

**Mbsm.pro, Compressor,
BP1072Z, 221CA32, 1/10 Hp,
66W, EMBRACO, ASPERA, r134A,
Lbp, HERMETIC COMPRESSORS,
Oil 200 cc, 220 V/ 60 Hz**

written by Lilianne | 2 February 2022



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, Compressor, BP1072Z, 221CA32, 1/10 Hp, 66W, EMBRACO, ASPERA, r134A, Lbp, HERMETIC COMPRESSORS, Oil 200 cc, 220 V/ 60 Hz

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

written by Lilianne | 2 February 2022

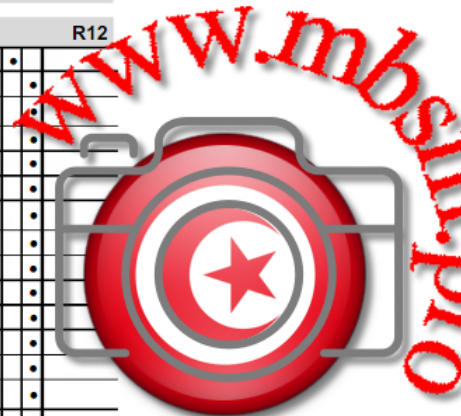
R12				-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10	R12							
CU01-L35AU	L35AU	1/12	S 3,66	44	62	83	92	109	138	170	C	270	8,6	RSIR	P		•	
CU01-L45AV	L45AV	1/8	S 4,50	39	56	79	87	105	136	171	C	300	8,4	RSIR	R			•
CU01-L45AW	L45AW	1/8	S 4,50	39	56	79	87	105	136	171	C	300	8,4	RSIR	R	•		•
CU01-L55AT	L55AT	1/6	S 5,47	49	73	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	•		•

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO





		np	cm ³									cm ³	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-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-P12EW	P12EW	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 [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

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

FR6B, Compressor, 103U2654, FR6B 103U2654, DANFOSS TL, FR and SC Hermetic Compressors, DANFOSS, Kiriazi, 343L, 1/5 Hp, MBP, R12, 280g,

équivalence, 1/4Hp, R134A, 190g

written by Lilianne | 2 February 2022

Compresseurs hermétiques DANFOSS TL, FR et SC

BOC partie No.	Code Danfoss	Puissance nominale et applic	Refrig.	Capacité nominale (watts)	Réf. BOC	Code Danfoss	Puissance nominale et applic	Réfrigérer	Capacité nominale (watts)
FR6B	103U2654	1/5 MBP	R12	354	TL3F	102G4300	1/10 LBP	R134a	58
FR8.5B	103U2854	1/4 MBP	R12	450	TL4F	102G4400	1/8 LBP	R134a	84
SC10B *	104L2510	1/3 MBP	R12	588	TL55F	102G4520	1/6 LBP	R134a	127
FR11B	103U2154	1/3 MBP	R12	624	TL57F	102G4720	1/5 LBP	R134a	162
SC12B *	104L2670	4/9 MBP	R12	756	NL7F	105G6706	1/4 LBP	R134a	183
SC15B *	104L2830	1/2 MBP (LBP)	R12 (R502)	912 (768)	NL9F **	105G6802	1/4 LBP	R134a	214
SC18B *	1042110	2/3 MBP (LBP)	R12 (R502)	1044 (900)	NL11F **	105G6910	1/4 LBP	R134a	274
SC21B	104L2310	3/4 MBP	R12	1212	SC15F **	104G8500	1/3 LBP	R134a	319
SC10B	104L2510	1/3 LBP	R502	468	SC18F **	104G8800	4/9 LBP	R134a	395
SC12B	104L2670	4/9 LBP	R502	612	TL3G	104G4350	1/8 MBP	R134a	175
SC15C	104L2832	2/3 LBP	R502	768	TL4G	102G4452	1/6 MBP	R134a	215
SC18C	104L2111	3/4 LBP	R502	900	FR6G	103G6660	1/5 MBP	R134a	351
SC10G	104G8000	1/3 MBP	R134a	591	FR8.5G	103G6780	1/4 MBP	R134a	468
SC12G	104G8240	4/9 MBP	R134a	751	FR11G	103G6980	1/3 MBP	R134a	609
SC18G	104G8820	2/3 MBP	R134a	1059	SC15G	104G8520	1/2 MBP	R134a	892
SC21G	104G8140	3/4 MBP	R134a	1256	SC10CL	104L2523	1/3 MBP	R507	450
SC12CL	104L2623	4/9 LBP	R507	624	SC15CL	104L2853	2/3 LBP	R507	758
SC18CL	104L2123	3/4 LBP	R507	893					

Remarque:

1. Les compresseurs marqués ** sont équipés de raccords de refroidisseur d'huile.
2. Les compresseurs marqués * peuvent être utilisés sur les systèmes R502 avec fonctionnement à tube capillaire dans la gamme LBP.
3. (Systèmes sans dégivrage automatique uniquement).

