

Compressor, AE4470Z-FZ3C, AE4470Z-FZ, Compressor Tecumseh, AE4470Z FZ, HBP/CBP, 1/2 HP, ++BIG, R-404a

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 January 2021


Eaton

AE-3001-F

AE4470Z-FZ


EPFL

CE





53 J0116 10 174734 A

COUNTRY OF ORIGIN: FRANCE

THEMALLY PROTECTED

R404A

2530V - 50/60Hz

18 11



Données techniques

- Modèle: **AE4470Z**
- Gaz: **R-404a**
- Température/Pression: **Haute Pression**
- Puissance: **1/2 HP**
- Voltage: **230 V**
- Type De Courant: **Monophasé**
- Fréquence: **50 Hz**
- Type De Compresseur: **Hermétique**
- Décalage: **12.01 cm³**
- Cons.Énergie -10°C: **597 W**
- Cons.Énergie -5°C: **631 W**
- Cons.Énergie 0°C: **663 W**
- Cons.Énergie +5°C: **693 W**
- Cons.Énergie +10°C: **721 W**
- T° De Condensation: **40 °C**
- Capacité Frigorífica -20°C: **637 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica -15°C: **796 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica -10°C: **975 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica -5°C: **1178 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica 0°C: **1408 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica 5°C: **1671 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica 10°C: **1970 Kcal/h**
- Tipo Test: **EN.12900**


Eaton

AE-3001-F

AE4470Z-FZ


EPFL

CE





53 J0116 10 174734 A

COUNTRY OF ORIGIN: FRANCE

THEMALLY PROTECTED

R404A

2530V - 50/60Hz

18 11



Mbsm_dot_pro_private_PDF_AE4470Z-FZ3CTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_compresseur-unite-hermetique-tecumseh-ae4470zTélécharger

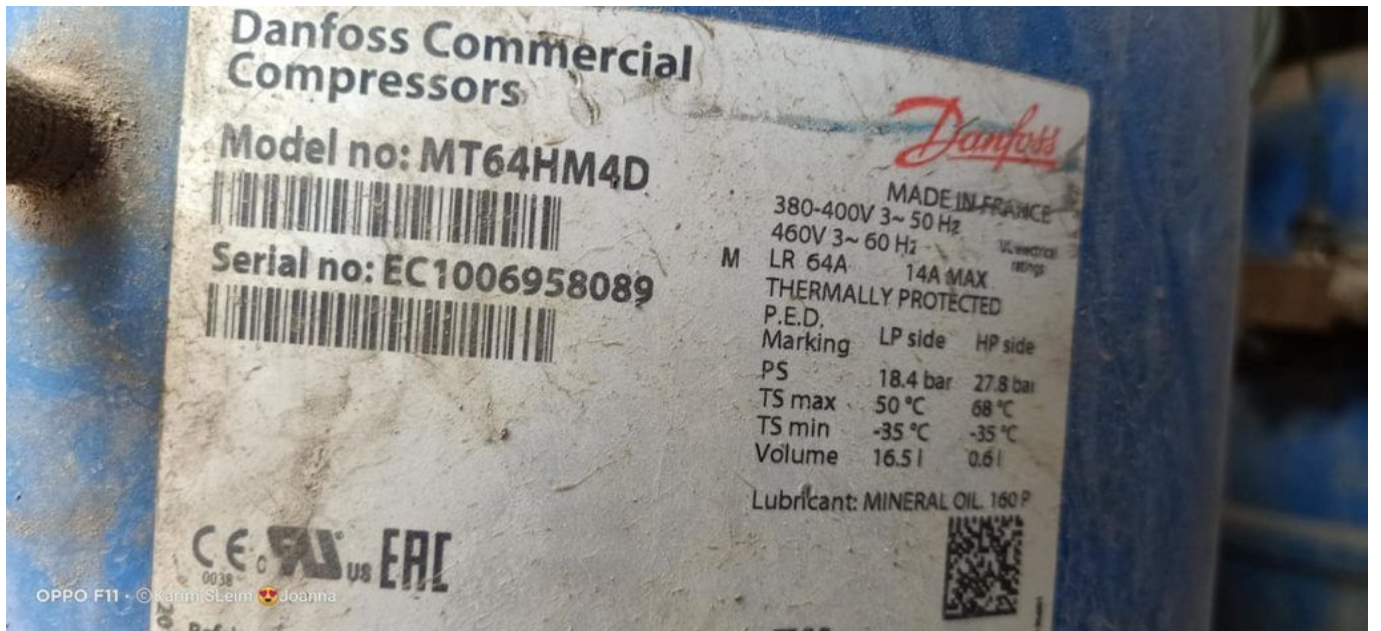
Danfoss, Compressor, 5 Hp, R22, Démontage, ouverture, DESTRUCTION

Category: compressor

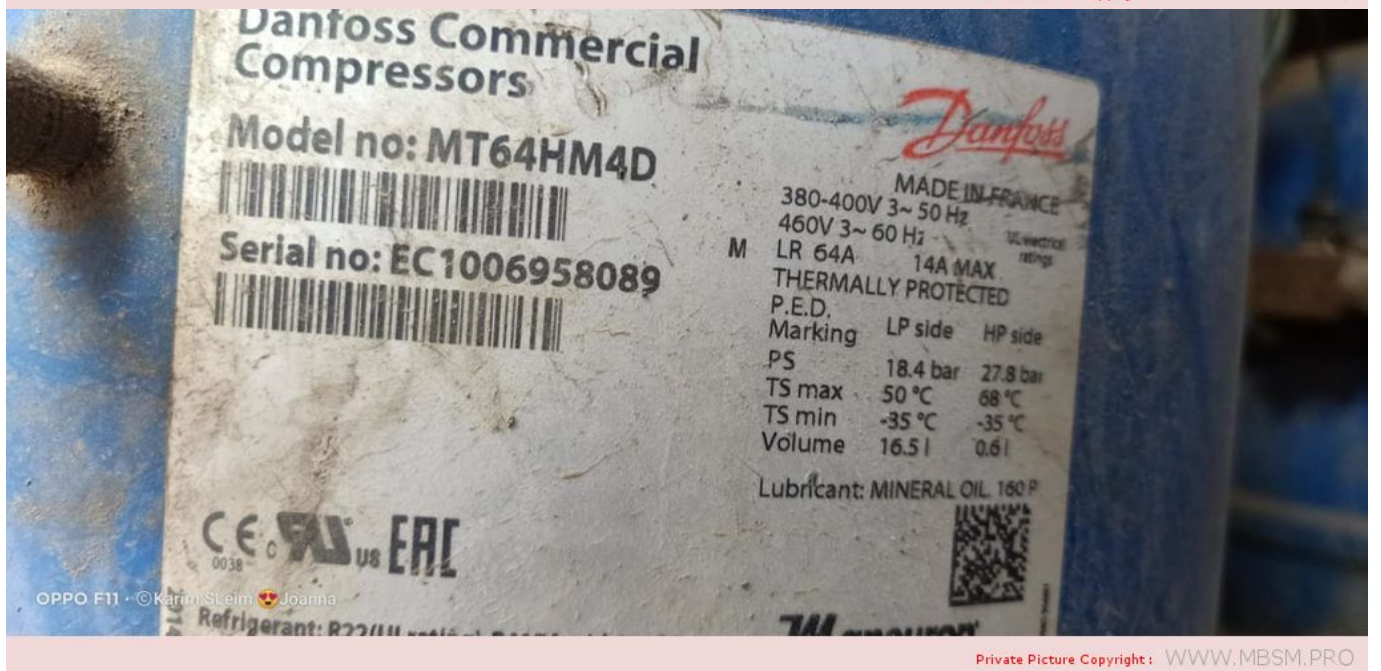
written by www.mbsm.pro | 31 January 2021



