

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

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 24 January 2021



OO HUAWEI NOVA 5T  
OO AI QUAD CAMERA

Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

## 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<sup>3</sup>  
**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

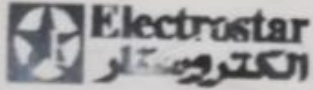
**Internal Diameter** (mm)  
**Suction Connector** 6.5  
**Discharge Connector** 4.9  
**Process Connector** 6.5  
**Material** Copper

## 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

# Fiche Technique, Samsung RT30GBTS, Algérie, Caractéristiques, Réfrigérateurs, 300Lt, no-frost, 600×621×1560, R134a, 160G, 135W, Compressor 1/6HP

Category: Technologie

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 24 January 2021



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

## Fiche Technique Réfrigérateur Samsung RT30GBTS

Marque

Samsung

Réfrigérateur

RT30GBTS

Catégorie

2 Portes

Capacité Totale

370 Litres

Capacité Réfrigérateur	Litres
Capacité Congélateur	Litres
Capacité de congélation	
Autonomie du congélateur	
Largeur	60 Cm
Hauteur	157 Cm
Profondeur	64 Cm
Poids	61
Nombre de tiroirs Réfrigérateur	1
Nombre d'étagères Réfrigérateur	2
Nombre de tiroirs Congélateur	0
Nombre d'étagères Congélateur	1
Accessoires inclus	Aucun
Réfrigérant	R134a
Caractéristiques particulières	Aucune
Nombre de portes	2
Position du congélateur	En haut
Couleur	Blanc
Dégivrage Automatique	18
Congélation rapide	19

## SPECIFICATION

RT30GB

CAPACITY		300 LT 10.60 CFT
DIMENSION	W	600 MM
	D	621 MM
	H	1,560 MM
WEIGHT		51.9 Kg
REFRIGERANT R-134a		160 g
VOLTAGE		220V / 50Hz
AMPERE		0.90 A
POWER		120 W

MADE IN ALGERIA  
DA99-C1792F

Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

### Specification

Model	RT30		RT34		RT37	
	RT30MA	RT30MB	RT34MA	RT34MB	RT37MA	RT37MB
Dimension(WxDxH) mm.	600x640x1560	600x610x1560	600x640x1630	600x610x1630	600x690x1630	600x660x1630
Gross Capacity	264 liter		281 liter		314 liter	
Net Capacity	259 liter		275 liter		306 liter	
Rated Voltage	230-240 V~					
Rated Frequency	50 Hz					
Rated Input	135W					
Rated Current	0.6A					
Defrosting Input(W/A)	150W/0.63A					
Climatic Class of The Appliance	N					
Rated Maximum Input of Lamp	15W					
Refrigerant	HFC-134a(160g)					
Mass	58.5 Kg		60 Kg		63 Kg	
Power Consumption	1.16kwh/24hr		1.25kwh/24hr		1.33kwh/24hr	
Freezing Capacity	4.8kwh/24hr					

Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_Samsung-1Télécharger

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_SamsungTélécharger

---

## Lave-linge, Samsung, code, Erreur, 3e, Changer ou réparer le moteur , Erreur charbon de démarrage

Category: Solutions

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 24 January 2021



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



Le code erreur 3E apparaît sur une machine à laver Samsung, il est généralement dû à trop de vêtements dans la machine à laver, à un vêtement qui s'est coincé dans le tambour ou à une mauvaise connexion dans le faisceau de câbles.

Commencez par retirer certains vêtements de la machine et redémarrez la machine. Si vous obtenez toujours le code erreur 3E, vérifiez s'il y a un vêtement coincé dans le tambour et retirez-le. Si vous obtenez toujours le code erreur 3E après cela, avant de passer au point suivant, éteignez le lave-linge et éteignez-le en débranchant la prise de courant.

