

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

written by Lilianne | 20 December 2021

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	•		•

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



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
▶ <input type="checkbox"/> L45AV	LBP::R12	1/8	43	B	221	192	0.91	0.71		
▶ <input type="checkbox"/> L55AV	LBP::R12	1/6	43	B	115	101	0.99	0.78		
▶ <input type="checkbox"/> L55BV	LBP::R12	1/6	43	B	115	101	0.99	0.78		
▶ <input type="checkbox"/> L76AV	LBP::R12	1/5	43	B	145	127	1.05	0.84		
▶ <input type="checkbox"/> L76BV	LBP::R12	1/5	43	B	145	127	1.05	0.84		
▶ <input type="checkbox"/> L88AV	LBP::R12	1/4	43	B	171	150	1.02	0.81		
▶ <input type="checkbox"/> L88BV	LBP::R12	1/4	43	B	171	150	1.02	0.81		
▶ <input type="checkbox"/> LT45AV	LBP::R12	1/8	50	B	94	83	1.04	0.83		
▶ <input type="checkbox"/> LT55AV	LBP::R12	1/6	50	B	115	102	1.06	0.85		
▶ <input type="checkbox"/> LT55BV	LBP::R12	1/6	50	B	115	102	1.06	0.85		
▶ <input type="checkbox"/> LT76BV	LBP::R12	1/5	50	B	155	137	1.14	0.91		
▶ <input type="checkbox"/> LT88BV	LBP::R12	1/4	50	B	190	169	1.16	0.93		
▶ <input type="checkbox"/> P12BW	LBP::R12	1/3	43	A	221	192	0.91	0.71		

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

np cm' cm' Kg.

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-L76BW	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:	0C
Maximum ambient temperature [°C]:	43

Compressor's data

Cylinder capacity [cm ³]:	5,5
Displacement [m ³ /h]:	0,9
Weight [kg]:	9,5
Oil charge [cm ³]:	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

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

Cubigel Compressors, Compressor, GQY80AT, 1/4Hp, LBP, R134a, 8.1cmc, 165 W, REFRIGERATEUR INDESIT

written by Lilianne | 20 December 2021

Compresor GQY80AT, freon R134a, capacitate 8.1
cmc, capacitate frigorifica ASHRAE 222 W, capacitate
frigorifica CECOMAF 165 W, racire statica #GQY80AT

