

Mbm.pro, Compressor, UR8b180DTAeH, Samsung, R22, 18000 btu, 8 A

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 2 September 2022



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbm.pro, Compressor, UR8b180DTAeH, Samsung, R22, 18000 btu

Mbsm.pro, Compressor, MK190G-L2u, MK190G, Refrigerator, USA, RS22hknrs, 527 L, r134a, 190g, 230w, Samsung, MK190GL2U/E08, 1/3hp, 200-240V-50Hz, RSCR

Category: compressor, Refrigerator

written by www.mbsm.pro | 2 September 2022



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, Compressor, MK190G-L2u, MK190G, Refrigerator, USA, RS22hknrs, 527 L, r134a, 190g, 230w, Samsung, MK190GL2U/E08, 1/3hp, 200-240V-50Hz, RSCR

Mbsm.pro, air conditioner,
AR24TQHQGWKX, Samsung, 21500but, 220v
240v, Heating cooling

Category: air conditioner

written by www.mbsm.pro | 2 September 2022



SAMSUNG

AIR CONDITIONER / جهاز تكييف الهواء

CLIMATE CLASS / نوع المناخ	T1	T3
MODEL NAME / اسم الطراز	AR24TQHQGWKX	
RATED VOLTAGE & FREQUENCY / مستويات الجهد الكهربائي والتردد المقتر	220 - 240 V~ 50 Hz	
RATED CAPACITY / القدرة	COOLING / التبريد	21500 Btu/h 17750 Btu/h
	HEATING (H1) / التدفئة (H1)	6741 W
EER / COP / معامل الأداء / نسبة كفاءة الطاقة	COOLING / التبريد	9.93 (Btu/h)/W 7.04 (Btu/h)/W
	HEATING (H1) / التدفئة (H1)	3.32 W/W
CURRENT / التيار المقتر	COOLING / التبريد	9.4 A 11.3 A
	HEATING (H1) / التدفئة (H1)	9.1 A
POWER INPUT / الطاقة الكهربائية المقتر	COOLING / التبريد	2165 W 2520 W
	HEATING (H1) / التدفئة (H1)	2030 W
RATED CURRENT / التيار الكهربائي	19.5 A	
DESIGN PRESSURE / الضغط المصمم	L: 1.5 MPa H: 4.8 MPa	
REFRIGERANT / غاز التبريد	R410A 1700g [59.96 oz]	
IP NUMBER / IP رقم	IP24	

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
شركة سامسونج للإلكترونيات المحدودة
MADE IN CHINA / صنع في الصين

R-410A

IQ

MODEL : AR24TQHQGWKXIQ



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, air conditioner, AR24TQHQGWKX, Samsung, 21500but, 220v 240v, Heating cooling

Mbsm.pro, Compressor, NF34J9131AN,
1/3 hp, inverter compressor, form 94
w to 283 w, 240V~50Hz, 220V~60Hz,
BLDC, R600a, LBP, Samsung

Category: Archivation,compressor

written by www.mbsm.pro | 2 September 2022



SAMSUNG

NF34J9131ANS

160-260V~60-185Hz

RoHS Compliance

Use with controller

ISB-LC3_3A_V2 for CE/ 3050_V2

THERMALLY PROTECTED

4429C3AM703139



R-600a
MADE IN KOREA



Caution : risk of fire



Mbsm.pro, Compressor, NF34J9131AN, 1/3 hp, inverter compressor, form 94 w to 283 w, 240V~50Hz, 220V~60Hz, BLDC, R600a, LBP, Samsung

Mbsm.pro, Compressor, Samsung, refrigerator, MK183Q-L2Ub, R134a, 1/3 Hp, lbp, 220-240V/50HZ, refrigerator, RT61MBPN, 22 feet, 460 L

Category: compressor, Freezer

written by www.mbsm.pro | 2 September 2022



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, Compressor, Samsung, refrigerator, MK183Q-L2Ub, R134a, 1/3 Hp, lbp, 220-240V/50HZ, refrigerator, RT61MBPN, 22 feet, 460 L

Mbsm.pro, Compressor, Samsung, MSV162AL1J/TS, MSV162, MSV162A-L1B,

Compressor Inverter, Block DC,
1200/4000 RPM, 70/244 W, 238/834 BTU,
Lnb, 1/3 hp, R134A, Blcd

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 2 September 2022



SAMSUNG

MSV162A-1J TB2

160-260V-60-200Hz
RoHS Compliance



THERMALLY PROTECTED
4173C3CHA03887

MADE IN KOREA



Mbsm.pro, Compressor, Samsung, MSV162AL1J/TS, MSV162, MSV162A-L1B, Compresseur Inverter, Block DC, 1200/4000 RPM, 70/244 W, 238/834 BTU, Lnb, 1/3 hp, R134A, Blcd

Mbsm.pro, Refrigerator, Compressor, Samsung, 1/4 Hp, r134a, 150g, MK172HL1UA, MK172H-L1UA, MK172HL1UA/TSE, 200/220V-50HZ/ 135W, 200/220V-60HZ/159W, RSCR

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 2 September 2022



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

https://www.mbsm.pro/wp-content/uploads/2020/12/Mbsm_dot_pro_private_PDF_compressor-catalogue-2015-1.pdf

