

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 Serial Number]

مونور تروبيكال



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

Compresseur, MPT18LA, R-404A / R-507, Cubigel Compressors, 1/2 HP, LBP, CSR

written by Lilianne | 8 February 2021

Le compresseur à piston hermétique à basse température Cubigel MPT18LA est utilisé dans les équipements de réfrigération avec des températures de fonctionnement d'évaporation inférieures à -20 °C:

1. Réfrigérateurs
2. Congélateurs
3. Réfrigérées vitrines
4. Chambres frigorifiques pour produits surgelés.

Caractéristiques du compresseur Cubigel MPT18LA:

- Travailler sur le fréon R404a / R507a
- Application de LBP (Low Dack Pressure)
- Volume du cylindre 18 cm³
- Capacité d'huile 450 cm³
- Type d'huile ISO VG 32 ESTER
- Courant de démarrage 19 A
- Poids 12,5 kg

Caractéristiques du moteur du compresseur Cubigel MPT18LA:

- Type de moteur CSR
- Puissance 1/2 CV

- Tension 200-220V 50Hz
- Tension admissible 170-242 V



Mbsm_dot_pro_private_PDF_compresseur-acc-cubigell-electrolux-MPT16LATélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_huayi_compressor_mpt18la__r404a_220_50_1Télécharger

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

written by Lilianne | 8 February 2021

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**

- Capacidad Frigorífica -20°C: **637 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -15°C: **796 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -10°C: **975 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -5°C: **1178 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 0°C: **1408 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 5°C: **1671 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 10°C: **1970 Kcal/h**
- Tipo Test: **EN.12900**

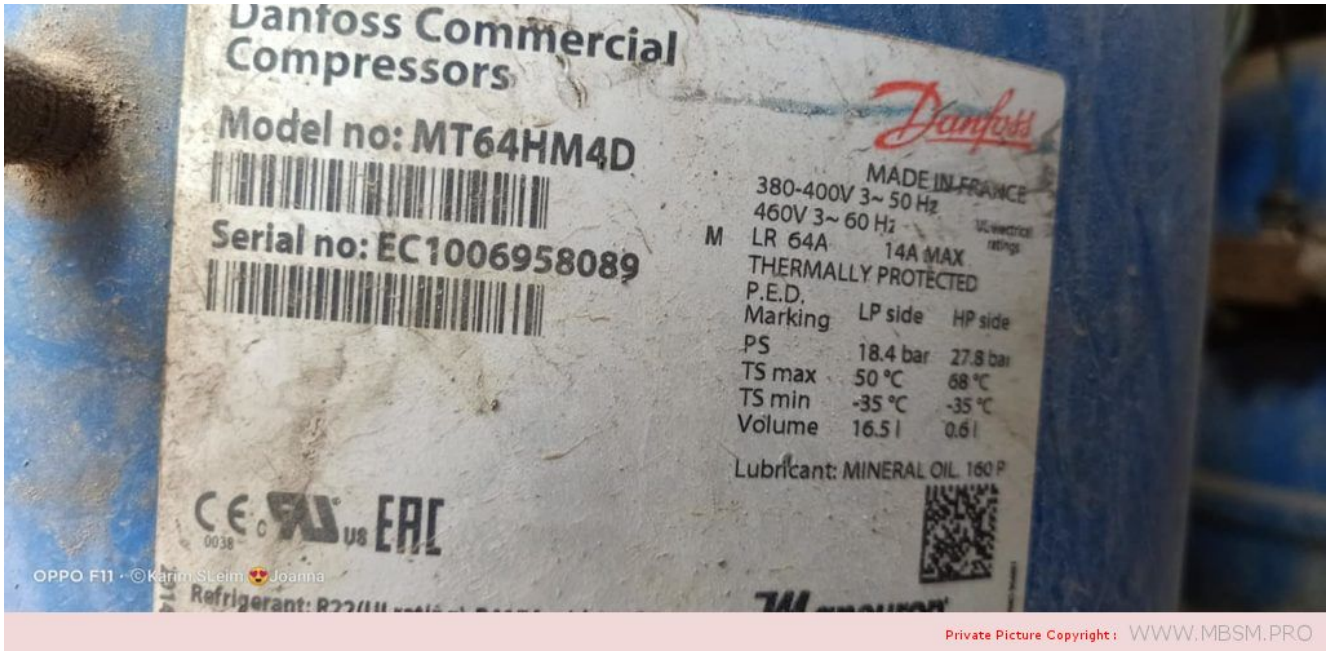


Mbsm_dot_pro_private_PDF_AE4470Z-FZ3CTélécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_compresseur-unite-hermetique-
tecumseh-ae4470zTélécharger

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

written by Lilianne | 8 February 2021







Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



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

written by Lilianne | 8 February 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 Framec Armoire réfrigérée BRI0 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



Mbsm_dot_pro_private_PDF_NBT1118Z_Embraco_VerdichterTélécharge
r

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

written by Lilianne | 8 February 2021



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_50
Télécharger



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



smart

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

written by Lilianne | 8 February 2021

*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	COND TEMP	TEMPÉRATURE AMBIANTE	RETOUR GAZ	TEMP. LIQUIDE
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 (0hm) – Principal :	10,19
Résistance du moteur (0hm) – Démarrage :	6,07
Type de moteur :	PTCS_CR
Type de surcharge :	N / A
Type de relais :	N / A

Répertorié IRAM, reconnu cURus



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



e Copyright : WWW.MBSM.PRO



Mbsm_dot_pro_private_PDF_TPA1410YXCTélécharger

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

written by Lilianne | 8 February 2021

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

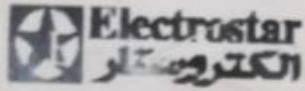
Internal Diameter	(mm)
Suction Connector	6.5
Discharge Connector	4.9
Process Connector	6.5
Material	Copper

Electrical Components

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

ZMC **GM90AZ** 1137
R 134 a 220-240V-50Hz
MADE IN EGYPT
3 474
0002263

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 Storage 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	

HUAWEI NOVA 5T
AI QUAD CAMERA

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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	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	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	Réfrigérant 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				
SC21B	104L2310 defrosLir	3/4 MBP	R12	1212 defrosLir
SC10B	104L2510	1/3 LBP	R502	468
SC12B	104L2670	4/9 LBP	R502	612
SC15C	104L2832 defrosLir	2/3 LBP	R502	768 defrosLir
SC18C	104L2111	3/4 LBP	R502	900
SC10G	104G8000	1/3 MBP	R134a	591
Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO				



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

written by Lilianne | 8 February 2021



Mbsm_dot_pro_private_PDF_FL1152-RGTélécharger