

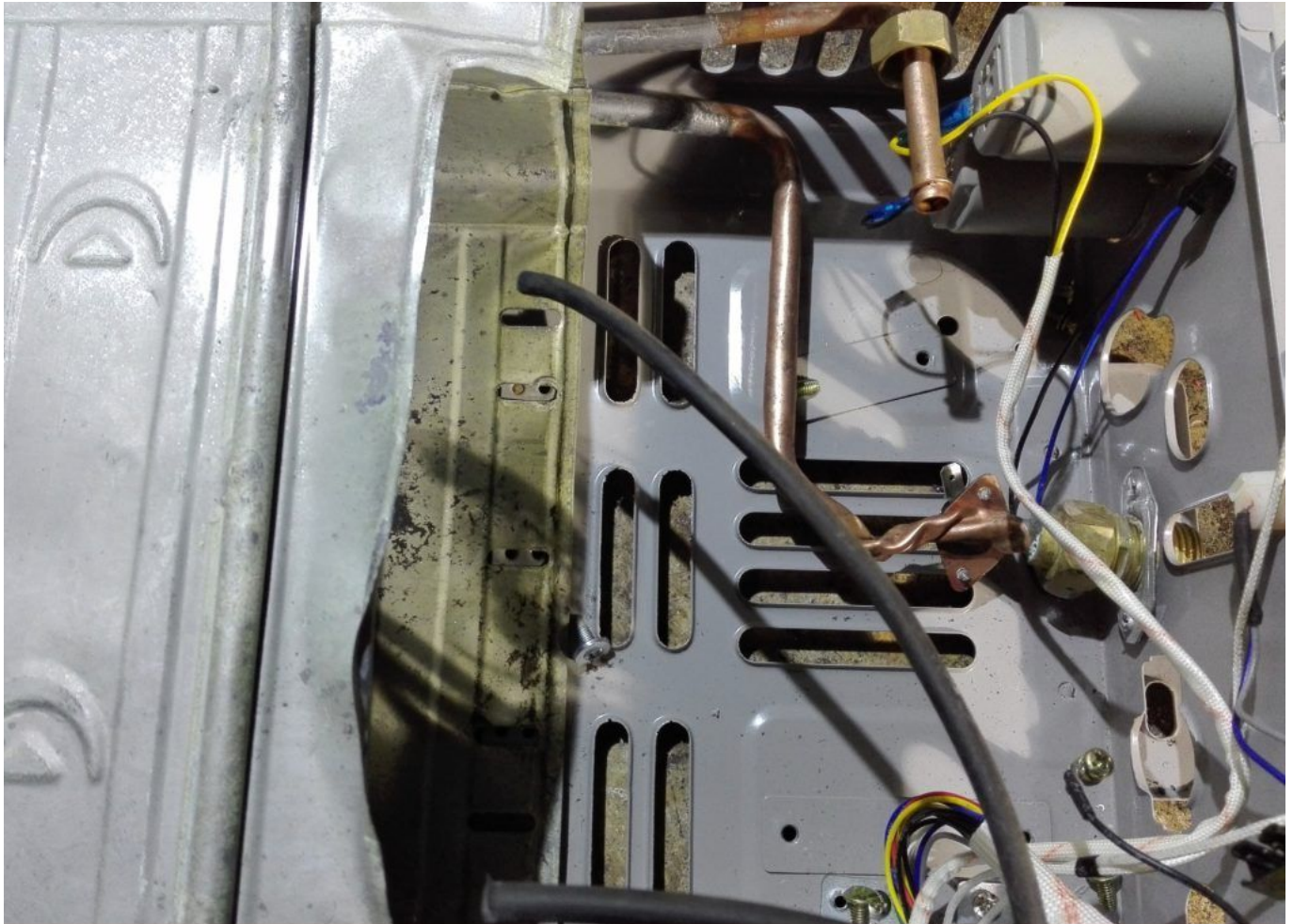
Erreur Grave montage chauffe bain Électronique

