

FR6B, Compressor, 103U2654, FR6B 103U2654, DANFOSS TL, FR and SC Hermetic Compressors, DANFOSS, Kiriazi, 343L, 1/5 Hp, MBP, R12, 280g, équivalence, 1/4Hp, R134A, 190g

written by Lilianne | 8 February 2021

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 |
| FR8.5B | 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 | TLS7F | 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 | FR8.5G | 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 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 |

KIRIAZI

REFRIGERATORS MANUFACTURING Co

Made in Egypt



شركة إنتاج التلاجات المنزلية
كيريازي
صنع في مصر

| | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------------------|--------|--------|-------|
| Energy Consumption | 220 V~ | 50 HZ | 180 W | 1.15 A | |
| Capacity Refrigerator | 343 L | Freezer | 97 L | Total | 440 L |
| Freezing Capacity | 7 Kg 24 h | Cooling System | 20 BAR | | |
| Refrigerating Gas | 280 gr | Consumption (kwh/24h) | 2.4 | | |
| Model NO FROST | K-A40 | Motor Tropical | | | |

Serial Number

[Redacted]

مونور تروبىكال



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

| | | | | | | | | | |
|------|------------------|--------------------|-------------|-------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------|
| FR6B | 103 U26 54 | 1/ 5 M BP | R 1 2 | 3 5 4 | T L 3 F | 1 0 2 G 4 3 0 0 | 1 / 1 0 L B P | R 1 3 4 a | 5 8 |
|------|------------------|--------------------|-------------|-------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------|



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_103U2654Télécharger

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

written by Lilianne | 8 February 2021

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 |
| FR8.5B | 103U2854 | 1/4 MBP | R12 | 450 | TL4F | 102G4400 | 1/8 LBP | R134a | 84 |
| SC10B * | 104L2510 | 1/3 MBP | R12 | 588 | TL5SF | 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 | FR8.5G | 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) Capacité nominale en watts | Réfrigérant Gaz réfrigérant | Puissance nominale et applic Puissance et application | Code Danfoss Code du compresseur Danfoss | BOC PartNo 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) | 2/3 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 | 2/3 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 | Y/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 |



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 defrosLir | 1/5 MBP | R12 | 354 defrosLir |
| FR8.5B | 103U2854 | 1/4 MBP | R12 | 450 |
| Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO | | | | |
| SC10 * B | 104L2510 defrosLir | 1/3 MBP | R12 | 588 defrosLir |
| FR11B | 103U2154 | 1/3 MBP | R12 | 624 |
| SC12 * B | 104L2670 defrosLir | 4/9 MBP | R12 | 756 defrosLir |
| 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 | | | | |



GMCC, 9000BTU, 12000BTU, 18000BTU, 24000BTU, R22, Climatiseur Compresseur, rotatif T3, pH440G2CS-4KTS1 /

pH440X3CS-4KTS1, 2Hp, 26000BTU, Compresseur Toshiba, A / C R22 220-240V / 50HZ / 1PH

written by Lilianne | 8 February 2021

Description du compresseur GMCC Les compresseurs de

climatisation GMCC réduisent les coûts pendant toute la durée de vie du produit dans l'application.

Ils prennent en charge la conception de systèmes pour des performances à haut rendement et pour l'utilisation de réfrigérants alternatifs pour les applications HVAC commerciales, commerciales et industrielles légères telles que les unités de toit, les refroidisseurs, le refroidissement de processus, les unités emballées, etc.

GMCC Liste Modèle

| | Dépl. | Capacité | | Condensateur | Pouvoir en mettre | Poids kg | Ensembles De paquets/Palette |
|----------------|----------------|----------|----------|--------------|-------------------|----------|------------------------------|
| HSM165V3UDZA | 16.4 (cm3/rev) | 2845W | 9710BTU | 30/370µF-V | 870W | 12.3kg | 80 ensembles/Palette |
| HSM215V3UDZA | 21.4 (cm3/rev) | 3720W | 12690BTU | 40/370µF-V | 1155W | 12.7kg | 60 ensembles/Palette |
| PH290M2C-4FT1 | 29.1 (cm3/rev) | 5100W | 17400BTU | 35/370µF-V | 1645W | 16.1kg | 60 ensembles/Palette |
| PH310M2CS-4KUH | 31 (cm3/rev) | 5510W | 18800BTU | 40/400µF-V | 1710W | 17.8kg | 60 ensembles/Palette |
| PH340M2CS-4KU | 34 (cm3/rev) | 5960W | 20335BTU | 50/400µF-V | 1870W | 17.8kg | 60 ensembles/Palette |
| PH370G2CS-4KU1 | 37 (cm3/rev) | 6650W | 22690BTU | 50/400µF-V | 2065W | 18.6kg | 48 ensembles/Palette |
| PH400G2CS-4KU1 | 39.8 (cm3/rev) | 7100W | 24226BTU | 50/400µF-V | 2430W | 20.2kg | 48 ensembles/Palette |
| PH420G2CS-4KU1 | 42.3 (cm3/rev) | 7460W | 25450BTU | 50/400µF-V | 2525W | 20.2kg | 48 ensembles/Palette |

