

Mbsm.pro, Files, Pdf, Compressor, HPY16AAa, 1/4 hp, Danfos

Category: compressor,Files

written by rober us | 25 March 2023



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

- Compresseur hermétique Cubigel – Huayi Modèle HPY16AAA (LBP) R600 220-240V 50Hz 1/4HP Projection 6.5" / 3(S) Capillaire d'expansion $-35\frac{1}{4}C$ $-10\frac{1}{4}C$



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, PDF, All compressor, Scop, Danfos, Universal Compressor

Category: Files

written by www.mbsm.pro | 25 March 2023

SECOP

HERMETIC COMPRESSORS FOR AC VOLTAGE

R134a | R404A | R507 | R407C
R290 | R600a



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, PDF, All compressor, Scop, Danfos, Universal Compressor

Catalogue, DANFOSS, All Compressor, PDF Catalogs, Documentation

Category: compressor,Files

written by www.mbsm.pro | 25 March 2023

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

50 and 60Hz Catalogue

Danfoss **Light Commercial**
Refrigeration Compressors
B, U, L, P, X, S Ranges

R134a | R404A | R507 | R600a | R290

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Catalogue, DANFOSS, All Compressor, PDF Catalogs, Documentation

Mbsm_dot_pro_private_PDF_DANFOSS-FRCC.PK_.046.A1.02Télécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_Danfoss_scroll_compressors_HXX_R410ATélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_DANFOSS-1Télécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_DANFOSSTélécharger

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

50 and 60Hz Catalogue

Danfoss **Light Commercial**
Refrigeration Compressors
B, U, L, P, X, S Ranges

R134a | R404A | R507 | R600a | R290

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Danfoss, Compressor, 5 Hp, R22,