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Product : Compressor
 产地: 法国制造
 Plant : Made in France
 客户: 丹佛斯自动控制管理(上海)有限公司
 Customer service: Danfoss Automatic Controls Management (Shanghai) Co.Ltd
 地址电话: 上海市宜山路900号科技大楼C楼20层200233 / (021)61513000
 Address/Tel: 20th Floor Block C, Hi-Tech Building
 900 Yi Shan Road Shanghai 200233 / (021)61513000
 警告: 只有具备一定经验和安全程序
 培训的授权人员才可以进行安装和维修。
 Warning: The installation and maintenance
 should be performed by the authorized
 person only



Danfoss Commercial Compressors



型号: MT64HM4DVE

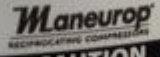
 序列号: EC1006983516


产地法国
 380-400V 3~ 50 Hz
 460V 3~ 60 Hz
 额定电流: 6.4A 最大工作电流: 1.4A
 过热保护
 低压倒
 最高额定压力 18.4 bar
 最高额定温度 50 °C
 最低额定温度 -35 °C

润滑油: MINERAL OIL 160 P



R410A 制冷剂: R22 或 R417A 仅和 160PZ



WARNING

Installation and servicing shall be performed by trained personnel only. Failure to observe these safety warnings could result in personal injury or death.
 1. Before working on the compressor, turn off power before removing the charge of capacitors.
 2. Never connect power in place and securely fastened whenever power is applied to the compressor. Use this equipment on a grounded system only.
 3. The system contains refrigerant and oil under pressure. Release pressure from both the high and low side before servicing under safety conditions.
 4. Do not touch the hot surface of the compressor.



CAUTION

Use only manufacturer's approved refrigerants, lubricants, and electrical components. Unauthorized refrigerants / lubricant / electrical component could cause fire, explosion, electrical shorting.
 For details refer to multi language instruction and technical documents available on Danfoss website at www.danfoss.com



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO





Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO





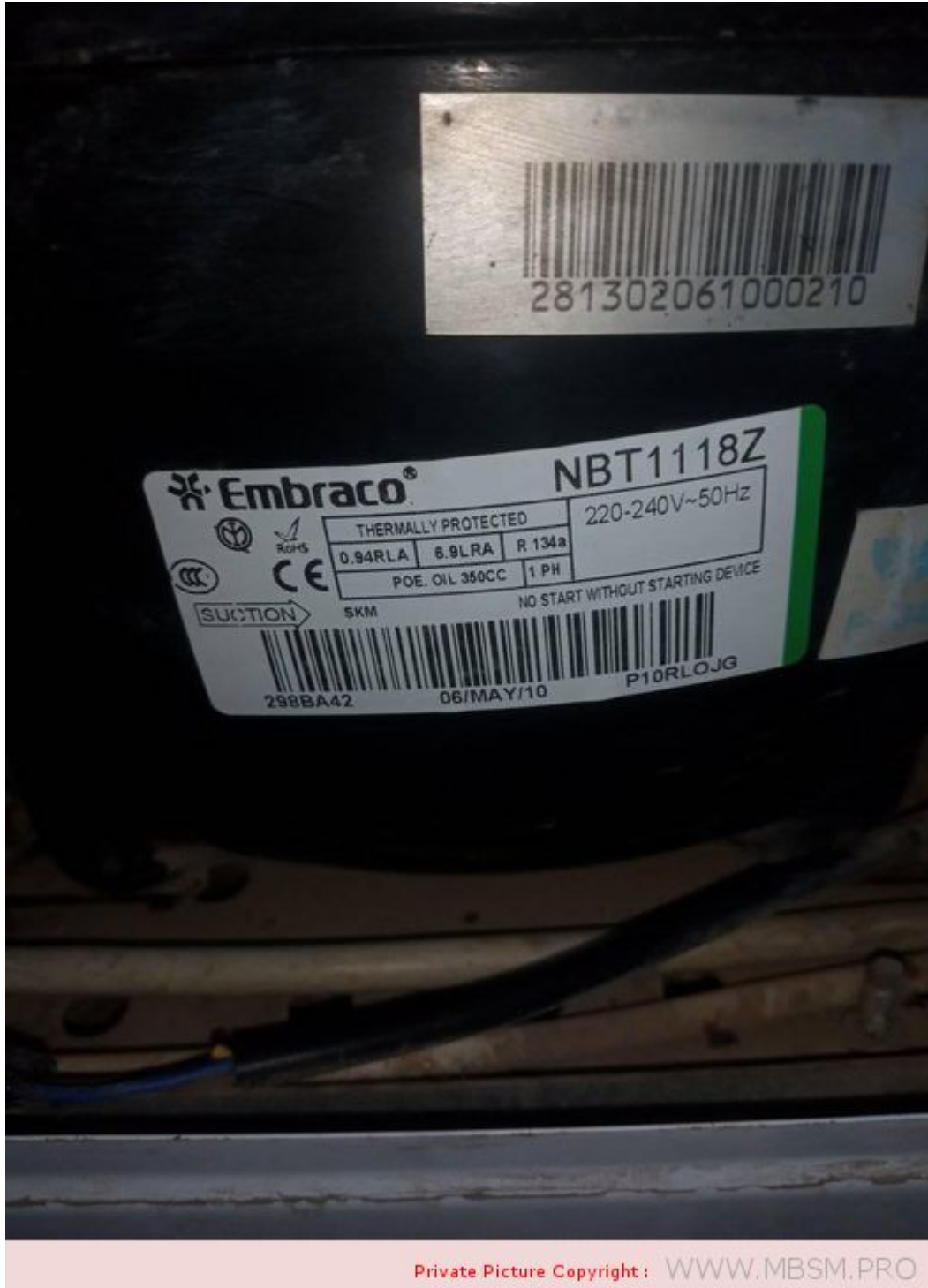


Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Embraco, NBT1118Z, Refrigerator, Freezer, Compressor, 1/4 HP, R134a, LBP, RSCR

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 January 2021



Réfrigérant: R-134a

Application: LBP

Fréquence: 50Hz

Déplacement: 8.40cm³ / 0.51in³

B.OM : 298BA

Tension / Fréquence: 220-240V 50Hz 1 ~

Type de moteur: Démarrage résistif Inductif Run-Resistive Start Capacitive Run
LRA (A): 6.9

Dispositif d'expansion:

Lubrifiant capillaire : Charge: 350cm³,6.2oz³;

Type: polyolester 10

Poids: 10,8 kg, 23,8

lb Hauteur maximale: 200,0 mm, 7,9 pouces

Type de refroidissement: (Refroidissement statique) – le compresseur n'a pas besoin de refroidissement forcé, mais il doit être installé afin de garantir la circulation naturelle de l'air en convection, pour éviter la surchauffe.

