SERVICE REPORT PREVENTIVE MAINTENANCE SPLIT DUCT

FORM NO. SPL-PM-11-24-00103

Tipe Form PM01

Lokasi : Ciomas	Model Unit :123	Team Engineer List : Test	Date : 2024-11-13
Code unit: 123	No. Seri : 123		Start PM: 06:36
Nomor Unit: 00103	Periode : 1 Monthly		Close PM : 06:41

TYPE OF AIR CONDITIONER EQUIPMENT

✓ SPLIT DUCT

REFRIGERANT TYPE: Test2

	TASK LIST				
) <u>.</u>	Item Checked Standar		Actual		
NTENSIVE SAFETY BRIEFING TEAM					
1	Cek cover unit, pastikan bersih, skrup masih lengkap dan tidak ada kerusakan pada cover unit	OK	Ok		
2	Cek kondisi filter, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor)	OK	Ok		
3	Cek kondisi fin evap, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor)	OK	Ok		
4	Cek kondisi blower fan, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor)	OK	Ok		
5	Cek kondisi drain sistem, bersihkan lendir yang menempel dan pastikan tidak tersumbat	Lancar	Ok		
6	Cek putaran blower, pastikan aliran udara pada evaporator lancar	Lancar	?		
7	Cek Insulasi pipa, pastikan semua pipa terinsulasi, tidak ada yang rusak atau kondensasi	OK	?		
8	Cek kebocoran refrigerant, pastikan tidak ada oli di area indoor, bak drain dan sambungan pipa	Tdk. Bocor	?		
9	Cek modul indoor, pastikan koneksi kabelnya dan pastikan tidak ada kerusakan pada modul	OK	?		
10	Kencangkan semua koneksi kabel pada terminal indoor unit	Kencang	?		
11	Test running, pastikan tidak ada suara atau vibrasi yang abnormal	OK	?		
12	Cek setpoint pada remote, pastikan pada mode cool semuai temperature yang diinginkan	OK	?		
13	Cek timer pada remote, pastikan sesuai dengan kebutuhan	OK	?		
14	Check baterai pada remote, lakukan penggantian jika diperlukan	OK	?		
15	Cek cover unit, pastikan bersih, skrup masih lengkap dan tidak ada kerusakan pada cover unit	OK	?		
16	Cek kondisi fin kondensor, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor)	OK	?		
17	Cek kondisi fan outdoor, pastikan terpasang dengan baik, tidak kotor & tidak rusak (cleaning jika kotor)	OK	?		
18	Cek putaran fan outdoor, pastikan aliran udara pada kondensor lancar	OK	?		
19		OK	?		
20	Cek kebocoran refrigerant, pastikan tidak ada oli di area kondensor dan sambungan pipa	1 1	?		
21	Kancanakan samua konaksi kahal nada terminal outdoor unit		?		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		?		
	·		?		
	·		?		
25		OK	?		
26		OK	?		
27	Cek tekanan kompressor disesuaikan dengan tipe referigerant	OK	?		
	SIVE 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	SIVE SAFETY BRIEFING TEAM 1 Cek cover unit, pastikan bersih, skrup masih lengkap dan tidak ada kerusakan pada cover unit 2 Cek kondisi filter, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor) 3 Cek kondisi fin evap, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor) 4 Cek kondisi blower fan, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor) 5 Cek kondisi blower fan, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor) 6 Cek kondisi drain sistem, bersihkan lendir yang menempel dan pastikan tidak tersumbat 6 Cek putaran blower, pastikan aliran udara pada evaporator lancar 7 Cek Insulasi pipa, pastikan semua pipa terinsulasi, tidak ada yang rusak atau kondensasi 8 Cek kebocoran refrigerant, pastikan tidak ada oli di area indoor, bak drain dan sambungan pipa 9 Cek modul indoor, pastikan koneksi kabelnya dan pastikan tidak ada kerusakan pada modul 10 Kencangkan semua koneksi kabel pada terminal indoor unit 11 Test