SPECIFICATION

REFRIGERATOR MODEL NO :	RT41MASW
DIMENSION(WxDxH) :	670mm x 650mm x 1685mm
GROSS CAPACITY :	410 l
RATED VOLTAGE :	220V
RATED FREQUENCY :	60Hz
RATED INPUT :	136W
RATED CURRENT :	0.86A
DEFROSTING INPUT(W/A) :	274W/1.24A
CLIMATIC CLASS OF THE APPLIANCE :	T
RATED MAXIMUM INPUT OF LAMP :	30 W
NAME OF REFRIGERANT :	R-134a
MASS OF REFRIGERANT :	150 g
NET WEIGHT :	67 Kg
NAME OF INSULATION BLOWING GAS :	CYCLOPENTANE
MADE IN THAILAND	

DA68-01618A



Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

			220-60	118	137	468	114	1.04	1.20	4.11	
AC 200-220V~50Hz, 220V~60Hz	NC1A43HLB	RSCR	220-50	102	119	405	91	1.12	1.30	4.45	ST
			220-60	118	137	468	100	1.18	1.37	4.68	
	SD152H-S1UB	RSCR	220-50	120	140	476	113	1.06	1.23	4.21	ST
			220-60	146	170	580	122	1.20	1.39	4.75	
	SD162H-L1UB	RSCR	220-50	146	170	580	139	1.05	1.22	4.17	ST
			220-60	182	212	723	152	1.20	1.39	4.75	
	SK170H-L1UB	RSCR	220-50	168	195	667	153	1.10	1.28	4.36	ST
			220-60	206	240	818	164	1.26	1.46	4.99	
	MSA170H-L1B	RSCR	220-50	173	201	687	141	1.23	1.43	4.87	ST
			220-60	220	256	873	163	1.35	1.57	5.36	
	MK172H-L1U	RSCR	220-50	176	205	699	131	1.34	1.56	5.33	ST/OC
			220-60	224	260	889	159	1.41	1.64	5.59	
	MK172H-L1UA	RSCR	220-50	176	205	699	135	1.30	1.52	5.18	ST/OC
			220-60	224	260	889	159	1.41	1.64	5.59	
	SK182H-L2UA	RSCR	220-50	203	236	806	182	1.12	1.30	4.43	FC/OC
			220-60	239	278	949	191	1.25	1.46	4.97	

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Lave-linge, Samsung, code, Erreur,

3e, Changer ou réparer le moteur , Erreur charbon de démarrage

Category: Solutions

written by www.mbsm.pro | 2 September 2022



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Le code erreur 3E apparaît sur une machine à laver Samsung, il est généralement dû à trop de vêtements dans la machine à laver, à un vêtement qui s'est coincé dans le tambour ou à une mauvaise connexion dans le faisceau de câbles. Commencez par retirer certains vêtements de la machine et redémarrez la machine. Si vous obtenez toujours le code erreur 3E, vérifiez s'il y a un vêtement coincé dans le tambour et retirez-le. Si vous obtenez toujours le code erreur 3E après cela, avant de passer au point suivant, éteignez le lave-linge et éteignez-le en débranchant la prise de courant.

1. Retirez le panneau arrière de la machine à laver pour accéder au moteur du lave-linge. Débranchez et connectez les fils un par un pour vous assurer qu'il n'y a pas de mauvaise connexion.
2. Tout comme le moteur de la machine à laver peut avoir des mauvaises connexions, il en va de même pour le module de commande. Par conséquent, vérifiez le câblage du module de commande et déconnectez-les et connectez-les un par un pour vous assurer qu'il n'y a pas de mauvaise connexion.
3. À l'arrière de la machine à laver, vous trouverez un capteur qui détecte la vitesse et la direction du tambour. Ce capteur peut également avoir une mauvaise connexion. Débranchez et connectez les fils sur ce capteur un par un.
4. Si vous avez vérifié ce qui précède et que votre lave-linge Samsung signale toujours le code erreur 3E, le moteur est probablement défectueux et doit être remplacé. Vous pouvez trouver un nouveau moteur pour votre lave-linge Samsung [ici](http://www.mbsm.pro). Si vous ne trouvez pas un moteur dans la liste des produits qui correspond à votre lave-linge



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



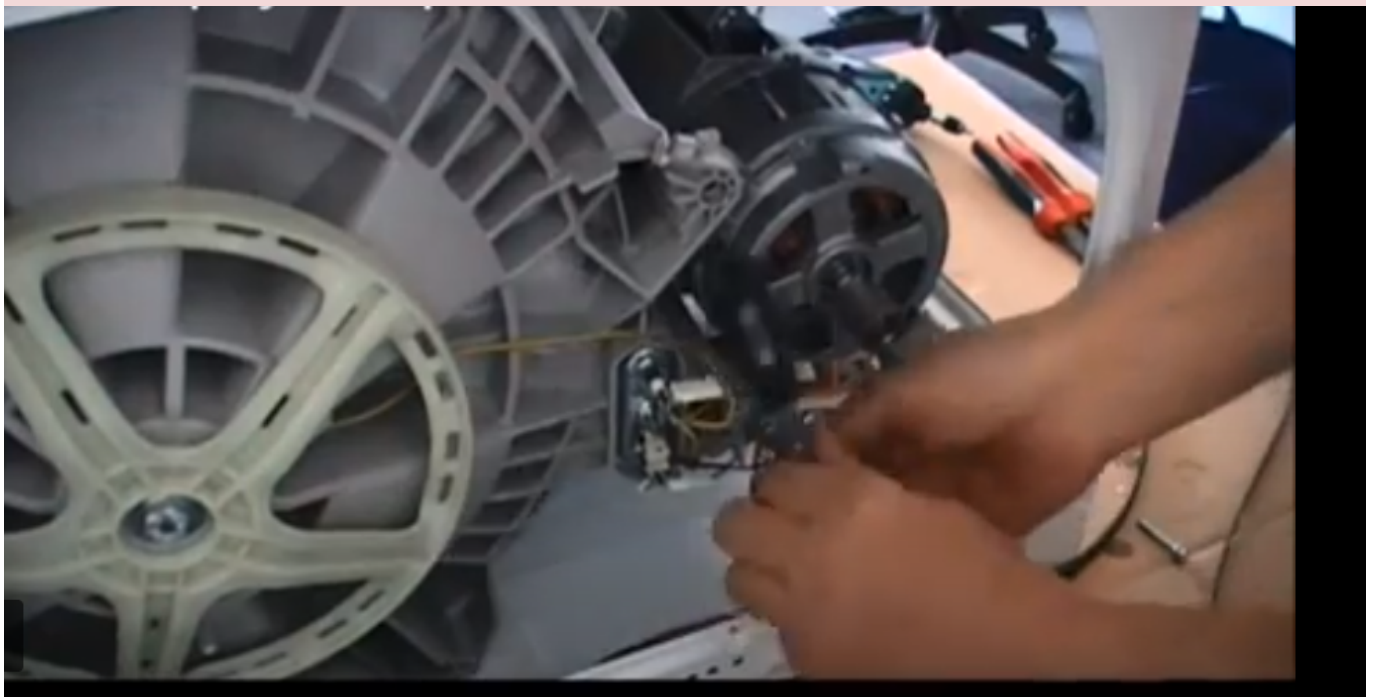
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



