

**ELECTROLUX, CUBIGEL,
Compresseur, GL90TB, R-134a,
1 / 4HP++ (big), 230V, RSCR,
HMBP**

written by Lilianne | 25 December 2020

 **Electrolux**
COMPRESSORS

GL90BH 03011
220 - 240 V ~ 50 Hz

R134a



 7625
0008146

Compressor ELECTROLUX\CUBIGEL GL90TB

Substitutes for this compressor are: [Aspera NEK6170Z](#) , Danfoss/Secop FR10G , L'Unite Hermetique/Tecumseh AE4430Y

Refrigerant	R134A
Working range [C]	-25 to +10
Power supply	220V 50Hz
Engine type	CSIR
Power [HP]	1/4
Cylinder capacity [cm³]	8,9
Weight [kg]	10,8

Refrigerant: R134A



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Type: Compresseurs à pistons hermétiques

Producteur: ACC

Série: HMBP

Modèle: GL90BH

Données GENERALES

Réfrigérant:	R134a	
Élément de décharge:	C	
Refroidissement:	0C	
Température ambiante maximale [°C]:	43	

Données du compresseur

Cylindrée [cm ³]:	9,1	
Déplacement [m ³ / h]:	1,6	
Poids [kg]:	11,1	
Charge d'huile [cm ³]:	470	
Type d'huile:	ISO VG 19 ESTER	

Données du moteur

Type de moteur:	RSCR	
Puissance [KM]:	1/4	
Élément de départ:	LST	
Source de courant:	220V 50Hz	
Gamme de tension:	187-264	
Courant rotor bloqué [A]:	13,8	
Résistance d'enroulement en marche (25 ° C) [Ω]:	8,97	
Résistance d'enroulement de démarrage (25 ° C) [Ω]:	18,05	

Données électriques

Relais:	3003	
Élément de blindage:		
Volume du condensateur de démarrage [μF]:	6/400	

Connexions

	millimètres	pouces	
Le tube d'aspiration:	6,5		
Tube de service:	6,5		
Tube de décharge:	4,9		
Tube de refroidisseur d'huile:		4,9	

Mbsm_dot_pro_private_PDF_Cubigel_Brochure_-320102MTélécharger
 Mbsm_dot_pro_private_PDF_compresseur-acc-cubigell-
 gl90tbTélécharger

▼ R134a

Capacité de refroidissement [W]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	114	162	218	282	355	435
45	104	148	200	261	330	407
50	93	134	183	240	305	379
55	82	119	165	219	281	351
60	72	105	147	198	256	323

Puissance absorbée [W]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	123	145	167	189	212	235
45	122	145	168	192	216	240
50	121	145	170	195	220	245
55	120	145	171	197	223	250
60	119	146	173	200	227	255

Actuel [A]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	0,64	0,75	0,85	0,95	1,05	1.14
45	0,63	0,74	0,86	0,96	1,06	1,16
50	0,62	0,74	0,86	0,97	1,08	1,18

55	0,61	0,74	0,86	0,98	1,09	1,20
60	0,60	0,73	0,86	0,99	1,10	1,22

Débit massique [kg / s]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	0,55	0,85	1,23	1,68	2,20	2,80
45	0,48	0,77	1,14	1,58	2,09	2,67
50	0,41	0,69	1,04	1,47	1,97	2,54
55	0,34	0,61	0,95	1,36	1,85	2,41
60	0,27	0,52	0,86	1,26	1,73	2,28

COP [W / W]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	0,93	1,12	1,31	1,49	1,67	1,85
45	0,85	1,02	1,19	1,36	1,53	1,70
50	0,77	0,92	1,08	1,23	1,39	1,55
55	0,69	0,82	0,96	1,11	1,26	1,40
60	0,60	0,72	0,85	0,99	1,13	1,26

Conditions de fonctionnement: ASHRAE

t_c – Température de condensation [°C]

t_e – Température d'évaporation [°C]

Mbsm_dot_pro_private_PDFGL90BHTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF__GL90BHTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_danfoss_GL90TG_R134a_230_60

ASPERA, COMPRESSEUR, 1 /

3HP++ (Big), NE6181E, CSIR, HMBP, R22, 220-240V

written by Lilianne | 25 December 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

