

Mbsm.pro, Compressor, Cubigel,
MP12FB, MPT12LA, SC12CL, 3/8 hp,
R404A / R507, lbp

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 12 September 2022



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, Compressor, Cubigel, MP12FB, MPT12LA, SC12CL, 3/8 hp, R404A / R507, 1bp

Mbsm.pro, Hermetic, compressor, Cubigel, GS26TB_V, HMBP, R134a, R1234yf, 3/4 hp ++

Category: Archivation,compressor

written by www.mbsm.pro | 12 September 2022



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, Hermetic, compressor, Cubigel, GS26TB_V, HMBP, R134a, R1234yf, 3/4 hp ++

Mbsm.pro, Cubigel, Compressor,

GPY14R, R134a, HMBP, 3/8 HP, HMBP, 14.32cc, High Efficiency

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 12 September 2022



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, Cubigel, Compressor, GPY14R, R134a, HMBP, 3/8 HP, HMBP, 14.32cc, High Efficiency,

Mbsm.pro, Compressor, Cubigel, Huayi, Electrolux, ZEM, Freezer, ML45TB, HMBP, R404A, R507, 220 – 240V/1/50Hz, 1/5 HP, ++ Big, 1/4 Hp –, CSIR

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 12 September 2022



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Compressor ACC Cubigel Huayi Electrolux ZEM ML45TB, HMBP – R404A, R507, 220 – 240V/1/50Hz, 1/5 HP, discharge 4.5 cm³, motor type CSIR, oil type ISO VG46 ester, oil charge 300 cm³, 528 W at +5 / +55 °, input power, current 352 W, 2.04A, expansion device: capillar or valve, cooling: fan, weight 10.1 kg

Hermetic compressors, Cubigel Compressors, LBP , L55BV, 1/6hp, r12

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 12 September 2022

R12				-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10	R12									
CU01-L35AU	L35AU	1/12	S	3,66	44	62	83	92	109	138	170	C	270	8,6	RSIR	P		•		
CU01-L45AV	L45AV	1/8	S	4,50	39	56	79	87	105	136	171	C	300	8,4	RSIR	R			•	
CU01-L45AW	L45AW	1/8	S	4,50	39	56	79	87	105	136	171	C	300	8,4	RSIR	R	•		•	
CU01-L55AT	L55AT	1/6	S	5,47	49	73	101	112	134	171	212	C	470	9,5	RSIR	R	•		•	
CU01-L55AV	L55AV	1/6	S	5,47	49	73	101	112	134	171	212	C	470	9,5	RSIR	R			•	
CU01-L55BV	L55BV	1/6	OC	5,47	49	73	101	112	134	171	212	C	470	9,5	RSIR	R			•	
CU01-L55BW	L55BW	1/6	OC	5,47	49	73	101	112	134	171	212	C	300	8,4	RSIR	R	•		•	
CU01-L76AT	L76AT	1/5	S	7,57	58	88	125	139	168	217	272	C	530	10,0	RSIR	R	•		•	
CU01-L76AV	L76AV	1/5	S	7,57	58	88	125	139	168	217	272	C	530	10,5	RSIR	R			•	
CU01-L76BV	L76BV	1/5	OC	7,57	58	88	125	139	168	217	272	C	530	10,5	RSIR	R			•	
CU01-L6BW	L76BW	1/5	OC	7,57	58	88	125	139	168	217	272	C	470	9,5	RSIR	R	•		•	
CU01-L88AV	L88AV	1/4	S	8,85	69	106	150	166	200	255	317	C	530	11,0	RSIR	R			•	
CU01-L88BV	L88BV	1/4	OC	8,85	69	106	150	166	200	255	317	C	530	11,0	RSIR	R			•	
CU01-L88BW	L88BW	1/4	OC	8,85	69	106	150	166	200	255	317	C	530	10,0	RSIR	R	•		•	



R12

Model	Refr.	HP	Ambient Temp C	Rated Voltage	Cooling Capacity		COP without RC		COP with RC	
					ASHRAE	CECOMAF	ASHRAE	CECOMAF	ASHRAE	CECOMAF
					-23,3°C kcal/h	-25°C W	-23,3°C W/W	-25°C W/W	-23,3°C W/W	-25°C ₀ W/W ₀
▶ ☐ L45AV	LBP::R12	1/8	43	B	221	192	0.91	0.71		
▶ ☐ L55AV	LBP::R12	1/6	43	B	115	101	0.99	0.78		
▶ ☐ L55BV	LBP::R12	1/6	43	B	115	101	0.99	0.78		
▶ ☐ L76AV	LBP::R12	1/5	43	B	145	127	1.05	0.84		
▶ ☐ L76BV	LBP::R12	1/5	43	B	145	127	1.05	0.84		
▶ ☐ L88AV	LBP::R12	1/4	43	B	171	150	1.02	0.81		
▶ ☐ L88BV	LBP::R12	1/4	43	B	171	150	1.02	0.81		
▶ ☐ LT45AV	LBP::R12	1/8	50	B	94	83	1.04	0.83		
▶ ☐ LT55AV	LBP::R12	1/6	50	B	115	102	1.06	0.85		
▶ ☐ LT55BV	LBP::R12	1/6	50	B	115	102	1.06	0.85		
▶ ☐ LT76BV	LBP::R12	1/5	50	B	155	137	1.14	0.91		
▶ ☐ LT88BV	LBP::R12	1/4	50	B	190	169	1.16	0.93		
▶ ☐ P12BW	LBP::R12	1/3	43	A	221	192	0.91	0.71		

