

# **EMX66CTC, Embraco, compresseurs, 183w, 240v / 50 1/4 HP, R600A, hermétiques, HVAC, + Ptc, Alu, Hotpoint, Indesit, Whirlpool, LBP, Cylindrée (cm<sup>3</sup>)10,61**

written by Lilianne | 28 December 2020

catégorie de produit

Compresseurs de réfrigération et compresseurs de climatisation

Capacité

0,14 kW (0,1840 ch)

Évaluation du réfrigérant

R-600a

EER

1,18

Source d'énergie

230/50/1

Options de réfrigérant

R-600a

**Ce produit est compatible avec les modèles suivants : RSZ 3032 V L BSZ 3032 V BAAAN 10 SBL 2031 V/HA UPS 1721 F/HA UFAAN 400 NF UPS 1721 F J/HA UPS 1721 F J/HA UPS 1722 F J/HA CAA 55 BAAAN 12 SBL 2030 V/HA IUPS 1722 F J IUPS 1722 F J IUPS 1721 F J EXFL 2010 P FFFL 2010 K EXFL 2010 G SBL 203A V CAA 55 NX BIAAA 12 NCAA 55 NCAA 55 NX BIAAA 10 X BIAAA 10 UIAA 12 F UIAA 22 Y UIAA 12 F R (UK) UIAA 10 F EBYH 20320 V EBL 20311 V EBL 20321 V EBLH 18311 V 03 EBYH 18321 V NCAA 55 (UK) CAA 55 (UK) CAA 55 K (UK) CAA 55 S (UK) UPSY 1721 F J UPSY 1722 F J FZFM 151 G FZFM 151 P FZFM 171 P FZFM 171 G HSZ3022VL**

HSZ3022VL BIAA 33 F SI Y BIAA 33 F X H Y RFAA52P RFAA52S  
RFAA52K EBYH 18242 F EBYH 18242 F EBYH 18201 F EBYH 18201 F  
UIA 12 (EX) UIA 12 S (EX) FFUL 2012 P FFUL 2012 X FFUL 2012 X  
BIAAA 12 X HM325NI IN C 325 AA UK STF200WP NCAA 55 S (UK) EBYH  
18213 F 03 H 18223 F 03 EBYH 18223 F 03 STF200WG FUFU 2010 P  
EBLH 18301 V 03 FZFM 171 SB NBIAAA 10 NRFAA50S NRFAA50P EBMH  
17321 NX NCAA 55 K UK CAA 55 NX UK FFFL 2013 P (03) FFFL 2013  
P (03) FFFL 2013 X L 2013 X (03) EBY 18211 F BIAAA 12 UK IUPSY  
1722 F J DBIAA 344 F UK UPS 1521.1 RZFM 151 P.1 RZFM 151 G.1  
UPS 1521 (TK).1 FFUL 2012 G UIAA 10 (TK).1 UIAA 12 S.1 NUJAA  
12.1 UIAA 12 S (UK).1 UIAA 10 S.1 UIAA 12.1 UIAA 12.1 UIAA 10.  
12 (UK).1 UIAA 10 (UK).1 UIAA 10.1 BCZ L 400 X (BI)/HA  
HTF200WP HTF200WG UPS 1746.1 T IN C 425 AA UK FFFL 2012 P FFFL  
2012 G AFAA 52 P AI AFAA 52 K AI AFAA 52 S AI CAA 55 S NCAA 55  
K EBYH 18242 D F YH 18242 D F ECORM 172 P ECOFL 2010 G ECOFL  
2010 G ECOFL 2010 P ECOFL 2010 P BIAAA 12P X NBIAAA 10P BIAAA  
12P BIAAA 10P X BIAAA 12P UK BIAAA 10P HM325NI AI UPS 1521 F  
(TK) NEBYH 18242 F UIAA 12 F I X UX UIX UIX IAA 12 F I UPSI  
1721 F/HA UPSI 1721 F (TK)/HA UPSI 1722 F J/HA UPSI 1722 J  
FSFL 2010 P FZFI 171 G FZFI 171 P UPSO 1722 F J UPSO 1721 F J  
IUPS0 1721 F J et plus.



