

**Compressor Embraco Aspera
NEK6210GK, MBP – R404A, R507,
220 – 240V/1/50Hz, 1/2 HP,
discharge 8.77 cm³, motor
type CSIR, lubricant type POE
22, lubricant charge 350
ml.1318 W at +7.2 / +54.4 °,
expansion device: capillary
or valve, cooling: fan
cooling, weight 11 kg**

written by Lilianne | 8 April 2021

Compressor ASPERA NEK6210GK | NEK 6210 GK

Compressor Embraco Aspera NEK6210GK, MBP – R404A, R507, 220 – 240V/1/50Hz, 1/2 HP, discharge 8.77 cm³, motor type CSIR, lubricant type POE 22, lubricant charge 350 ml.1318 W at +7.2 / +54.4 °, expansion device: capillary or valve, cooling: fan cooling, weight 11 kg

Refrigerant	R404A/R507
Working range[stC] MBP	-20 do +10
Nominal capacity [W] (evaporating temperature +7,2C, Condensing temperatur +54,4C)	1303
Power supply	220-240V 50Hz
Engine type	CSIR
Displacement [cm ³]	8,77

Weight [kg]	11
-------------	----

Evaporating temperature +55 C

Evaporating Temperature	Cooling Capacity +/-5%	Power Consumption +/-5%	Current Consumption +/-5%	Gas Flow Rate +/-5%	Efficiency +/-7%			
						(kg/h)	(kcal/Wh)	(W/W)
°C	(kcal/h)	(W)	(Btu/h)	(W)	(A)	(kg/h)	(kcal/Wh)	(W/W)
-20	384	447	1.525	365	2,36	11,99	1,05	1,22
-15	467	544	1.855	419	2,58	14,69	1,12	1,30
-10	574	668	2.278	470	2,79	18,18	1,22	1,42
-5	704	819	2.795	519	3,00	22,51	1,36	1,58
0	858	998	3.405	565	3,20	27,73	1,52	1,77
5	1.036	1.204	4.109	609	3,40	33,90	1,70	1,98
10	1.237	1.438	4.907	650	3,59	41,06	1,90	2,21

Substitutes for this compressor are: Electrolux ML90TB , L'Unite Hermetique/Tecumseh AE4450Z

Refrigerant:	R404A, R507
--------------	-------------

Embraco aspera

NEK6210GK



THERMALLY PROTECTED

220 - 240V - 50Hz

R 404A

POE: OIL 350°C

1 PH

SUCTION

MADE IN SLOVAKIA NO START WITHOUT STARTING DEVICE



958CA51

LX

N10ZGP43

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

written by Lilianne | 8 April 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 April 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**

 Eaton
AE-3001-F
AE4470Z-FZ 250V - 50/60Hz
R404A
EPFL
CE
53 J0116 10 174734 A
COUNTRY OF ORIGIN: FRANCE THERMALLY PROTECTED

Mbsm_dot_pro_private_PDF_AE4470Z-FZ3CTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_compresseur-unite-hermetique-tecumseh-ae4470zTélécharger

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

written by Lilianne | 8 April 2021

- 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, boitier 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)
- WHIRLPOOL-485409918033 (anciennement NE9213GK)
- ZANUSSI-85551 (anciennement NE9213GK)
- ALPENINOX-91161
- ANGEL0 P0-3138720

- 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	R404A/R507
Working range[stC] MBP	-20 do +10
Nominal capacity [W] (evaporating temperature +7,2C, Condensing temperatur +54,4C)	1761
Power supply	220-240V 50Hz
Engine type	CSIR
Displacement [cm ³]	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)
°C								
-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

Refrigerant:	R404A , 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 cm ³
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	POE 22 ester
Autres remarques	Accessoires de démarrage inclus
Technologie	Vitesse fixe
Type de refroidissement moteur	Ventilateur
Type moteur	CSIR
Type protection moteur	External

Specifications 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	

CUBIGEL, 1/2 Hp, ELECTROLUX, COMPRESSEUR, ZANUSSI, P12TN, HMBP, R22, 220/240V 50Hz

written by mahdi miled | 8 April 2021

Détails techniques

puissance 1/2 Hp – cylindrée 12,00 cm³

220/240V 50Hz

CUBIGEL

ZANUSSI

Zanussi Armoire réfrigérée ALP221 (110495), ALN221 (110501), AKP221 (111678), AKP221 (111685), DVP110V12V (730236), DVP111V12V (730237), MVP112V12V (730238), EDVN1100 (730239), EDVN1101 (730240), DVP130V12V (730260), DVP131V12V (730261), EEVNI1301 (730262), EEVN1300 (730263), EEVN1301 (730264), DVN130V12V (730265), EDVN1300 (730266), MVP130V12V (730277), MVP131V12V (730278), EMVN1300 (730289), EMVN1300 (730290), MVP110V12V (730297), MVP111V12V (730298), EMVN1100 (730305), EMVN1101 (730306), EDVP1302 (730315), EDVN1302 (730321), CA45ALHG (730331), CA45SSHG (730347), CA45ALCG (730348), CA45SSCG (730349), CA38ALHG (730364), CA38SSHG (730365), CA38ALCG (730366), CA38SSCG (730367), CA45ALMG (730403), CA45SSMG (730405), CA38ALMG (730417), CA38SSMG (730422), DVP13V14V (734021)

Zanussi Cellule de refroidissement BC11 (110010), BCF11 (110016), EEVA10/1 (739021), EEVAC10/1 (739027), ATPE061 (771000), ATCE061 (771006)



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_danfoss_P12TN_R22_220_50Télécharger



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_huayi_compressor_P12TN_R22_230_60Télécharger

**GQR16TG, light, commercial,
refrigeration, compressor ,1
/ 2+ HP, 220V/50Hz, CSIR,
capacitor:08UF, R134A,
Middle/High Back Pressure**

written by Lilianne | 8 April 2021



GQR16TG, light, commercial, refrigeration, compressor ,1 / 2+ HP, 220V/50Hz, CSIR, capacitor:80UF, R134A

LG Refrigeration Compressor , LX86HAEP , serie LX, LX86, 226 w , 220 v 50Hz , R134A , 1/3 Hp, Lbp

written by Lilianne | 8 April 2021

LG Refrigeration Compressor , LX86HAEP , 385 w , 220 v 50Hz ,
R134A , 1/2 Hp