1. Retirez le panneau arrière de la machine à laver pour accéder au moteur du lave-linge. Débranchez et connectez les fils un par un pour vous assurer qu'il n'y a pas de mauvaise connexion.
2. Tout comme le moteur de la machine à laver peut avoir des mauvaises connexions, il en va de même pour le module de commande. Par conséquent, vérifiez le câblage du module de commande et déconnectez-les et connectez-les un par un pour vous assurer qu'il n'y a pas de mauvaise connexion.
3. À l'arrière de la machine à laver, vous trouverez un capteur qui détecte la vitesse et la direction du tambour. Ce capteur peut également avoir une mauvaise connexion. Débranchez et connectez les fils sur ce capteur un par un.
4. Si vous avez vérifié ce qui précède et que votre lave-linge Samsung signale toujours le code erreur 3E, le moteur est probablement défectueux et doit être remplacé. Vous pouvez trouver un nouveau moteur pour votre lave-linge Samsung [ici](http://www.mbsm.pro). Si vous ne trouvez pas un moteur dans la liste des produits qui correspond à votre lave-linge



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



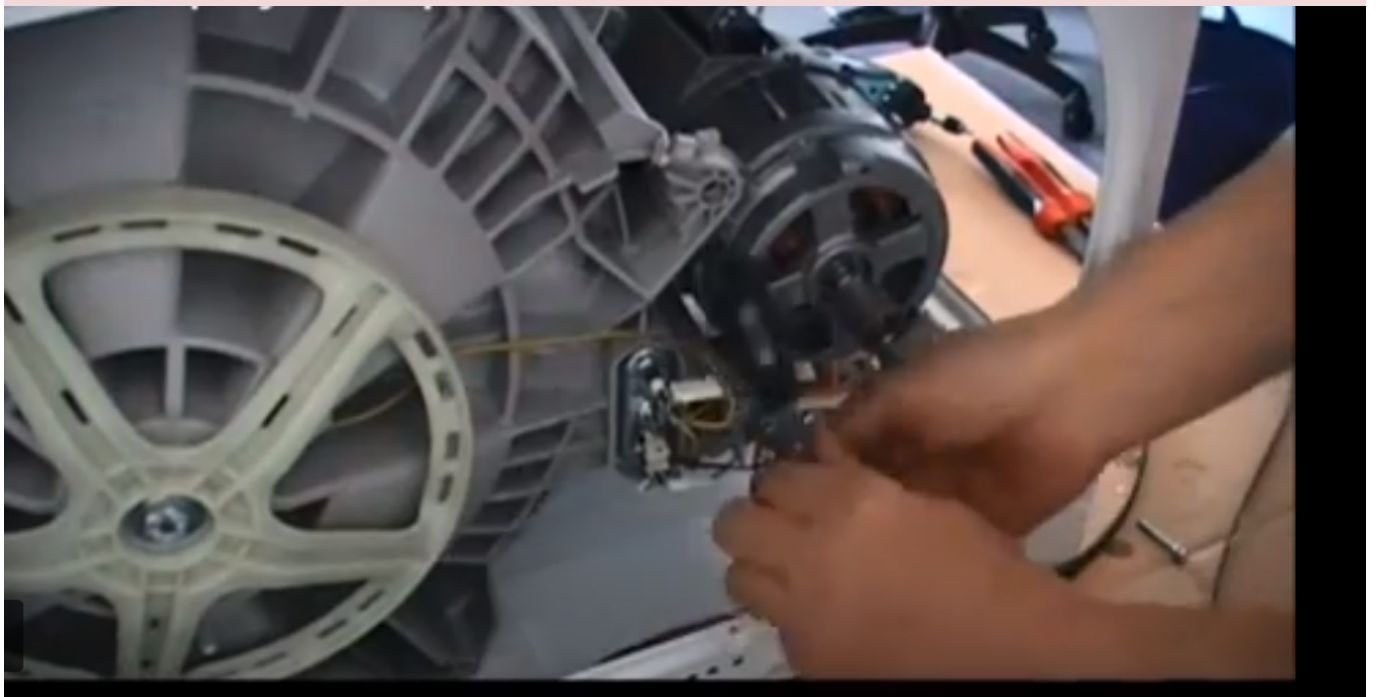
Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