Capacité nominale / température d'évaporation, W / ° C (avec une température de température de 54,4 ° C): 150 / -30,204 / -25,271 / -20,352 / -15? 446 / -10,554 / -5

Capacité nominale / température d'évaporation, W / ° C (avec température ambiante de 45 ° C): 165 / -30, 220 / -25,289 / -20,371 / -15? 468 / -10,579 / -5

Point nominal -23,3 ° C : Refroidissement: 225 W, 194 kcal / h;

W. entrée: 151W;

Courant: 0,60A;

EER: 1,49 W / W, 1,28 kcal / hW

Détails techniques

220/240V 50Hz

puissance 1/4L – cylindrée 8,40 cc

gaz R134a LBP

ASPERA

MONDIAL FRAMEC

Mondial FramecArmoireréfrigérée BRIO ICE 4 SK, KIC N40 R134A EBA210815, KIC NX40 R134A EBA210813

...et d'autres dispositifs

NBT1118Z-RSCR – ASPERA

NBT1118Z-RSCR – EMBRACO

LF3070231 – GEV – MONDIAL FRAMEC

...numéros de fabricant supplémentaires possibles



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_NBT1118Z_Embraco_VerdichterTélécharger

Compressor, Zanussi, HLY80AA, 1/7Hp, 220-240V 50Hz ~1, R600a, ZEM, Low Back Pressure, RSIR

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 January 2021



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Technical Data Sheet

Compressor model HLY80AAa

Voltage 220-240V 50Hz ~1

Refrigerant R600a

APPLICATION COMPRESSOR MOTOR

Application Low Back Pressure Displacement 8,10 cm³ Nominal Power 1/7 hp

Refrigerant R600a Diameter 24,29 mm Voltage/Frequency 220-240V 50Hz
Evaporating Temp. -35,0 °C to -10,0 °C Stroke 17,47 mm Voltage range 187-264 V
Expansion Capillar Net Weight 9,45 Kg Type RSIR
Comp. Cooling Static Oil type ISO VG 10 MINER Phase number 1 PH
Max. ambient temp. 43,0 °C Oil charge 205 cm³ Locked Rotor Amps (LRA) 8,60 A
Max. Cont. Current (MCC) 1,00 A
Main W. resist. at 25°C 22,02 Ω
Start W. resist. at 25°C 22,53 Ω

NOMINAL PERFORMANCE

ASHRAE CECOMAF

Cooling Capacity 113 kCal/h 99 W
COP 1,41 W/W 1,11 W/W
EER 1,22 kCal/Wh 0,96 kCal/Wh
Input Power 93 W 89 W
Current 0,62 A 0,60 A

TEST CYCLE CONDITIONS

ASHRAE CECOMAF

LBP (B) LBP (A)

Evaporating temp. -23,3 °C -25,0 °C
Condensing temp. 55,0 °C 55,0 °C
Liquid temp. 32,0 °C 55,0 °C
Ambient temp. 32,0 °C 32,0 °C
Suction temp. 32,0 °C 32,0 °C
Voltage/Frequency 220 V 50 Hz 220 V 50 Hz

ELECTRICAL COMPONENTS

Relay Option 1

Reference PTC K100

Voltage 200-240 V

Resistance 14.00 Ω

Protector Option 1 Option 2 Option 3 Option 4

Reference MSP318LZ 4TM189NFBYY T0462 AE37FJ

Current 5,90 A 5,50 A 6,20 A 5,90 A

Time check 7,5-14 seg 5-15 seg 7,5-14 seg 7,5-14 seg

Disc temp. (Open/Close) 120,00 / 61,00 °C 120,00 / 61,00 °C 110,00 / 62,00 °C
115,00 / 62,00 °C

Mbsm_dot_pro_private_PDF_HLY80aa_danfoss_HLY80AAa_R600a_220_50Télécharger



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Tecumseh, Compressor, TPA1410YXC, TPA 1410 YXC, LBP, R134a, 220-240V ~ 50Hz, 1/4 + HP, 115V

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 January 2021



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, refrigerator, TPA1410YXC, KIRIAZI, no frost, 635 L, r134a, 180 g, Compressor, TPA1410YXC, 1/4 hp++

Fabricant: Tecumseh

R134a Compressor

Low Temperature

Compresseurs haute température R134a chargés d'huile ester et ont une plage d'évaporateur de 20 ° F à 55

° F R134a compresseurs de température commerciale chargés d'huile ester et ont une plage d'évaporateur de 0 ° F à 50 ° F

Compresseurs basse température R134a chargés d'huile ester et ayant une plage d'évaporateur de -40 ° F à + 10

° F Tous les composants de départ sont inclus si nécessaire

Tout le matériel de montage inclus

Capacité nominale en BtuH basée sur une température de condensation de 130 ° F

Spécifications

Aspiration Conn: 5/16 "IDS

Discharge Conn: 1/4" IDS

HP: 1/4 +

Volts: 115

Phases: 1

BtuH Capacité à 20 ° F Evap: 1100

Remplace la référence: TPA1410YXA, B81-983

Spécifications du produit

Performance

État	Tension d'essai	(R) Btu / h	(R) kcal / h	(R) W	(I) W	(E) Btu / Wh	(E) kcal / Wh	W / W	TEMP ÉVAP ° C	COND TEMP ° C	TEMPÉRATURE AMBIANTE ° C	RETOUR GAZ ° C	TEMP. LIQUIDE ° C
ASHRAE (R-513A)	220V ~ 50HZ	977	246	286	186	5,24	1,32	1,54	-23 ° C (-10 ° F)	54 ° C (130 ° F)	32 ° C (90 ° F)	32 ° C (90 ° F)	32 ° C (90 ° F)
ASHRAE (R-134a)	220V ~ 50HZ	920	232	270	176	5,23	1,32	1,53	-23 ° C (-10 ° F)	54 ° C (130 ° F)	32 ° C (90 ° F)	32 ° C (90 ° F)	32 ° C (90 ° F)

Général

Température d'évaporation. Gamme : -34,4 ° C à -12,2 ° C (-30 ° F à 10 ° F)

Couple moteur : Couple de démarrage faible (LST)

Refroidissement du compresseur : Ventilateur

Mécanique

Poids : 30
 Unité de mesure de poids : KG
 Déplacement (cc) : 8,374
 Type d'huile : Polyolester
 Viscosité (cSt) : 32
 Charge d'huile (cc) : 185