Capacités nominales basées sur:

LBP = -23,3 ° C température d'évaporation

MBP = -5 ° C température d'évaporation

Relais de remplacement (appareil de démarrage)	
Réf . BOC	Convient au modèle de compresseur
103N0011	TL3A à TL5A, FR7.5A à FR11A
103N0002	SC12A, SC15A





Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

FR6B	103 U26 54	1/ 5 M BP	R 1 2	3 5 4	T L 3 F	1 0 2 G 4 3 0 0	1 / 1 0 L B P	R 1 3 4 a	5 8
------	------------------	--------------------	-------------	-------------	------------------	--------------------------------------	---------------------------------	-----------------------	--------



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_103U2654Télécharger

Compressor, Frigo, Moteur ZMC, 1/4 HP, LBP, RSIR / RSCR, GM 80 AF, GM80AF, R-134, 198 KCAL, Frigo OCEAN, 100cm/60cm , Ocean, Made in Egypt, Capacity 295 L, Charge 100G

written by Lilianne | 2 February 2022

ABOUT ZMC

WE ARE MISR COMPRESSOR MANUFACTURING CO. (MCMC) A COMPANY ESTABLISHED IN 1988, DEDICATED TO MANUFACTURING OF HERMETIC COMPRESSORS FOR HOUSEHOLD AND COMMERCIAL REFRIGERATION INDUSTRY

MODÈLE: EGM80AF

CODE: 508500314016

Données GENERALES

Réfrigérant:	R134a
Application:	LBP
Plage de température d'évaporation:	-30 ° C à -10 ° C
Tension / Fréquence:	220 / 240V / 50 HZ
Refroidissement du compresseur:	Statique

Périphérique d'extension:	Tube capillaire
Quantité d'emballage:	Multi – 96: 120 pièces
Approbations:	CE-VDE-GOST

Données mécaniques

Charge d'huile:	350 cm ³
Configuration du type d'huile:	ester
Viscosité du type d'huile:	19 cSt
Poids:	9,5 kg

Données électriques

Type de moteur:	RSIR / RSCR *
Plage de travail de tension à 50 Hz:	187-264V
Température maximale du moteur:	130 ° C
Courant de rotor bloqué:	14,43 / 8,50 A
Début de la résistance d'enroulement:	15,80 Ω à 25 ° C
Résistance d'enroulement de course:	10,40 Ω à 25 ° C
Phase:	1 ph