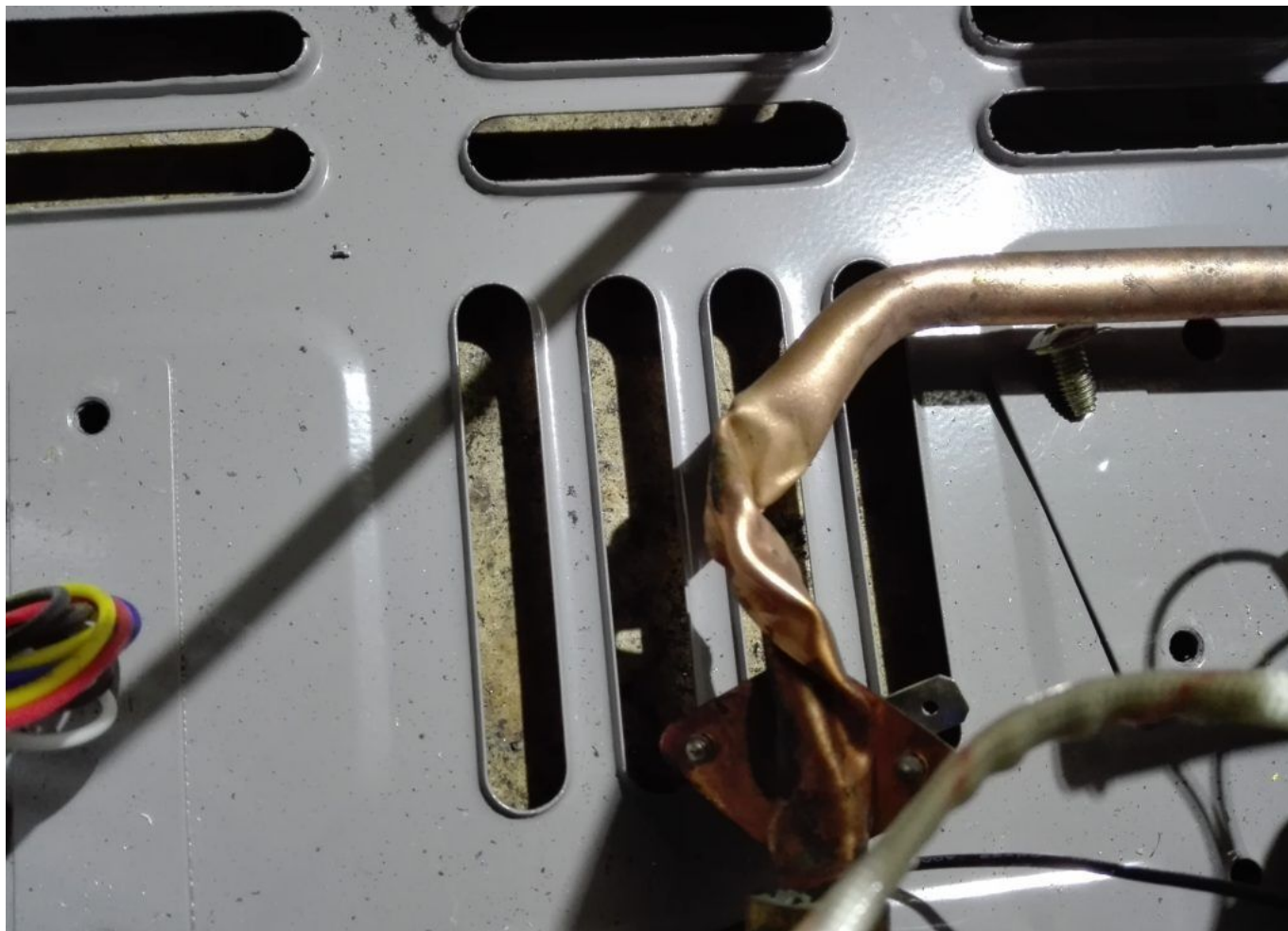
Category: Solutions

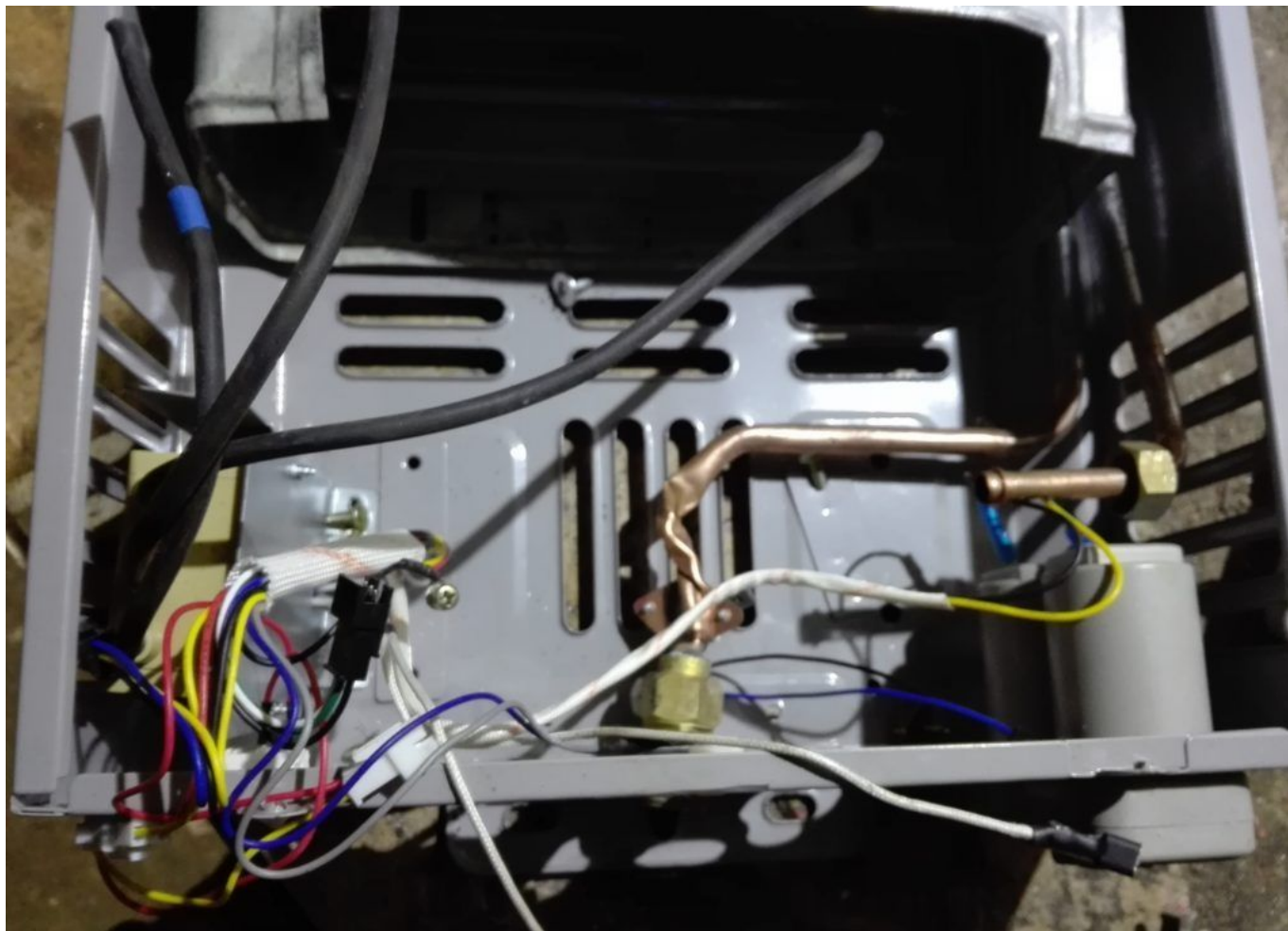
written by www.mbsm.pro | 8 April 2020

خطأ كبير في تركيب سخان الحمام

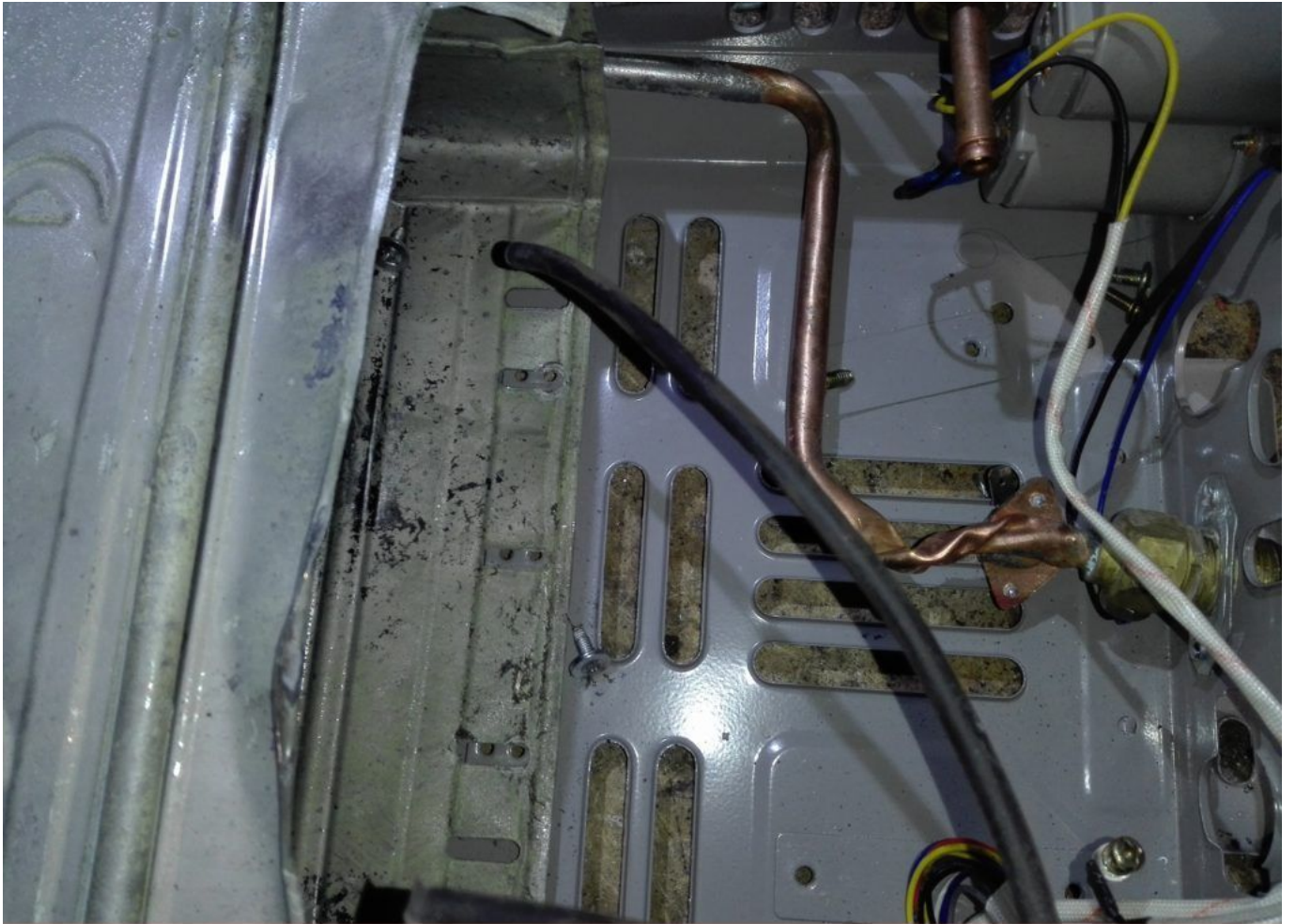
Serious bath heater mounting error

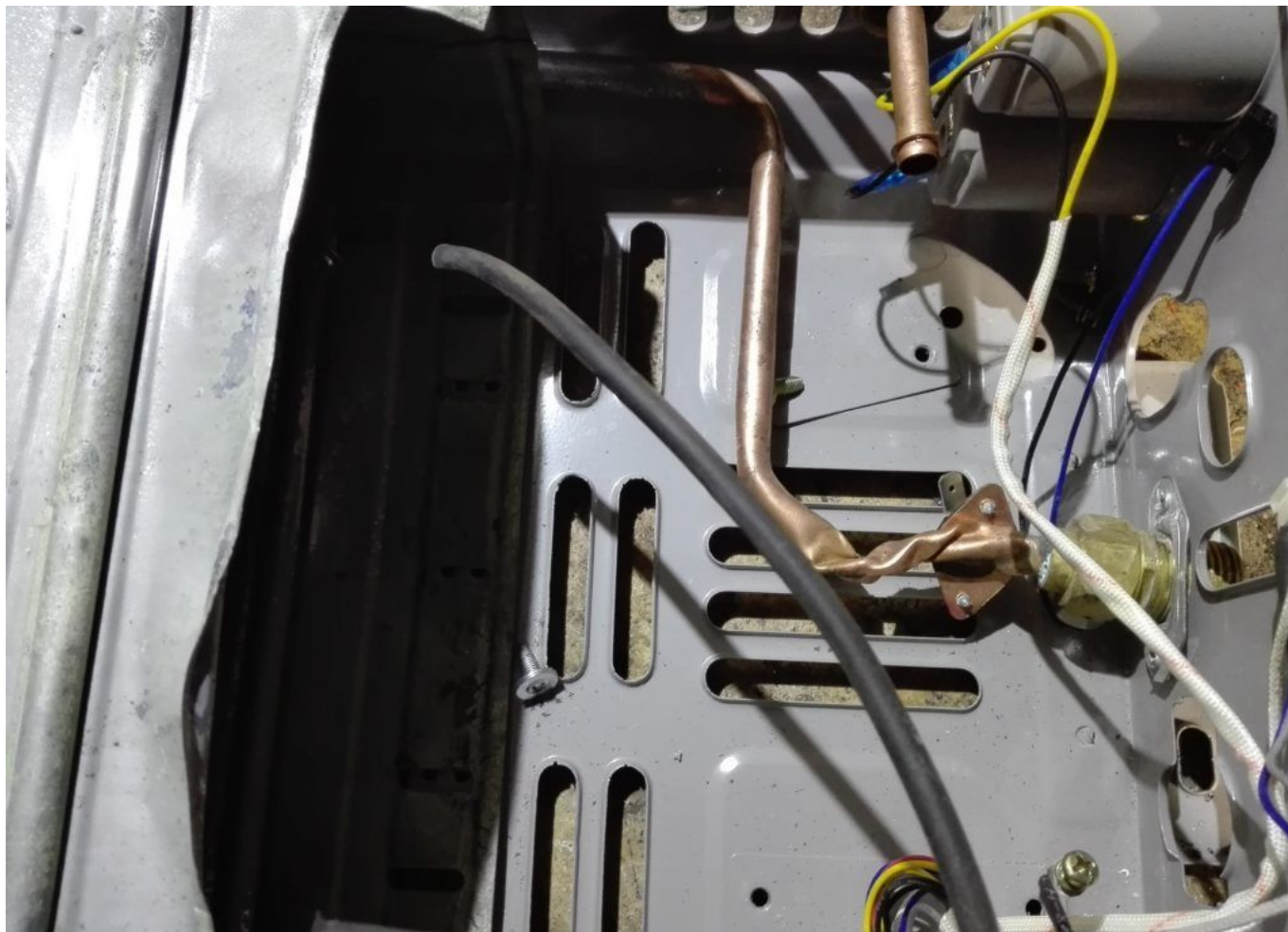


















Un petit projet à réaliser .. Une balançoire haute sécurité pour les enfants

Category: Tester ok

written by www.mbsm.pro | 8 April 2020

مشروع صغير للتنفيذ .. أرجوحة أطفال عالية السلامة