NE6181E 1 / 3HP / R22

▪ *Détails techniques*

puissance 1/3 CV, cylindrée 7,28 cm³
220 / 240V 50Hz

- LIGNE LIQUIDE (DIAMÈTRE) : 1/4
- LIGNE D'ASPIRATION (DIAMÈTRE) : 5/16

▪ BRÈVE DESCRIPTION



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_NE6181ETélécharger

**Compressor ,ACC Cubigel
,Huayi ,Electrolux ,ZEM
,GP16TG, HMBP,R134a, 200-
220V / 220-230V/1/50/60Hz,
3/8 HP, displacement 16,15
cm³**

written by Lilianne | 25 December 2020

Compressor ,ACC Cubigel ,Huayi ,Electrolux ,ZEM ,GP16TG,

HMBP,R134a, 200- 220V / 220-230V/1/50/60Hz, 3/8 HP,
displacement 16,15 cm³

**Compressor ,Moteur HP ,CSIR
,Avec Condensateur ,CUBIGEL
,GL80TB ,R-134a 1/5HP ,230V
,HMBP ,High-Medium Back
Pressure**

written by Lilianne | 25 December 2020

Compressor ,Moteur HP ,CSIR ,Avec Condensateur ,CUBIGEL
,GL80TB ,R-134a 1/5HP ,230V ,HMBP ,High-Medium Back Pressure

**230V ,compressor, Danfoss
,SC15MFX , made by Secop,
R134a ,refrigeration, CSIR ,
Moteur HP , R134a ,3 / 8HP
,HMBP ,1PH**

written by Lilianne | 25 December 2020

230V ,compressor, Danfoss ,SC15MFX , made by Secop, R134a
,refrigeration, CSIR , Moteur HP , R134a ,3 / 8HP ,HMBP ,1PH

**Compressor ELECTROLUX,
CUBIGEL ,GP12TB ,Hermetic
piston ,ACC ,HMBP , moteur HP
, 3/8 HP++, 1/2 hp- , 1PH ,
R134A , Pression 1.7 Bar ,
220V**

written by Lilianne | 25 December 2020

	Model	Refr.	HP
▶ <input type="checkbox"/>	<u>GL45PB</u>	HMBP::R134a	1/6
▶ <input type="checkbox"/>	<u>GL45PB</u>	HMBP::R134a	1/6
▶ <input type="checkbox"/>	<u>GL45TB</u>	HMBP::R134a	1/6
▶ <input type="checkbox"/>	<u>GL60PB</u>	HMBP::R134a	1/5
▶ <input type="checkbox"/>	<u>GL60TB</u>	HMBP::R134a	1/5
▶ <input type="checkbox"/>	<u>GL80PB</u>	HMBP::R134a	1/5
▶ <input type="checkbox"/>	<u>GL80TB</u>	HMBP::R134a	F
▶ <input type="checkbox"/>	<u>GL90TB</u>	HMBP::R134a	1/4
▶ <input type="checkbox"/>	<u>GP12TB</u>	HMBP::R134a	3/8

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Compressor ELECTROLUX, CUBIGEL GP12TB ,Hermetic piston ,ACC ,HMBP , moteur HP , 3/8 HP , 1PH , R134A , Pression 1.7 Bar

**www.mbsm.pro , TLES7FT.4 ,
COMPRESSORE SECOP ,TLES7FT.4
4707, R134a , LBP ,1/4 hp ,
1ph ,Danfoss,4707 ,
compressors ,medium
temperature, Kiriazi 335l**

written by Lilianne | 25 December 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

**www.mbsm.pro , TLES7FT.4 , COMPRESSORE SECOP ,TLES7FT.4 ,
R134a , LBP ,Danfoss compressors ,medium temperature, HMBP**

Mbsm.pro , Compresseur Aspera , Embraco NT6220Z , R134a , power 3/4 Hp, displacement 22.40 cc , gas R134a HMBP , 220/240V

written by Lilianne | 25 December 2020

Mbsm.pro , Compresseur Aspera , Embraco NT6220Z , R134a , power
3/4 Hp, displacement 22.40 cc , gas R134a HMBP , 220/240V