Caractéristiques externes

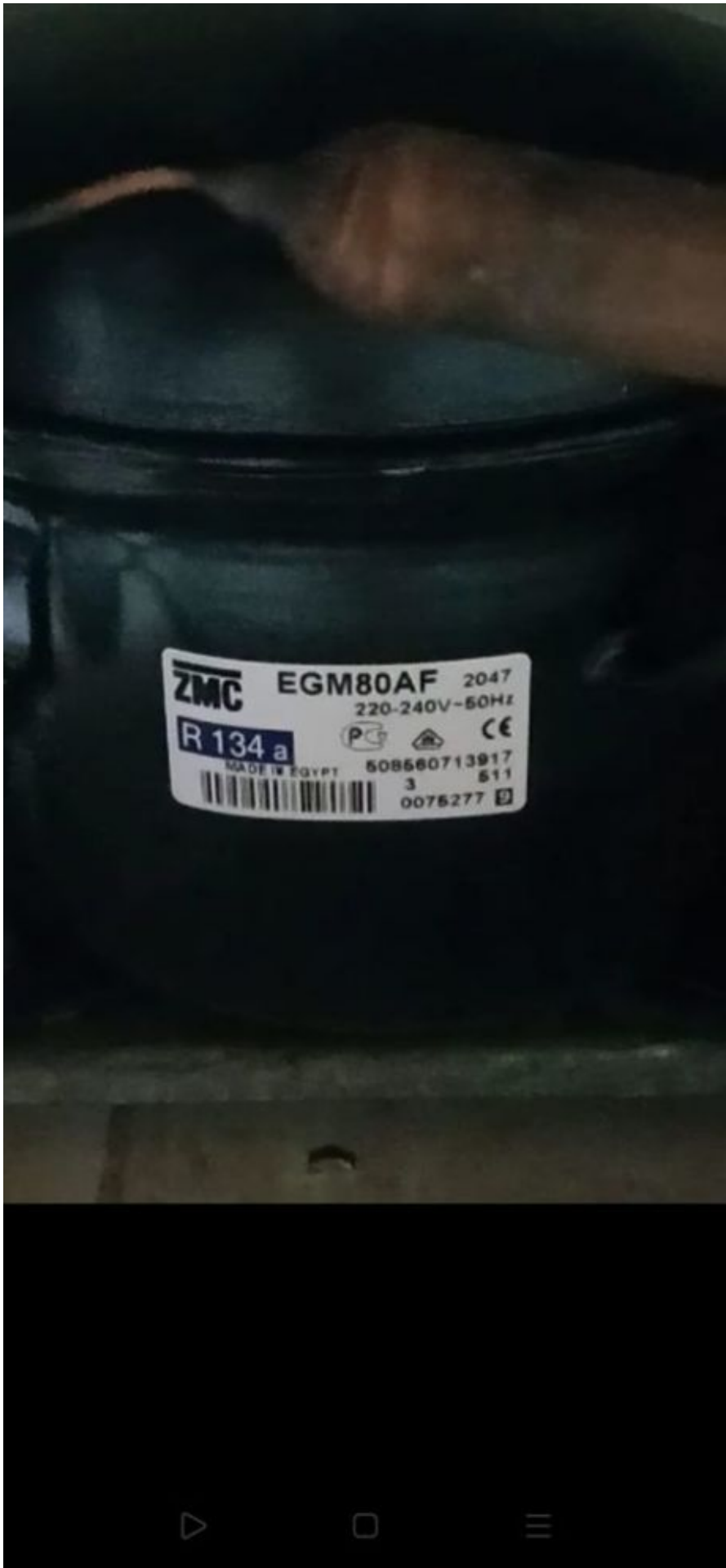
Diamètre intérieur	(mm)
Connecteur d'aspiration	6,5
Connecteur de décharge	4,9
Connecteur de processus	6,5
Matériel	Cuivre

Composants électriques

Dispositif de démarrage:	PTC 14Ω
---------------------------------	---------

Protection du moteur:

T0490 / xx



Ocean

Egyptian Italian Appliances



OCDF29514001035

Product Name. DF295 Silver	Code. DFOC295LSL004	Refrigerant R134A - 0.1 Kg
Voltage. 220-230 V	Motor Input. 1.7 A	50 / 60 Hz
Lamp Power. 15 W	Capacity. 295 L	Class. T
Net Wt. 44 Kg	Gross Wt. 49 Kg	Made in Egypt

Ocean

Egyptian Italian for Electrical Appliances



OCDF29514001035

Product Name. DF295 Silver	Code. DFOC295LSL004	Refrigerant R134A -2.1 Kg
Voltage. 220-230 V	Motor Input. 1.7 A	50 / 60 Hz
Lamp Power. 15 W	Capacity. 295 L	Class. T
Net Wt. 44 Kg	Gross Wt. 49 Kg	Made in Egypt





متر في 60

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_EGM80AFTélécharger

Compressor ,WS85YG, 220 to 240V/50Hz, 1/8HP ,RSCR , R600

written by Lilianne | 2 February 2022

Compressor ,WS85YG, 220 to 240V/50Hz, 1/8HP ,RSCR , R600

Mbsm.pro , GL80AF ,ZEM, EGL80AF, Compressors , Hermetic compressors, 220-230V 50/60Hz , 1/5HP ,1PH , HBP, R134A

written by Jamila | 2 February 2022

Mbsm.pro , GL80AF ,ZEM Compressors , Hermetic compressors, 220-230V 50/60Hz , 1/5HP ,1PH , HBP, R134A

GD40AF 1/9 , GL45AF 1/8 , GL60AF. GL60AF, GL70AF , GL70ANa 1/5.,GL70AND. , GL80AF 1/5.