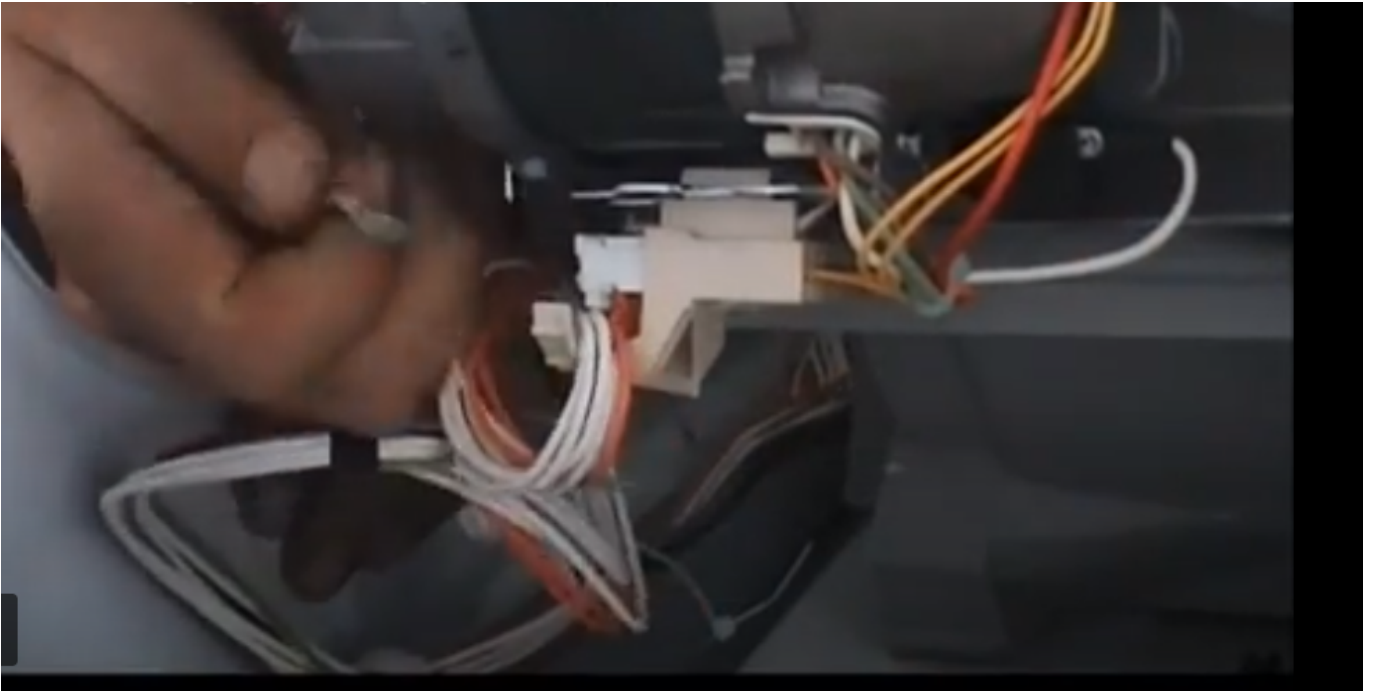
Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



