

## MLY90LAa

### Genel Bilgi

Uygulama	: Derin Soğutma
Soğutucu Gaz	: R404A
Evaporasyon Sıcaklığı	: -40 ile -10 °C arası
Genleşme Aygıtı	: Kılcal Boru / Genleşme Valfi
Kompresör Soğutması	: Fan Soğutmalı
Maksimum Ortam Isısı	: 43 °C

### Elektrik Komponentleri

Röleler	: 2014 145.
Termik	: MRA38145, T0266/G.
Başlatma kondansatörü	: 47- 56 µF /330 V

### Kompresör Verileri

Silindir Hacmi	: 9.09 cm <sup>3</sup>
Net Ağırlık	: 11.4 Kg
Yağ Şarjı	: 400 cm <sup>3</sup>
Yağ Tipi	: ISO VG 46 ESTER

### Motor Bilgisi

Tip	: CSIR
Voltaj / Frekans	: 220V 50Hz
Voltaj Aralığı	: 187-264 V
Demaraj Akımı	: 11.5 A

Kond. Sıcaklığı [°C]	Evap. Sıcaklığı [°C]	Soğutma Kapasitesi [W]	Gaz Debisi [Kg/Saat]	Güç Tüketimi [W]	Akım Şiddeti [A]	COP [W/W]	EER [kcal/Wh]
45	-40	186	4,3	214	1,88	0,87	0,75
45	-35	264	6,1	254	1,97	1,04	0,89
45	-30	358	8,3	295	2,08	1,22	1,05
45	-25	470	10,9	337	2,21	1,39	1,2
45	-23.3	512	11,9	352	2,26	1,46	1,25
45	-20	599	14,0	381	2,37	1,57	1,35
45	-15	744	17,5	426	2,54	1,75	1,5
45	-10	907	21,5	472	2,74	1,92	1,65
50	-40	174	4,0	209	1,88	0,83	0,72
50	-35	248	5,7	251	1,98	0,99	0,85
50	-30	338	7,8	295	2,11	1,15	0,98
50	-25	445	10,4	340	2,25	1,31	1,13
50	-23.3	486	11,3	356	2,31	1,36	1,17
50	-20	570	13,3	387	2,42	1,47	1,27
50	-15	711	16,7	434	2,61	1,64	1,41
50	-10	869	20,6	484	2,82	1,80	1,55
55	-40	163	3,8	204	1,88	0,80	0,69
55	-35	232	5,4	249	1,99	0,93	0,80
55	-30	318	7,4	296	2,13	1,07	0,92
55	-25	421	9,8	343	2,29	1,22	1,05
55	-23.3	459	10,7	360	2,35	1,28	1,10
55	-20	540	12,7	393	2,47	1,38	1,18
55	-15	677	16,0	443	2,67	1,53	1,31
55	-10	832	19,7	495	2,90	1,68	1,44
60	-40	151	3,5	199	1,88	0,76	0,65
60	-35	216	5,0	247	2,01	0,87	0,75
60	-30	297	6,9	296	2,16	1,00	0,86
60	-25	396	9,2	347	2,33	1,14	0,98
60	-23.3	433	10,1	364	2,39	1,19	1,02
60	-20	511	12,0	399	2,53	1,28	1,10
60	-15	644	15,2	452	2,74	1,43	1,23
60	-10	794	18,8	507	2,98	1,57	1,35