Model: GQY80AT

Freon: R134a

Capacitate: 8.1 cmc

Capacitate frigorifica ASHRAE: 222 W

Capacitate frigorifica CECOMAF: 165 W

35 -30 -25 -10 w COP

• 451.00.3301 GD40AAa / GVY40AA 1/10 S 4.03 34 49 70 0.77 154
C 200 6.7 RSIR P •

451.00.3202 GD40AA 1/10 S 4.03 34 49 70 0.77 154 C 200 6.7
RSIR P •

• 451.00.3302 GL45AA / GVY44AA 1/8 S 4.55 37 56 81 0.81 183 C
265 8.3 RSIR P •

• 451.00.3303 GL60AA / GVY57AA 1/6 S 5.99 50 75 107 0.85 238 C
265 9.1 RSIR P •

• 451.00.3304 GL75AA / GVY66AA 1/5 S 6.65 57 85 121 0.87 267 C
345 9.6 RSIR P •

• 451.00.3305 GL80AA / GVY75AA 1/5 S 7.52 68 101 144 0.89 326
C 345 9.9 RSIR P •

451.00.3104 GL80AAb 1/5 OC 8.10 68 101 144 0.89 326 C-V 345
9.9 CSIR R •

451.00.3005 GL90AA 1/4 S 9.08 82 119 165 0.90 350 C 345 10.2

RSIR P •

• 451.00.3306 GL90AAa / GQY80AT 1/4 S 9.08 82 119 165 0.90 350
C 345 10.2 RSIR P •

451.00.3105 GL90AAb 1/4 OC 9.08 82 119 165 0.90 350 C-V 345
10.2 CSIR R •

• 451.00.3205 GL90AAb 1/4 F 9.08 82 119 165 0.90 350 C-V 345
10.2 CSIR R •

• 451.00.3325 GL90AAa 1/4 OC 9.08 82 119 165 0.90 350 C-V 345
10.2 CSIR R •

451.00.3106 GP12BB 1/3 OC 12.00 83 131 190 0.88 424 C 400 11.5
RSIR R •

• 451.00.3206 GP12FB 1/3 F 12.00 83 131 190 0.88 424 C 400
11.5 RSIR R •

• 451.00.3326 GP12BB 1/3 OC 12.00 83 131 190 0.88 424 C 400
11.5 RSIR R •

451.00.3218 GP14CB 3/8 F 14.17 99 158 228 0.90 509 C 400 11.5
RSIR R •

451.00.3223 GP16FB 3/8 F 16.15 109 182 266 0.89 585 C-V 530
12.0 CSIR R •

451.00.3224 GX18FB 3/7 F 18.40 123 199 291 0.91 660 C-V 500
15.1 CSIR R •

451.00.3225 GX21FB 2/3 F 20.72 151 243 351 0.93 778 C-V 500
15.5 CSIR R •

451.00.3403 GL45TB 1/6 F 4.50 76 134 342 1.62 412 C-V 300 8.4
CSIR R •

• 451.00.3503 GL45PB 1/6 F 4.50 76 134 342 1.62 412 C-V 300
8.4 CSIR R •

451.00.3404 GL60TB 1/5 F 5.67 95 170 437 1.82 527 C-V 300 9.5
CSIR R •

• 451.00.3504 GL60PB 1/5 F 5.67 95 170 437 1.82 527 C-V 300
9.5 CSIR R •

451.00.3406 GL80TB 1/5 F 7.57 111 212 554 1.83 667 C-V 300 9.5
CSIR R •

• 451.00.3505 GL90TB 1/4 F 8.85 142 259 661 1.91 796 C-V 300
10.8 CSIR R •

• 451.00.3506 GP12TB 3/8 F 12.05 169 338 893 1.80 1077 C-V 350

11.2 CSIR R •

451.00.3418 GP14TB 3/8 F 14.00 190 373 999 1.77 1208 C-V 400

11.5 CSIR R •

• 451.00.3513 GP14TB 3/8 F 14.00 190 373 999 1.77 1208 C-V 400

11.5 CSIR R •

451.00.3419 GX18TB 1/2 F 18.40 285 539 1390 1.91 1673 C-V 500

16.0 CSIR R •

451.00.3420 GX21TB 5/8 F 20.72 332 603 1550 1.90 1866 C-V 500

17.0 CSIR R •

451.00.3421 GX23TB 5/8 F 23.20 368 677 1730 1.89 2083 C-V 500

17.0 CSIR R •

• 451.00.3422 GS26TB 3/4 F 25.93 392 771 2071 2.09 1011 C-V

887 22.7 CSIR R •

451.00.3423 GS30TB 7/8 F 29.95 317 785 2452 2.33 3020 C-V 887

22.7 CSR R •

• 451.00.3424 GS34TB 1 F 34.42 476 1068 2852 2.28 3421 C-V 887

22.7 CSR R •



ZEL **GQY80AT** 0545
200-220V~50Hz
R134
B 706726R

BAJA presión					serie LBP						R-134a					
CÓDIGO REMLE	MODELO	Potencia	Enfri.	Cilindr.	Producción Frigorífica en Watios.						Expansión	Aceite cm3	Peso Kg.	Motor	Arranque	220-240V/50Hz
* Gases sustitutivos del R-12 y R-134a.					CECOMAF (W)											
o Últimas existencias					-35	-30	-25		-10							
					w	COP										
• 451.00.3301	GD40AAa / GVV40AA	1/10	S	4.03	34	49	70	0.77	154	C	200	6.7	RSIR	P	•	
o 451.00.3202	GD40AA	1/10	S	4.03	34	49	70	0.77	154	C	200	6.7	RSIR	P	•	
• 451.00.3302	GL45AA / GVV44AA	1/8	S	4.55	37	56	81	0.81	183	C	265	8.3	RSIR	P	•	
• 451.00.3303	GL60AA / GVV57AA	1/6	S	5.99	50	75	107	0.85	238	C	265	9.1	RSIR	P	•	
• 451.00.3304	GL75AA / GVV66AA	1/5	S	6.65	57	85	121	0.87	267	C	345	9.6	RSIR	P	•	
• 451.00.3305	GL80AA / GVV75AA	1/5	S	7.52	68	101	144	0.89	326	C	345	9.9	RSIR	P	•	
o 451.00.3104	GL80AAb	1/5	OC	8.10	68	101	144	0.89	326	C-V	345	9.9	CSIR	R	•	
o 451.00.3005	GL90AA	1/4	S	9.08	82	119	165	0.90	350	C	345	10.2	RSIR	P	•	
• 451.00.3306	GL90AAa / GQY80AT	1/4	S	9.08	82	119	165	0.90	350	C	345	10.2	RSIR	P	•	
o 451.00.3105	GL90AAb	1/4	OC	9.08	82	119	165	0.90	350	C-V	345	10.2	CSIR	R	•	
• 451.00.3205	GL90AAb	1/4	F	9.08	82	119	165	0.90	350	C-V	345	10.2	CSIR	R	•	
• 451.00.3325	GL90AAa	1/4	OC	9.08	82	119	165	0.90	350	C-V	345	10.2	CSIR	R	•	
o 451.00.3106	GP12BB	1/3	OC	12.00	83	131	190	0.88	424	C	400	11.5	RSIR	R	•	
• 451.00.3206	GP12FB	1/3	F	12.00	83	131	190	0.88	424	C	400	11.5	RSIR	R	•	
• 451.00.3326	GP12BB	1/3	OC	12.00	83	131	190	0.88	424	C	400	11.5	RSIR	R	•	
451.00.3218	GP14CB	3/8	F	14.17	99	158	228	0.90	509	C	400	11.5	RSIR	R	•	
451.00.3223	GP16FB	3/8	F	16.15	109	182	266	0.89	585	C-V	530	12.0	CSIR	R	•	
451.00.3224	GX18FB	3/7	F	18.40	123	199	291	0.91	660	C-V	500	15.1	CSIR	R	•	
451.00.3225	GX21FB	2/3	F	20.72	151	243	351	0.93	778	C-V	500	15.5	CSIR	R	•	