A small project for implementation .. A high-safety swing for children



























Erreur de maintenance chauffe eau solaire

Category: Solutions

written by www.mbsm.pro | 8 April 2020

خطأ صيانة سخان المياه بالطاقة الشمسية

Solar water heater maintenance error











PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Erreur de montage et démontage panneau solaire

Category: Solutions

written by www.mbsm.pro | 8 April 2020

Solar panel mounting and dismounting error

خطأ في تركيب الألواح الشمسية وتفكيكها













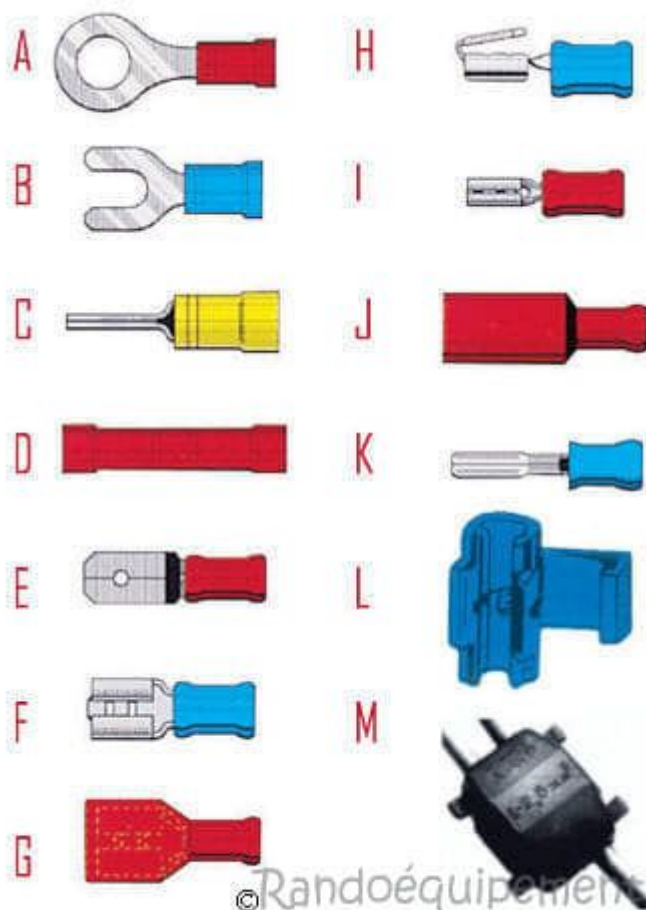
PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Cosse et Fiche plat

Category: Technologie

written by www.mbsm.pro | 8 April 2020

On trouve également sur le marché des **cosses** pour batterie qui diffèrent selon leur surface de contact avec la batterie. Dans cette catégorie d'accessoires de connexion, on peut trouver des boîtes de dérivation, du ruban adhésif ou des bornes et des dominos.