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

	np	cm ³		cm ³	Rg			
--	----	-----------------	--	-----------------	----	--	--	--

LBP

R12				-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10	R12									
CU01-L35AU	L35AU	1/12	S	3,66	44	62	83	92	109	138	170	C	270	8,6	RSIR	P	•	•	•	
CU01-L45AV	L45AV	1/8	S	4,50	39	56	79	87	105	136	171	C	300	8,4	RSIR	R	•	•	•	
CU01-L45AW	L45AW	1/8	S	4,50	39	56	79	87	105	136	171	C	300	8,4	RSIR	R	•	•	•	
CU01-L55AT	L55AT	1/6	S	5,47	49	73	101	112	134	171	212	C	470	9,5	RSIR	R	•	•	•	
CU01-L55AV	L55AV	1/6	S	5,47	49	73	101	112	134	171	212	C	470	9,5	RSIR	R	•	•	•	
CU01-L55BV	L55BV	1/6	OC	5,47	49	73	101	112	134	171	212	C	470	9,5	RSIR	R	•	•	•	
CU01-L55BW	L55BW	1/6	OC	5,47	49	73	101	112	134	171	212	C	300	8,4	RSIR	R	•	•	•	
CU01-L76AT	L76AT	1/5	S	7,57	58	88	125	139	168	217	272	C	530	10,0	RSIR	R	•	•	•	
CU01-L76AV	L76AV	1/5	S	7,57	58	88	125	139	168	217	272	C	530	10,5	RSIR	R	•	•	•	
CU01-L76BV	L76BV	1/5	OC	7,57	58	88	125	139	168	217	272	C	530	10,5	RSIR	R	•	•	•	
CU01-L6BW	L76BW	1/5	OC	7,57	58	88	125	139	168	217	272	C	470	9,5	RSIR	R	•	•	•	
CU01-L88AV	L88AV	1/4	S	8,85	69	106	150	166	200	255	317	C	530	11,0	RSIR	R	•	•	•	
CU01-L88BV	L88BV	1/4	OC	8,85	69	106	150	166	200	255	317	C	530	11,0	RSIR	R	•	•	•	
CU01-L88BW	L88BW	1/4	OC	8,85	69	106	150	166	200	255	317	C	530	10,0	RSIR	R	•	•	•	
CU01-L88EW	L88EW	1/4	OC	8,85	69	106	150	166	200	255	317	C-V	530	10,0	CSIR	R	•	•	•	
CU01-L88FW	L88FW	1/4	F	8,85	69	106	150	166	200	255	317	C-V	530	10,0	CSIR	R	•	•	•	
CU01-P12BW	P12BW	1/3	OC	12,0	79	131	192	215	261	338	422	C	530	11,5	RSIR	R	•	•	•	
CU01-P12FW	P12FW	1/3	F	12,0	79	131	192	215	261	338	422	C-V	530	11,5	CSIR	R	•	•	•	

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Type: Hermetic piston compressors Producer: ACC Series: HMBP

Model: L55BV

General data

Refrigerant: R12

Discharge element: C

Cooling: OC

Maximum ambient temperature [°C]: 43

Compressor's data

Cylinder capacity [cm³]: 5,5

Displacement [m³/h]: 0,9
Weight [kg]: 9,5
Oil charge [cm³]: 470
Oil type: ISO VG 46 MINERAL

Engine's data

Engine type: RSIR
Power [KM]: 1/6
Starting element: LST
Power supply: 200V 50Hz
Voltage range: 180-242
Locked rotor current [A]: 10,9
Running winding resistance (25°C) [Ω]: 10,81
Starting winding resistance (25°C) [Ω]: 34,36

Electrical data

Relays: 9660 B 118, MTRP 33
Shielding element: MRP63AMK, T0069
Starting capacitor volume [μF]:

Connections

	milimeters	inches
Suction/service tube:	6,5	
Service/suction tube:	6,5	
Discharge tube:	4,9	
Oil cooler tube:		4,9

**Electrolux Professional Compressor,
R404a/R507, MX18FB, 220-240V, 50Hz,
17,3kg, 5/8HP, 571W, MX18 FB,
CUBIGEL, LBP, HERMETIC COMPRESSOR,
Zanussi ALF1103 Fridge**

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 12 September 2022



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Electrolux Professional Compressor, R404a/R507, MX18FB, 220-240V, 50Hz, 17,3kg, 5/8HP, 571W, MX18 FB, CUBIGEL, LBP, HERMETIC COMPRESSOR, Zanussi ALF1103 Fridge

COMPRESSOR, MX21TBa, R404A, 1HP, CUBIGEL, HMBP, 220/240V, 50Hz, 20,72 cm3

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 12 September 2022

Détails techniques

220/240V 50Hz

puissance 1 HP – cylindrée 21,75 cc

gaz R404a/R507 HMBP

...et d'autres dispositifs

MX21TB – ACC – CELLI

MX21TB – CUBIGEL – ELECTROLUX

605093 – GEV – ITV



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

[Mbsm_dot_pro_private_PDF_danfoss_MX21TBa_R404A_220_50Télécharger](#)

Brand: Cubigel

UPC: 3070063

Manufacturer reference: MX21TBa

Application: HMBP

Power supply: 220/240V 50Hz

Cooling capacity: 3047 W

Horsepower:	1 Hp
Displacement:	21.7 cm ³
Refrigerant:	R404a/R507
Weight:	17.5 kg
Motor type:	CSR
Type:	Hermetic reciprocating compressor

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

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 12 September 2022

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

Mbsm.pro, PDF, Compressor Ermetic R134a H/MBP, Cubigel, GLy60aa

Category: Files

written by www.mbsm.pro | 12 September 2022



GLY60AA

THERMALLY
PROTECTED

220-240V~50Hz

PH1

R134a



CE



7672764580304819

2
07272

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

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 12 September 2022

 **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](#)

 R134a

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](#)