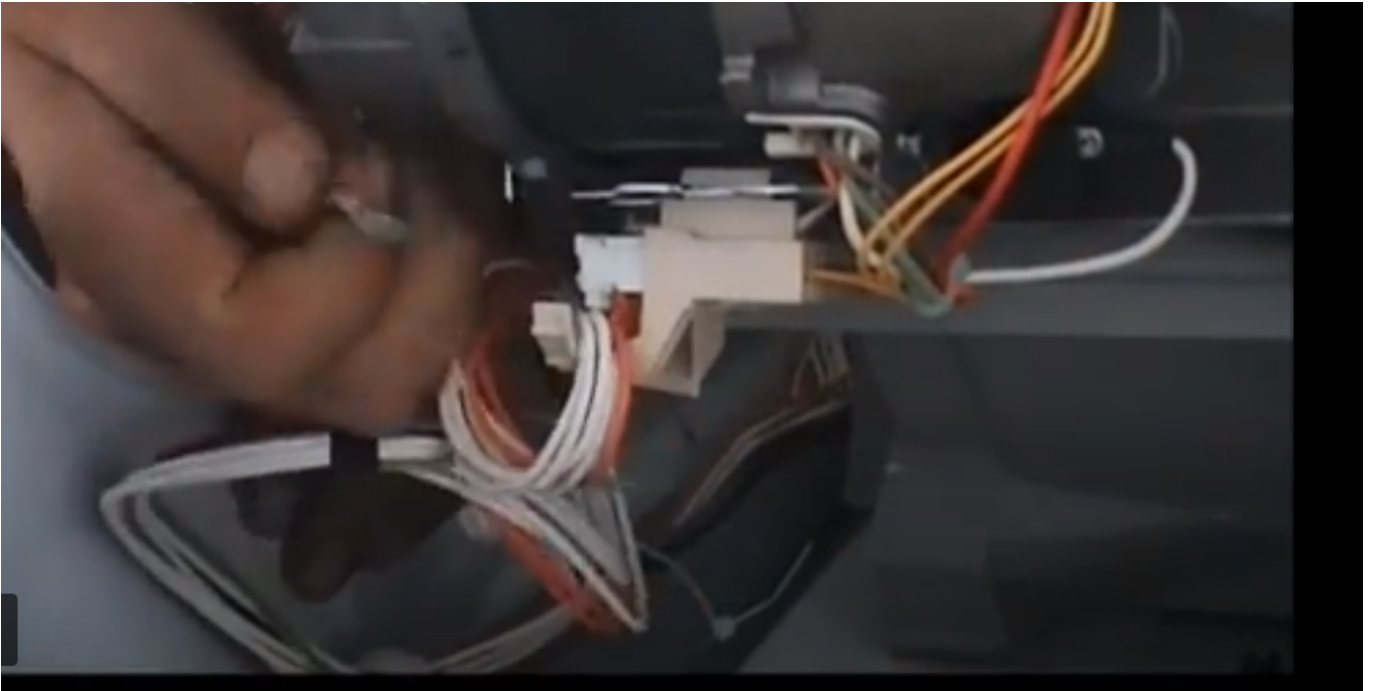
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



