



Teknik Detaylar

Kompresör Modeli	GP12TB
Voltaj	220-240 V 50 Hz~1
Soğutucu	R134A

Uygulama

Uygulama	: Orta ve Yüksek Sıcaklık
Soğutucu Gaz	: R134A
Evaporasyon Sıcaklığı	: -25.0°C - 10.0°C
Genleşme Unsuru	: Kılcal Boru/ Gen. Vanası
Kompresör Soğutma	: Fan Soğutmalı
Maksimum Ortam Sıcaklığı	: 43.0°C

Kompresör

Süpürme Hacmi	: 12.055 cm ³
Çap	: 29.37 mm
Piston	: 17,78 mm
Net Ağırlık	: 11.20 Kg
Yağ Tipi	: ISO VG 22 ESTER
Yağ Miktarı	: 350 ml

Motor

Güç	: 1/3+ HP
Voltaj/Frekans	: 220V 50Hz
Voltaj Aralığı	: 187-264 V
Tip	: CSIR
Faz	: Monofaze
Demaraj Akımı	: 13.50 A
Ana Sargı Direnci	: 7.75 Ω

Nominal Soğutma Performansı

	ASHRAE	CECOMAF	Sertifikalar
Soğutma Kapasitesi	920 kcal/h	902 W	
COP	2.06 W/W	1.81 W/W	
EER	1.77 kcal/Wh	1,56 kcal/Wh	
Giriş Gücü	520 W	499 W	
Akım	2.90 A	2.83 A	

Test Döngüsü Koşulları

	ASHRAE HMBP (D)	CECOMAF HMBP (C)
Evaporasyon Sıcaklığı	7.2°C	5°C
Kondansasyon Sıcaklığı	55.0°C	55.0°C
Likit Sıcaklığı	46.0°C	55.0°C
Ortam Sıcaklığı	35.0°C	32.0°C
Emiş Sıcaklığı	35.0°C	32.0°C
Voltaj/Frekans	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz

Elektrik Komponentleri

Start Kapasitörü	47-56 µF 330 V			
Röle	Opsiyon 1			
Referans	2014 138.			
Çekme	6.10 A			
Bırakma	5.20 A			
Koruma	Opsiyon 1	Opsiyon 2	Opsiyon 3	
Referans	MRT26AMK	T0181	AE39FS	
Akım	11.10 A	11.10 A	11.00 A	
Kontrol Süresi	7.5-14 seg	7.5-14 seg	7.5-14 seg	
Kapatma Süresi (Açma-Kapama)	105.00/61.00°C	105.00/61.00°C	110.00/62.00°C	



Teknik Detaylar

Kondansasyon Sıcaklığı (°C)	Evaporasyon Sıcaklığı (°C)	Soğutma Kapasitesi (kcal/saat)	Tüketim (WATT)	Akım (A)	Verimlilik - COP (W/W)	Verimlilik - EER (kcal/wh)
40	-25	240	226	1,82	1,24	1,06
40	-20	341	256	1,94	1,55	1,33
40	-15	458	287	2,06	1,86	1,60
40	-10	594	321	2,19	2,15	1,85
40	-5	746	356	2,32	2,44	2,10
40	0	915	393	2,46	2,71	2,33
40	5	1.102	432	2,60	2,97	2,55
40	7,2	1.190	450	2,66	3,08	2,64
40	10	1.306	473	2,74	3,21	2,76
45	-25	231	224	1,82	1,11	0,95
45	-20	304	258	1,95	1,37	1,18
45	-15	412	293	2,09	1,64	1,41
45	-10	537	330	2,23	1,89	1,63
45	-5	680	370	2,37	2,14	1,84
45	0	840	411	2,52	2,38	2,04
45	5	1.017	454	2,67	2,61	2,24
45	7,2	1.100	473	2,74	2,70	2,32
45	10	1.211	499	2,83	2,82	2,43
50	-25	187	222	1,81	0,98	0,84
50	-20	268	260	1,96	1,20	1,03
50	-15	366	299	2,11	1,42	1,22
50	-10	481	340	2,26	1,65	1,41
50	-5	614	383	2,42	1,86	1,60
50	0	764	428	2,58	2,07	1,78
50	5	931	475	2,75	2,28	1,96
50	7,2	1.010	497	2,82	2,37	2,03
50	10	1.115	524	2,91	2,47	2,13
55	-25	160	220	1,80	0,85	0,73
55	-20	231	261	1,96	1,03	0,88
55	-15	319	305	2,13	1,22	1,05
55	-10	425	350	2,30	1,41	1,21
55	-5	548	397	2,47	1,60	1,38
55	0	688	446	2,65	1,79	1,54
55	5	845	497	2,82	1,98	1,70
55	7,2	920	520	2,90	2,06	1,77
55	10	1.020	550	3,00	2,16	1,86
60	-25	133	218	1,79	0,71	0,61
60	-20	195	263	1,97	0,86	0,74
60	-15	273	311	2,15	1,02	0,88
60	-10	369	360	2,34	1,19	1,03
60	-5	482	411	2,52	1,36	1,17
60	0	612	464	2,71	1,54	1,32
60	5	760	519	2,90	1,70	1,46
60	7,2	830	543	2,98	1,78	1,53
60	10	924	575	3,08	1,87	1,61
65	-25	107	216	1,78	0,57	0,49
65	-20	158	265	1,98	0,69	0,60
65	-15	227	317	2,17	0,83	0,72
65	-10	313	370	2,37	0,98	0,85
65	-5	416	425	2,57	1,14	0,98
65	0	536	481	2,77	1,30	1,11
65	5	674	540	2,97	1,45	1,25
65	7,2	740	567	3,05	1,52	1,31
65	10	829	601	3,16	1,60	1,38