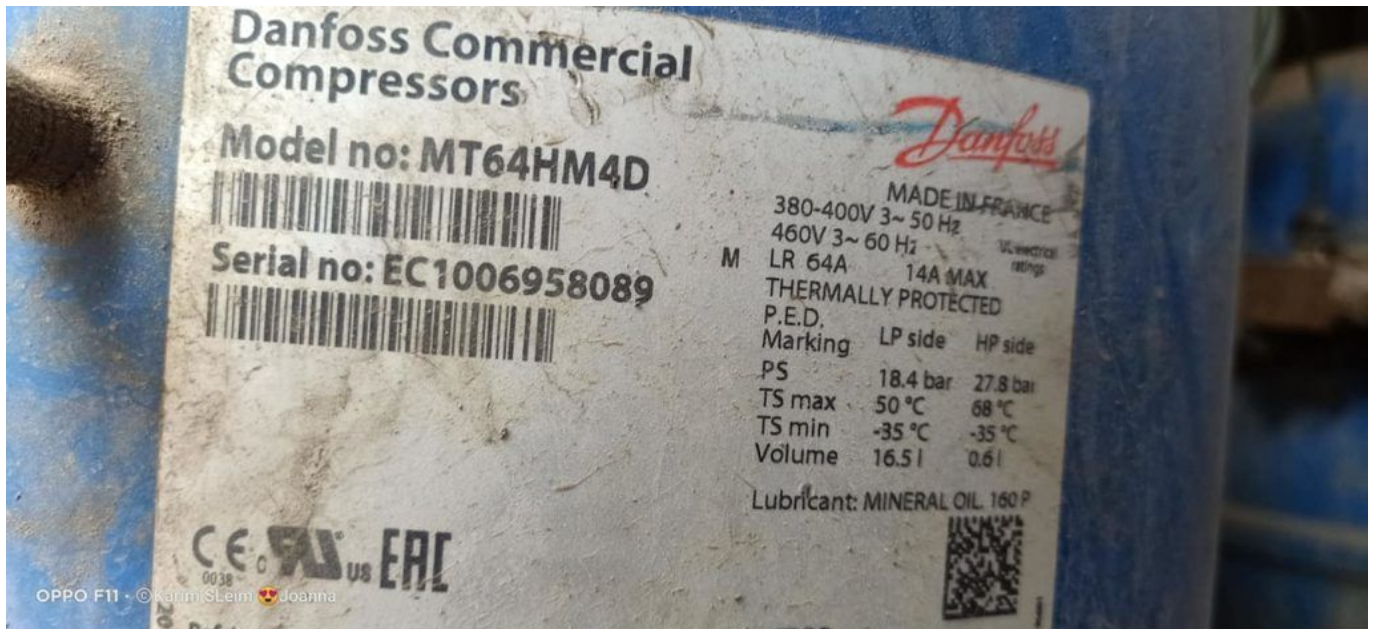
Démontage, ouverture, DESTRUCTION

Category: compressor

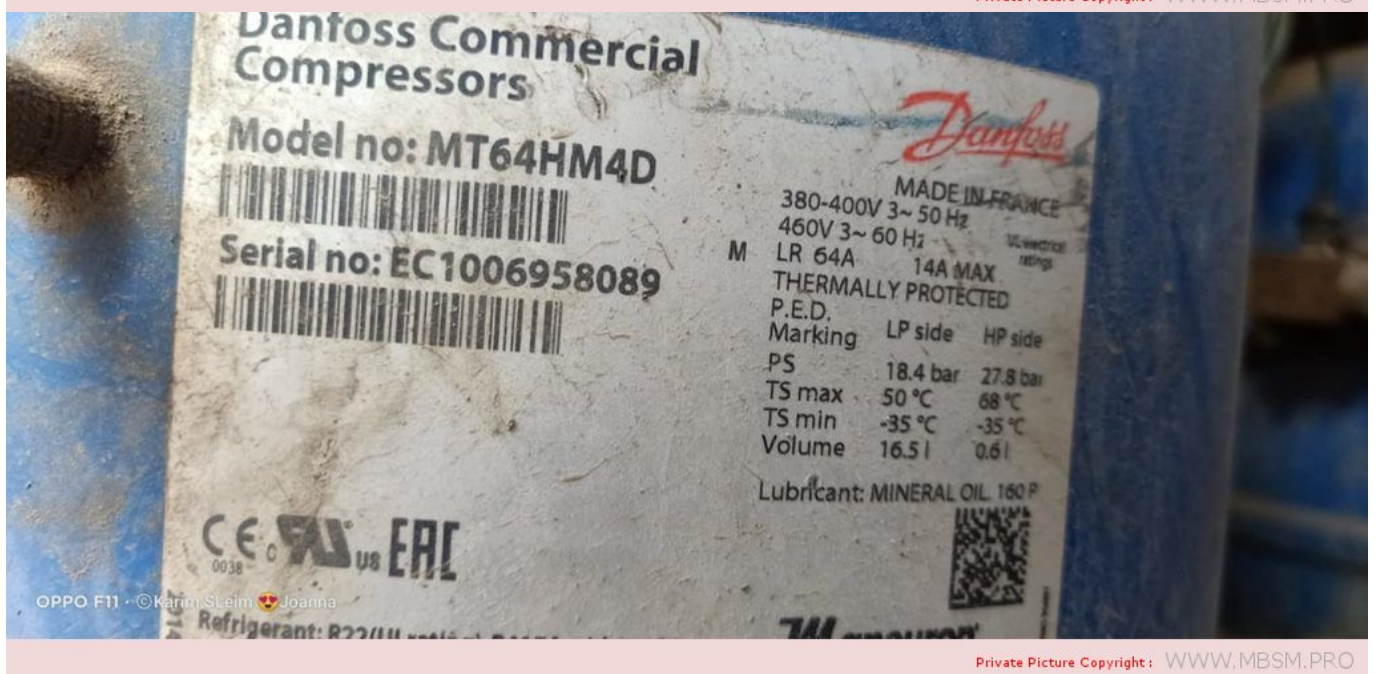
written by www.mbsm.pro | 25 March 2023



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

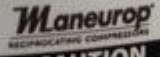
 序列号: EC1006983516


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
 低压侧
 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 servicing, disconnect power to the compressor. Discharge the charge of capacitors.
 2. Wear eye protection in place and securely fastened whenever power is applied to the compressor. Use this equipment on a controlled system only.
 3. The system contains refrigerant and oil under pressure. Release pressure from both the high and low side before servicing. Wear safety goggles.
 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

COMPRESSEUR, DANFOSS, SECOP, NL7.3MF,
105G6772 195B0370, 105G, 6773, R134a,
1/5 Hp, cylindrée 7.27 cc,
displacement 7.27 cc, MBP

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 25 March 2023



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

COMPRESSEUR, DANFOSS, SECOP, NL7.3MF, 105G6772 195B0370, 105G, 6773, R134a, 1/5
Hp, cylindrée 7.27 cc, displacement 7.27 cc, MBP

