Basic Symptom Analysis

SYSTEM PROBLEM	DISCHARGE PRESSURE	SUCTION PRESSURE	SUPERHEAT	SUBCOOLING	AMPS
OVERCHARGE	A	A	Y		
UNDERCHARGE	Y	Y	A	Y	Y
LIQUID RESTRICTION (DRIER)	Y	Y	A	A	Y
LOW EVAPORATOR AIRFLOW	Y	Y	Y		Y
DIRTY CONDENSER	A	A	Y	Y	
LOW OUTSIDE AMBIENT TEMPERATURE	Y	Y			Y
INEFFICIENT COMPRESSOR	Y				Y
TXV BULB CHARGE LOST	Y	Y			Y
TXV BULB LOOSELY MOUNTED		A	Y	Y	
POORLY INSULATED BULB			Y	Y	