

Porcentaje de Humedad Relativa	Temperatura de Aire Ambiente °C	Velocidad del Motor -RPM	Descarga Máxima Recomendada en Registro Central -Temp. Aire °C	Presión de Succión Lbs/Pulg <sup>2</sup> (Ref.)	Presión de Salida Lbs/Pulg <sup>2</sup> (+25 Lbs/Pulg <sup>2</sup> )
20	21,1	1500	6,11	11	177
	26,7		8,89	15	208
	32,2		12,8	20	226
	37,8		17,2	23	255
30	21,1	1500	7,22	12	181
	26,7		10,6	16	214
	32,2		15,0	22	234
	37,8		19,4	26	267
40	21,1	1500	8,33	13	185
	26,7		12,2	18	220
	32,2		16,7	24	243
	37,8		22,2	29	278
50	21,1	1500	9,44	14	189
	26,7		13,9	19	226
	32,2		18,9	26	251
	37,8		25,0	32	289
60	21,1	1500	10,6	15	193
	26,7		15,6	21	233
	32,2		21,1	28	259
	37,8		27,8	35	300
70	21,1	1500	11,7	16	198
	26,7		17,2	22	238
	32,2		22,8	30	267
	37,8		31,1	37	312
80	21,1	1500	12,8	18	202
	26,7		18,3	24	244
	32,2		25,0	32	277
	37,8				
90	21,1	1500	14,4	19	206
	26,7		20,0	25	250
	32,2		27,2	34	284
	37,8				

FIG. 7 - Tabla de Operación de Aire Acondicionado

repare o reemplace los componentes del sistema de enfriamiento para reparar fugas del sistema de enfriamiento o recalentamiento.

#### Si es correcto

Haga funcionar el interruptor del ventilador en SI, NO y en todas las velocidades. Compruebe si aumenta progresivamente el ruido y el volumen de aire en los registros. Compruebe si hay fugas o conductos desconectados o restringidos. Si el sonido del ventilador es insuficiente o si no hay

suficiente volumen de aire en los registros, la dificultad puede estar en el ventilador.

#### Si no es correcto

Elimine las obstrucciones o restricciones de los conductos y conecte o reemplace los conductos según se requiera. Si la dificultad está en el ventilador, consulte El Ventilador Falla en la Gama de Velocidad o no se Apaga. Haga un diagnóstico y repare el sistema según se requiera.

#### Si es correcto

Con la palanca de control de temperatura del aire acondicionado en la posición de enfriamiento máximo, cerciórese de que la puerta de mezcla esté bien cerrada.

#### Si no es correcto

Compruebe las condiciones en que se encuentra el sistema. Vea si la palanca de control de temperatura no suministra enfriamiento o calor adecuados. Ajuste o repare los controles de tem-