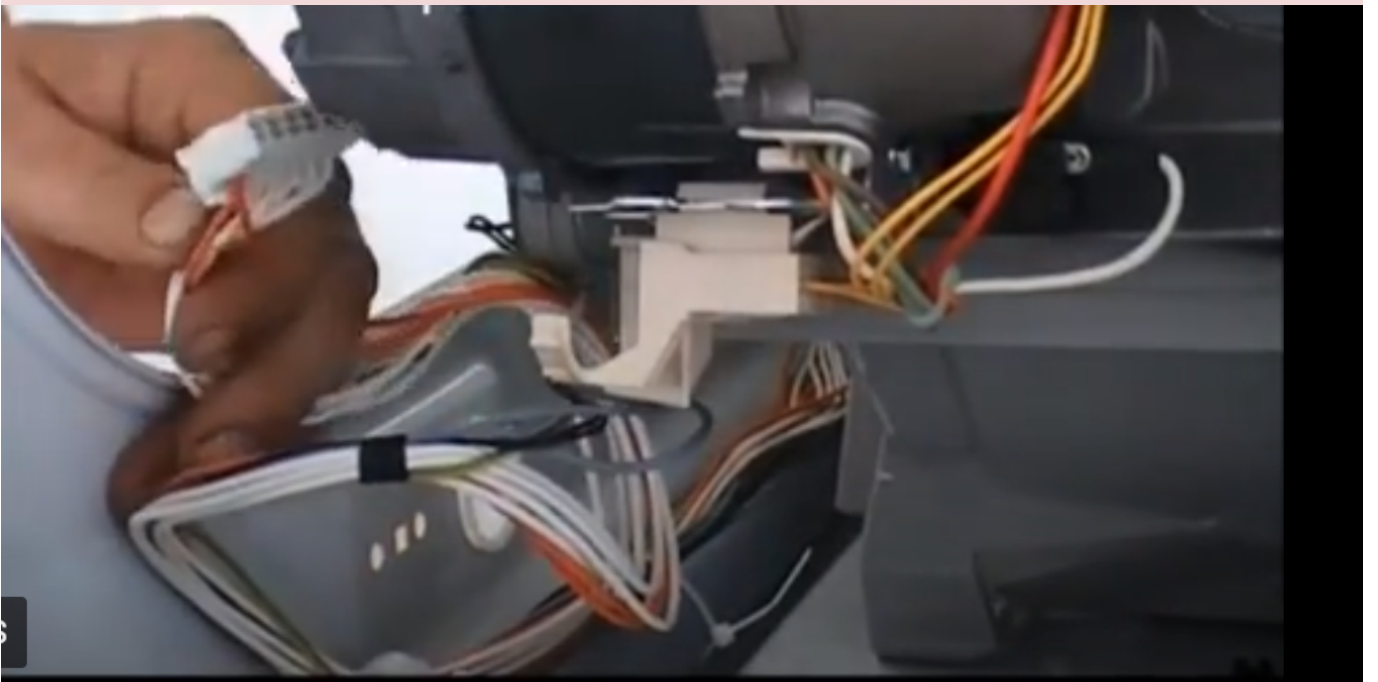
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Samsung, réfrigérateur, MSA150H-L1A, compresseur, R134A, 220-240 V/50Hz, LBP, 1/6 HP, 1/5 HP, 177 w

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 2 September 2022

Détails rapides

N ° de modèle:	MSA150H-L1A
Capacité de refroidissement:	177 W
Réfrigérant:	R134A
Application:	Réfrigérateur
Tension:	220V 60Hz
Marque déposée:	samsung



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Samsung Reciprocating Compressor est un partenaire mondial qui fournit des fonctionnalités durables et respectueuses de l'environnement pour tous vos besoins de refroidissement. Il existe quatre séries de compresseurs à piston: MAS, NC, MSE, MSV

Modèle	moteur	V-Hz	Kcal / heure	Watt	BTU / heure	Watt	Kcal / Wh	W / W	BTU / Wh	AMP
MSA141C-S1A	PTC-RSIR	115-60	121	140	479	98,3	1,23	1,43	4,87	1,35
MSA141C-S1B	PTC-RSCR	115-60	121	140	479	93,5	1,29	1,50	5.13	0,91
MSA143C-S1B	PTC-RSCR	115-60	121	140	479	91,5	1,32	1,53	5,23	0,91
MSA150C-L1A	PTC-RSIR	115-60	148	172	588	119,8	1,24	1,44	4,90	1,63
MSA151C-L1B	PTC-RSCR	115-60	148	172	588	110,0	1,35	1,56	5,34	1,03
MSA151C-L1G	PTC-RSCR	115-60	148	172	588	105,2	1,41	1,64	5,58	0,96
MSA152C-L1G	PTC-RSCR	115-60	148	172	588	102,2	1,45	1,68	5,74	0,93
MSA160C-L1A	PTC-RSIR	115-60	182	212	723	150,9	1,21	1,40	4,79	2.10
MSA161C-L1A	PTC-RSIR	115-60	182	212	723	148,0	1,23	1,43	4,88	2,06
MSA170C-L1B	PTC-RSCR	115-60	214	249	850	155,8	1,38	1,60	5,46	1,65
MSA171C-L1B	PTC-RSCR	115-60	214	249	850	157,7	1,36	1,58	5,39	1,65
NC1A30DLA	PTC-RSIR	115-60	78	91	309	76,9	1,01	1,18	4,02	1,05
NC1A37DLB	PTC-RSCR	115-60	105	122	418	97,4	1,08	1,26	4,29	0,92
NC1A43DLB	PTC-RSCR	115-60	117	136	464	98,3	1,19	1,38	4,71	0,94
MSA162D-S1G	PTC-RSCR	115-60	182	212	723	129,5	1,41	1,63	5,58	1,39
		127-60	182	212	723	129,5	1,41	1,63	5,58	1,39
NC1A37HLB	PTC-RSCR	220-50	88	102	348	81,8	1,07	1,25	4,25	0,50
		220-60	105	122	418	98,2	1,07	1,25	4,25	0,48
NC1A43HLB	PTC-RSCR	220-50	93	108	367	83,7	1.10	1,28	4,38	0,52
		220-60	117	136	464	105,8	1.10	1,28	4,38	0,49
MSA141H-L1A	PTC-RSIR	220-50	93	109	371	80,8	1,16	1,34	4,59	0,67
		220-60	121	140	479	104,4	1,16	1,34	4,59	0,66