Électrique

Gamme de tension (50 Hz) : 198-264
 Gamme de tension (60 Hz) : N / A
 Ampères à rotor bloqué (LRA) : 17
 Intensité de charge nominale (RLA 50 Hz) : 0,82
 Intensité de charge nominale (RLA 60 Hz) : 0
 Max. Courant continu (MCC en ampères) : 0
 Résistance du moteur (Ohm) – Principal : 10,19
 Résistance du moteur (Ohm) – Démarrage : 6,07
 Type de moteur : PTCS_CR
 Type de surcharge : N / A
 Type de relais : N / A
 Répertoire IRAM, reconnu cURus



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

[Mbsm_dot_pro_private_PDF_TPA1410YXCTélécharger](#)

[Mbsm_dot_pro_private_PDF_TPA1410YXC-Tecumseh-do-BrazilTélécharger](#)

ZMC, zanussi, Made in Egypt,
Compressor, Frost Free Freezer,
GM90AZ, EGM90AZ, 155W, 1/5Hp, 134A,
150G, Electrostar Freezer, 260L
CRoss, 235L Storage , 220v-50H, 1.2A,

Class T

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 January 2021



OO HUAWEI NOVA 5T
OO AI QUAD CAMERA

COMPRESSOR TECHNICAL DATA

General Data

Refrigerant:	R134a
Application:	LBP
Evaporating Temperature Range:	-30°C to -10°C
Voltage/Frequency:	220/240V/50 HZ
Compressor Cooling:	Static
Expansion Device:	Capillary Tube
Packaging Quantity:	Multi – 96:120 pcs
Approvals:	CE-VDE-GOST

Mechanical Data

Oil Charge:	300 cm ³
Oil Type Configuration:	ester
Oil Type Viscosity:	19 cSt
Weight:	10 kg

Electrical Data

Motor Type:	RSIR / RSCR*
Voltage working range at 50 Hz:	187-264V
Maximum Motor Temperature:	130°C
Locked Rotor Current:	14.46 / 9.86 A
Start Winding Resistance:	23.40Ω at 25°C
Run Winding Resistance:	8.08 Ω at 25°C
Phase:	1 ph

External Characteristics

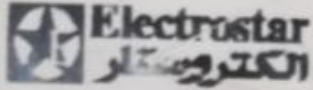
Internal Diameter	(mm)
Suction Connector	6.5
Discharge Connector	4.9
Process Connector	6.5
Material	Copper

Electrical Components

Starting Device:	PTC 14Ω
Motor Protection:	T0490/xx

ZMC **GM90AZ** 1137
R 134 a 220-240V-50Hz
MADE IN EGYPT
PGP CE
474
0002266

OO HUAWEI NOVA 5T
OO AI QUAD CAMERA



Made In Egypt

Frost Free Freezer

Model **ES 260 NF** طراز

Voltage **220 V - 50 HZ** **1.2A** **155 W**

Freezing Capacity 22 Kg/24Hr Freezer Stopage Volume 235 Lit.

Total Gross Volume 260 Lit Refrig. Storage Volume



024287

R134a **150g** وزن وسيط

التبريد

Class T صنع في مصر

max. lamp input	Without	15 W
Protection Rating	IPX 4	
According To	ES 6000 / 2008 - ISO 15502 / 2005	

OO HUAWEI NOVA 5T
OO AI QUAD CAMERA

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Compressor, hermétiques, DANFOSS, TL,
FR et SC, SC10B, SC12B, SC15B, SC18B,
SC21B, SC10G, SC12G, SC15C, SC10B,
SC12G, SC18G, SC21G, SC12CL, SC18CL

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 January 2021



SC12B

220-240V-50Hz

HBP LST/HST

240V-50Hz

LBP LST/HST

220-240V-60Hz

LBP LST/HST



Danfoss

104L



54AT7LHD

2670

CE

MADE IN GERMANY

Compresseurs hermétiques DANFOSS TL, FR et SC

BOC partie No.	Code Danfoss	Puissance nominale et applic	Refrig.	Capacité nominale (watts)	Réf. BOC	Code Danfoss	Puissance nominale et applic	Réfrigérer	Capacité nominale (watts)
FR6B	103U2654	1/5 MBP	R12	354	TL3F	102G4300	1/10 LBP	R134a	58
FR.5B	103U2854	1/4 MBP	R12	450	TL4F	102G4400	1/8 LBP	R134a	84
SC10B *	104L2510	1/3 MBP	R12	588	TL55F	102G4520	1/6 LBP	R134a	127
FR11B	103U2154	1/3 MBP	R12	624	TL57F	102G4720	1/5 LBP	R134a	162
SC12B *	104L2670	4/9 MBP	R12	756	NL7F	105G6706	1/4 LBP	R134a	183
SC15B *	104L2830	1/2 MBP (LBP)	R12 (R502)	912 (768)	NL9F **	105G6802	1/4 LBP	R134a	214
SC18B *	1042110	2/3 MBP (LBP)	R12 (R502)	1044 (900)	NL11F **	105G6910	1/4 LBP	R134a	274
SC21B	104L2310	3/4 MBP	R12	1212	SC15F **	104G8500	1/3 LBP	R134a	319
SC10B	104L2510	1/3 LBP	R502	468	SC18F **	104G8800	4/9 LBP	R134a	395
SC12B	104L2670	4/9 LBP	R502	612	TL3G	104G4350	1/8 MBP	R134a	175
SC15C	104L2832	2/3 LBP	R502	768	TL4G	102G4452	1/6 MBP	R134a	215
SC18C	104L2111	3/4 LBP	R502	900	FR6G	103G6660	1/5 MBP	R134a	351
SC10G	104G8000	1/3 MBP	R134a	591	FR.5G	103G6780	1/4 MBP	R134a	468
SC12G	104G8240	4/9 MBP	R134a	751	FR11G	103G6980	1/3 MBP	R134a	609
SC18G	104G8820	2/3 MBP	R134a	1059	SC15G	104G8520	1/2 MBP	R134a	892
SC21G	104G8140	3/4 MBP	R134a	1256	SC10CL	104L2523	1/3 MBP	R507	450
SC12CL	104L2623	4/9 LBP	R507	624	SC15CL	104L2853	2/3 LBP	R507	758
SC18CL	104L2123	3/4 LBP	R507	893					

Remarque:

1. Les compresseurs marqués ** sont équipés de raccords de refroidisseur d'huile.
2. Les compresseurs marqués * peuvent être utilisés sur les systèmes R502 avec un fonctionnement à tube capillaire dans la gamme LBP.
3. (Systèmes sans dégivrage automatique uniquement).