COOLING CAPACITY CECOMAF																	
CONDENSING TEMPERATURE °C	EVAPORATING TEMPERATURE °C						WEIGHT kg	MAX HEIGHT A mm	LRA A	COOLING TYPE	FAN AIR FLOW m³/h	OIL		EXP DEVICE	DRAWINGS		MODEL
	-30	-25	-20	-15	-10	-5						CHARGE cm³	TYPE		EXTERNAL VIEW REFERENCE	WIRING DIAGRAM REFERENCE	
	W																
55	36	49	64	82	102	126	7,1	166	2,1	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX20CLC
45	44	58	75	96	119	146											
55	43	59	80	104	133	165	7,1	166	-	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX26CLC
45	53	72	96	124	156	192											
55	49	69	92	119	151	189	7,3	166	3,3	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX32CLC
45	64	86	111	141	176	218											
55	-	-	-	-	-	-	7,7	171	6,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM00-SM01	EMX3109Y
45	-	-	-	-	-	-											
55	78	107	142	187	233	260	7,7	171	3,4	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM02	EMC40CLT
45	88	118	154	198	248	300											
55	88	119	158	203	256	280	7,1	166	-	S	-	150	AB 2	C	DWG01	SM02	EMC46CLT
45	95	129	169	215	269	310											
55	-	-	-	-	-	-	8	171	11,6	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3113Y
45	-	-	-	-	-	-											
55	87	117	154	197	245	303	7,6	166	-	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX55CLC
45	102	135	175	222	277	339											
55	-	-	-	-	-	-	7,7	166	14,1	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3115Y
45	-	-	-	-	-	-											
55	101	137	178	227	284	348	7,4	166	6,4	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX66CLC
45	122	160	207	261	323	394											
55	103	143	184	233	290	360	7,4	166	6	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX70CLC
45	123	164	210	263	327	403											
55	-	-	-	-	-	-	7,7	166	14,1	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3118Y
45	-	-	-	-	-	-											
55	-	-	-	-	-	-	7,7	171	7,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM00	EMY3118Y

Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

MODEL	DISPL. cm³	HP	VOLTAGE/FREQUENCY	MOTOR TYPE	TORQUE	APPLICATION	RATED POINT ASHRAE -23,3 °C / 34,4 °C		RATED POINT CECOMAF -25 °C / 35 °C		CONDENSING TEMPERATURE °C	EVAPORATING		
							CAPACITY W	EFFICIENCY W/W	CAPACITY W	EFFICIENCY W/W		-30	-25	-20
EMX20CLC	4,0	1/14	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	63	1,66	48	1,3	55	36	49	64
											45	44	58	76
EMX26CLC	5,2	1/12	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	81	1,68	60	1,32	55	43	59	80
											45	53	72	96
EMX32CLC	6,0	1/10	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	92	1,72	69	1,35	55	49	69	92
											45	64	86	111
EMX3109Y	6,2	1/10	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	L/MBP	100	1,68	-	-	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMC40CLT	7,2	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	117	1,79	87	1,4	55	78	107	142
											45	88	118	154
EMC46CLT	8,0	1/7	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	133	1,8	98	1,37	55	88	119	158
											45	95	129	169
EMX3113Y	9,0	1/7	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	155	1,75	-	-	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMX55CLC	9,0	1/6	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	156	1,74	117	1,37	55	87	117	154
											45	102	135	175
EMX3115Y	10,6	1/5	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	184	1,67	-	-	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMX66CLC	10,6	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	183	1,73	137	1,37	55	101	137	178
											45	122	160	207
EMX70CLC	11,1	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	191	1,71	143	1,34	55	103	143	184
											45	123	164	210
EMX3118Y	12,2	1/5	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	212	1,66	-	-	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMY3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	212	1,49	157	1,16	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMY3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	213	1,58	158	1,23	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMX3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	214	1,72	159	1,34	55	-	-	-
											45	-	-	-

Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_emx66clc-1-embraco-compressors-10-2019Télécharger  
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_emx66clc-2-embraco-compressors-10-2019Télécharger