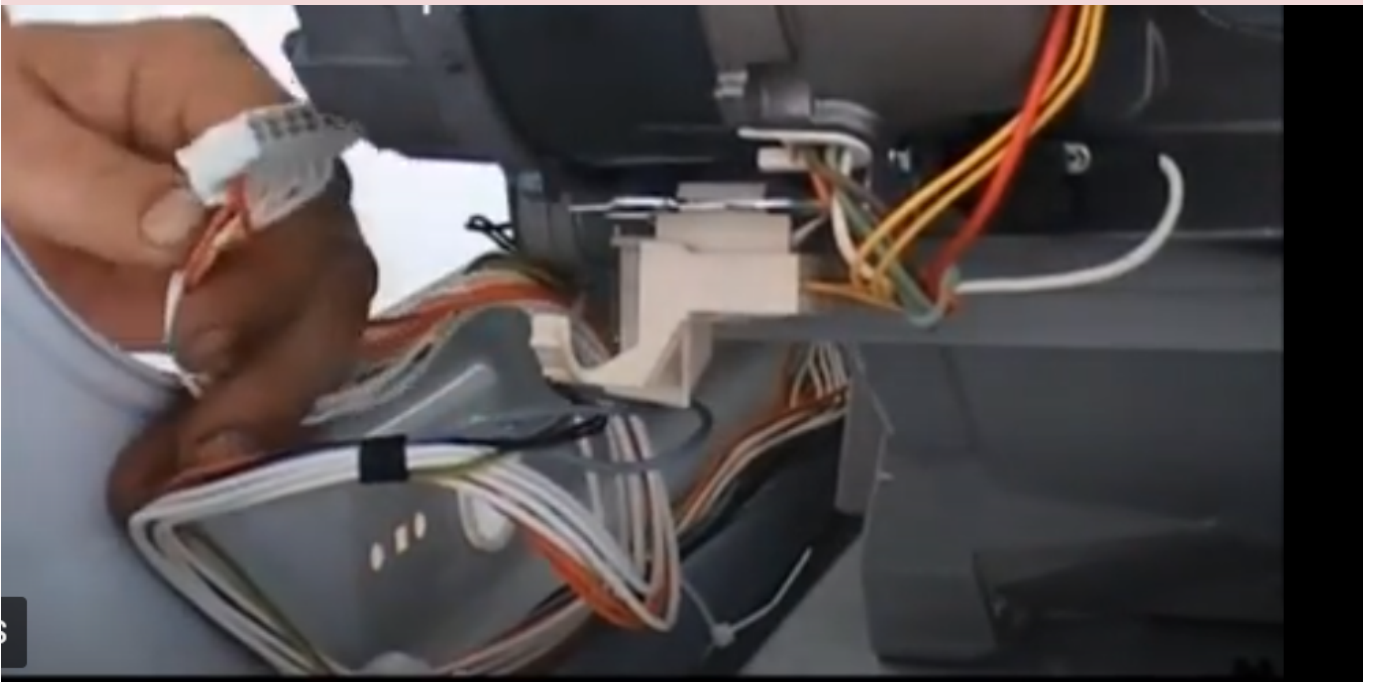
Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Compressor, nbu1118y, réfrigérateur,  
brandt, BRANDT, MA-45CA562COMP-KU950,  
R600a, 1/4 Ch, 11,2 cm<sup>3</sup>, ACC,  
HMK12AA, SECOP, EMBRACO, NBU1118Y  
DANFOSS, NLE13KK3

Category: Non classé

written by www.mbsm.pro | 24 January 2021

**Embraco®** NBU1118Y

THERMALLY PROTECTED		0-240V-50Hz
CE	R60a	
MIN. OIL 200°C / 375°F		

SUCKTION SKM NO START WITHOUT STARTING DEVICE



815DA42 16/SEP/08 PA8LCI0P

CAUTION RISK OF FIRE



R 600a

Compressor, nbu1118y, réfrigérateur, brandt, BRANDT, MA-45CA562COMP-KU950,  
R600a, 1/4 Ch, 11,2 cm<sup>3</sup>, ACC, HMK12AA, SECOP, EMBRACO, NBU1118Y DANFOSS,  
NLE13KK3

Modèles d'appareils concernés: 42X0249 – DZN4710XE – DZN4710XE/1 Pièce d'origine  
constructeur

Référence : MA-45CA562COMP-KU950

COMPRESSEUR R600a – 1/4 Ch – 11,2 cm<sup>3</sup>

ACC HMK12AA SECOP

Equivalent :