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

ALTA - MEDIA presión					serie HMBP						R-134a					
CÓDIGO REMLE	MODELO	Potencia	Enfriamiento	Cilindrada	Producción Frigorífica en Watios.						Expansión	Aceite cm3	Peso Kg.	Motor	Arranque	220-240V/50Hz
* Gases sustitutivos de R-12 y R-134a.					CECOMAF (W)											
o Últimas existencias					-25	-15	5		10							
					w	COP										
o 451.00.3403	GL45TB	1/6	F	4.50	76	134	342	1.62	412	C-V	300	8.4	CSIR	R	•	
• 451.00.3503	GL45PB	1/6	F	4.50	76	134	342	1.62	412	C-V	300	8.4	CSIR	R	•	
o 451.00.3404	GL60TB	1/5	F	5.67	95	170	437	1.82	527	C-V	300	9.5	CSIR	R	•	
• 451.00.3504	GL60PB	1/5	F	5.67	95	170	437	1.82	527	C-V	300	9.5	CSIR	R	•	
451.00.3406	GL80TB	1/5	F	7.57	111	212	554	1.83	667	C-V	300	9.5	CSIR	R	•	
• 451.00.3505	GL90TB	1/4	F	8.85	142	259	661	1.91	796	C-V	300	10.8	CSIR	R	•	
• 451.00.3506	GP12TB	3/8	F	12.05	169	338	893	1.80	1077	C-V	350	11.2	CSIR	R	•	
o 451.00.3418	GP14TB	3/8	F	14.00	190	373	999	1.77	1208	C-V	400	11.5	CSIR	R	•	
• 451.00.3513	GP14TB	3/8	F	14.00	190	373	999	1.77	1208	C-V	400	11.5	CSIR	R	•	
451.00.3419	GX18TB	1/2	F	18.40	285	539	1390	1.91	1673	C-V	500	16.0	CSIR	R	•	
451.00.3420	GX21TB	5/8	F	20.72	332	603	1550	1.90	1866	C-V	500	17.0	CSIR	R	•	
451.00.3421	GX23TB	5/8	F	23.20	368	677	1730	1.89	2083	C-V	500	17.0	CSIR	R	•	
• 451.00.3422	GS26TB	3/4	F	25.93	392	771	2071	2.09	1011	C-V	887	22.7	CSIR	R	•	
451.00.3423	GS30TB	7/8	F	29.95	317	785	2452	2.33	3020	C-V	887	22.7	CSR	R	•	
• 451.00.3424	GS34TB	1	F	34.42	476	1068	2852	2.28	3421	C-V	887	22.7	CSR	R	•	

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

BAJA presión					serie LBP						R-600a						
CÓDIGO REMLE	MODELO	Potencia	Enfriamiento	Cilindrada	Producción Frigorífica en Watios.						Expansión	Aceite cm3	Peso Kg.	Motor	Arranque	220-240V/50Hz	
					-35	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10						
451.00.0605	HQY55AA	1/9	S	5.46	28	44	62	69	83	105	130	C	210	8.9	RSIR/RSCR	P	•
451.00.0610	HQY70AA	1/8	S	6.64	42	59	80	88	104	131	161	C	210	9.0	RSIR/RSCR	P	•
451.00.0615	HLY99AA	1/6	S	9.93	69	90	119	130	155	198	248	C	345	9.6	RSIR/RSCR	P	•
451.00.0620	HPY12AA	1/5	S	12.10	79	107	143	157	187	239	299	C	300	10.7	RSIR/RSCR	P	•
451.00.0625	HPY14AA	1/5	S	14.31	92	124	165	181	215	274	342	C	300	11.0	RSIR/RSCR	P	•
451.00.0630	HPY16AA	1/4	S	16.14	102	136	180	198	236	302	379	C	300	11.2	RSIR/RSCR	P	•

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Compresor GQY80AT, freon R134a, capacitate 8.1 cmc, capacitate frigorifica ASHRAE 222 W, capacitate frigorifica CECOMAF 165 W, racire statica #GQY80AT

Model: GQY80AT

Freon: R134a

Capacitate: 8.1 cmc

Capacitate frigorifica ASHRAE: 222 W

Capacitate frigorifica CECOMAF: 165 W

Racire : statica



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_GQY80ATTélécharger

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

written by Lilianne | 20 December 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



cubigel
CONDENSATORS
MPT18LA
220-240V-50Hz PH1
R404A
R507 THERMALLY PROTECTED
CE
MADE IN SPAIN
9041257434100130
09121

Mbsm_dot_pro_private_PDF_compresseur-acc-cubigell-electrolux-MPT16LATélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_huayi_compressor_mpt18la__r404a_220_50_1Télécharger