# **Compresseur, 1/3 HP, Danfoss, SECOP, tropicalisé, NL10FT, R134a, 220 – 240/1/50, CSIR – RSIR, 105G6829 SECOP, 105G6869 SECOP, 105G6140 SECOP, 105G6147 SECOP, 105G6141 SECOP**

written by Lilianne | 28 December 2020

- Marque : DANFOSS SECOP
- Modèle : NL10FT
- CYLINDRÉE (CM<sup>3</sup>)10,1
- FLUIDER-134a
- APPLICATIONLBP
- PLAGES D'APPLICATION-35/-10
- PUISSANCE (W)455
- PUISSANCE FRIGORIFIQUE (TK+40°C) -10/455 -20/281 -30/158 -35/113
- TENSION (V)240/1/50
- DÉMARRAGERSIR
- I.MAX (A)1,88
- Ø ASPIRATION8,2
- Ø REFOULEMENT6,2
- DIMENSIONS (MM)205x166x203

Alimentation du compresseur [V/Ph/Hz]	220-240/1/50
---------------------------------------	--------------

<b>Applications</b>	LBP
<b>Charge en fluide frigorigène [kg] [Max]</b>	0.4 kg
<b>Code de configuration</b>	Simple
<b>Couleur</b>	Noir
<b>Courant d'appel HST [A]</b>	10.4 A
<b>Courant d'appel LST [A]</b>	13.6 A
<b>Description</b>	NL10FT
<b>Diamètre de raccordement à l'aspiration [mm]</b>	8.2 mm
<b>Diamètre du raccord au refoulement [mm]</b>	6.2 mm
<b>Diamètre du raccordement du traitement [mm]</b>	6.2 mm
<b>Désignation du modèle</b>	Compresseur
<b>Faible valeur de plage de tension à 50 Hz [V]</b>	198 V
<b>Faible valeur de plage de tension à 60 Hz [V]</b>	0 V
<b>Faible valeur de tension nominale à 50 Hz [V]</b>	220 V
<b>Faible valeur de tension nominale à 60 Hz [V]</b>	0 V
<b>Fluides</b>	R134a
<b>Format d'emballage</b>	Emballage industriel
<b>Fréquence [Hz]</b>	50
<b>Hauteur de la base [mm]</b>	197 mm
<b>Hauteur totale [mm]</b>	203 mm
<b>Injection de liquide</b>	No
<b>Longueur [mm]</b>	252 mm
<b>LRA HST 60Hz [A]</b>	10.4 A
<b>LRA HST [A]</b>	10.4 A

<b>LRA LST [A]</b>	9.2 A
<b>Matériel du raccord au process</b>	Acier cuivré
<b>Matériel du raccord d'aspiration</b>	Acier cuivré
<b>Matériel du raccord de refoulement</b>	Acier cuivré
<b>Niveau d'énergie de l'application</b>	Tropical
<b>Nombre de phases (compresseur)</b>	1
<b>Nombre de phases (ventilateur)</b>	1
<b>Notes concernant le raccord de refoulement</b>	Capuchon en aluminium
<b>Notes concernant le raccordement au process</b>	Capuchon en aluminium
<b>Notes concernant le raccordement à l'aspiration</b>	Capuchon en aluminium
<b>N° de modèle</b>	NL10FT
<b>Oil type</b>	POE
<b>Phase</b>	1
<b>Profondeur [mm]</b>	166 mm
<b>Quantité d'huile [cm<sup>3</sup>]</b>	300 cm <sup>3</sup>
<b>Quantité par emballage</b>	80
<b>raccord de refoulement équerre [°]</b>	35 °
<b>raccord d'aspiration équerre [°]</b>	15 °
<b>Raccordement de process équerre</b>	25 °
<b>RLA</b>	1.80 A
<b>Régulation de la puissance</b>	Vitesse fixe
<b>Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés [ohm]</b>	14.7 Ohm
<b>Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés à pistons [ohm]</b>	14.7 Ohm