EMBRACO NBU1118Y

DANFOSS NLE13KK3 – NLE15K – HMK12AA

ELECTROLUX HP16AH

SECOP HMK12AA

**Embraco®** NBU1118Y

THERMALLY PROTECTED		0-240V-50Hz
CE	800a	
MIN. OIL 200°C / PH		

SUCTION SKM NO START WITHOUT STARTING DEVICE

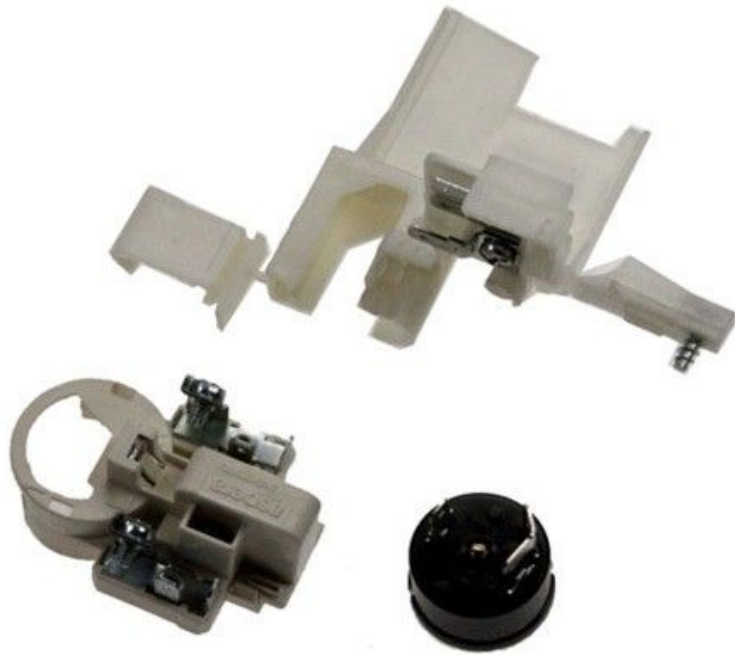


815DA42 16/SEP/08 PA8LC10P

CAUTION RISK OF FIRE



R 600a



Private Picture Copyright: [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_NBU1118y-ametist-produce-doc1702-5Télécharger](#)

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_NBU1118y-EMBRACO-ASPERATélécharger](#)

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_NBU1118y-embraco-r600-compressorsTélécharger](#)

---

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

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 24 January 2021



**SC12B**

220-240V-50Hz

HBP LST/HST

240V-50Hz

LBP LST/HST

220-240V-60Hz

LBP LST/HST



*Danfoss*



54AT7LHD

**2670**

MADE IN GERMANY

CE

104L

# 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

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

<b>BOC PartNo</b> Numéro d'article	<b>Code Danfoss</b> Code du compresseur Danfoss	<b>Puissance nominale et applic</b> Puissance et application	<b>Réfrigérer</b> Gaz réfrigérant	<b>Capacité nominale</b> <b>(Watts)</b> Capacité nominale en watts
FR6B	103U2654 <a href="#">defrostLir</a>	1/5 MBP	R12	354 <a href="#">defrostLir</a>
FR8.5B	103U2854	1/4 MBP	R12	450
Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO				
SC10 * B	104L2510 <a href="#">defrostLir</a>	1/3 MBP	R12	588 <a href="#">defrostLir</a>
FR11B	103U2154	1/3 MBP	R12	624
SC12 * B	104L2670 <a href="#">defrostLir</a>	4/9 MBP	R12	756 <a href="#">defrostLir</a>
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 <a href="#">defrostLir</a>	3/4 MBP	R12	1212 <a href="#">defrostLir</a>
SC10B	104L2510	1/3 LBP	R502	468
SC12B	104L2670	4/9 LBP	R502	612
SC15C	104L2832 <a href="#">defrostLir</a>	2/3 LBP	R502	768 <a href="#">defrostLir</a>
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 | 24 January 2021

Code No.	Model	HP	Capacity (W)	Current (A)	Efficiency COP (w/w)	Voltage / Frequency
<b>R134a Models</b>						
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	
<b>R600a Models</b>						
	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	
<b>R600a Models (Inverter)</b>						
	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
<b>R134a Models</b>						
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	
<b>R600a Models</b>						
	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	
<b>R600a Models (Inverter)</b>						
	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

## Mbsm.pro, PDF, CONGELATEUR, No-Frost, ENIM, ALGERIE, REFREGERATEUR, FR 4506, FR 4506 K, FR-4506K, Classe N

Category: Files

written by www.mbsm.pro | 24 January 2021



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO



Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_HPL23YH-5-3Télécharger](#)

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_HPL23YH-5-Télécharger](#)

---

## Mbsm.pro, PDF, DAEWOO COMPRESSOR, HPL23YH-5, 199W, 1/4 Hp, R134A , 90G

Category: Files

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 24 January 2021



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



Private Picture Copyright: [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_HPL23YH-5Télécharger](#)