Capacités nominales basées sur:

LBP = -23,3 ° C température d'évaporation

MBP = -5 ° C température d'évaporation

Relais de remplacement (appareil de démarrage)	
Réf. BOC	Convient au modèle de compresseur
103N0011	TL3A à TL5A, FR7.5A à FR11A
103N0002	SC12A, SC15A

urs muraux, systèmes de refroidissement et de chauffage

Tableau de puissance des compresseurs Danfoss

Tableau de puissance des compresseurs

Danfoss

Capacité nominale (Watts)	Réfrigérant	Puissance nominale et applic	Code Danfoss	BOC PartNo
Capacité nominale en watts	Gaz réfrigérant	Puissance et application	Code du compresseur Danfoss	Numéro d'article
354 http://pakij.ir	R12	1/5 MBP	103U2654 http://pakij.ir	FR6B
450	R12	1/4 MBP	103U2854	FR8.5B
588 http://pakij.ir	R12	1/3 MBP	104L2510 http://pakij.ir	SC10 * B
624	R12	1/3 MBP	103U2154	FR11B
756 http://pakij.ir	R12	4/9 MBP	104L2670 http://pakij.ir	SC12 * B
912 (768)	R12 (R502)	1/2 MBP (LBP)	104L2830	SC15 * B
1044 (900)	R12 (R502)	1/3 MBP (LBP)	1042110	SC18 * B
1212 http://pakij.ir	R12	3/4 MBP	104L2310 http://pakij.ir	SC21B
468	R502	1/3 LBP	104L2510	SC10B
612	R502	4/9 LBP	104L2670	SC12B
768 http://pakij.ir	R502	1/3 LBP	104L2832 http://pakij.ir	SC15C
900	R502	3/4 LBP	104L2111	SC18C
591	R134a	1/3 MBP	104G8000	SC10G
751 http://pakij.ir	R134a	4/9 MBP	104G8240 http://pakij.ir	SC12G
1059	R134a	1/3 MBP	104G8820	SC18G
1256	R134a	3/4 MBP	104G8140	SC21G
624 http://pakij.ir	R507	4/9 LBP	104L2623 http://pakij.ir	SC12CL
893	R507	3/4 LBP	104L2123	SC18CL



SC12B

220-240V-50Hz

HBP LST/HST

240V-50Hz

LBP LST/HST

220-240V-60Hz

LBP LST/HST



Danfoss

104L



54AT7LHD

2670

CE

MADE IN GERMANY

Mbsm_dot_pro_private_PDF_compressor-danfossTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_Danfoss_komp_R12_R22_R502Télécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_Danfoss_komp_R12_R22_R502-Télécharger

Rejoignez-nous

BOC PartNo Numéro d'article	Code Danfoss Code du compresseur Danfoss	Puissance nominale et applic Puissance et application	Réfrigérer Gaz réfrigérant	Capacité nominale (Watts) Capacité nominale en watts
FR6B	103U2654 defrostLir	1/5 MBP	R12	354 defrostLir
FR8.5B	103U2854	1/4 MBP	R12	450
Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO				
SC10 * B	104L2510 defrostLir	1/3 MBP	R12	588 defrostLir
FR11B	103U2154	1/3 MBP	R12	624
SC12 * B	104L2670 defrostLir	4/9 MBP	R12	756 defrostLir
SC15 * B	104L2830	1/2 MBP (LBP)	R12 (R502)	912 (768)
SC18 * B	1042110	2/3 MBP (LBP)	R12 (R502)	1044 (900)
Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO				
SC21B	104L2310 defrostLir	3/4 MBP	R12	1212 defrostLir
SC10B	104L2510	1/3 LBP	R502	468
SC12B	104L2670	4/9 LBP	R502	612
SC15C	104L2832 defrostLir	2/3 LBP	R502	768 defrostLir
SC18C	104L2111	3/4 LBP	R502	900
SC10G	104G8000	1/3 MBP	R134a	591
Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO				

SC12G	104G8240 defrosLir	4/9 MBP	R134a	751 defrosLir
SC18G	104G8820	2/3 MBP	R134a	1059
SC21G	104G8140	3/4 MBP	R134a	1256
SC12CL	104L2623 defrosLir	4/9 LBP	R507	624 defrosLir
SC18CL	104L2123	3/4 LBP	R507	893

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Hitachi Compressor, LBP, R134a, FL1152-RG, 1/6 Hp, 155W, série R012

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 January 2021

Code No.	Model	HP	Capacity (W)	Current (A)	Efficiency COP (w/w)	Voltage / Frequency
R134a Models						
R012001	FL 06S34-TAB	1/12	85	0.70	0.93	220V – 240V / 50Hz
R012002	FL 0739-SQ	1/10	114	0.72	1.20	
R012003	FL 0847-SD	1/8	130	0.83	1.19	
R012005	FL 1152-SB	1/6	143	0.82	1.27	
R012006	FL 1257-SR	1/5	160	0.90	1.25	
R012007	FL 14S62-TAD	1/5	175	0.95	1.30	
R012008	FL 1568-SQ	1/4	200	1.11	1.30	
R012009	FL 20S88-TAC	1/3	255	1.50	1.25	
R012010	FL1888-SE	1/3	245	1.51	1.25	
R600a Models						
	CL 0545-SZ	1/12	62	0.70	1.12	220V – 240V / 50Hz
	CL 1297-SA	1/5	156	0.90	1.46	
	CL 1310-SA	1/5+	163	0.95	1.48	
R600a Models (Inverter)						
	CL 1588-DZ	1/6	134	0.83	1.62	220V – 240V / 50Hz
	CL 1610-DL	1/5	160	0.90	1.65	

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Code No.	Model	HP	Capacity (W)	Current (A)	Efficiency COP (w/w)	Voltage / Frequency
R134a Models						
R012001	FL 06S34-TAB	1/12	85	0.70	0.93	220V – 240V / 50Hz
R012002	FL 0739-SQ	1/10	114	0.72	1.20	
R012003	FL 0847-SD	1/8	130	0.83	1.19	
R012005	FL 1152-SB	1/6	143	0.82	1.27	
R012006	FL 1257-SR	1/5	160	0.90	1.25	
R012007	FL 14S62-TAD	1/5	175	0.95	1.30	
R012008	FL 1568-SQ	1/4	200	1.11	1.30	
R012009	FL 20S88-TAC	1/3	255	1.50	1.25	
R012010	FL1888-SE	1/3	245	1.51	1.25	
R600a Models						
	CL 0545-SZ	1/12	62	0.70	1.12	220V – 240V / 50Hz
	CL 1297-SA	1/5	156	0.90	1.46	
	CL 1310-SA	1/5+	163	0.95	1.48	
R600a Models (Inverter)						
	CL 1588-DZ	1/6	134	0.83	1.62	220V – 240V / 50Hz
	CL 1610-DL	1/5	160	0.90	1.65	

