart LRA (A)	Resistência de Cárter (V/W)	Imáx FLA (A)	Potência *Potencia* (kW)
LH135/S6J-16.2	S6J-16.2	76,64 / 38,38	13	68,4 / 39,5	302,0 / 168,0	220/140	2 x 3,3	2 x 1.000
LH155/S6J-16.2	S6J-16.2	76,64 / 38,38	13	68,4 / 39,5	302,0 / 168,0	220/140	2 x 3,5	2 x 750
LH135/S6H-20.2	S6H-20.2	88,83 / 44,53	20	77,1 / 44,5	361,5 / 201,0	220/140	2 x 3,3	2 x 1.000
LH155/S6H-20.2	S6H-20.2	88,83 / 44,53	20	77,1 / 44,5	361,5 / 201,0	220/140	2 x 3,5	2 x 750
LH135/S6G-25.2	S6G-25.2	101,98 / 51,05	25	94,6 / 54,5	442,0 / 245,5	220/140	2 x 3,3	2 x 1.000
LH155/S6G-25.2	S6G-25.2	101,98 / 51,05	25	94,6 / 54,5	442,0 / 245,5	220/140	2 x 3,5	2 x 750
LH155/S6F-30.2	S6F-30.2	122,02 / 60,95	30	112,6 / 65,0	503,5 / 280,0	220/140	2 x 3,5	2 x 750
LH185/S6F-30.2	S6F-30.2	122,02 / 60,95	30	112,6 / 65,0	503,5 / 280,0	220/140	2 x 6,8	2 x 1.500

Características Construtivas
Características Constructivas

Modelo	Diâmetro Conexão Solda *Diámetro Conexión Soldadura*		Tanque [1] Carga Máxima	Ventilador do Condensador *Ventilador del Condensador*		Dimensões Gerais (mm) *Dimensiones Generales (mm)*					Peso Líq. *Peso Neto* (Kg)[2]
	Válv. Sucção *Válv. Succión*	Linha de Líq. *Línea de Líq.*	(l)	Quantidade *Cantidad*	Vazão de Ar *Flujo de Aire* (m^3/h)	A	B	C	D	E	
LH135/S6J-16.2	1.5/8"L	7/8"L	28,5	2	13900	1735	1150	1065	1695	1100	390
LH155/S6J-16.2	2.1/8"L	1.1/8"L	50,0	2	31717	1900	1600	1100	1860	1460	541
LH135/S6H-20.2	1.5/8"L	7/8"L	28,5	2	13900	1735	1150	1065	1695	1100	400
LH155/S6H-20.2	2.1/8"L	1.1/8"L	50,0	2	31717	1900	1600	1100	1860	1460	552
LH135/S6G-25.2	1.5/8"L	7/8"L	28,5	2	13900	1735	1150	1065	1695	1100	413
LH155/S6G-25.2	2.1/8"L	1.1/8"L	50,0	2	31717	1900	1600	1100	1860	1460	565
LH155/S6F-30.2	2.1/8"L	1.1/8"L	50,0	2	31717	1900	1600	1100	1860	1460	566
LH185/S6F-30.2	2.1/8"L	1.1/8"L	100	2	66990	2600	1855	1400	2560	1715	786

[1] Carga referente à temperatura do líquido de 50°C e 95% do volume total
[2] Pesos referentes à UCC's sem carenagem - STANDARD

[1] Carga referente a la temperatura del líquido de 50°C y 95% del volume total
[2] Pesos referentes a las UCC's sin caja de protección - STANDARD

BITZER Compressores Ltda.
Av. João Paulo Ablas, 777 // Jd. da Glória // Cep 06711-250 // Cotia // SP // Brasil
Fone: 55 (11) 4617.9100 // Fax: 55 (11) 4617.9128
www.bitzer.com.br // bitzer@bitzer.com.br