

Mbsm.pro, Compressor, Lj118CY1, 1/4  
hp, 193 w, Household Series,  
200-240V-50Hz, R600a, LBP, 657 btu/h

Category: compressor

written by Amina | 9 October 2023





Series	Model	Displacement cm <sup>3</sup>	Cooling Type	Motor Type	ASHRAE (-23. 3/54. 4/32. 2°C)					CECOMAF (-25/55/32°C)					Run Capacitor μF	StartCapacitor μF	Certification	Starter	Motor	Height "A"
					Cooling Capacity			COP		Cooling Capacity			COP							
					W	Kcal/h	Btu/h	W/W	EER	W	Kcal/h	Btu/h	W/W	EER						

### Household Series

220-240V~50Hz R600a LBP

S	SZ100DY1	10.0	ST	RSOR	168	144	573	1.75	5.97	126	109	431	1.26	4.65	4			PTC	AI	168	
S	SJ100DY1	10.0	ST	ESOR	168	144	573	1.83	6.24	126	109	431	1.42	4.86	4				EPTC	AI	168
L	LR100DY1	10.0	S	ESOR	168	144	573	1.88	6.41	126	109	431	1.46	4.99	4		ODC		EPTC	AI	177
L	LC100DY1	10.0	S	ESOR	168	144	573	1.92	6.55	126	109	431	1.49	5.10	4		ODC/VDE		EPTC	AI	177
L	LD100DY1	10.0	S	ESOR	168	144	573	1.96	6.69	126	109	431	1.53	5.20	4		ODC		EPTC	AI	177
S	SU111DY1	11.1	ST	RSOR	185	159	631	1.65	5.69	139	120	475	1.28	4.38	4				PTC	AI	168
S	SZ111DY1	11.1	ST	RSOR	185	159	631	1.73	5.99	139	120	475	1.35	4.59	4				PTC	AI	168
S	SJ111DY1	11.1	ST	ESOR	185	159	631	1.83	6.24	139	120	475	1.42	4.86	4				EPTC	AI	169
L	LR111DY1	11.1	ST	ESOR	185	159	631	1.88	6.41	139	120	475	1.46	4.99	4		ODC		EPTC	AI	177
L	LC111DY1	11.1	ST	ESOR	185	159	631	1.92	6.55	139	120	475	1.49	5.10	4		ODC		EPTC	AI	177
S	S118DY1	11.8	ST	RSIR	193	166	659	1.38	4.71	145	125	495	1.07	3.66			ODC		PTC	AI	168
L	LK118DY1	11.8	ST	RSOR	193	166	659	1.50	5.12	145	125	495	1.17	3.98	5		ODC/VDE		PTC	AL	174
L	LU118DY1	11.8	ST	RSOR	193	166	659	1.60	5.46	145	125	495	1.25	4.27	5		ODC/VDE		PTC	AL	174
L	LJ118DY1	11.8	ST	ESOR	193	166	659	1.82	6.21	145	125	495	1.42	4.83	5		ODC/VDE		EPTC	AI	177
L	LR118DY1	11.8	ST	ESOR	193	166	659	1.86	6.35	145	125	495	1.45	4.94	5		ODC		EPTC	AI	177
L	LR118DY1*	11.8	ST	ESOR	193	166	659	1.91	6.52	145	125	495	1.49	5.07	4				EPTC	AI	177
L	L126DY1	12.6	ST	RSIR	212	182	723	1.36	4.64	159	137	544	1.06	3.61			ODC/VDE		PTC	AI	174
L	LU126DY1	12.6	ST	RSOR	212	182	723	1.60	5.46	159	137	544	1.25	4.25	5		ODC/VDE		PTC	AI	177
L	LJ126DY1	12.6	ST	ESOR	212	182	723	1.82	6.21	159	137	544	1.42	4.83	4		ODC		EPTC	AI	177
L	LR126DY1*	12.6	ST	ESOR	212	182	723	1.86	6.35	159	137	543	1.45	4.95	4				EPTC	AI	177
L	LC126DY1	12.6	ST	ESOR	212	182	723	1.92	6.55	159	137	544	1.49	5.10	4		ODC		EPTC	AI	177
L	LU140DY1	14.0	F	RSIR	235	202	802	1.36	4.64	177	152	603	1.06	3.61			ODC		PTC	AI	174
L	LU140DY1*	14.0	F	RSOR	235	202	802	1.60	5.46	177	152	603	1.25	4.25	5		ODC		PTC	AI	177
L	LZ140DY1	14.0	F	RSOR	235	202	802	1.70	5.80	177	152	603	1.32	4.51	5		ODC		PTC	AI	177
L	LM140DY1	14.0	F	ESOR	235	202	802	1.75	5.97	177	152	604	1.36	4.65	5		ODC		EPTC	AL	177
L	LJ140DY1	14.0	F	ESOR	235	202	802	1.82	6.21	177	152	603	1.42	4.83	5		ODC		EPTC	AI	177
K	KZ70DY1*	15.0	F	RSOR	260	224	887	1.60	5.46	199	168	667	1.25	4.25	6				PTC	AI	174
K	KZ70DY1	16.2	F	RSIR	265	228	904	1.30	4.44	199	171	680	1.01	3.45			ODC/VDE		PTC	AI	189
K	KKZ70DY1	16.2	F	RSOR	265	228	904	1.50	5.12	199	171	680	1.17	3.98	5		ODC		PTC	AI	189
K	KUZ70DY1	16.2	F	RSOR	265	228	904	1.60	5.46	199	171	680	1.25	4.25	5		ODC VDE		PTC	AI	189
K	KJZ70DY1	16.2	F	ESOR	265	228	904	1.82	6.21	199	171	680	1.42	4.83	5		ODC		EPTC	AI	189
K	KRZ70DY1	16.2	F	ESOR	265	228	904	1.88	6.41	199	171	680	1.46	4.99	5		ODC		EPTC	AI	189