HITACHI FL1152-RG

220V 50/60Hz OIL 2010.04.27



SERIAL NO. 00542 HFC-134a

⚠ WARNING | HIGH TEMPERATURE
ELECTRIC SHOCK
DO NOT TOUCH H24

60Hz	FL1462-P*	6.2	180	154	615	350	St	RSR	10.5	200	
	FL1462-P*	6.2	210	180	717	310	St	RSCR	11.8	216	
	FL1568-P*	6.8	210	180	717	310	St	RSCR	11.5	217	
	FL1675-P*	7.5	233	200	795	300		OC	RSR	10.8	216
	FL1875-P*	7.5	225	193	768	300		OC	RSR	11.9	211
	FL1875-P*	7.5	255	219	871	300		OC	RSCR	11.9	216
	FL0634-U*	3.4	98	84	335	270	St	RSR	8.3	179	
	FL0739-U*	3.9	114	98	389	270	St	RSR	8.3	179	
	FL1052-U*	5.2	147	126	502	270	St	RSR	8.1	179	
127V	FL1152-U*	5.2	155	133	529	240	St	RSR	9.0	180	
60Hz	FL1262-U*	6.2	173	148	591	320	St	RSR	9.8	195	
	FL1462-U*	6.2	180	154	615	350	St	RSR	10.5	200	
	FL1568-U*	6.8	208	178	710	310	St	RSCR	11.5	216	
	FL1568-U*	6.8	228	196	778	310	St	RSR	10.5	200	
	FL1875-U*	7.5	225	193	768	300		OC	RSR	11.1	216
200V	FL1875-T*	7.5	200	232	172	683	300	OC	IR	11.1	211
50/60Hz	FL2088-T*	8.8	263	290	226	898	300	OC	IR	11.1	211
	FL0634-R*	3.4	98	84	335	270	St	RSR	8.0	179	
	FL0739-R*	3.9	115	99	393	270	St	RSR	8.0	179	
	FL0845-R*	4.5	122	105	417	240	St	RSR	8.7	180	
220V	FL1052-R*	5.2	150	129	512	240	St	RSR	8.9	180	
60Hz	FL1152-R*	5.2	155	133	529	270	St	RSR	8.1	179	
	FL1262-R*	6.2	162	139	553	320	St	RSR	9.8	195	
	FL1462-R*	6.2	207	178	707	300	St	RSR	10.6	196	
	FL1568-R*	6.8	228	196	778	310	St	RSR	10.5	200	
	FL1568-R*	6.8	181	155	618	300	St	RSCR	11.5	216	
	FL1875-R*	7.5	238	204	813	300		OC	RSR	11.1	216
	FL0634-S*	3.4	95	82	324	240	St	RSCR	9.0	180	
	FL0634-S*	3.4	82	70	280	270	St	RSR	7.8	179	
	FL0734-S*	3.4	95	82	326	240	St	RSCR	9.0	180	

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_FL1152-RGTélécharger

DAEWOO COMPRESSOR, HPL23YH-5, 199W, 1/4 Hp, R134A , 90G, CONGELATEUR, No-Frost, ENIM, ALGERIE, REFREGERATEUR, FR 4506, FR 4506 K, FR-4506K, Classe N, Volume Brut 447L , Volume utile 273L, Volume congélat 101L , 220-240v 50Hz

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 January 2021

1. OUTLINE

DIVISION		CONTENTS
MODEL NAME		FR4506KN
USABLE CAPACITY(l)	FREEZER	101
	REFRIGERATOR	273
	TOTAL	374
EXTERNAL DIMENSION	WIDTH	708mm
	DEPTH	706mm
	HEIGHT	1715/1759mm
REFRIGERANT	R134a	90g
COOLING & CONTROL SYSTEM	COOLING SYSTEM	Fan Cooling System
	DEFROST SYSTEM	Fin Evaporator Forced
	DEFROST CONTROL	Automatic Start & Stop
NET WEIGHT(Kg)		69kg

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Capacité totale 374 L

Compartment denrées fraîches 273L

Compartiment denrées congelées 101L
Dimensions (mm) – Sans emballage : 1759X706X708mm
– Avec emballage : 1801X726X754mm Poids
net (kg) : 78Kg
Brut (kg) : 69Kg
Contrôle des températures Thermostat
Type de refroidissement : No Frost (Dynamique)
Éclairage intérieur
Alimentation : 220-230/50/HZ
Consommation d'énergie (kwh / an) 520
Classe énergétique B
Classe climatique : Tempérée T
CFC 0 %
Réfrigérant R134 A




 Fabriqué en Algérie	
Réfrigérateur-Congélateur	****
Modèle FR-4506K	Classe N
Volume brut	447L
Volume utile compt denrées fraîches	273L
Volume utile compt basse température	101L
Voltage / Fréquence	220-240V - 50Hz
Puissance	
Puissance de dégivrage	160W
Puissance de lampe	15W*1
Consommation d'énergie(kwh/24h)	1.42
Réfrigérant R134a	90 grs
N° de série	
Code : Q376-29-1	


 FR-4506K




Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

ENIEM		Fabriqué en Algérie
Réfrigérateur-Congélateur	****	
Modèle FR-4506K		Classe N
Volume brut	447L	
Volume utile compt denrées fraîches	273L	
Volume utile compt basse température	101L	
Voltage / Fréquence	220-240V -- 50Hz	
Puissance		
Puissance de dégivrage	160W	
Puissance de lampe	15W*1	
Consommation d'énergie(kwh/24h)	1.42	
Réfrigérant R134a	90 grs	
N° de série		
Code : Q376-29.1		



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

1. OUTLINE

DIVISION		CONTENTS
MODEL NAME		FR4506K/N
USABLE CAPACITY(l)	FREEZER	101
	REFRIGERATOR	273
	TOTAL	374
EXTERNAL DIMENSION	WIDTH	708mm
	DEPTH	706mm
	HEIGHT	1715/1759mm
REFRIGERANT	R134a	90g
COOLING & CONTROL SYSTEM	COOLING SYSTEM	Fan Cooling System
	DEFROST SYSTEM	Fin Evaporator Forced
	DEFROST CONTROL	Automatic Start & Stop
NET WEIGHT(Kg)		69kg

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



HEL23YG-3B
② ② ② ② ② ②

NO	CONTENTS	
① Refrigerant	H : R134a I : R600a No marking : R12	
② Motor type	PTC	100V Series F : RSIR E : RSCR C : CSIR B : CSR 220V Series S : RSIR P : RSCR K : CSIR D : CSR
	C-relay	100V Series R : RSIR N : CSIR 220V Series T : RSIR G : CSIR
③ Application	L : L B P H : H B P	
④ Grade of Cooling Capacity	(reference : table of capacity range)	
⑤ Series name	JE Y YE YH YG	
⑥ Voltage & Frequency	No marking : 100V 50/60Hz	
	1 : 110-115V 60Hz	5 : 220-240V 50Hz
2 : 127V 60Hz	7 : 115-127V 60Hz	
3 : 110V 60Hz	8 : 220-240V 50Hz / 220V 60Hz	
4 : 220V 60Hz	9 : 110V 50Hz	
⑦ Improvedata order		

