

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

written by Lilianne | 25 December 2020



Type: Compresseurs à pistons hermétiques

Producteur: ACC

Série: HMBP

Modèle: GL90BH

Données GENERALES

Réfrigérant:	R134a	
Élément de décharge:	C	
Refroidissement:	OC	
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 [μ F]:	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 [$^{\circ}\text{C}$]

t_e – Température d'évaporation [$^{\circ}\text{C}$]

[Mbsm_dot_pro_private_PDFGL90BHTélécharger](#)

[Mbsm_dot_pro_private_PDF__GL90BHTélécharger](#)

[Mbsm_dot_pro_private_PDF_danfoss_GL90TG_R134a_230_60](#)

Compressors ZMC, EGL70AT, 1/5Hp, 1Ph, GL70AT, R-134a, standard Efficiency, 220-240V 50Hz, Cubigel Compressor, Cubigel, RSIR, LBP – LST – S, no Starting capacitor

written by Lilianne | 25 December 2020



[Mbsm_dot_pro_private_PDF_catalogo_cubigel_R134a-1Télécharger](#)

[Mbsm_dot_pro_private_PDF_cubigel-katalog-1Télécharger](#)

Compresseur, THB1350YS, R-134a, 1/5HP, 230V, Tecumseh

written by Lilianne | 25 December 2020

- Modèle: **THB1350YS**
- Gaz: **R-134a**
- Température/Pression: **Basse Pression**
- Puissance: **1/5 HP**
- Voltage: **230 V**
- Type De Courant: **Monophasé**
- Fréquence: **50 Hz**
- Type De Compresseur: **Hermétique**
- Décalage: **5.2 cm³**
- Cons.Énergie -35°C: **76 W**
- Cons.Énergie -25°C: **100 W**
- Cons.Énergie -10°C: **142 W**
- T° De Condensation: **40 °C**
- Capacidad Frigorífica -35°C: **52 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -30°C: **74 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -25°C: **102 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -20°C: **137 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -15°C: **176 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -10°C: **223 Kcal/h**
- Tipo Test: **EN.12900**

Mbsm_dot_pro_private_PDF_TecumsehTélécharger



Mbsm_dot_pro_private_PDF_Tecumseh1Télécharger

**Daewoo, HSL11Y-5 ,
Compresseur hermétique,
R-134a, 93W, RSIR , 1/8Hp**

written by Lilianne | 25 December 2020

Daewoo, HSL11Y-5 , Compresseur hermétique, R-134a, 109W, RSIR
, 1/8Hp

**TPH1413YKS, R-134a, 220-240V
à 50Hz, Tecumseh/Taikang ,
271 w , 3/8Hp**

written by Lilianne | 25 December 2020

TPH1413YKS, R-134a, 220-240V à 50Hz, Tecumseh/Taikang , 271 w
, 3/8Hp

**Ideal Zanussi Comfort
refrigerator , 340 L , 17
Feet , Compresseur Cubigel**

**, Compresseur , GL90AA , R-134a
, 1/4HP , 230V, non frost**

written by Lilianne | 25 December 2020



Ideal Zanussi Comfort refrigerator , 340 L , 17 Feet ,
Compresseur Cubigel , Compresseur , GL90AA , R-134a , 1/4HP
, 230V, non frost

**KCE444HAG , 3/8 Hp , 230V,
50Hz, 1Phase , High / Medium
temperature (HBP / CBP),
R-134a**

written by Lilianne | 25 December 2020

KCE444HAG , 3/8 Hp , 230V, 50Hz, 1Phase , High / Medium
temperature (HBP / CBP), R-134a

**www.mbsm.pro , Compresseur
Cubigel , Compresseur GL90AA**

R-134a 1/4HP 230V ,

written by mahdi miled | 25 December 2020

Mbsm_dot_pro_private_PDF_GL90AAparamètres techniques

numéro de pièce

605185

fréon

R134a

type

GL90AA

voltage

220-240 V

fréquence

50 Hz

domaine d'utilisation

LBP

poids

9.4 kg

puissance

1/4 HP

puissance absorbée

184 W

cylindrée

8.1 cm³

système de moteur

RSIR

hauteur

185.6 mm

puissance à -30°C

148 W

puissance à -25°C

200 W

puissance à -20°C

261 W

puissance à -15°C

330 W

puissance à -10°C

407 W

puissance à -5°C

– W

puissance à 0°C

– W

puissance à +5°C

– W

puissance à +10°C

– W

température ambiante max.

43 °C

[www.mbsm.pro-Cubigel-14H-GL90AA.jpg](#) (52 KB)



[www.mbsm.pro-Cubigel-14H-GL90AA.jpg](#) (54 KB)



Mbsm.pro , Compressors ZMC, EGL90AA, R-134a ,1/4 HP LBP, 220 – 240 V

written by Lilianne | 25 December 2020

Mbsm.pro , Compressors ZMC, EGL90AA, R-134a ,1/4 HP LBP, 220 –
240 V

BRAND

• – ZMC

TECHNICAL SPECIFICATIONS :

- MODEL: **EGL 90 AA**
- POWER: **1/4 Hp**
- VOLTAGE: **220 – 240 V**
- WATT: **227.00 W**
- REFRIGERANT GAS: **R 134**
- K.CAL: **195.00 Cal.**

Features : The compressors form the basis of the refrigerant system and function to compress the gas from the evaporation to the condensation pressure.

USAGE PLACES :

It is used in Refrigerator devices belonging to all brands and models.

INSTRUCTIONS FOR USE:

Zmc EGL90AA;It is recommended to be used by a specialist authorized or authorized service.



Mbsm_dot_pro_private_PDF_catalogo_cubigel_R134aTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_cubigel-katalogTélécharger