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_HPL23YH-5-2Télécharger](#)





Private Picture Copyright: [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

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](http://www.mbsm.pro) | 24 January 2021

## 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](http://WWW.MBSM.PRO)

Capacité totale 374 L

Compartiment 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




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		





Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://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](http://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 ① 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	<b>HPL23YH-5</b>	<	<
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



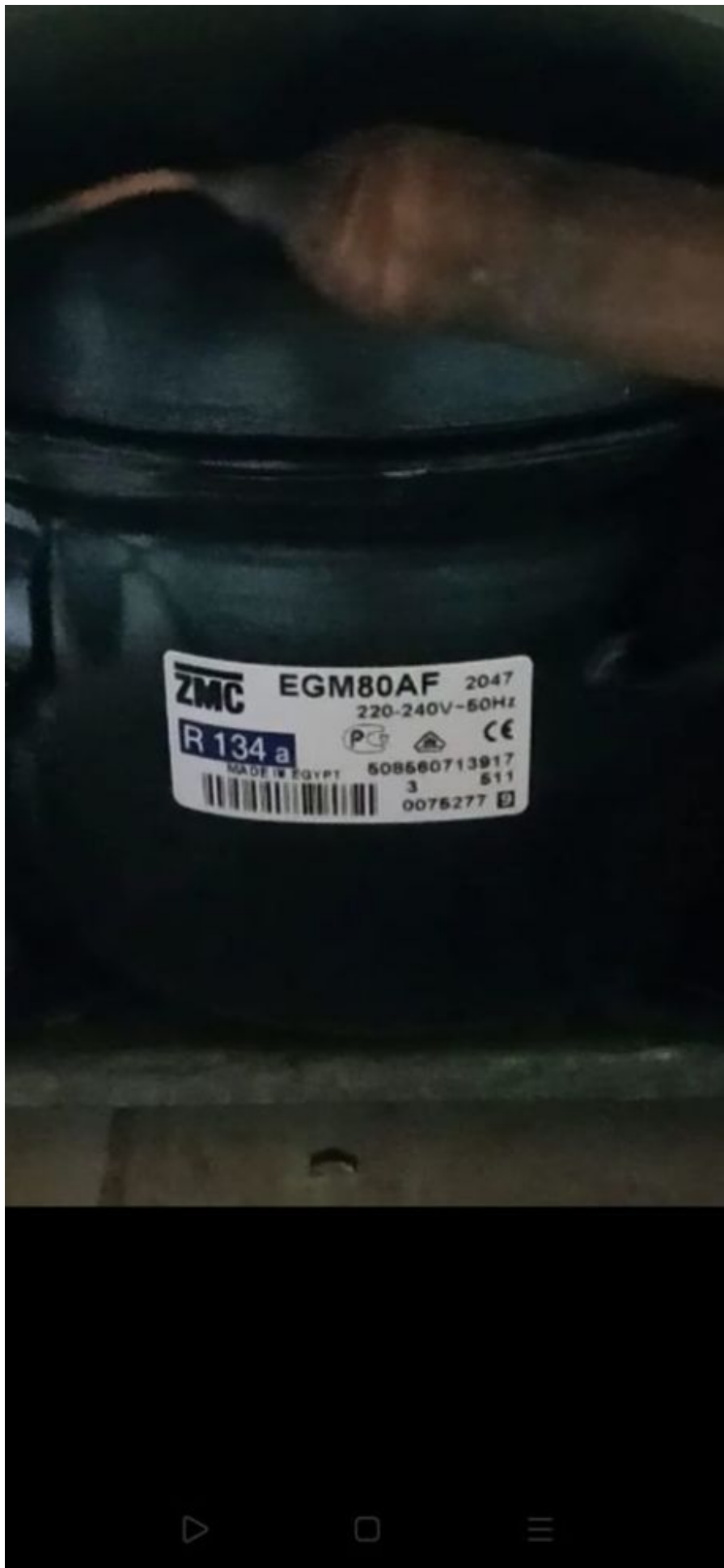
Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