MSA150H-L1A PTC-RSIR	220-50 122	142	483	107,1	1.14	1,32	4,51	0,86
	220-60 148	172	588	130,2	1.14	1,32	4,51	0,81
MSA160H-L1A PTC-RSIR	220-50 147	171	584	132,4	1.11	1,29	4,41	1.12
	220-60 182	212	723	164,0	1.11	1,29	4,41	1,02
MSA161H-L1A PTC-RSIR	220-50 147	171	584	131,5	1.12	1,30	4,44	1.10
	220-60 182	212	723	162,8	1.12	1,30	4,44	1,00
MSA170H-L1B PTC-RSCR	220-50 168	196	669	137,3	1,23	1,43	4,87	0,81
	220-60 214	249	850	174,6	1,23	1,43	4,87	0,72
MSA170H-L1G PTC-RSCR	220-50 168	196	669	124,6	1,35	1,57	5,36	0,73
	220-60 214	249	850	158,5	1,35	1,57	5,36	0,73
MSA171H-L1B PTC-RSCR	220-50 168	196	669	138,3	1,22	1,42	4,83	0,78
	220-60 214	249	850	175,8	1,22	1,42	4,83	0,76
NC1A37BLA PTC-RSIR	220-60 105	122	418	100,3	1,05	1,22	4.16	0,70
MSA162B-L1G PTC-RSCR	220-60 182	212	723	126,6	1,44	1,67	5,71	0,60
NC1A30GLA PTC-RSIR	220-50 66	77	263	69,1	0,96	1.11	3,80	0,59
	220-60 78	91	309	81,3	0,96	1.11	3,80	0,54
MSA151G-L1B PTC-RSCR	220-50 120	139	475	91,5	1,31	1,52	5,19	0,50
	220-60 148	172	588	113,1	1,31	1,52	5,19	0,50
MSA162G-L1B PTC-RSCR	220-50 147	176	599	112,0	1,31	1,53	5,21	0,70
	220-60 182	217	742	138,7	1,31	1,53	5,21	0,67
NC1A37QLB PTC-RSCR	220-50 88	102	348	77,9	1.13	1,31	4,46	0,43
MSA141Q-S1A PTC-RSIR	220-50 93	109	371	80,8	1,16	1,34	4,59	0,67
MSA150Q-L1A PTC-RSIR	220-50 122	142	483	101,3	1,20	1,40	4,77	0,71
	240-50 122	142	483	101,3	1,20	1,40	4,77	0,74
MSA153Q-L1A PTC-RSIR	220-50 122	142	483	108,1	1.13	1,31	4,47	0,78
	240-50 122	142	483	108,1	1.13	1,31	4,47	0,82
MSA160Q-L1A PTC-RSIR	220-50 147	171	584	122,7	1,20	1,39	4,76	0,87
	240-50 147	171	584	122,7	1,20	1,39	4,76	0,91
MSA161Q-L1A PTC-RSIR	220-50 147	171	584	118,8	1,24	1,44	4,91	0,86
	240-50 147	171	584	118,8	1,24	1,44	4,91	0,90
MSA161Q-L1B PTC-RSCR	220-50 147	171	584	113,0	1,30	1,51	5,17	0,65
	240-50 147	171	584	113,0	1,30	1,51	5,17	0,65
MSA162Q-L1G PTC-RSCR	220-50 147	171	584	103,2	1,42	1,66	5,65	0,48
MSA163Q-L1A PTC-RSIR	220-50 147	171	584	130,5	1.13	1,31	4,47	0,94
	240-50 147	171	584	130,5	1.13	1,31	4,47	1,02
MSA170Q-L1B PTC-RSCR	220-50 168	196	669	125,6	1,34	1,56	5,32	0,61
MSA170Q-L1G PTC-RSCR	220-50 168	196	669	119,8	1,41	1,64	5,58	0,58
MSA171Q-L1B PTC-RSCR	220-50 168	196	669	127,6	1,32	1,54	5,24	0,63
NC1A43KLB PTC-RSCR	220-50 93	108	367	81,8	1.13	1,32	4,49	0,46
MSA141K-L1A PTC-RSIR	220-50 93	109	371	83,7	1.12	1,30	4,43	0,65
MSA141K-S1A PTC-RSIR	220-50 93	109	371	80,8	1,16	1,34	4,59	0,67
MSA141K-S1B PTC-RSCR	220-50 93	109	371	76,9	1,22	1,41	4,82	0,44
MSA143K-S1B PTC-RSCR	220-50 93	109	371	75,0	1,25	1,45	4,95	0,45
MSA151K-S1G PTC-RSCR	220-50 122	142	483	99,3	1,23	1,42	4,86	0,57
MSA162K-S1G PTC-RSCR	220-50 147	171	584	113,9	1,29	1,50	5.12	0,62
MSA170K-S1G PTC-RSCR	220-50 168	196	669	128,5	1,31	1,52	5.20	0,73

MSA150E-L1A PTC-RSIR	100-50	122	142	483	109,1	1.12	1,30	4,43	1,88
	100-60	148	172	588	132,6	1.12	1,30	4,43	1,80
MSA160E-L1A PTC-RSIR	100-50	147	171	584	135,4	1,09	1,26	4,31	2,45
	100-60	182	212	723	167,6	1,09	1,26	4,31	2,25
MSA162P-S1B PTC-RSCR	127-60	182	217	742	133,4	1,36	1,59	5,42	1,17

