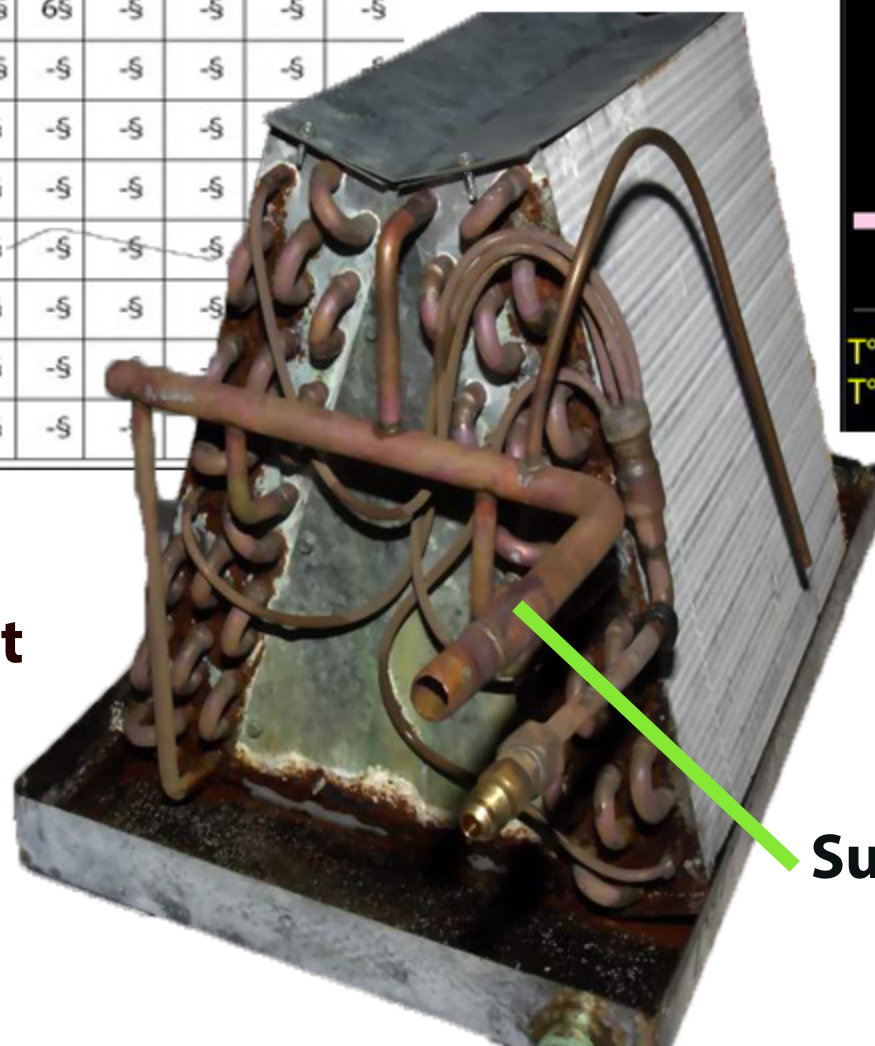
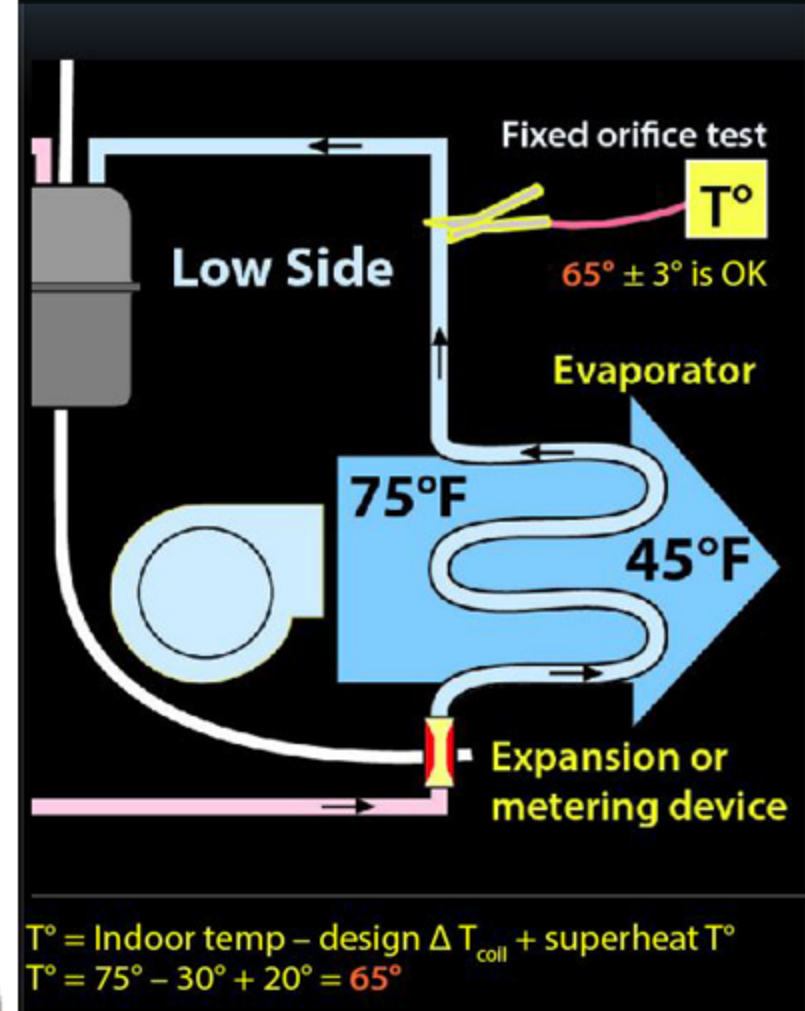


Table 6-1: Ideal Superheat Values for Different Indoor and Outdoor Conditions

Moisture Return-Air Wet Bulb	Outdoor Condenser Entering Dry Bulb F°											
	65°	70°	75°	80°	85°	90°	95°	100°	105°	110°	115°	
76°	41°	39°	37°	35°	33°	31°	29°	27°	26°	25°	23°	
74°	38°	36°	34°	31°	30°	27°	25°	23°	22°	20°	18°	
72°	36°	33°	30°	28°	26°	24°	22°	20°	17°	15°	14°	
70°	33°	30°	28°	25°	22°	20°	18°	15°	13°	11°	8°	
68°	30°	27°	24°	21°	19°	16°	14°	12°	9°	6°	-°	
66°	27°	24°	21°	18°	15°	13°	10°	8°	5°	-°	-°	
64°	24°	21°	18°	15°	11°	9°	6°	-°	-°	-°	-°	
62°	21°	19°	15°	12°	8°	5°	-°	-°	-°	-°	-°	
60°	19°	16°	12°	8°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	
58°	16°	13°	9°	5°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	
56°	13°	10°	6°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	
54°	10°	7°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	
52°	6°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	
50°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	-°	



## Noninvasive Superheat Test



Suction line to compressor