| | | | | | | | |
|----------------|---------------|-------|----------|------------|-------|--------|-------------------------|
| PH440X3CS-4KU1 | 43.5(cm3/rev) | 7650W | 26100BTU | 50/400µF-V | 2510W | 22.2kg | 48 ensembles/Palette |
| PH480X3CS-4MU1 | 47.9(cm3/rev) | 8460W | 28865BTU | 55/400µF-V | 2730W | 25.2kg | 48 ensembles/Palette |

Informations de base

Numéro de modèle: PH440X3CS-4MU1

Information additionnelle

Lieu d'origine: Panyu, Guangzhou

Description du produit

Compresseur Toshiba GMCC A / C R22 220-240V / 50HZ / 1PH

Données du

compresseur Compresseur: PH440X3CS-4MU1

Réfrigérant: R22

Type de compresseur : Compresseur à moteur hermétique

Type de pompe:

Huile rotative préchargée: FV50S 900cm³ N.W

.: 22,2KG

Performance nominale

Alimentation: 220- 240V / 50HZ / 1PH

Capacité: 7650W

Entrée: 2510W

Conditions nominales

Température d'évaporation ARI : 7,2 ° C

Température de condensation: 54,4 ° C

Température du gaz de retour: 18,3 ° C

Temp du liquide: 46,1 ° C

Ambiante, air au-dessus: 35 ° C , 1m / s

Liste des accessoires standard

Couvre-

bornes Cache

-bornes Joint Écrou-Cache-borne

Écrou Joint

caoutchouc Grommet

ressort

| | MODÈLE | CAPACITÉ | | CONTRIBUTION | FLIC | EMBALLAGE | CONDENSATEUR | NO | GW / PKG |
|--|-----------------|----------|------------|--------------|----------|-----------|------------------|------|-------------|
| | | W | BTU / H | W | W / W | PCS / PKG | µF / VCA | KG | KG |
| Compresseur rotatif GMCC 220-240V / 50HZ / 1Ph | PH180X1C-4DZDE3 | 3 015 | 10 287 | 1 012 | 2,98 | 60 | 35µF / 370VAC | 14,9 | 976 |
| | PH225X2C-4FT | 3 870 | 13 204 | 1 250 | 3.10 | 60 | 35µF / 370VAC | 15,8 | 998 |
| | PH290M2C-4FT1 | 5 100 | 17 400 | 1 645 | 3.10 | 60 | 35µF / 370VAC | 16,1 | 1016 |
| | PH310M2CS-4KUH | 5 470 | 18 663 | 1 710 | 3.20 | 60 | 40µF / 400VAC | 17,8 | 1118 |
| | PH370G2CS-4MU1 | 6 605 | 22 535 | 2 070 | 3.19 | 48 | 50µF / 400VAC | 19,0 | 962 |
| | PH400G2CS-4KU1 | 7 015 | 23 934 | 2 260 | 3.10 | 48 | 50µF / 400VAC | 20,2 | 1020 |
| | PH420G2CS-4KU1 | 7 420 | 25 316 | 2 390 | 3.10 | 48 | 50µF / 400VAC | 20,2 | 1020 |
| | PH440X3CS-4MU1 | 7 650 | 26 100 | 2 510 | 3,05 | 48 | 50µF / 400VAC | 22.2 | 1116 |
| | PH480X3CS-4MU1 | 8 460 | 28 864 | 2 730 | 3.10 | 48 | 55µF / 400VAC | 25,2 | 1260 |



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

PH440X3GS - 4KTS1

220 - 240V ~, 50HZ RoHS



002001472W

TOSHIBA (GMCC)



TECUMSEH EUROPE, COMPRESSEUR, REFROIDISSEUR, AE1360AS, 1/5 HP, AE140-FS-510, Lra 9.5, LBP, R12, 220-240V ~ 50Hz

written by Lilianne | 8 February 2021

Model:AE1360AS

Product Description

Type: Reciprocating

Application: LBP – Low Back Pressure

Refrigerant: R12

Voltage/Frequency: 220-240V ~ 50Hz

Product Specifications

Performance

Refrigeration Capacity Input Power Efficiency

EVAP

TEMP COND AMBIENT RETURN LIQUID

Condition TEMP TEMP GAS TEMP

Test

Voltage Btu/h kcal/h W W Btu/Wh kcal/Wh W/W

ASHRAE

240V ~

50HZ 560 141 164 157 3.57 .9 1.05

-23°C (-

10°F) 54°C (130°F) 32°C (90°F) 32°C (90°F) 32°C (90°F)

General

Evaporating Temp. Range: -34.4°C to -12.2°C (-30°F to 10°F)

