

COMPRESSOR, EMBRACO, EGAS100HLP, EGAS
100 HLP, EGAS 100HLP, R-134, -23.3 C,
243 W, sharp sj-48c, 384 LITRE, 1/4++
or 1/3hp, 220-240 V 50 Hz

Category: compressor

written by Lilianne | 11 May 2021



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

General Data

Type	Hermetic reciprocating
Technology Type	On-Off
Displacement	7.95 cm ³

Compressor Cooling Static/NotControlled/220
Expansion Device Capillary Tube
Horse Power 1/3 hp
Power Supply 220-240 V 50 Hz

Mechanical Data

Oil Type Configuration ESTER
Oil Type Viscosity ISO10
Oil Charge 230 ml
Weight 10.99 Kg

Electrical Components

Name	Description
Starting Device	PTC 7M220MC1 8EA17C1 8M220MC1 QPS2-A22MG1 QPS2-A22MG1 092
Motor Protection	4TM232RFBYY-53

Electrical Data

Motor type	RSIR
Starting Torque	LST
Start Winding Resistance	29.83 Ω at 25°C
Run Winding Resistance	15.65 Ω at 25°C
Locked Rotor Amperage (LRA)	6.8 A
Rated Load Amperage (RLA) at 50 Hz	1.15 A
Rated Load Amperage (RLA) at 60 Hz	1.1 A



EMI 70 HER

1 / 5 HP



EMIE 40 HJP

1 / 8 HP



EMIE 65 HER

1 / 6 HP



EMT 49 HLP

1 / 6 HP



EMT 60 HLP

1 / 5 HP



EMYE 70 HEP

1 / 5 HP



EGAS 80 HLR

1 / 4 + HP



EGAS 90 HLR

1 / 4 HP



EGAS 100 HLR

1 / 4 + HP



EM 30 HHR

1 / 10 HP



EM 45 HNR

1 / 8 HP



EM 55 HNR

1 / 6 HP



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

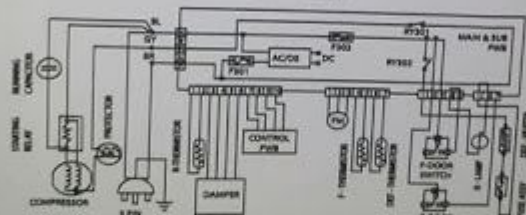
SHARP REFRIGERATOR-FREEZER

MODEL	SJ-48C
RATED VOLTAGE	220 - 240 V~
RATED CURRENT	1.05 - 1.1 A
RATED FREQUENCY	50 HZ
RATED POWER INPUT	143 - 150 W
DEFROSTING INPUT	140 - 147 W
AC LED LAMP POWER	5 W
ELECTRIC POWER CONSUMPTION	1.487 kWh/24 h
FREEZING CAPACITY	6.5 kg/24 h
INSULATION TYPE	I
TOTAL GROSS VOLUME	382 L
TOTAL STORAGE VOLUME	340 L
FOOD FREEZER COMPARTMENT	98 L
FRESH FOOD STORAGE COMPARTMENT	242 L
CLIMATE CLASS	T
REFRIGERANT/MASS	HFC-134a/103 g
INSULATION BLOWING GAS	CYCLO PENTANE
GROSS WEIGHT	73 KG
PERFORMANCE TEST SPEC	ES3793/2006 & IEC62552
PROTECTION DEGREE	IPX0

MADE IN EGYPT

Produced by EL-ARABY CO. FOR ENGINEERING INDUSTRIES,
Under License of SHARP CORPORATION JAPAN.

WIRING DIAGRAM



 CONNECTOR	BL : BLUE	أزرق	BK: BLACK	أسود
 CONNECTED IN TERMINAL BOX	BR : BROWN	بني	GY: GRAY	رمادي
	O : ORANGE	برتقالي	W : WHITE	أبيض
	S-B : SKY-BLUE	أزرق سمائي		

ملاحظة: لا تستخدم هذا الجهاز إلا في حالة وجود توصيلة أرضي بالسيمنز أو إنشادة أجهزة تيار متناهي (RCD) مع قشرة شائبة.

RTL-AB-C531CZ7



embraco **EGAS 100HLP**

VO CE

THERMALLY PROTECTED	
B 5 LRA	
R 134g	1 PH

220-240V~
50Hz

JOINVILLE-SC
MADE IN BRAZIL

NO START WITHOUT STARTING DEVICE

513701292

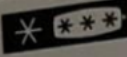
FB3XDP4H



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



SHARP REFRIGERATOR-FREEZER



MODEL	SJ-48C
RATED VOLTAGE	220 - 240 V~
RATED CURRENT	1.05 - 1.1 A
RATED FREQUENCY	50 HZ
RATED POWER INPUT	143 - 150 W
DEFROSTING INPUT	140 - 147 W
AC LED LAMP POWER	5 W
ELECTRIC POWER CONSUMPTION	1.487 Kwh/ 24 h
FREEZING CAPACITY	6.5 kg /24h
INSULATION TYPE	I
TOTAL GROSS VOLUME	382 L
TOTAL STORAGE VOLUME	340 L
FOOD FREEZER COMPARTMENT	98 L
FRESH FOOD STORAGE COMPARTMENT	242 L
CLIMATE CLASS	T
REFRIGERANT/MASS	HFC-134 a/103 g
INSULATION BLOWING GAS	CYCLO PENTANE
GROSS WEIGHT	73 KG
PERFORMANCE TEST SPEC	ES3793 /2006 & IEC62552
PROTECTION DEGREE	IPX0

MADE IN EGYPT

Produced by EL-ARABY CO. FOR ENGINEERING INDUSTRIES,
Under License of SHARP CORPORATION JAPAN.

WIRING DIAGRAM



بطاقة كفاءة الطاقة

ثلاجة (باين)

يتم التخلص من الثلج نوفروست

الماركة : شارب الموديل : SJ-48C

السعة اللترية : ٢٨٤ لتر الحجم المكافئ : ٤٨٠ لتر

أعلى كفاءة وأقل استهلاك للكهرباء



أقل كفاءة وأعلى استهلاك للكهرباء طبقاً للحجم المكافئ

الاستهلاك الشهري لهذا الموديل ٤٤ ك.و.س

طبقاً للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠٨/٣٧٩٤

لا يتم نزع هذه البطاقة من على الجهاز إلى أن يتم تسليمه للعميل

نعمل سويماً لتوفير الطاقة والحفاظ على البيئة

EOS

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة



مركز كفاءة الطاقة

