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

written by Lilianne | 28 December 2020

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
							EFF	COP	EER	
			kcal/Hr	Watt	BTU/Hr	W	Kcal/WHr	W/W	BTU/WHr	
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℃ (-10℉)	1 watt = 3.41 Btu/Hr
OC : Oil cooling	RSCR : Resistance Start Capacitor Run	Condensing Temp. : 54.4℃ (130℉)	1 watt = 0.86 Kcal/Hr
ST : Static	CSIR : Capacitor Start Induction Run	Gas Superheated to : 32.2℃ (90℉)	1 Kcal/Hr = 3.97 Btu/Hr
	CSR : Capacitor Start Capacitor Run	Liquid sub-cooled to : 32.2℃ (90℉)	
		Ambient Temp. : 32.2℃ (90℉)	

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	EFFICIENCY			
								EFF	COP	EER	
				kcal/h	Watts	Btu/h	Watts	kcal/Wh	W/W	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

Mbsm_dot_pro_private_PDF_SAMSUNG-COMPRESSOR-2020Télécharger