COMPRESSEUR, EMBRACO, ASPERA,
NEK6213GK, HMBP, 1/2+ hp, 614 W

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 25 March 2023

Spécifications techniques			
Réfrigérant	R-404A - R-507A	Technologie de compresseur	Hermétique à piston
Application	Moyenne pression - Haute pression	Plage d'application	-20°C à +10°C
Type de tension	Monophasé	Tension	240 / 1 / 50
Cylindrée	12.1cm ³	Puissance frigorifique @ -10°C	918W
Intensité maximale	6.01A	Type moteur	CSIR
Détente	Capillaire / Détendeur	Diamètre aspiration ODF	5/16"
Diamètre refoulement ODF	1/4"	Entraxes de fixation	170 x 70mm
Hauteur	206mm	Charge d'huile	0.35l



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

- Puissance frigorifique à -10°C 1305 W
- Puissance électrique à -10 °C 614 W
- Puissance en cheval 1/2+ CV
- Alimentation 220-240 V 50 Hz
- Gaz R404a/R507 HMBP
- Moyenne et haute pression
- Complet avec starter, condensateur, boîtier et système de fixation

Codes fabricants

- ALPENINOX (anciennement NE9213GK)
- ASCASO-VF.792 (anciennement NE9213GK)
- ASPERA-NE9213GK (anciennement NE9213GK)
- ELECTROLUX-85551 (anciennement NE9213GK)
- EMBRACO-NE9213GK (anciennement NE9213GK)
- EUNASA-21075 (anciennement NE9213GK)
- EURFRIGOR-RB000447 (anciennement NE9213GK)
- ITV-302035 (anciennement NE9213GK)
- WHIRLP00L-485409918033 (anciennement NE9213GK)
- ZANUSSI-85551 (anciennement NE9213GK)
- ALPENINOX-91161
- ANGELO PO-3138720
- ASPERA-NEK6213GK
- ASPERA-NEK6213GK-CSIR
- ELECTROLUX-91161
- EMBRACO-NEK6213GK
- EMBRACO-NEK6213GK-CSIR
- EMMEPI-8C1300
- FAST RICAMBI-605.125
- GEV-605.125
- MIGEL-1RF173
- SAGI-3138720
- UGOLINI-22807-13010
- VND-605.125
- ZANUSSI-91161

Compressor ASPERA NEK6213GK | NEK 6213 GK

Refrigerant

Working range[stC] MBP

R404A/R507

-20 do +10

Nominal capacity [W] (evaporating temperature +7,2C, Condensing temperature +54,4C) 1761
 Power supply 220-240V 50Hz
 Engine type CSIR
 Displacement [cm³] 12,11
 Weight [kg] 11,6
 Evaporating temperature +55 C

Evaporating Temperature	Cooling Capacity +/-5%			Power Consumption +/-5%	Current Consumption +/-5%	Gas Flow Rate +/-5%	Efficiency +/-7%	
	(kcal/h)	(W)	(Btu/h)	(W)	(A)	(kg/h)	(kcal/Wh)	(W/W)
-20	514	598	2.040	569	3,87	16,07	0,90	1,05
-15	643	747	2.551	642	4,13	20,19	1,00	1,16
-10	793	922	3.148	717	4,41	25,09	1,11	1,29
-5	966	1.124	3.835	792	4,70	30,85	1,22	1,42
0	1.163	1.352	4.615	868	5,02	37,57	1,34	1,56
5	1.384	1.610	5.493	946	5,36	45,32	1,46	1,70
10	1.631	1.896	6.472	1.025	5,72	54,18	1,59	1,85

Substitutes for this compressor are: Electrolux/Cubigel MP12TB , Danfoss/Secop SC10DL , L'Unite Hermetique/Tecumseh CAE9470Z

R404A

Refrigerant: ,

R507

COMPRESSEUR EMBRACO NEK6213GK

220/240V 50Hz

puissance 1/2 Hp, le déplacement 12,12 cc

gaz réfrigérant R404a/R507 HMBP

LES CODES DE FABRICANT

091161 ALPENINOX

3138720 ANGELO PO

NEK6213GK ASPERA

NEK6213GK-CSIR ASPERA

091161 ELECTROLUX PROFESSIONNEL

NEK6213GK EMBRACO

NEK6213GK-CSIR EMBRACO

8C1300 EMMEPI

1RF173 MIGEL

3138720 SAGI

22807-13010 UGOLINI

091161 ZANUSSI

Alimentation

220/240 V-50 Hz-1 Ph

Chevaux

1/2 hp

Déplacement

12,11 cm³

Application

MHBP

Capacité frigorifique en conditions ASHRAE, R404A/R507

1,76 kW

Capacité frigorifique en conditions EN12900 MT, R404A/R507	0,97 kW
Réfrigérant	R404A, R452A, R507A
Aspiration	3/8"
Refoulement	1/4"
Poids	11,60 kg
Hauteur maximale	206 mm
LRA	19,30 A
Huile de recharge	350 cm ³
Type d'huile	P0E 22 ester
Autres remarques	Accessoires de démarrage inclus
Technologie	Vitesse fixe
Type de refroidissement moteur	Ventilateur
Type moteur	CSIR
Type protection moteur	External

