

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

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 25 December 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

 **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 [cm³]: 9,1
Déplacement [m³ / h]: 1,6
Poids [kg]: 11,1
Charge d'huile [cm³]: 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](#)

Capacité de refroidissement [W]

t _c \ 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](#)