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Model	Cooling Capacity			Efficiency			Motor Type	Cooling Type	NetWeight [kg]	OilQty. [cc]
	Kcal/h	Watt	Btu/h	EFF Kcal/Wh	COP W/W	EER Btu/Wh				
HPL21YE-5-K	155	180	615	1.00	1.16	3.97	RSCR	ST/OC/FC	9	290
HPL21YE-5-L	155	180	615	1.04	1.2	4.11	RSCR	ST/OC/FC	8.9	290
HSL21YE-5	155	180	615	1.04	1.21	4.13	RSIR	ST/OC/FC	9	290
HPL23YE-5	171	199	635	1.1	1.27	4.35	RSCR	ST/OC/FC	9.5	290
HPL23YE-5-K	171	199	679	1.14	1.19	4.52	RSCR	ST/OC/FC	9	290
HSL23YE-5	171	199	679	1.06	1.16	4.21	RSIR	ST/OC/FC	9.3	290
HGH23YE-5	581	676	2306	1.94	2.25	7.69	CSIR	OC/FC	9.3	290
HKL25YE-5	180	209	714	0.97	1.19	3.84	CSIR	ST/OC/FC	9.5	290
HPL25YE-5-K	180	209	714	1.22	1.29	4.86	RSCR	ST/OC/FC	9	290
HPL25YE-5-L	180	209	714	1.07	1.31	4.23	RSCR	ST/OC/FC	9	290
HGH25YE-5	631	734	2504	1.88	2.19	7.47	CSIR	OC/FC	9.5	290
HKL27YE-5	210	244	833	1.01	1.17	4.27	CSIR	ST/OC/FC	9.5	290
HPL27YE-5	210	244	833	1.01	1.31	4.63	RSCR	ST/OC/FC	9.5	290
HPL27YE-5-K	210	244	833	1.01	1.2	4.90	RSCR	ST/OC/FC	9	290
HSL27YE-5	210	244	833	1.01	1.2	4.32	RSIR	ST/OC/FC	9.5	290
HSL27YE-5A	210	244	833	1.01	1.22	4.32	RSIR	ST/OC/FC	9.5	290
HKH27YE-5	732	851	2817	1.92	2.23	7.61	CSIR	OC/FC	9.5	290
HSH27YE-5	732	851	2817	1.88	2.19	7.47	RSIR	OC/FC	9.5	290
HKL30YE-5	230	267	913	1.01	1.1	3.61	CSIR	ST/OC/FC	9.5	290
HPL30YE-5-K	230	267	913	1.01	1.28	4.75	RSCR	ST/OC/FC	9	290
HSL30YE-5	230	267	913	1.01	1.05	3.61	RSIR	ST/OC/FC	9.5	290
HSH30YE-5	780	907	3095	1.01	2.13	6.57	RSIR	OC/FC	9.5	290
HKL30YE-5	230	267	913	1.01	1.1	3.61	CSIR	ST/OC/FC	9.5	290
HPL30YE-5-K	230	267	913	1.01	1.28	4.41	RSCR	ST/OC/FC	9	290
HSL30YE-5	230	267	913	1.01	1.05	3.61	RSIR	ST/OC/FC	9.5	290

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

2. ELECTRIC PARTS

1) COMPRESSOR

REFRIGERANT	R-12						
VOLTAGE(V/Hz)	110/60	115,120/60	127/60	220/60	220/50	230/50	240/50
COMP MODEL	X	X	CL23YE-2	PL21YE-4	SL27YE-5		
PART CODE	X	X	3957123A20	3956121A40	3954127A50		
STARTING TYPE	X	X	CSIR	RSCR	RSIR		

REFRIGERANT	R-134a						
VOLTAGE(V/Hz)	110/60	115,120/60	127/60	220/60	220/50	230/50	240/50
COMP MODEL	HEL18YH-1	<	HEL21YH-1	X	HPL23YH-5	<	<
PART CODE	3953118S10	<	3953121S10	X	3956123S50	<	<
STARTING TYPE	RSCR	<	RSCR	X	RSCR	<	<

2) RELAY

REFRIGERANT		R-12						
VOLTAGE(V/Hz)		110/60	115,120/60	127/60	220/60	220/50	230/50	240/50
ASSY	TYPE NAME	X	X	414THBYY-52	197SHBYY-52	232THBYY-52	<	<
	PART CODE	X	X	3018120700	3018118130	3018119970	<	<
PTC	RESISTANCE	X	X	S068	S330	S220	<	<
OVER LOAD	PART NAME	X	X	414THB	197SHB	232THB	<	<

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO



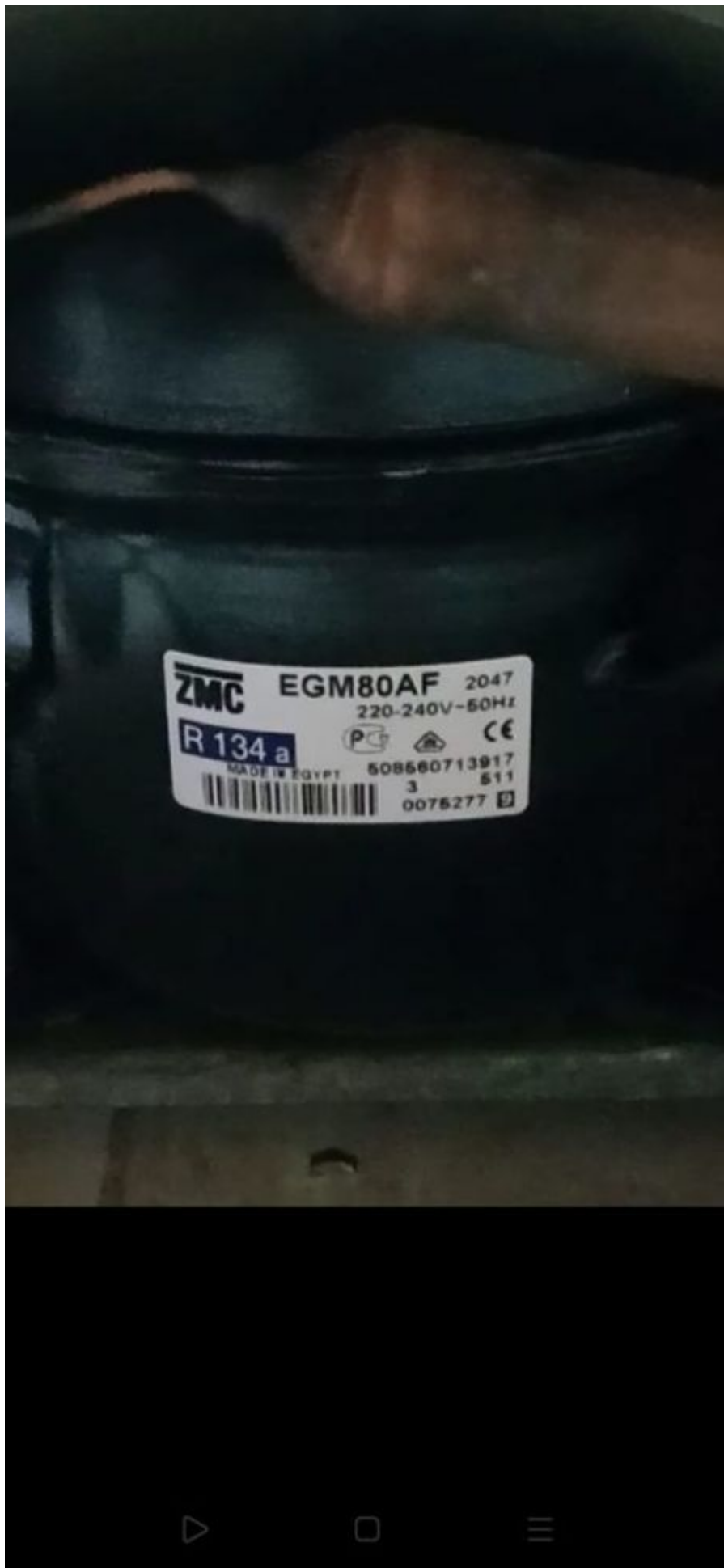
Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_HPL23YH-5Télécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_HPL23YH-5-Télécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_HPL23YH-5-2Télécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_HPL23YH-5-3Télécharger