Spécifications techniques

Réfrigérant	R-404A - R-507A	Technologie de compresseur	Hermétique à piston
Application	Moyenne pression - Haute pression	Plage d'application	-20°C à +10°C
Type de tension	Monophasé	Tension	240 / 1 / 50
Cylindrée	12.1cm ³	Puissance frigorifique @ -10°C	918W
Intensité maximale	6.01A	Type moteur	CSIR
Détente	Capillaire / Détendeur	Diamètre aspiration ODF	5/16"
Diamètre refoulement ODF	1/4"	Entraxes de fixation	170 x 70mm
Hauteur	206mm	Charge d'huile	0.35l





OPPO A1k

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_nek6213GK-Catalogue_EmbracoTélécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_nek6213GK-Catalogue_Embraco-1Télécharger

Designation	NEK6213GK
Nominal Voltage/Frequency	220-240 V 50 Hz
Engineering Number	959BA51

A - APPLICATION / LIMIT WORKING CONDITIONS

1 Type	Hermetic reciprocating compressor		
2 Refrigerant	R-404A		
3 Nominal voltage and frequency	220-240 / 50	[V / Hz]	
4 Application type	Medium Back Pressure (Commercial Compressors R404A)		
4.1 Evaporating temperature range	-20°C to 0°C	(-4°F to 32°F)	
5 Motor type	CSIR		
6 Starting torque	HST - High starting torque		
7 Expansion device	Capillary tube or Expansion valve		
8 Compressor cooling		Operating voltage range	
		50 Hz	60 Hz
8.1 LBP (32°C Ambient temperature)	-	-	-
8.2 LBP (43°C Ambient temperature)	-	-	-
8.3 HBP (32°C Ambient temperature)	-	-	-
8.4 HBP (43°C Ambient temperature)	-	-	-
9 Maximum condensing pressures/temperature			
9.1 Operating (gauge)	25.7	[kgf/cm ²] (365 psig)	/ °C - °F
9.2 Peak (gauge)	28.7	[kgf/cm ²] (408 psig)	/ °C - °F
10 Maximum winding temperature	130	[°C]	

B - MECHANICAL DATA

1 Commercial designation	1/2+	[hp]
2 Displacement	12.11	[cm ³] (0.739 cu.in)
2.1 Bore	27.775	
2.2 Stroke	10.000	
3 Lubricant charge	350	[ml] (11.84 fl.oz.)
3.1 Lubricants approved		
3.2 Lubricants type/viscosity	ESTER / ISO22	
4 Weight(with oil charge)	11.6	[kg] (25.57 lb.)
5 Nitrogen charge	0.2 to 0.3	[kgf/cm ²] (2.84 to 4.27 psig)

C - ELECTRICAL DATA

1 Nominal Voltage/Frequency/Number of Phases	220-240 V 50 Hz 1 ~ (Single phase)	
2 Starting device type	Current Relay	
2.1 Starting device		
3 Start capacitor	53-64(330)	[µf(VAC minimum)]
4 Run capacitor	-	[µf(VAC minimum)]
5 Motor protection (external)	T0743/G6	
6 Start winding resistance	20.88	[Ω at 25°C (77°F)] +/- 8%
7 Run winding resistance	3.93	[Ω at 25°C (77°F)] +/- 8%
8 LRA - Locked rotor amperage (50 Hz)	-	[A] - Measured according to UL 984
9 FLA - Full load amperage L/MBP (50 Hz)	-	[A] - Measured according to UL 984
10 FLA - Full Load Amperage HBP (50 Hz)	-	[A] - Measured according to UL 984
11 Approval boards certification	IMQ	

Compresseur, 1/3 HP, Danfoss, SECOP,
tropicalisé, NL10FT, R134a, 220 –
240/1/50, CSIR – RSIR, 105G6829
SECOP, 105G6869 SECOP, 105G6140
SECOP, 105G6147 SECOP, 105G6141 SECOP