Model	Motor Type	Voltage [V-Hz]	Cooling Capacity			Power Input	Efficiency			Cooling Type
			kcal/Hr	Watt	BTU/Hr		W	EFF	COP	
CD124Q-L1Z2	RSIR	220-50	43	50	171	57	0.75	0.88	2.99	ST
CD130Q-L1Z2	RSIR	220-50	58	67	230	65	0.89	1.04	3.54	ST
CD130Q-S1ZA	RSIR	220-50	58	67	230	74	0.78	0.91	3.11	ST
SD137Q-L1ZB	RSIR	220-50	75	87	298	86	0.87	1.01	3.46	ST
SD137Q-L1UB	RSCR	220-50	75	87	298	80	0.94	1.09	3.72	ST
SD143Q-L1U2	RSCR	220-50	95	110	377	99	0.96	1.12	3.81	ST
MSA143Q-S1Z	RSIR	220-50	96	112	381	83	1.16	1.34	4.59	ST
SD152Q-L1UB	RSCR	220-50	120	140	476	104	1.15	1.34	4.58	ST
MD152Q-L1U2	RSCR	220-50	118	137	468	98	1.2	1.4	4.78	ST
SD162Q-L1UB	RSCR	220-50	146	170	580	125	1.17	1.36	4.64	ST
MK162Q-L1UA	RSCR	220-50	145	169	576	105	1.38	1.61	5.48	ST
MSS162Q-L1U	RSCR	220-50	151	176	599	105	1.44	1.67	5.71	ST
MSA162Q-L1G	RSCR	220-50	151	176	599	111	1.36	1.58	5.4	ST
SK170Q-L1U	RSCR	220-50	168	195	667	141	1.19	1.39	4.73	ST/OC
MSA170Q-L1B	RSCR	220-50	173	201	687	129	1.34	1.56	5.32	ST
MSA170Q-L1G	RSCR	220-50	173	201	687	126	1.37	1.6	5.45	ST
MK172Q-L2UB	RSCR	220-50	176	205	699	129	1.36	1.59	5.42	FC
SK182Q-L2U	RSCR	220-50	203	236	806	164	1.24	1.44	4.91	FC/OC
MK183Q-L2UB	RSCR	220-50	203	236	806	142	1.43	1.66	5.68	FC
SK190Q-L2U	RSCR	220-50	227	264	901	180	1.26	1.47	5.01	FC/OC
MK190Q-L2U	RSCR	220-50	225	262	893	157	1.43	1.67	5.69	FC
SK1A1Q-L2UB	RSCR	220-50	275	320	1092	229	1.2	1.4	4.77	FC
NC1A37QLB	RSCR	220-50	90	105	357	80	1.13	1.31	4.47	ST

Cooling Type	Motor Type	ASHRAE Conditions (LBP)	Unit Conversion Table
FC : Fan cooling	RSIR : Resistance Start Induction Run	Evaporating Temp. : -23.3°C (-10°F)	1 watt = 3.41 Btu/Hr
OC : Oil cooling	RSCR : Resistance Start Capacitor Run	Condensing Temp. : 54.4°C (130°F)	1 watt = 0.86 Kcal/Hr
ST : Static	CSIR : Capacitor Start Induction Run	Gas Superheated to : 32.2°C (90°F)	1 Kcal/Hr = 3.97 Btu/Hr
	CSR : Capacitor Start Capacitor Run	Liquid sub-cooled to : 32.2°C (90°F)	
		Ambient Temp. : 32.2°C (90°F)	

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Détails rapides

N ° de modèle:	MSA150H-L1A
Capacité de refroidissement:	177 W
Réfrigérant:	R134A
Application:	Réfrigérateur
Tension:	220V 60Hz
Marque déposée:	samsung



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Tension	Modèle	Type de moteur	Capacité de refroidissement / w (50Hz)	Capacité de refroidissement / w (60Hz)	Entrée / w (50Hz)	Entrée / w (60Hz)	COP (50 Hz)	COP (60 Hz)
200-220v 50Hz 220V 60Hz	MSA141H-L1A	RSIR	112	144	88	103	1,27	1,40
	MSA150H-L1A	RSIR	145	177	110	123	1,32	1,44
	MSA160H-L1A	RSIR	176	217	136	150	1,29	1,45
	MSA171H-L1B	RSCR	201	256	142	161	1,42	1,59
220-240V 50Hz 220V 60Hz	MSA151G-L1B	RSCR	143	177	94	110	1,52	1,61
	MSA162G-L1B	RSCR	176	217	115	135	1,5	1,61



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

RATED VOLTAGE	MODEL	MOTOR TYPE	VOLTAGE [V-Hz]	ASHRAE							COOLING TYPE
				COOLING CAPACITY			POWER INPUT Watts	EFFICIENCY			
				kcal/h	Watts	Btu/h		EFF kcal/Wh	COP W/W	EER Btu/Wh	
AC 200-220V-50Hz, 220V-60Hz	MSA141H-L1A	RSIR	220-50	96	112	381	83	1.16	1.34	4.59	ST
			220-60	124	144	492	103	1.20	1.40	4.78	
	MSA143H-L1A	RSIR	220-50	95	110	377	85	1.12	1.30	4.43	ST
			220-60	128	149	508	102	1.25	1.46	5.00	
	MSA150H-L1A	RSIR	220-50	125	145	496	110	1.14	1.32	4.51	ST
			220-60	152	177	603	123	1.24	1.44	4.90	
	MSA151H-L1A	RSIR	220-50	128	149	508	107	1.20	1.39	4.75	ST
			220-60	152	177	603	121	1.26	1.46	5.00	
	MSA160H-L1A	RSIR	220-50	151	176	599	136	1.11	1.29	4.41	ST
			220-60	187	217	742	150	1.25	1.45	4.95	
	MSA161H-L1A	RSIR	220-50	151	176	599	135	1.12	1.30	4.44	ST
			220-60	187	217	742	149	1.26	1.46	4.98	
	MSA162H-L1A	RSIR	220-50	152	177	603	141	1.08	1.25	4.28	ST
			220-60	192	223	762	153	1.25	1.46	5.00	
	MSA162H-L1H	RSCR	220-50	152	177	603	110	1.38	1.61	5.50	ST
			220-60	192	223	762	134	1.43	1.67	5.70	
	MSA171H-L1B	RSCR	220-50	173	201	687	142	1.22	1.42	4.83	ST
			220-60	220	256	873	161	1.37	1.59	5.42	

