

UNJUK KERJA AC SPLIT SANYO TIPE SAP-K185GS5A+SAP-C185G5A DIPT SANJAYA SAKTI

MUHAMMAD SHIDIQ, SYAHBUDDIN,PH.D

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : refrigerasi

Abstraksi :

Salah satu aplikasi mesin refrigerasi kompresi uap adalah AC Split SANYO Tipe SAP-K185GS5A+SAP-C185G5A dengan kapasitas pendinginannya sebesar 5,15 kW, dan dihitung koefisien prestasinya sebesar 4,83 yang menunjukkan perbandingan kerja bermanfaat dengan kerja bersih dari sistem. AC Split SANYO SAP-K185GS5A+SAP-C185G5A menggunakan komponen-komponen: kompresor tipe rotari hermetik, kondensor pipa bersirip dengan pendingin udara (kipas), pipa kapiler, evaporator pipa bersirip, serta komponen tambahan: akumulator dan drier.