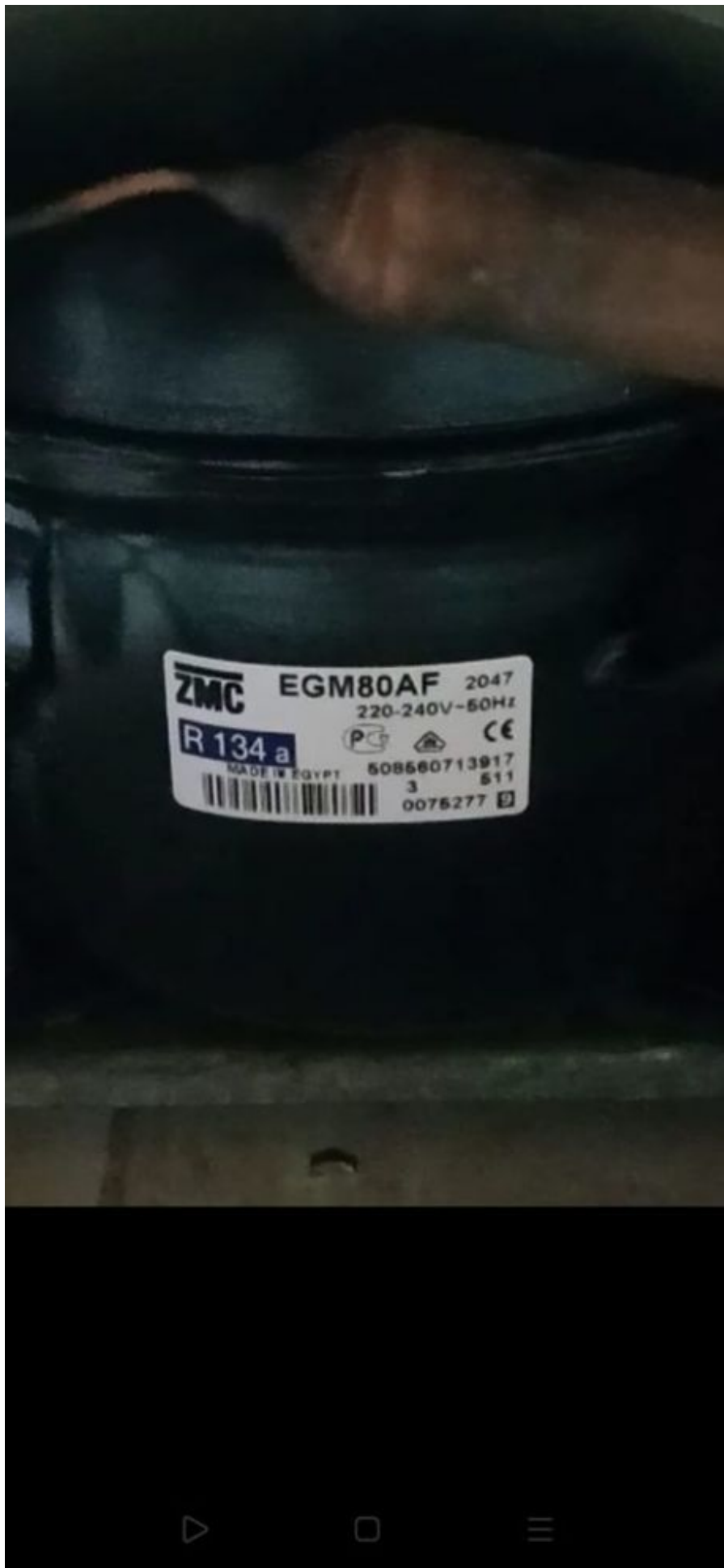
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_HPL23YH-5Télécharger  
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_HPL23YH-5-Télécharger  
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_HPL23YH-5-2Télécharger  
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_HPL23YH-5-3Télécharger

Mbsm.pro, PDF, Compressor, ZMC, 1/4  
HP, LBP, RSIR / RSCR, GM 80 AF,  
GM80AF, R-134

Category: Files

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 24 January 2021





Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_EGM80AFTélécharger