



Unidade Condensadora Elgin 1/6HP até 1-1/4HP

Elgin Condensing Unit 1/6HP to 1-1/4HP
Unidade Condensadora Elgin 1/6HP a 1-1/4HP

As unidades Condensadoras Elgin foram desenvolvidas para sistemas de refrigeração. Com alto rendimento frigorífico, baixo consumo de energia, facilidade de instalação e reduzida necessidade de manutenção, são resistentes, compactas e robustas.

São Compostas de: Compressor, Condensador, Motor Ventilador e Base.

Principais Aplicações:

- Balcões expositores
- Mini câmaras frigoríficas
- Refrigeradores Comerciais
- Bebedouros
- Resfriadores de Líquido

Elgin Condensing Units were developed for refrigeration system with high performance and low power consumption, easy to install, lower maintenance, strength and compact size.

Composition of the product: Compressor, Condenser, fan and frame.

Main Applications:

- Display and Showcase freezers
- Mini Chambers
- Commercial Refrigerators
- Water Fountains
- Liquid coolin

Las Unidades Condensadoras Elgin fueron desarrolladas para sistemas de refrigeración. Con elevado desempeño frigorífico, bajo consumo de energía, facilidad para instalar y baja necesidad de mantenimiento. Son resistentes, compactas y robustas.

Son compuestas por: Compressor, Condensador, Motor Ventilador y base.

Aplicaciones Principales:

- Expositores y refrigeradores tipo exhibidor
- Mini cámaras de refrigeración
- Refrigeradores comerciales
- Bebederos
- Enfriadores de Líquidos



Detalhes do produto
 Product details / Detalles del producto

Rua Barão de Campinas, 305
 São Paulo • SP • 01201-901
 Tel.: 55 (11) 3383 5900 Fax: 55 (11) 3383 5940
 Brasil: refrigeracao@elgin.com.br
 Demais países / Other Countries / Los demás países : export@elgin.com.br
 elgin.com.br

ELGIN

ELGIN

Unidade Condensadora Elgin 1/6HP até 1-1/4HP / Dados Técnicos

Elgin Condensing Unit 1/6HP to 1-1/4HP / Technical Datas
Unidade Condensadora Elgin 1/6HP a 1-1/4HP / Datos Técnicos

60 Hz

HBP	Modelo Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Capacidade Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporação [°C] Refrigerating Capacity [Kcal/h] / Evaporating Temperature [°C] Capacidad Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporación [°C]					Desloc. Displac Desplaz [cc/rev]	Corrente Current Corriente [A]		Consumo Input Consumo [W]
			-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C	+10°C		127V	220V	
			POE ISO-32 R-134a	UCA 0022	1/4	340	480		618	675	
	UCA 0028	1/3	398	530	710	788	905	8,43	5,8	3,0	516
	UCA 0042	1/2	620	822	1030	1140	1382	11,26	8,0	4,2	690
	T/SUA 0060	3/4	808	1058	1400	1550	1700	16,65	9,0	4,5	800

MBP	Modelo Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Capacidade Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporação [°C] Refrigerating Capacity [Kcal/h] / Evaporating Temperature [°C] Capacidad Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporación [°C]					Desloc. Displac Desplaz [cc/rev]	Corrente Current Corriente [A]		Consumo Input Consumo [W]
			-15°C	-10°C	-6,7°C	-5°C	0°C		127V	220V	
			POE ISO-32 R-134a	UCM 0013	1/6	196	242		302	332	
	UCM 0015	1/5	242	339	367	409	520	7,32	4,0	2,0	376
	UCM 0020	1/3	335	407	472	503	636	8,43	4,5	2,4	386
	UCM 0030	1/2	426	572	648	717	891	11,65	6,3	3,2	490
	UCM 0035	1/2+	642	820	914	1002	1198	15,72	8,0	4,0	640
	T/SUM 0040	7/8	662	855	1001	1039	1276	17,52	4,5	9,2	720
	T/SUM 0050	1	912	1119	1301	1406	1692	20,66	9,2	4,6	880
	T/SUM 0061	1 1/4	976	1208	1332	1427	1821	23,20	-	4,8	930

MBP	Modelo Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Capacidade Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporação [°C] Refrigerating Capacity [Kcal/h] / Evaporating Temperature [°C] Capacidad Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporación [°C]					Desloc. Displac Desplaz [cc/ver]	Corrente Current Corriente [A]		Consumo Input Consumo [W]
			-15°C	-10°C	-6,7°C	-5°C	0°C		127V	220V	
			AB ISO-32 R-22	UCM 2010	1/6	232	298		308	374	
	UCM 2015	1/5	315	385	400	425	650	6,82	4,0	2,0	380
	UCM 2020	1/4	458	532	564	585	792	7,32	5,0	2,5	506
	UCM 2030	1/2	490	632	680	702	888	8,42	6,7	3,4	530
	T/SUM 2038	3/4	632	800	1012	1120	1280	11,65	-	4,6	776
	UCM 2041	7/8	633	805	1015	1145	1290	15,76	7,5	4,0	847
	T/SUM 2040	7/8	635	808	1020	1180	1305	15,76	7,5	4,0	840
	T/SUM 2051	1	918	1125	1360	1500	1725	17,52	8,0	4,2	870
	T/SUM 2053	1	930	1300	1420	1722	2001	17,52	8,0	4,2	880
	T/SUM 2061	1 1/4	1095	1285	1575	1710	2010	20,66	-	4,8	1150
	T/SUM 2063	1 1/4	1100	1515	1680	1995	2200	20,66	-	4,8	1160

