

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	STANDARD	HASIL PENGUKURAN	KET
I. SISTEM PENGKONDISIAN UDARA					
	a. AC Package (K1/M1/K1(K)/K3AC)				
1	Turunkan, Cuci dan lakukan perbaikan casing AC Package		Bersih dan tidak kropos		
2	Lepas, bersihkan coil evaporator dan perbaiki/ganti		Bersih dan tidak kropos		
3	Lepas dan bersihkan coil condensor, periksa kondisi coil condesor		Bersih dan tidak kropos		
4	Periksa dan bersihkan pressure switch		Baik dan berfungsi		
5	Periksa dan ganti termostat		Baik/Baru		
6	Periksa dan ganti expantion valve/pipa kapiler		Baik/Baru		
7	Periksa dan ganti pipa-pipa refrigerant		Baik dan tidak ada bocor		
8	Periksa dan cek bocoran arus motor kondensor & evaporator		Baik dan berfungsi		
9	Periksa dan ganti dudukan motor kondensor & evaporator		Mampu meredam getaran motor		
10	Ganti bearing motor kondensor & evaporator		Baik/Baru		
11	Periksa kipas propeler dan lakukan pengecatan		Bersih dan tidak retak		
12	Buka dan bersihkan saluran ducting dengan menyemprotkan udara bertekanan		Bersih dan saluran lancar		
13	Ganti kabel instalasi AC dan skun2 kabel		Baik		
14	Ganti filter dryer		Baru		
15	Periksa kondisi/ganti kompresor		Baik dan berfungsi		
16	Ukur fungsi pendinginan AC	°C	22°C-26°C saat suhu luar 31°C-36°C	.....°C	
17	Ukur arus pada compresor AC package	Ampere	5-7,7 A	CP 1: R: ..... A, S: ..... A, T: ..... A CP 2: R: ..... A, S: ..... A, T: ..... A CP 3: R: ..... A, S: ..... A, T: ..... A CP 4: R: ..... A, S: ..... A, T: ..... A	
18	Ukur arus pada motor kondensor	Ampere	1,3-5 A	Motor 1: R: ..... A, S: ..... A, T: ..... A Motor 2: R: ..... A, S: ..... A, T: ..... A	
19	Ukur arus pada motor evaporator	Ampere	0,4-4,7 A	Motor 1: R: ..... A, S: ..... A, T: ..... A Motor 2: R: ..... A, S: ..... A, T: ..... A	
20	Ukur tingkat kebisingan	dB	85	.....	
21	Kelembaban Udara Luar	%	-	.....	
	Kelembaban Udara Dalam	%	40-60%	.....	