<b>Résistance de l'enroulement principal pour compresseurs monophasés [Ohm]</b>	8.2 Ohm
<b>Technique de la marque</b>	Compresseur à pistons
<b>Technologie</b>	Piston
<b>Température d'enroulement max. continue [°C] [Max]</b>	125 °C
<b>Température de l'enroulement à court terme [°C] [Max]</b>	135 °C
<b>Tension 50 Hz [V]</b>	220 V
<b>Tension 50 Hz [V] [max.]</b>	240 V
<b>Type</b>	NL
<b>Type de moteur</b>	CSIR RSIR
<b>Type de socle</b>	Petit UE
<b>Utilisation de tronçon</b>	Réfrigération LT
<b>Valeur élevée de plage de tension à 50 Hz [V]</b>	264 V
<b>Valeur élevée de plage de tension à 60 Hz [V]</b>	0 V
<b>Valeur élevée de tension nominale à 50 Hz [V]</b>	240 V
<b>Valeur élevée de tension nominale à 60 Hz [V]</b>	0 V
<b>Vitesse de rotation à 50 Hz [rpm]</b>	2900 rpm
<b>Vitesse de rotation à 60 Hz [rpm]</b>	0 rpm
<b>Volume balayé [cm<sup>3</sup>]</b>	10.09 cm <sup>3</sup>
<b>Volume de gaz libre [cm<sup>3</sup>]</b>	2360 cm <sup>3</sup>
<b>Économiseur</b>	No



**COMPRESSEURS, 1/6, RSIR/RSCR,  
124W, CUBIGEL / ACC, TUBED,  
R600A, 1PH, HPKD190A,  
COMPRESSOR – HPKD190A, R600A,  
Compresseur Zel**

written by Lilianne | 28 December 2020





Variable Speed Range  
变频系列

R600a

型号	电机	转速范围	排气量	电机类型	制冷量	输入功率	性能系数	高度	重量	认证
Model	Motor	Speed Range	Displ.	Motor Type	Cooling Capacity	Input Power	COP	Height	Net Weight	Certification
		rpm	cm <sup>3</sup>		w	w	w/w	mm	kg	

220-240V/50Hz

T系列变频 T Series VSC

HKD66FSK	Al	1400-4000	6.6	PMSM	45-150	26-85	Up to 1.90	163	7.1	
HKD75FSK	Al	1400-4000	7.5	PMSM	52-170	29-96	Up to 1.90	163	7.1	
HKD86FSK	Al	1400-4000	8.6	PMSM	60-190	35-105	Up to 1.90	163	7.1	
HKD93FSK	Al	1400-4000	9.3	PMSM	70-210	40-125	Up to 1.90	163	7.1	
HKD10FSK	Al	1400-4000	10.5	PMSM	83-235	49-132	Up to 1.90	163	7.1	CCC
HKD12FSK	Al	1400-4000	11.5	PMSM	95-270	51-154	Up to 1.90	163	7.1	CCC
HKD66FSK I	Cu	1400-4000	6.6	PMSM	45-150	25-82	Up to 1.95	163	8.0	
HKD75FSK I	Cu	1400-4000	7.5	PMSM	52-170	28-93	Up to 1.95	163	8.0	
HKD86FSK I	Cu	1400-4000	8.6	PMSM	60-190	32-102	Up to 1.95	163	8.0	
HKD93FSK I	Cu	1400-4000	9.3	PMSM	70-210	38-115	Up to 1.95	163	8.0	
HKD10FSK I	Cu	1400-4000	10.5	PMSM	83-235	44-123	Up to 1.95	163	8.0	CCC
HKD12FSK I	Cu	1400-4000	11.5	PMSM	95-270	50-146	Up to 1.95	163	8.0	CCC

Z系列变频 Z Series VSC

HXZ150FSM	Al	1200-4200	6.5	PMSM	42-150	23-80	Up to 1.90	145	6.9	-
HXZ170FSM	Al	1200-4200	7.0	PMSM	50-170	26-92	Up to 1.90	145	6.9	-
HXZ200FSM	Al	1200-4200	8.6	PMSM	56-200	30-103	Up to 1.90	145	6.9	-
HXZ220FSM	Al	1200-4200	9.2	PMSM	68-220	36-120	Up to 1.90	145	6.9	-
HXZ240FSM	Al	1200-4200	9.5	PMSM	75-240	39-125	Up to 1.90	145	6.9	-
HDZ150FSM	Al	1200-4200	6.5	PMSM	42-150	25-88	Up to 1.80	145	6.3	-
HDZ170FSM	Al	1200-4200	7.0	PMSM	50-170	27-98	Up to 1.80	145	6.3	-
HDZ200FSM	Al	1200-4200	8.6	PMSM	56-200	30-110	Up to 1.80	145	6.3	-
HDZ220FSM	Al	1200-4200	9.2	PMSM	68-220	40-132	Up to 1.80	145	6.3	-
HDZ240FSM	Al	1200-4200	9.5	PMSM	75-240	43-136	Up to 1.80	145	6.3	-