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



reS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

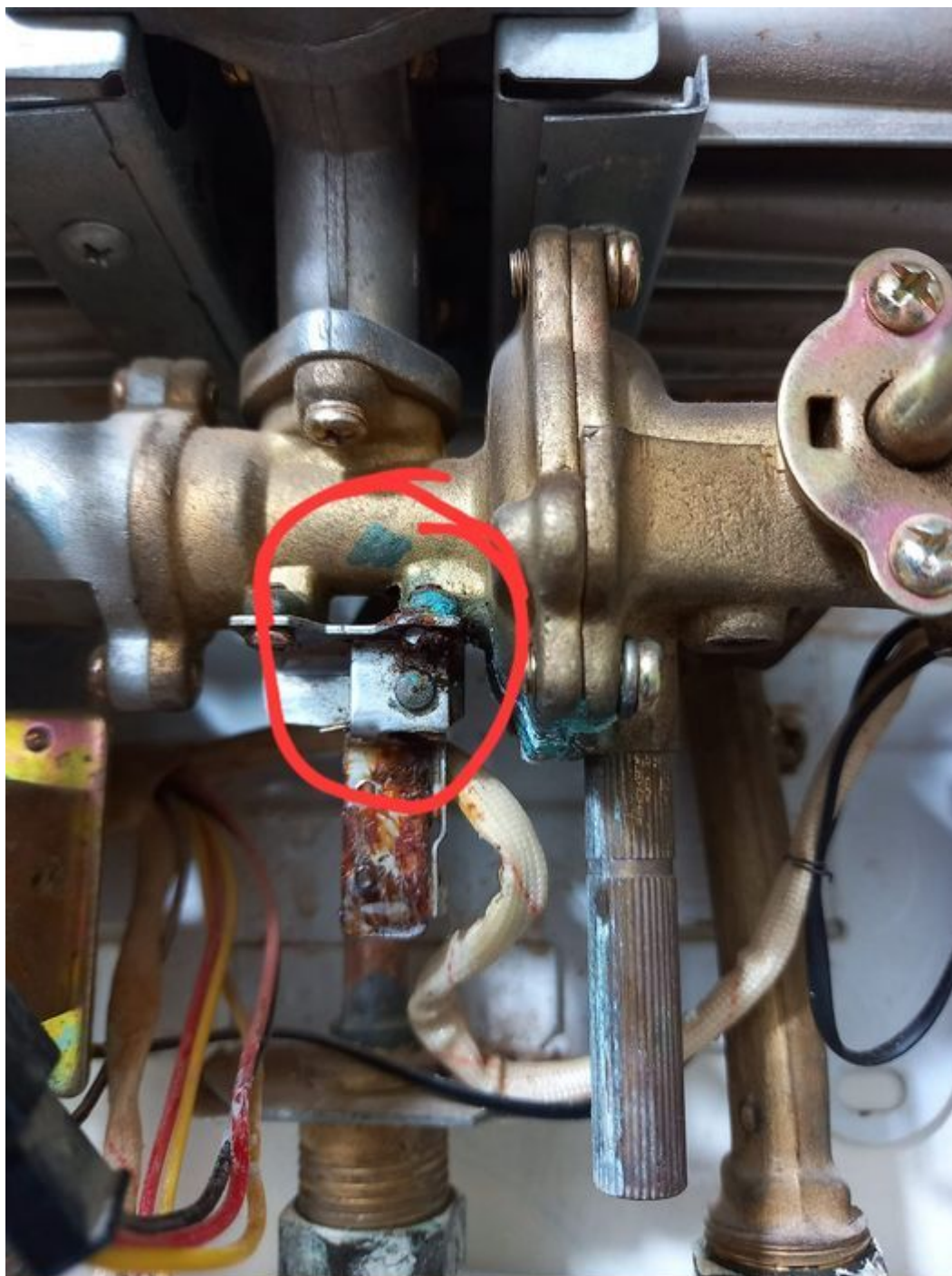


PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Core Mécanique du chauffe-eau Électronique 10 litre

Category: Technologie

written by www.mbsm.pro | 8 April 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Core Mécanique du chauffe-eau Électronique 10 litre

Compressor ,TECUMSEH 1/4HP ,THG1374YS, R134A ,tm271-ms-393

Category: Technologie,Tester ok

written by www.mbsm.pro | 8 April 2020

Compressor ,TECUMSEH 1/4HP ,THG1374YS, R134A ,tm271-ms-393

Compressors , LG ,MA62LBJG ,1/5 HP, Gaz R134A

Category: Technologie,Tester ok

written by www.mbsm.pro | 8 April 2020

Capillary	Ampair	Wattage	Codes	Hp Power
0.028	0.75	63	NS36LAEG	1\10
0.033	0.81	77	MSA43LBEG	1\8
0.033	1.12	116	MA53LAEG	1\6
0.033	1.12	142	MA57LBEG	1\6+
0.036	1.35	160	MA62LCEG	1\5
0.040	1.35	174	MA69LCEG	1\5+
0.040	1.4	200	MA72LCEG	1\4
Q	1.6	210	MA88LCEG	1\3
0.042	1.6	279	MA98LAEM	1\3+

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

LG air compressor for refrigerators **MA62LAEP** uses voltage 220V (220V mini air compressor), at 50Hz, 180W (174W)-cooling capacity using motor Lg kx62laeg refrigerator compressor

Capacité de refroidissement: 596 Btu (0,234 HP)

Source d'alimentation: 220V, 1Pha, 50Hz

Réfrigérant: Gaz R134A

Origine: Chine

Description du produit

Frozen Joint Stock Company est spécialisée dans la fourniture de compresseurs LG, la distribution de compresseurs LG et l'installation de compresseurs LG pour le stockage à froid, les réfrigérateurs, les armoires de stockage, les climatiseurs, les ensembles de compresseurs à condenseur, l'assurance qualité. Qualité et meilleur prix.

Le compresseur LG MA62LAEP est un mini compresseur à piston de **220 V** , conçu pour un fonctionnement compact et silencieux, avec le couple le plus élevé (HST) pour aider la machine à fonctionner efficacement et à réduire le bruit. Capacité de réfrigération de 0,15 HP, adaptée aux réfrigérateurs, armoires de stockage, chambre froide. **Le compresseur LG MA62LAEP** utilise du gaz réfrigérant R134A, fabriqué en Inde, avec des certificats C0 et CQ complets pour l'assurance qualité.

