

System Penyaman Udara			
Bil.	Lokasi/Peralatan	Keperluan	Gambar Kesalahan/Kecacatan Pemasangan
1	Bilik AHU	-Pasang spring isolator/pelapik getah dan ikat guna bolt & nut bagi menyerap getaran. Dapat meningkatkan jangka hayat peralatan. -Bukaan pintu bilik AHU perlu dipasang keluar.	 Tiada spring isolator/pelapik getah dan pengikat bagi Air Handling Unit.  Bukaan pintu ke dalam.
	Bilik yang dipasang system penyaman udara.	Lokasi alat kawalan jauh.	 Alat kawalan jauh diletakkan terlalu tinggi.

2	Outdoor unit.	Pelapik getah diperlukan untuk menyerap getaran.	 Ketiadaan pelapik getah.
3	FCU	-Lokasi pemasangan FCU yang sesuai. Air boleh melimpah di atas peralatan elektrik jika berlaku kebocoran. - Pemilihan peralatan hawa dingin yang sesuai. Sekiranya berlaku kebocoran atau pemewapan pada unit hawa dingin akan menyebabkan litar pintas.	 Pemasangan FCU di atas peralatan elektrik dan kabel pengikat lampu tidak cukup.  Pemasangan hawa dingin jenis gantungan siling di atas peralatan elektronik.

4	Conduit/ Laluan paip	-Pasang conduit, kemasan binaan dan penebat yang sesuai mengikut spesifikasi.	 Lubang laluan paip penyejuk tidak disimen, tiada 'trunking' dan tiada 'conduit' bagi pendawaian.
5	Ducting (Sesalur udara)	Flexible duct hanya boleh dipasang dari cabang sesalur (supply duct) dan panjangnya tidak melebihi 2 m.	Pemasangan 'flexible duct' yang tidak mengikut kaedah yang betul. 