Motor Torque:

Low Start Torque

(LST)

Compressor Cooling: Static
Mechanical

Weight: 10.231

Weight Unit of Measure: KG

Displacement (cc): 7.55

Oil Type: N/A

Viscosity (cSt): N/A

Oil Charge (cc): N/A

Electrical

Voltage Range (50 Hz): 198-253

Voltage Range (60 Hz): N/A

Locked Rotor Amps (LRA): 11

Rated Load Amps (RLA 50 Hz): 1.12

Rated Load Amps (RLA 60 Hz): N/A

Max. Continuous Current (MCC in Amps): N/A

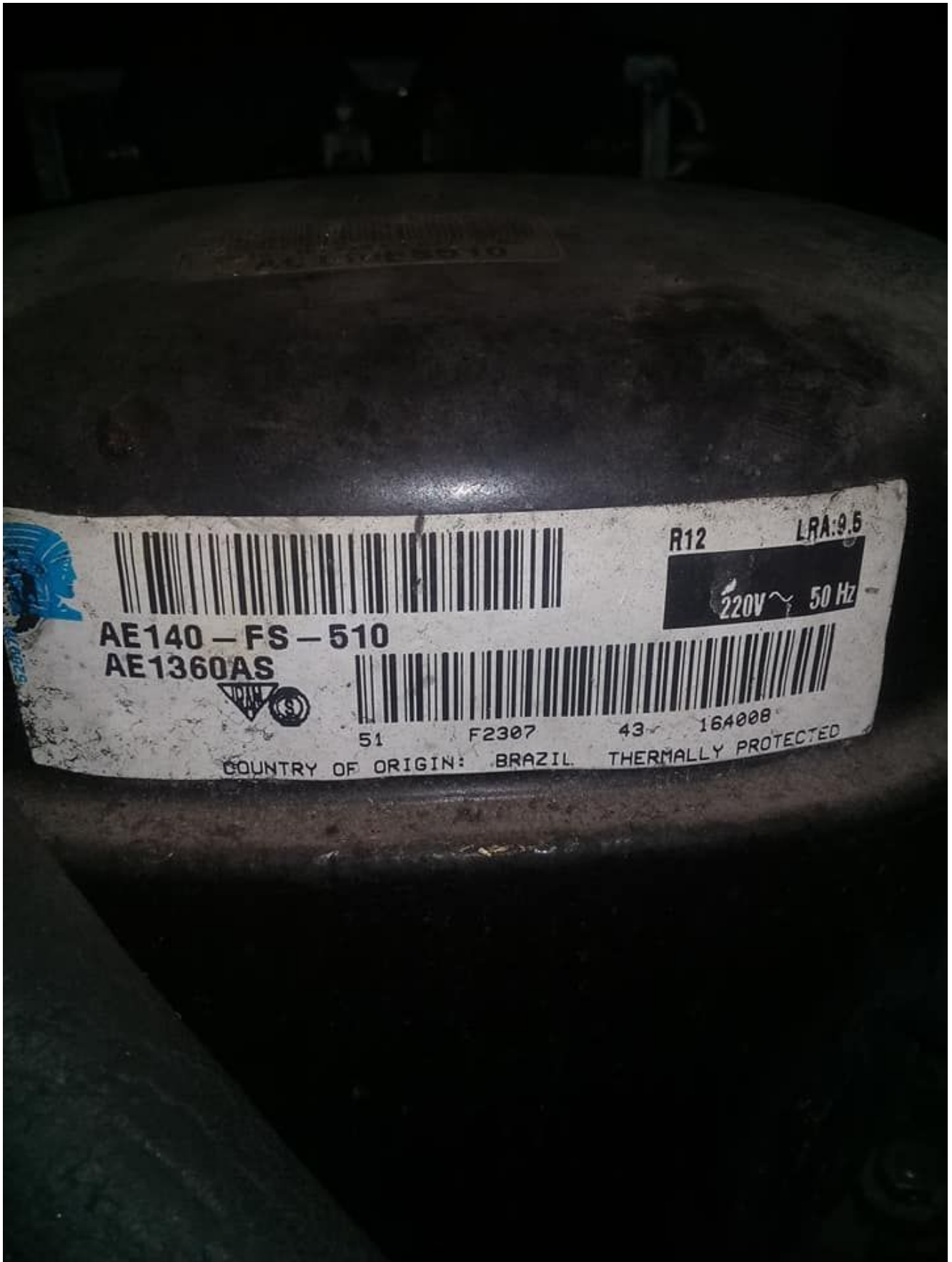
Motor Resistance (Ohm) – Main: 11.06

Motor Resistance (Ohm) – Start: 44.87

Motor Type: RSIR

Overload Type: N/A

Relay Type: Current Relay



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_AE1360ASTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_AE1360AS-1Télécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_AE1360AS-2Télécharger