Compresseur hermetique de Aspera – Embraco NT6220Z – R134a

3/4 HP

220V 50Hz 1~

Cylindrée = 22.37 CM3

APPLICATIONS = HBP

Moteur type: CSIR

EMBRACO Asprea Compressor NT6220Z

Technical Details

- 220/240V
- 50Hz

- power 3/4 Hp, displacement 22.40 cc
- gas R134a HMBP
- ASPERA

SKU: 3070180

Suitable For/Compatible With

- NT6220Z ASPERA
- NT6220Z-CSIR ASPERA
- NT6220Z EMBRACO
- NT6220Z-CSIR EMBRACO



embraco NT

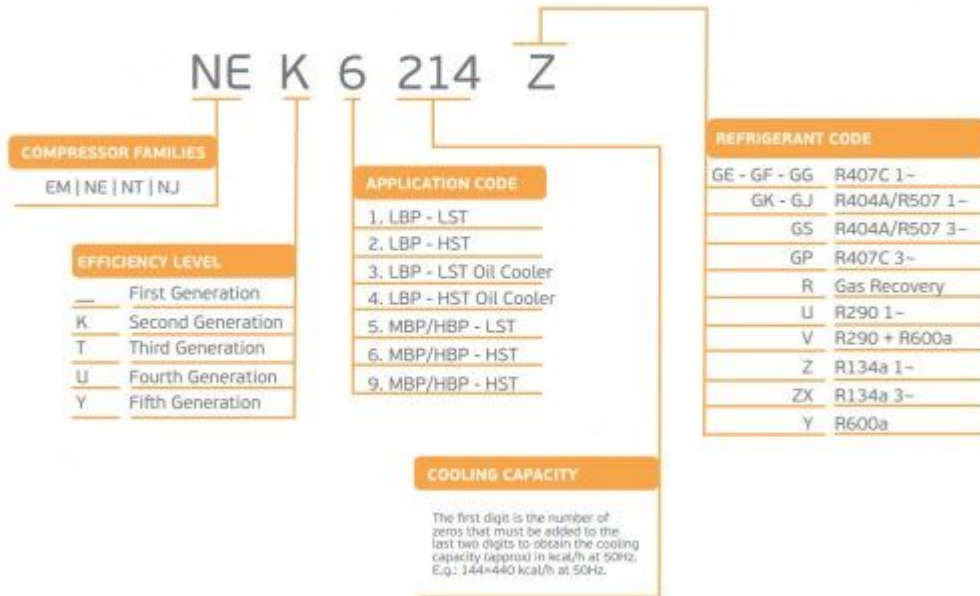


R134a

HBP

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

EM/NE/NT/NJ



50Hz 50-60Hz	R134a							
	LBP	VOLT. FREQ.	COOL. CAP. [W]	DISPL. [cc]	HBP	VOLT. FREQ.	COOL. CAP. [W]	DISPL. [cc]
NT NTU					NT6215Z	C / N	1.405	17,39
					NT6217Z	A / N	1.619	20,44
					NT6220Z	N	1.744	22,37
					NTU6222ZV	A	2.117	23,70
					NTU6224ZV	A	2.582	27,80

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Mbsm.pro, GL90TB, COMPRESSEUR ACC CUBIGEL ELECTROLUX, R134A, 1/4HP 230V

written by Jamila | 25 December 2020



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Mbsm.pro, GL90TB , COMPRESSEUR ACC CUBIGEL ELECTROLUX, R134A ,1/4HP 230V

- Puissance en cheval 1/4 CV
- Alimentation 220-240 V 50 Hz
- Gaz R134a HMBP
- Cylindrée du compresseur 8,8 cm³
- Température d'utilisation max. 32°C
- Complet avec starter, condensateur, boîtier et système de fixation

La photo montre l'aspect du compresseur, pas son étiquette réelle



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Codes fabricants

- ACC-GL90TB

- ALPENINOX-83718
- ANGELO P0-34D6510
- CEM-340
- CUBIGEL-GL90TB
- DEXION-022260-00
- ELECTROLUX-83718
- FRIULINOX-995783
- ICEMATIC-19165548
- MARENO-25016599
- MONDIAL ELITE-4106073
- MONDIAL ELITE-4106073+1147212
- NECTA VENDING-986934
- ZANUSSI-83718

Documentation technique du compresseur frigorifique Cubigel *regarder en dessous*



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

**Mbsm . pro , L76AV
 , Compresseur , 1/5 HP , 149W ,
 R12 , E80101 , Zem , HMBP**

,Hermetic piston compressors , 220V/50 , 1PH(phase)

written by Jamila | 25 December 2020



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Mbsm.pro , L76AV ,Compresseur, 1/5 HP ,149W, R12 ,E80101 ,Zem
,HMBP ,Hermetic piston compressors , 220V/50 , 1PH(phase)