Spécifications du **compresseur LG MA62LAEP**

Modèle

MA62LAEP

Capacité de refroidissement	HP	0,234
	W	174
	Btu / h	596
COP	w / w	1,3
EER	Btu / WH	4.44
Source d'alimentation		220V, 1Pha, 50Hz
Débit d'aspiration	cc	6.2
Le volume	Kg	9.2
Réfrigérant		Gaz R134
Fabriqué en		La Chine

Vous cherchez à acheter des **compresseurs LG MA62LAEP** , en plus des compresseurs, nous fournissons et distribuons également des produits, équipements et fournitures de réfrigération, y compris **des unités intérieures** , des unités extérieures industrielles, du gaz réfrigéré, des tuyaux en cuivre, de l'isolation isolation, leds de stockage à froid, stores de chambre froide et accessoires de porte de chambre froide, y compris charnières de porte de chambre froide, joints de porte de chambre froide, et composants de porte de chambre froide, salles blanches, etc.



R 134a

RoHS



LG

MA62LBJG

1PH 220-240V 50Hz



THERMALLY PROTECTED
Made by LG Electronics



CM62705NL063027DL



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_MA62LBJG-Refrigerator_Compressor_151207Télécharger



MA 69 L A E G

Series name

MA
MB
MC
MQ

Displacement
Ex) 69 = 6.9cc/rev.

Application category
L : R134a, LBP
H : R134a, HBP
N : R600a, LBP

Improvement order
A
B
C
D
E
F
H,K,J,M,N – AL-Wire

Motor type
G : RSIR, PTC
F : CSIR, PTC
M : RSCR, PT
H : CSR, PTC
P : CSIR, RELAY

Rated voltage & Frequency
A : 110V 50/60Hz P : 110V 50Hz
B : 220V 50/60Hz Q : 110-115V 60Hz
C : 115V 60Hz S : 200-220V 50Hz
D : 220V 60Hz 200V 60Hz
E : 220-240V 50Hz T : 220-240V 50Hz
F : 127V 60Hz 220V 60Hz
J : 220V 50Hz U : 110-127V 60Hz
K : 110V 60Hz

WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

COMPRESSEUR ZEL , 200w ,HDL200A, R600a, LBP ,1/4 hp

Category: Technologie,Tester ok
written by www.mbsm.pro | 8 April 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Model	Motor	Disp.	Power	Motor type	Freq.	Cooling capacity	Input power	Input power (RC)	COP	COP (RC)	Run capacitor	Height	Netweight
GDL145D	Cu	4.4	1/8	RSIR/RSCR	60	145	94	87	1.55	1.67	10	161	7.3
GDL175D	Cu	5.3	1/6	RSIR/RSCR	60	175	112	106	1.56	1.65	10	161	7.3
GML140A	Al	4.9	1/6	RSIR	50	140	112	0	1.25	0	0	152	6.3
GML160A	Al	5.7	1/6	RSIR	50	160	128	0	1.25	0	0	161	6.9
GML180A	Al	6.5	1/5	RSIR	50	180	144	0	1.25	0	0	161	7.1
GML200A	Al	7	1/5	RSIR	50	200	160	0	1.25	0	0	164	7.3
GML145D	Al	4.4	1/7	RSIR/RSCR	60	145	97	92	1.5	1.57	10	164	7.1
GML175D	Al	4.9	1/6	RSIR/RSCR	60	175	118	112	1.48	1.56	10	164	7.1
GPL175D*	Cu	4.9	1/7	CSCR	60	175		97		1.8	10	161	7.6
GXL175D	Cu	4.9	1/7	RSCR	60	175		101		1.73	10	164	7.6

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

TECHNICAL CHARACTERISTICS

SCHEME COMPRESSORS

OF

ELECTRIC DIAGRAMS

ASSEMBLY

TECHNICAL SCHEMES

Model	Motor	Speed range	Displ., cm ³	Motor type	Freq. hz	Cooling Capacity, w -23.3 °C/(+7.2 °C)*	Input Power, BT		COP, w/w		Run Capacitor, µF	Height, mm	Net Weight, kg	Type of cooling, S/F
							without RC	with RC	without RC	with RC				
HDL100A	Al	-	5,7	RSCR	50	98	-	60	-	1,64	2,5	161	6,9	-
HDL100A(I)	Cu/Al	-	5,7	RSCR	50	98	-	57	-	1,72	2,5	164	7,2	-
HDL125A	Al	-	7,0	RSCR	50	123	-	72	-	1,70	2,5	164	7,2	-
HDL125A (I)	Cu/Al	-	7,0	RSCR	50	123	-	69	-	1,79	2,5	164	7,2	-
HDL140A	Al	-	8,0	RSCR	50	140	-	80	-	1,74	2,5	164	7,2	-
HDL160A	Al	-	9,2	RSCR	50	160	-	90	-	1,77	3	164	7,2	-
HDL170A	Al	-	9,5	RSCR	50	172	-	101	-	1,70	4	164	7,2	-
HDL190A	Cu/Al	-	10,5	RSCR	50	185	-	106	-	1,75	4	164	7,2	-
HDL200A	Cu/Al	-	12,0	RSCR	50	200	-	118	-	1,70	4	164	7,2	-
HDL80A	Al	-	4,9	RSCR	50	80	-	49	-	1,62	2	161	6,9	-
HML100A	Al	-	5,7	RSCR	50	98	-	71	-	1,39	2	152	6,3	-
HML125A	Al	-	7,0	RSCR	50	125	-	83	-	1,45	2	152	6,3	-
HML140A	Al	-	8,0	RSCR	50	140	-	90	-	1,56	3	152	6,3	-
HML170A	Al	-	9,5	RSCR	50	165	-	114	-	1,45	3	161	6,9	-
HML200A	Al	-	12,0	RSCR	50	200	-	138	-	1,45	4	164	7,2	-
HML80A	Al	-	4,9	RSCR	50	80	-	55	-	1,45	2	152	6,3	-
HPL100A	Cu	-	5,7	CSCR	50	100	-	51	-	1,96	2	161	7,3	-
HPL125A	Cu	-	7,0	CSCR	50	125	-	64	-	1,96	2	161	7,3	-
HPL140A	Cu	-	8,0	CSCR	50	145	-	74	-	1,95	2	161	7,3	-
HXL100A	Cu	-	5,7	RSCR	50	98	-	52	-	1,87	2	161	7,3	-
HXL125A	Cu	-	7,0	RSCR	50	123	-	65	-	1,90	2	161	7,3	-
HXL140A	Cu	-	8,0	RSCR	50	140	-	73	-	1,91	2	161	7,3	-
HXL170A	Cu	-	9,3	RSCR	50	175	-	93	-	1,88	2	161	7,3	-
HXL190A	Cu	-	10,5	RSCR	50	190	-	103	-	1,85	3	164	7,3	-
HXL190A (B)	Cu	-	12,0	RSCR	50	200	-	108	-	1,85	3	164	7,3	-
HXL50A	Cu	-	4,9	RSCR	50	53	-	31	-	1,70	1,5	164	7,3	-