LBP																
R134a 60 Hz			CECOMAF (W)							ASHRAE		R134a 60 Hz				
			-35	-30	-25		-10	-23.3								
					W	COP		kcal/h	COP							
200-220/220-230V 50/60Hz ~I																
GD30AG	1/12	S	3.08	25	39	57	0.67	130	68	0.88	C	200	5.8	RSIR	P	
GD40AF	1/10	S	4.03	35	54	77	0.70	171	91	0.91	C	200	6.8	RSIR	P	
GL99BL	1/4	OC	9.93	102	148	204	0.93	434	239	1.21	C	470	11.3	RSCR	P	
GL45AF	1/8	S	4.55	41	64	94	0.76	214	111	0.99	C	270	9.0	RSIR	P	
GL60AF	1/6	S	5.99	66	94	131	0.81	286	154	1.05	C	270	9.1	RSIR	P	
GL70AF	1/5	S	6.65	80	110	150	0.90	323	175	1.17	C	345	10.1	RSIR	P	
GL70ANa	1/5	S	6.65	80	110	150	0.90	323	175	1.17	C	345	10.1	RSIR	P	
GL70ANb	1/5	OC	6.65	80	110	150	0.90	323	175	1.17	C	445	10.4	RSIR	P	
GL80AF	1/5	S	8.10	87	123	172	0.92	384	202	1.19	C	445	10.6	RSIR	P	
GL80ANa	1/5	S	8.10	87	123	172	0.92	384	202	1.19	C	445	10.6	RSIR	P	
GL80ANb	1/5	OC	8.10	87	123	172	0.92	384	202	1.19	C	445	10.7	RSIR	P	
GL90AF	1/4	S	9.08	96	134	185	0.93	421	218	1.20	C	445	10.8	RSIR	P	
GL90ANa	1/4	S	9.08	96	134	185	0.93	421	218	1.20	C	445	10.8	RSIR	P	
GL90ANb	1/4	OC	9.08	96	134	185	0.93	420	218	1.20	C	445	10.9	RSIR	P	
115V 60Hz ~I																
GD24AD	1/20	S	2.42	14	25	40	0.52	99	48	0.70	C	200	5.1	RSIR	P	
GD36AD	1/12	S	3.62	30	47	68	0.65	149	80	0.85	C	240	6.1	RSIR	P	
GL45ADa	1/8	S	4.55	41	65	95	0.80	214	112	1.05	C	265	8.1	RSIR	P	
GL45ADb	1/8	S	4.55	41	65	95	0.80	214	112	1.05	C-V	265	8.1	CSIR	R	
GL60ADa	1/6	S	5.99	64	94	132	0.85	290	155	1.10	C	265	9.1	RSIR	P	
GL60ADb	1/6	S	5.99	64	94	132	0.85	290	155	1.10	C	210	9.1	CSIR	R	
GL60BK	1/6	OC	5.99	66	95	132	0.84	290	155	1.10	C	400	10.0	RSCR	P	
GL70ADa	1/5	S	6.65	79	108	148	0.86	322	173	1.12	C	345	9.6	RSIR	P	
GL70ADb	1/5	S	6.65	79	108	148	0.86	322	173	1.12	C	345	9.6	CSIR	R	
GL80ADa	1/5	S	8.10	84	121	171	0.87	383	201	1.13	C	345	9.8	RSIR	P	
GL80ADb	1/5	S	8.10	84	122	171	0.87	384	201	1.13	C-V	345	9.8	CSIR	R	
GL80BK	1/5	OC	8.10	79	119	169	0.85	381	200	1.11	C	470	11.1	RSCR	P	
GL90ADa	1/4	S	9.08	97	138	191	0.88	420	224	1.14	C	445	10.5	RSIR	P	
GL90ADb	1/4	S	9.08	97	138	191	0.88	420	224	1.14	C	445	10.5	CSIR	R	

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



Données techniques

- Modèle: **GL80AA**
- Gaz réfrigérant: **R-134a**
- Pression / température: **LBP**
- Puissance: **1/5 HP**
- Type de courant: **monophasé**
- Fréquence: **50 Hz**
- Type de compresseur: **hermétique**
- Déplacement: **8,10 cm³**
- Consommation d'énergie. Énergie -35 ° C: **117 W**
- Consommation d'énergie. Énergie -25°C: **158 W**
- Consommation d'énergie. Énergie -10 ° C: **237 W**
- T ° Condensation: **40 ° C**

- Capuchon de refroidissement. -35 ° C: **95 Kcal / h**
- Capuchon de refroidissement. -30 ° C: **132 Kcal / h**
- Capuchon de refroidissement. Énergie -25 ° C: **178 Kcal / h**
- Capuchon de refroidissement. -20 ° C: **234 Kcal / h**
- Capuchon de refroidissement. -15 ° C: **300 Kcal / h**
- Capuchon de refroidissement. Énergie -10 ° C: **375 Kcal / h**
- Type de test: **Ashare 32**

Mbsm_dot_pro_private_PDF_GLy60aaTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_GLy60aa-1Télécharger