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

HPKD190A

**Congélateur, glacière, 180 à 280 litres, Compresseur LG MA57, 130 W, 1/6Hp, LBP,**

# R134, 220-240V

written by Lilianne | 28 December 2020

Application Réfrigérateur FF	MA57LBJG, MA57LHJG
Capacité	280 litres
Application Congélateur profond	MA57LBJG, MA57LHJG
Capacité	250 litres
Déplacement	5,7
Capacité de refroidissement	138 (kcal / h), 160 W, 548 (Btu / h), 0,215 HP
La puissance d'entrée	130 W
COP W / W	1.2
EER Btu / Wh	4,21
Type de moteur	RSIR-PTC
Dispositif de démarrage (PTC)	QP2-33MC1
Protecteur de moteur (OLP)	4TM232TFB
(Condensateur) Runnig / surtension	4uF / 400
(HUILE) Viscosité cst / Qté (cc)	22/220
Type de refroidissement	ST
Hauteur du compresseur	177 mm
Poids net	9,1 kg.

- Type de compresseur: LBP
- Consommation électrique: 130 W
- Capacité du réfrigérateur: 280 litres.
- Capacité du congélateur: 250 litres.
- Alimentation / fréquence: 220V / 50Hz

Le compresseur de réfrigérateur LG est un mini compresseur d'air courant, qui offre une solution de refroidissement complète pour les réfrigérateurs et les armoires de rangement à usage domestique et professionnel. Les compresseurs d'air LG pour réfrigérateur offrent un fonctionnement compact et silencieux, avec le couple le plus élevé (HST). Ce compresseur d'air garantit une qualité 6s et une fiabilité éprouvée dans le monde entier.

R134a													
Modèle	Application	Tension v	Fréquence Hz	PIÈCES ÉLECTRIQUES					PÉTROLE		Type de refroidissement		
				Type de moteur	Appareil de démarrage	Condensateur			Viscosité (cst)	Qté (cc)			
						Protecteur de moteur	Départ	Fonctionnement					
NS30LBJG	LBP	220	50	RSIR	P470MC	4TM213SFB			22	180	ST		
NS36LBJG				RSIR	P470MC	4TM213SFB			22	180	ST		
MA53LAJG				RSIR	P330MC	4TM222VFB			dix	220	ST		
MA57LAJG				RSIR	P470MC	4TM213SFB			dix	220	ST		
NS24LADG				220	60	RSIR	P220MC	4TM101RFB			22	180	ST
NS36LADG						RSIR	P220MC	4TM174TFB			22	180	ST
NS36LADG			RSCR			P220MD	4TM174TFB		4/400	22	180	ST	
MA53LADG			RSIR			P330MC	4TM232NFB			dix	220	ST	
MA53LADM			RSCR			P330MD	4TM232NFB		5/400	dix	220	ST	
MA57LADM			RSCR			P330MD	4TM213SFB		5/400	dix	220	ST	
NS24LABG			220	50-60	RSIR	P330MC	4TM149NFB			22	180	ST	
NS30LABG					RSIR	P220MC	4TM158RFB			22	180	ST	
NS36LABG		RSIR			P220MC	4TM174TFB			22	180	ST		
MA53LABM		RSCR			P330MD	4TM232NFB		5/400	dix	220	ST		
MA57LABM		RSCR			P330MD	4TM213SFB		5/400	dix	220	ST		
NS24LAEG		220-240			50	RSIR	P220MC	4TM117SFB			22	180	ST
NS24LBEG			RSIR	P330MC		4TM117SFB			22	180	ST		
NS30LAEG			RSIR	P330MC		4TM149NFB			22	180	ST		
MSA30LAEG			RSIR	P330MC		4TM149NFB			22	180	ST		
NS36LAEG			RSIR	P220MC		4TM149NFB			22	180	ST		
MSA43LBEG			RSIR	P330MC		4TM166RFB			22	180	ST		
MSA43LAEM			RSCR	P330MD		4TM205RFB		4/400	22	180	ST		
MA53LAEC			RSIR	P330MC		4TM158RFB			dix	220	ST		
MA53LAEM			RSCR	P330MD		4TM232TFB		5/400	dix	220	ST		
MSB53LAJG			RSIR	P330MC		4TM213SFB			dix	180	ST		
MA57LAEG			RSIR	P330MC		4TM158RFB			dix	220	ST		
MA57LAEM			RSCR	P330MD		4TM205RFB		5/400	dix	220	ST		
MA57LBEG			RSIR	P330MC		4TM149NFB			dix	200	ST		
MC57LAEM			RSCR	P330MD		4TM166RFB		4/400	sept	200	ST		
MSB57LAEG			RSIR	P330MC		4TM166RFB			dix	180	ST		
MSB57LAEM			RSCR	P330MC		4TM166RFB		4/400	dix	180	ST		
MA62LCEG			RSIR	P330MC		4TM232VFB			dix	220	ST		
MA62LCEM			RSCR	P330MD		4TM205RFB		5/400	dix	220	ST		
MA62LDEG			RSIR	P330MC		4TM232VFB			dix	220	ST		
MA69LDEG			RSIR	P330MC		4TM232VFB			dix	220	ST		
MA69LCEG			RSIR	P330MC		4TM232VFB			dix	220	ST		
MA69LCEM			RSCR	P330MD		4TM232NFB		4/400	dix	220	ST		
MA98LAEM			RSCR	P470MD		4TM265RFB		4/400	dix	220	ST		
MC98LAEM			RSCR	P470MD		4TM265RFB		5/400	dix	220	ST		
MQ98LAEM			RSCR	P470MB		4TM265RFB		5/400	dix	220	ST		
MA108LAEH			RSE	P470MB		4TM276VFB	30/300	5/400	dix	220	ST		