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 25 March 2023



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

- Marque : DANFOSS SECOP
- Modèle : NL10FT
- CYLINDRÉE (CM³)10,1
- FLUIDER-134a
- APPLICATIONLBP
- PLAGÉ D'APPLICATION-35/-10
- PUISSANCE (W)455
- PUISSANCE FRIGORIFIQUE (TK+40°C) -10/455 -20/281 -30/158 -35/113
- TENSION (V)240/1/50
- DÉMARRAGERSIR
- I.MAX (A)1,88
- Ø ASPIRATION8,2

- Ø REFOULEMENT6,2
- DIMENSIONS (MM)205x166x203

Alimentation du compresseur [V/Ph/Hz]	220-240/1/50
Applications	LBP
Charge en fluide frigorigène [kg] [Max]	0.4 kg
Code de configuration	Simple
Couleur	Noir
Courant d'appel HST [A]	10.4 A
Courant d'appel LST [A]	13.6 A
Description	NL10FT
Diamètre de raccordement à l'aspiration [mm]	8.2 mm
Diamètre du raccord au refoulement [mm]	6.2 mm
Diamètre du raccordement du traitement [mm]	6.2 mm
Désignation du modèle	Compresseur
Faible valeur de plage de tension à 50 Hz [V]	198 V
Faible valeur de plage de tension à 60 Hz [V]	0 V
Faible valeur de tension nominale à 50 Hz [V]	220 V
Faible valeur de tension nominale à 60 Hz [V]	0 V
Fluides	R134a
Format d'emballage	Emballage industriel
Fréquence [Hz]	50
Hauteur de la base [mm]	197 mm
Hauteur totale [mm]	203 mm
Injection de liquide	No
Longueur [mm]	252 mm
LRA HST 60Hz [A]	10.4 A
LRA HST [A]	10.4 A
LRA LST [A]	9.2 A
Matériel du raccord au process	Acier cuivré
Matériel du raccord d'aspiration	Acier cuivré
Matériel du raccord de refoulement	Acier cuivré
Niveau d'énergie de l'application	Tropical
Nombre de phases (compresseur)	1
Nombre de phases (ventilateur)	1
Notes concernant le raccord de refoulement	Capuchon en aluminium
Notes concernant le raccordement au process	Capuchon en aluminium
Notes concernant le raccordement à l'aspiration	Capuchon en aluminium
N° de modèle	NL10FT
Oil type	POE
Phase	1
Profondeur [mm]	166 mm
Quantité d'huile [cm ³]	300 cm ³
Quantité par emballage	80

raccord de refoulement équerre [°]	35 °
raccord d'aspiration équerre [°]	15 °
Raccordement de process équerre	25 °
RLA	1.80 A
Régulation de la puissance	Vitesse fixe
Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés [ohm]	14.7 Ohm
Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés à pistons [ohm]	14.7 Ohm
Résistance de l'enroulement principal pour compresseurs monophasés [Ohm]	8.2 Ohm
Technique de la marque	Compresseur à pistons
Technologie	Piston
Température d'enroulement max. continue [°C] [Max]	125 °C
Température de l'enroulement à court terme [°C] [Max]	135 °C
Tension 50 Hz [V]	220 V
Tension 50 Hz [V] [max.]	240 V
Type	NL
Type de moteur	CSIR RSIR
Type de socle	Petit UE
Utilisation de tronçon	Réfrigération LT
Valeur élevée de plage de tension à 50 Hz [V]	264 V
Valeur élevée de plage de tension à 60 Hz [V]	0 V
Valeur élevée de tension nominale à 50 Hz [V]	240 V
Valeur élevée de tension nominale à 60 Hz [V]	0 V
Vitesse de rotation à 50 Hz [rpm]	2900 rpm
Vitesse de rotation à 60 Hz [rpm]	0 rpm
Volume balayé [cm ³]	10.09 cm ³
Volume de gaz libre [cm ³]	2360 cm ³
Économiseur	No

Mbsm_dot_pro_private_PDF_nl10ft_105g6829_r134a_220v_50hz_04-2019_desd406p202Télécharger



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

3/4HP (+Big, Cappacitor $10\mu\text{F}$), CSR,
Danfos , secop refrigerator freezer,
r134a, compressor, SC21G , 104G8140 ,
230 V 60Hz , LBP / HBP, 21.8 A

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 25 March 2023



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

3/4HP (+Big Cappacitor 10 μ F), CSR, Danfos , secop refrigerator freezer, r134a, compressor, SC21G , 104G8140 , 230 V 60Hz ,MBP