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO







PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

كباسات ZEL ومواصفاتها مع مقاسات الثلاجات والفریزارات المختلفة

موديل الثلاجة	الحجم بالقدم 3	الحجم بالتر	قدرة الضاغط								
			R134a						R600a		
			Model	W	HP	Model	W	HP			
LBP											
كباسات التجميد											
Domestic single door 	4	5	113	160	GML70G	72	1/12	HMM70A	70	1/12	
	6	7	170	198	GML70G	72	1/10	HMM70A	70	1/10	
	8	9	226	254	GML90G	94	1/8	HMM90A	90	1/8	
	9	13	283	370	GML125G	125	1/6	HML125AT	130	1/6	
Domestic double door 	9	12	226	340	GML140AT	148	1/5	HML140AT	140	1/5	
	13	17	370	481	GML200AT	195	1/4	HML200A	200	1/4	
	17	22	509	623	GTH88AA	240	1/3	HKD14AA	240	1/3	
Upright and chest freezer  	4	6	113	120	GML125G	125	1/6	HML125AT	130	1/6	
	6	8	198	226	GML140AT	148	1/5	HML140AT	140	1/5	
	8	12	254	340	GML200AT	195	1/4	HML200A	200	1/4	
	12	18	370	509	GTH88AA	240	1/3	HKD14AA	240	1/3	

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

GML70G,
GML90G,
GML125G,
HMM70A,
HMM90A,
HML125AT,
GML140AT
GML200AT,
GTH88AA,
HML140AT,
HML200A,
HKD14AA,
GML125G,
GTH88AA,

GDL145D,
GDL175D,
GML140A,
GML160A,
GML180A,
GML200A,
GML145D,
GML175D,
GPL175D*,
GXL175D,
GXL200D,

R600a**مواصفات كباسات التجميد LBP**

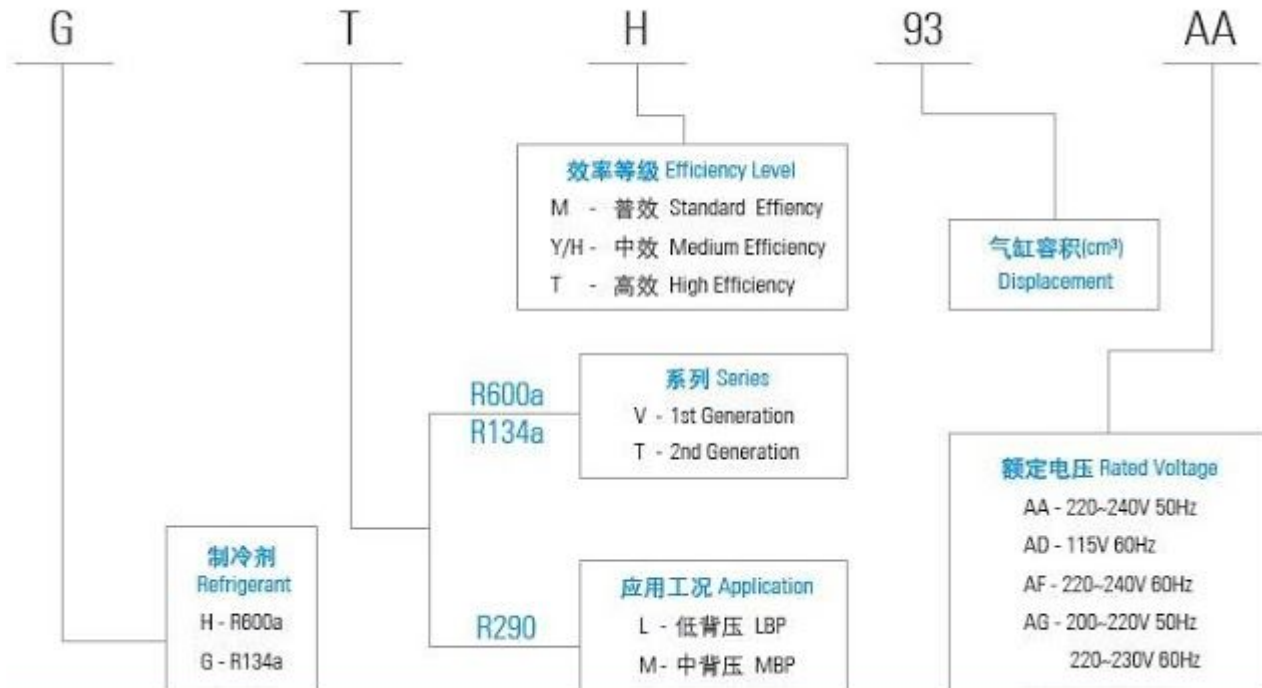
Model الموديل	Voltage الفولت	Hz التردد	Cooling Capacity سعة التبريد - القدرة التبريدية		
			W	HP	
HMM70A	220 - 240	50	70	0.094	1/10
HMM80A	220 - 240	50	80	0.107	1/10
HMM90A	220 - 240	50	90	0.121	1/8
HMM100A	220 - 240	50	100	0.134	1/8
HML100A	220 - 240	50	103	0.138	1/8
HML125A	220 - 240	50	121	0.162	1/6
HML125AT	220 - 240	50	130	0.174	1/6
HML140AT	220 - 240	50	140	0.188	1/6
HML155A	220 - 240	50	155	0.208	1/5
HML170AT	220 - 240	50	170	0.228	1/5
HML190A	220 - 240	50	190	0.255	1/4
HML200A	220 - 240	50	200	0.268	1/4