running, pastikan tidak ada suara atau vibrasi yang abnormal 12 Cek setpoint pada remote, pastikan pada mode cool semuai temperature yang diinginkan 13 Cek timer pada remote, pastikan sesuai dengan kebutuhan 14 Check baterai pada remote, lakukan penggantian jika diperlukan 15 Cek cover unit, pastikan bersih, skrup masih lengkap dan tidak ada kerusakan pada cover unit 16 Cek kondisi fin kondensor, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor) 17 Cek kondisi fan outdoor, pastikan aliran udara pada kondensor lancar 19 Cek Insulasi pipa, pastikan semua pipa terinsulasi, tidak kotor & tidak rusak (cleaning jika kotor) 20 Cek kebocoran refrigerant, pastikan tidak ada oli di area kondensor dan sambungan pipa 21 Kencangkan semua koneksi kabel pada terminal outdoor unit 22 Cek Kapasitor kompressor 23 Cek Kapasitor motor fan kondensor 24 Test running, pastikan tidak ada suara atau vibrasi yang abnormal 25 Cek ampere kompressor dan sesuaikan dengan kapasitas di nameplate unit	SIVE SAFETY BRIEFING TEAM Cek cover unit, pastikan bersih, skrup masih lengkap dan tidak ada kerusakan pada cover unit Cek cover unit, pastikan bersih, skrup masih lengkap dan tidak kada kerusakan pada cover unit Cek kondisi filirer, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor) Cek kondisi fin evap, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor) Cek kondisi blower fan, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor) Cek kondisi blower fan, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor) Cek kondisi drain sistem, bersihkan lendir yang menempel dan pastikan tidak tersumbat Lancar Cek putaran blower, pastikan aliran udara pada evaporator lancar Cek putaran blower, pastikan semua pipa terinsulasi, tidak ada yang rusak atau kondensasi Cek kebocoran refrigerant, pastikan tidak ada oli di area indoor, bak drain dan sambungan pipa Tdk. Bocor Cek modul indoor, pastikan koneksi kabelnya dan pastikan tidak ada kerusakan pada modul OK Rencangkan semua koneksi kabel pada terminal indoor unit Test running, pastikan tidak ada suara atau vibrasi yang abnormal OK Cek setpoint pada remote, pastikan sesuai dengan kebutuhan OK Cek timer pada remote, pastikan sesuai dengan kebutuhan OK Cek cover unit, pastikan bersih, skrup masih lengkap dan tidak ada kerusakan pada cover unit OK Cek kondisi fin kondensor, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor) Cek kondisi fin kondensor, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor) Cek kondisi fan outdoor, pastikan tidak ada vang rusak atau kondensasi OK Cek kensulasi pipa, pastikan tidak ada lerrinsulasi, tidak ada yang rusak atau kondensasi OK Cek kondisi fan outdoor, pastikan aliran udara pada kondensor dan sambungan pipa Tdk. Bocor Cek kondisi fan outdoor, pastikan tidak ada oli di area kondensor dan sambungan pipa Tdk. Bocor Cek kapasitor kompressor Cek kapasitor motor fan kondensor Cek kapasitor motor fan kondensor		

Sub Equipment	Indoor Unit Outdoor Unit				
Parameter	Temp (C)	Suction Pressure (Psi)	Discharge Pressr. (Psi)	Amp. Compressor (A)	Voltage (V)
Standar Cond.	1	1	1	1	1
Before	1	1	1	1	1
After	1	1	1	1	1

NOTES

Temuan : 1 Rekomendasi : 1

RESUME

JOB COMPLETED ? ? , please check on NOTES

RUNNING HOURS :1

Keterangan : Lembar 1 untuk Teknisi; Lembar 2 untuk User; Lembar 3 Arsip Kantor

	Foto Equipment					
No	Gambar	Info	Keterangan			
1		1	?			
	Foto Paramet	er				
No	Gambar	Info	Keterangan			
1		1	?			