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_LG\_Refrigerator\_Compressor\_CatalogueT  
élécharger

---

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

written by Lilianne | 28 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 <sup>3</sup> ]:	9,1	
Déplacement [m <sup>3</sup> / h ]:	1,6	
Poids [kg ]:	11,1	
Charge d'huile [cm <sup>3</sup> ]:	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

---

**Compresseur Cie., Ltd de**

# Zhejiang Bingfeng, BFM57AA, BFM67AA, BFM80AA, BFM86AA, BFM93AA, BFM10AA , R600A

written by Lilianne | 28 December 2020

## Compresseur Cie., Ltd de Zhejiang Bingfeng

Zhejiang Bingfeng Compressor Co., Ltd s'engage à concevoir et à fabriquer les meilleurs compresseurs de réfrigération.



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)





Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

- 
- 
- 
- 
- 
- 

---

# **ML90FB , CUBIGEL , R404A / R507, LBP, COMPRESSEUR HERMÉTIQUE , 1/3HP, 230V 50Hz**

written by Lilianne | 28 December 2020

ML90FB , CUBIGEL , R404A / R507, LBP, COMPRESSEUR HERMÉTIQUE  
, 1/3HP, 230V 50Hz

---

**Compresseurs Embraco,  
,EMU70HLC , R134a, 220 V,  
50Hz, 1/5 HP, 149 watts , 180  
mL**

written by Lilianne | 28 December 2020

Compresseurs Embraco, ,EMU70HLC , R134a, 220 V, 50Hz, 1/5 HP,  
149 watts , 0.17 kW (0.2214 BHP) ,180 mL

---

**www.mbsm.pro, AEZ1360A,  
Kirby, Tecumseh, Compressors  
,low back, pressure, models,  
240v/50HT , 1PH , 1/5Hp , Gaz  
12A**

written by Lilianne | 28 December 2020

Points forts : Compresseur aez1360a pour réfrigérateur fagor  
FAGOR MA-10CA562COMP-QZQAZ

---

**www.mbsm.pro , Original New,  
ASD53K, Original New 1/6HP,  
R134a, LBP, Wanbao,  
Refrigerator, compressor,  
China, R134A, 220V/50Hz, 1PH,  
144W, Huaguang, Refrigerator  
Reciprocating**

written by Jamila | 28 December 2020

www.mbsm.pro , Original New, ASD53K, Original New 1/6HP,  
R134a, LBP, Wanbao, Refrigerator, compressor,China, R134A,  
220V/50Hz, 1PH, 144W, Huaguang, Refrigerator Reciprocating