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO





Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_SAMSUNG-COMPRESSOR-2020Télécharger

1/5HP, Refrigerator, Samsung, Compressor, R134A, 220-240V, SD162Q- L1UA, PTC-RSCR, 6.16CC

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 2 September 2022



Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Model No.: SD162Q-L1UA

Test condition: ASHARE

Evaporating Temperature: -23.3° C

Condensing Temperature: 54.4° C

Displacement: 6.16CC/ Rev

Oil: 180CC

Motor type: PTC-RSCR

Nominal voltage range: 187V~276V at 50Hz

Characteristics:

1. Strong load capacity
2. High efficiency & reliability
3. Reliable starting performance
4. Low noise

v id="StyleTableProd">

Mbsm_dot_pro_private_PDF_qdoc.tips_catalogo-compresores-samsungpdfTélécharger



ASHRAE CONDITIONS (LBP)
 Evaporating Temp: -23.3°C (10°F)
 Condensing Temp: 54.4°C (130°F)
 Gas Superheated to: 32.2°C (90°F)
 Liquid sub-cooled to: 32.2°C (90°F)
 Ambient Temp.: 32.2°C (90°F)

COOLING TYPE
 FC : Fan cooling
 CC : Oil cooling

UNIT CONVERSION TABLE
 W x 0.86 = Kcal/Hr
 W x 3.415 = BTU
 Kcal/Hr x 1.163 = W
 Kcal/Hr x 3.968 = BTU
 BTU x 0.252 = Kcal/Hr
 BTU x 0.293 = W

RATED VOLTAGE	MODEL	VOLTAGE VOLT-HZ	MOTOR TYPE	DISPL. (cc)	HEIGHT (mm)	ASHRAE									COOLING TYPE
						COOLING CAPACITY -23.3 °C			POWER INPUT		EFFICIENCY (-23.3 °C)				
						Kcal/Hr	Watt	BTU/Hr	W	EFF	COP	EER	BTU/Whr		
AC 110V/50-60Hz	CD124E-L1Z2	100-50	RSIR	2.40	157	43	50	171	68	0.63	0.74	2.51	ST		
		100-60				52	60	206	68	0.76	0.89	3.04			
	CD130E-L1Z2	100-50	RSIR	2.93	157	58	67	230	76	0.76	0.89	3.03	ST		
		100-60				70	81	278	79	0.89	1.03	3.52			
	SD137E-L1U2	100-50	RSCR	3.71	166	72	84	286	91	0.79	0.92	3.14	ST		
		100-60				87	101	345	99	0.88	1.02	3.49			
	SD152E-L1W2	100-50	CSR	5.21	171	117	136	464	111	1.05	1.23	4.18	ST		
		100-60				135	157	536	121	1.12	1.30	4.43			
	SD162E-L1W2	100-50	CSR	6.16	175	144	168	572	141	1.02	1.19	4.06	ST		
		100-60				170	198	676	147	1.16	1.35	4.60			
	DD137-L1U2	100-50	RSCR	3.71	166	80	93	317	85	0.94	1.09	3.73	ST		
		100-60				96	111	380	99	0.97	1.12	3.84			
	MD152E-L1U2	100-50	RSCR	5.21	171	118	137	468	103	1.15	1.33	4.55	ST		
		100-60				143	166	568	118	1.21	1.41	4.81			
	MD162E-L1U2	100-50	RSCR	6.16	175	143	166	568	116	1.23	1.43	4.89	ST		
		100-60				182	212	723	141	1.29	1.50	5.12			
	SK170E-L2W	100-50	CSR	6.99	189	168	195	667	149	1.13	1.31	4.48	FC		
		100-60				206	240	818	170	1.21	1.41	4.81			
	SK182E-L2W	100-50	CSR	8.19	189	203	236	806	188	1.08	1.26	4.29	FC		
		100-60				239	278	950	196	1.22	1.42	4.85			
DK182E-L2U	100-50	RSCR	8.19	189	203	236	806	161	1.26	1.47	5.01	FC			
	100-60				256	298	1016	191	1.34	1.56	5.32				
DK190E-L2U	100-50	RSCR	9.07	189	230	267	913	180	1.28	1.49	5.07	FC			
	100-60				289	326	1112	209	1.34	1.56	5.32				
MK172E-L2U	100-50	RSCR	7.21	189	181	210	719	140	1.29	1.50	5.13	ST			
	100-60				226	263	897	162	1.40	1.62	5.54				

Samsung compressors are imported in Europe by: Procold S.r.l. - Italy
www.samsung-compressors.com www.procold.it



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

1/5HP Refrigerator Compressor R134A 220-240V



Price :	US \$ 28/ Piece
Payment Terms :	L/C, T/T, Western Union
Trade Terms :	FOB
Production Capacity :	6, 000, 000PCS/ Year
Packing Details :	by Pallet
Refrigerant Gas :	R134A
Main Markets :	Global
Place of Origin :	china
Category :	Refrigerators