R134a**كباسات التجميد LBP**

Model الموديل	Voltage الفولت	Hz التردد	Cooling Capacity سعة التبريد - القدرة التبريدية		
			W	HP	
GML70G	220 - 240	50 - 60	72	0.097	1/12
GML80G	220 - 240	50 - 60	80	0.107	1/10
GML90G	220 - 240	50 - 60	94	0.126	1/8
GML110AT	220 - 240	50	113	0.151	1/7
GML125G	220 - 240	50 - 60	122	0.164	1/6
GML140G	220 - 240	50 - 60	136	0.182	1/6
GML140AT	220 - 240	50	148	0.198	1/5
GML180G	220 - 240	50 - 60	162	0.217	1/5
GML200AT	220 - 240	50	195	0.261	1/4
GTH88AA	220 - 240	50	240	0.322	1/3
GTH93AA	220 - 240	50	260	0.349	1/3
GTM93AA	220 - 240	50	280	0.375	3/8
GTM10AA	220 - 240	50	300	0.402	3/8+

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro**Lambda/Zeta/Micro**PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Tau



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

كباسات ZEL ومواصفاتها مع مقاسات الثلاجات والفریزارات المختلفة

موديل الثلاجة	الحجم بالقدم 3	الحجم بالتر	قدرة الضاغط								
			R134a						R600a		
			Model	W	HP	Model	W	HP			
LBP											
كباسات التجميد											
Domestic single door 	4	5	113	160	GML70G	72	1/12	HMM70A	70	1/12	
	6	7	170	198	GML70G	72	1/10	HMM70A	70	1/10	
	8	9	226	254	GML90G	94	1/8	HMM90A	90	1/8	
	9	13	283	370	GML125G	125	1/6	HML125AT	130	1/6	
Domestic double door 	9	12	226	340	GML140AT	148	1/5	HML140AT	140	1/5	
	13	17	370	481	GML200AT	195	1/4	HML200A	200	1/4	
	17	22	509	623	GTH88AA	240	1/3	HKD14AA	240	1/3	
Upright and chest freezer 	4	6	113	120	GML125G	125	1/6	HML125AT	130	1/6	
	6	8	198	226	GML140AT	148	1/5	HML140AT	140	1/5	
	8	12	254	340	GML200AT	195	1/4	HML200A	200	1/4	
	12	18	370	509	GTH88AA	240	1/3	HKD14AA	240	1/3	

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



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 ³		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	-

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Mbsm_dot_pro_private_PDF_catalog_zelTélécharger

COMPRESSEUR ZEL HML170A AU R600A LBP 1/6HP 9.5CM3



REDMI NOTE 9
AI QUAD CAMERA

WHIRLP00L , COMPRESSEUR R600 ,1/8 HP
, HKK80AA, LBP Compressor, Top
Efficiency , 220-240V 50Hz

Category: Technologie,Tester ok

written by www.mbsm.pro | 8 April 2020



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

WHIRLPOOL , COMPRESSEUR R600 , 1/8 HP , HKK80AA

R600a • 220-240 V • 50 Hz • KAPPA

Compressor	Code number	Application	CECOMAF Capacity [W] T _c =55°C, T _{liq} =55°C, T _{suc} =32°C Evaporating temperature [°C]							CECOMAF						ASHRAE Capacity [W] T _c =54.4°C, T _{liq} =32.2°C, T _{suc} =32.2°C Evaporating temperature [°C]					
										LBP rating point -25°C / 55°C		MBP rating point -10°C / 55°C		HBP rating point 5°C / 55°C							
			-35	-15	-5	0	10	15	Cooling capacity [W]	COP [W/W]	Cooling capacity [W]	COP [W/W]	Cooling capacity [W]	COP [W/W]	-35	-15	-5	0	10	15	
HMK80AA	15950000	LBP	55	170					102	1.18	211	1.68			67	207					
HMK95AA	15460700	LBP	67	207					125	1.20	257	1.72			81	253					
HMK12AA	16236200	LBP	82	239					149	1.21	292	1.66			100	291					
HTK55AA	16122700	LBP	32	119					69	1.20	150	1.79			39	146					
HTK70AA	16106100	LBP	44	150					87	1.26	185	1.85			54	182					
HTK80AA	16068300	LBP	55	170					102	1.26	212	1.83			67	207					
HTK95AA	16068200	LBP	71	207					126	1.29	258	1.82			86	252					
HTK12AA	16111600	LBP	82	239					149	1.29	292	1.77			100	291					
HKK55AA	16124400	LBP	32	120					69	1.37	150	2.00			39	146					
HKK70AA	16124500	LBP	44	148					87	1.40	186	1.98			54	181					
HKK80AA	16072100	LBP	55	170					102	1.40	212	1.99			67	207					
HKK95AA	16049700	LBP	69	207					126	1.42	256	1.95			84	252					
HKK12AA	16065900	LBP	82	239					149	1.42	292	1.93			100	291					
HXK55AA	15650400	LBP	36	122					72	1.45	152	2.00			44	149					
HXK70AA	15690400	LBP	47	149					88	1.47	186	2.02			57	181					
HXK80AA	15621800	LBP	58	173					105	1.50	214	2.05			71	210					
HXK95AA	15592900	LBP	73	209					129	1.51	258	2.05			89	255					
HXK12AA	15593100	LBP	83	245					152	1.50	300	2.04			101	299					
HZK95AA	16313100	LBP	73	208					128	1.58	257	2.15			89	254					