Compressor, Frigo, Moteur ZMC, 1/4
HP, LBP, RSIR / RSCR, GM 80 AF,
GM80AF, R-134, 198 KCAL, Frigo OCEAN,
100cm/60cm , Ocean, Made in Egipt,
Capacity 295 L, Charge 100G

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 January 2021



ABOUT ZMC

WE ARE MISR COMPRESSOR MANUFACTURING CO. (MCMC) A COMPANY ESTABLISHED IN 1988, DEDICATED TO MANUFACTURING OF HERMETIC COMPRESSORS FOR HOUSEHOLD AND COMMERCIAL REFRIGERATION INDUSTRY

MODÈLE: EGM80AF CODE: 508500314016

Données GENERALES

Réfrigérant:	R134a
Application:	LBP
Plage de température d'évaporation:	-30 ° C à -10 ° C
Tension / Fréquence:	220 / 240V / 50 HZ
Refroidissement du compresseur:	Statique
Périphérique d'extension:	Tube capillaire
Quantité d'emballage:	Multi – 96: 120 pièces
Approbations:	CE-VDE-GOST

Données mécaniques

Charge d'huile:	350 cm ³
Configuration du type d'huile:	ester
Viscosité du type d'huile:	19 cSt
Poids:	9,5 kg

Données électriques

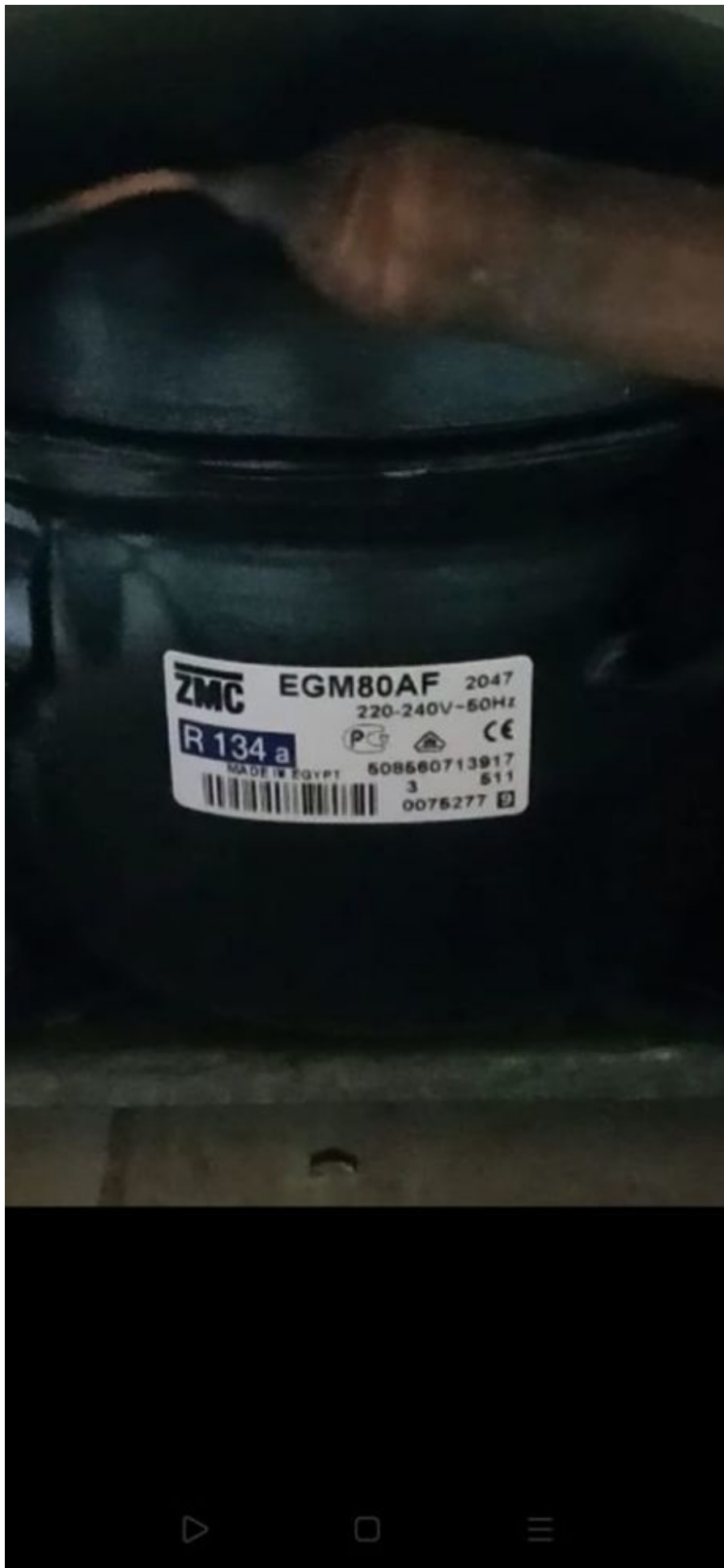
Type de moteur:	RSIR / RSCR *
Plage de travail de tension à 50 Hz:	187-264V
Température maximale du moteur:	130 ° C
Courant de rotor bloqué:	14,43 / 8,50 A
Début de la résistance d'enroulement:	15,80 Ω à 25 ° C
Résistance d'enroulement de course:	10,40 Ω à 25 ° C
Phase:	1 ph

Caractéristiques externes

Diamètre intérieur	(mm)
Connecteur d'aspiration	6,5
Connecteur de décharge	4,9
Connecteur de processus	6,5
Matériel	Cuivre

Composants électriques

Dispositif de démarrage:	PTC 14Ω
Protection du moteur:	T0490 / xx



Ocean

Egyptian Italian Appliances



OCDF29514001035

Product Name. DF295 Silver	Code. DFOC295LSL004	Refrigerant R134A - 0.1 Kg
Voltage. 220-230 V	Motor Input. 1.7 A	50 / 60 Hz
Lamp Power. 15 W	Capacity. 295 L	Class. T
Net Wt. 44 Kg	Gross Wt. 49 Kg	Made in Egypt

Ocean

Egyptian Italian for Electrical Appliances



OCDF29514001035

Product Name. DF295 Silver	Code. DFOC295LSL004	Refrigerant R134A-2.1 Kg
Voltage. 220-230 V	Motor Input. 1.7 A	50 / 60 Hz
Leak Power. 15 W	Capacity. 295 L	Class. T
Net Wt. 44 Kg	Gross Wt. 49 Kg	Made in Egypt





متر في 60

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_EGM80AFTélécharger