LBP	Modelo Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Capacidade Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporação [°C] Refrigerating Capacity [Kcal/h] / Evaporating Temperature [°C] Capacidad Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporación [°C]					Desloc. Displac Desplaz [cc/ver]	Corrente Current Corriente [A]		Consumo Input Consumo [W]
			-30°C	-25°C	-23,3°C	-15°C	-10°C		127V	220V	
			POE ISO-32 R-134a	UCB 0008	1/4	134	203		225	413	
	UCB 0012	1/3	188	295	335	625	822	16,65	6,6	3,2	446

LBP	Modelo Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Capacidade Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporação [°C] Refrigerating Capacity [Kcal/h] / Evaporating Temperature [°C] Capacidad Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporación [°C]					Desloc. Displac Desplaz [cc/ver]	Corrente Current Corriente [A]		Consumo Input Consumo [W]
			-30°C	-25°C	-23,3°C	-15°C	-10°C		127V	220V	
			POE ISO-32 R-404A	UCB 4016	1/2	331	441		478	741	
	T/SUB 4018	3/4	352	448	532	827	1010	11,26	-	4,4	600
	T/SUB 4020	3/4	324	462	545	900	1150	11,65	6,0	2,8	550
	T/SUB 4040	1	685	982	1090	1490	1900	20,66	-	5,8	1080

LBP	Modelo Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Capacidade Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporação [°C] Refrigerating Capacity [Kcal/h] / Evaporating Temperature [°C] Capacidad Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporación [°C]					Desloc. Displac Desplaz [cc/ver]	Corrente Current Corriente [A]		Consumo Input Consumo [W]
			-30°C	-25°C	-23,3°C	-15°C	-10°C		127V	220V	
			AB ISO-32 Blends MP-39 MP66	UCB 1008	1/4	125	178		201	335	
	UCB 1012	1/3	184	263	305	473	585	11,26	4,8	2,4	355
	UCB 1013	1/3+	241	304	328	481	601	11,65	5,7	2,7	360
	UCB 1016	1/2	289	380	421	670	865	16,65	6,7	3,3	545
	T/SUB 1018	3/4	294	415	470	740	963	18,42	6,9	3,3	555

50 Hz

HBP	Modelo Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Capacidade Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporação [°C] Refrigerating Capacity [Kcal/h] / Evaporating Temperature [°C] Capacidad Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporación [°C]					Desloc. Displac Desplaz [cc/rev]	Corrente Current Corriente [A]		Consumo Input Consumo [W]
			-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C	+10°C		220V		
			POE ISO-32 R-134a	UCA 0022	1/4	282	398		513	550	
	UCA 0028	1/3	330	440	589	611	751	8,43	2,3	410	
	T/SUA 0042	1/2	515	682	855	900	1147	11,65	3,6	575	
	T/SUA 0060	3/4	671	878	1162	1295	1411	16,65	3,8	680	

MBP	Modelo Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Capacidade Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporação [°C] Refrigerating Capacity [Kcal/h] / Evaporating Temperature [°C] Capacidad Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporación [°C]					Desloc. Displac Desplaz [cc/rev]	Corrente Current Corriente [A]		Consumo Input Consumo [W]
			-15°C	-10°C	-6,7°C	-5°C	0°C		220V		
			AB ISO-32 R-22	UCM 2015	1/5	261	320		332	353	
	UCM 2020	1/4	380	442	468	486	657	7,32	2,7	375	
	UCM 2030	1/2	407	525	564	483	737	8,42	3,6	510	
	UCM 2041	7/8	525	668	842	950	1071	15,76	3,7	698	
	T/SUM 2040	7/8	527	671	847	979	1083	15,76	3,7	762	
	T/SUM 2051	1	762	934	1129	1245	1432	17,52	3,8	783	
	T/SUM 2053	1	772	1079	1179	1429	1661	17,52	4,0	792	
	T/SUM 2061	1 1/4	909	1067	1307	1419	1668	20,66	4,3	1035	
	T/SUM 2063	1 1/4	913	1257	1394	1656	1826	20,66	4,5	1044	

LBP	Modelo Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Capacidade Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporação [°C] Refrigerating Capacity [Kcal/h] / Evaporating Temperature [°C] Capacidad Frigorífica [Kcal/h] / Temperatura de Evaporación [°C]					Desloc. Displac Desplaz [cc/ver]	Corrente Current Corriente [A]		Consumo Input Consumo [W]
			-30°C	-25°C	-23,3°C	-15°C	-10°C		220V		
			POE ISO-32 R-134a	UCB 0008	1/4	111	168		198	330	
	UCB 0012	1/3	156	245	268	500	682	16,65	3,6	400	
POE ISO-32 R-404A	T/SUB 4020	3/4	269	383	468	720	955	11,65	2,9	520	
	T/SUB 4040	1	569	815	855	1192	1577	20,66	5,9	940	
AB ISO-32 Blends HP-81 R-408A	T/SUB 5030	3/4	519	647	700	936	1156	16,66	4,0	770	