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Model No.: SD162Q-L1UA
Test condition: ASHARE
Evaporating Temperature: -23.3° C
Condensing Temperature: 54.4° C
Displacement: 6.16CC/ Rev
Oil: 180CC
Motor type: PTC-RSCR
Nominal voltage range: 187V~276V at 50Hz
Characteristics:
1. Strong load capacity
2. High efficiency & reliability
3. Reliable starting performance
4. Low noise
v id="StyleTableProd">



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Rated voltage	Item No.	Description	ASHARE					Cooling Type	Motor Type
			Capacity at 50Hz		COP (W/W) at 50Hz	Current (A) at 50Hz	Power Input (W)		
			W	Btu					
AC 220-240V/ 50Hz	MSA141Q-S1A	Refrigerator Compressor R134a LBP	122	416	1.27	0.67	96	Static	PTC-RSIR
	MSA143Q-S1Z		112	381	1.34	0.69	83	Static	PTC-RSIR
	SD151Q-L1UB		140	478	1.27	0.52	110	Static	RSCR
	SD162Q-L1UA		170	580	1.36	0.59	125	Static	PTC-RSCR
	MSA170Q-L1B		201	686	1.56	0.63	129	Static	RSCR
AC 200-220V/ 50Hz or 220V/ 60Hz	SD152H-S1UB	Refrigerator Compressor R134a LBP	134	457	1.17	0.66	114	Static	RSCR
	SD162H-L1UB		170	580	1.22	0.82	139	Static	PTC-RSCR
	MSA170H-L1B		201	686	1.43	0.87	141	Static	RSCR



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

MK 1 62 Q - L 1 U A
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

1) Compressor model identification

NUMBER	MEANING
① Series	CD, SD, MD, SK, MK, HK, MSS, MSA, MSE, ENV, MKV, MSV
② Refrigerant	1 : R 134a (LBP) 4 : R 600a (LBP) 6 : R 134a (HBP)
③ Displacement (cc/Rev.) x 10	24 : 2.40cc, 30 : 2.93cc, 37 : 3.71cc, 43 : 4.38cc, 50 : 5.21cc, 51 : 5.12cc, 52 : 5.21cc, 60 : 6.16cc, 62 : 6.16cc, 70 : 6.99cc, 72 : 7.21cc, 80 : 8.19cc, 82 : 8.19cc, 83 : 8.19cc, 88 : 8.80cc, 90 : 9.07cc, A1 : 10.68cc, A2 : 12.13cc, A3 : 12.52cc, A5 : 15.32cc
④ Rated voltage and frequency	B : 220V ~ 60Hz C : 115V ~ 60Hz D : 115-127V ~ 60Hz E : 100V ~ 50/60Hz G : 220-240V ~ 50Hz, 220V ~ 60Hz H : 200-220V ~ 50Hz, 220V ~ 60Hz K : 200-220V ~ 50Hz P : 127V ~ 60Hz Q : 220-240V ~ 50Hz A : variable for BLDC
⑤ Application	L/R/S : Low Back Pressure H : High Back Pressure
⑥ Cooling type	0 : Oil cooling 1 : Static 2 : Fan cooling
⑦ Motor type	B/C/X : BLDC S : PTC or Current-CSIR U : PTC-RSCR (Optional RSIR) W : PTC-CSR Y : Current-RSIR Z : PTC-RSIR
⑧ Option	



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

AC 220-240V-50Hz, 220V-60Hz	MSS151G-L1U	RSCR	220-50	125	145	496	90	1.39	1.61	5.51	ST
			220-60	152	177	603	107	1.42	1.65	5.64	
	MSA151G-L1B	RSCR	220-50	125	145	496	96	1.30	1.51	5.17	ST
			220-60	152	177	603	114	1.33	1.55	5.29	
	MSA162G-L1B	RSCR	220-50	151	176	599	119	1.27	1.48	5.04	ST
			220-60	187	217	742	140	1.34	1.55	5.30	
	MSS170G-L1U	RSCR	220-50	178	207	707	124	1.44	1.67	5.70	ST
			220-60	222	258	881	151	1.47	1.71	5.84	
MK183G-L2U	RSCR	220-50	203	236	806	149	1.36	1.58	5.41	FC	
		220-60	258	300	1024	179	1.44	1.68	5.72		
MK190G-L2U	RSCR	220-50	225	262	893	168	1.34	1.56	5.32	FC	
		220-60	285	331	1131	200	1.43	1.66	5.66		
AC 220-240V-50Hz	CD124Q-L1Z2	RSIR	220-50	43	50	171	57	0.75	0.88	2.99	ST
	CD130Q-L1Z2	RSIR	220-50	58	67	230	65	0.89	1.04	3.54	ST
	CD130Q-S1ZA	RSIR	220-50	58	67	230	74	0.78	0.91	3.11	ST
	CD137Q-S1U2	RSCR	220-50	72	84	286	80	0.90	1.05	3.57	ST
	SD137Q-L1ZB	RSIR	220-50	75	87	298	86	0.87	1.01	3.46	ST
	SD137Q-L1UB	RSCR	220-50	75	87	298	80	0.94	1.09	3.72	ST
	SD143Q-L1U2	RSCR	220-50	95	110	377	99	0.96	1.12	3.81	ST
	MSA143Q-S1Z	RSIR	220-50	96	112	381	83	1.16	1.34	4.59	ST
	SD152Q-L1UB	RSCR	220-50	120	140	476	104	1.15	1.34	4.58	ST
	MD152Q-L1U2	RSCR	220-50	118	137	468	98	1.20	1.40	4.78	ST
	SD162Q-L1UB	RSCR	220-50	146	170	580	125	1.17	1.36	4.64	ST