



BY JOHNSON CONTROLS

Form Number: 150.72-NM2 (LS01)

409

Supersedes: None

LITERATURE SUPPLEMENT

File with: 150.72-NM2 (309)

Subject: YLAA - Corrected Electrical Data

Replace the chart on page 48 with the following chart.

ELECTRICAL DATA W/O PUMPS

CHILLER MODEL	Volt Code	MCA	MIN N/F DS	MIN DUAL ELEM FUSE	MAX DUAL ELEM FUSE MAX CB	SYSTEM # 1								SYSTEM # 2									
						COMPR 1		COMPR 2		COMPR 3		FAN		COMPR 1		COMPR 2		COMPR 3		FAN			
						RLA	LRA	RLA	LRA	RLA	LRA	QTY	FLA	LRA	RLA	LRA	RLA	LRA	RLA	LRA	QTY	FLA	LRA
0070	17	351	400	400	400	51	300	51	300	51	300	2	7.6	31	51	300	51	300	51	300	2	7.6	31
	28	350	400	400	400	51	300	51	300	51	300	2	7.4	37	51	300	51	300	51	300	2	7.4	37
	40	186	250	200	200	27	139	27	139	27	139	2	4.5	22	27	139	27	139	27	139	2	4.5	22
	46	160	200	175	175	23	150	23	150	23	150	2	4.0	19	23	150	23	150	23	150	2	4.0	19
	58	136	200	150	150	20	109	20	109	20	109	2	2.9	15	20	109	20	109	20	109	2	2.9	15
0080	17	366	600	400	400	56	425	56	425	56	425	2	7.6	31	51	300	51	300	51	300	2	7.6	31
	28	365	600	400	400	56	425	56	425	56	425	2	7.4	37	51	300	51	300	51	300	2	7.4	37
	40	216	250	225	250	36	239	36	239	36	239	2	4.5	22	27	139	27	139	27	139	2	4.5	22
	46	173	200	200	200	27	187	27	187	27	187	2	4.0	19	23	150	23	150	23	150	2	4.0	19
	58	148	200	175	175	24	148	24	148	24	148	2	2.9	15	20	109	20	109	20	109	2	2.9	15
0090	17	391	600	450	500	56	425	56	425	56	425	2	7.6	31	110	599	56	425			2	7.6	31
	28	390	600	450	450	56	425	56	425	56	425	2	7.4	37	110	599	56	425			2	7.4	37
	40	249	400	300	300	36	239	36	239	36	239	2	4.5	22	69	358	36	239			2	4.5	22
	46	192	250	225	225	27	187	27	187	27	187	2	4.0	19	55	310	27	187			2	4.0	19
	58	168	200	200	200	24	148	24	148	24	148	2	2.9	15	49	239	24	148			2	2.9	15
0091	17	404	600	450	500	110	599	56	425			3	7.6	31	110	599	56	425			3	7.6	31
	28	403	600	450	500	110	599	56	425			3	7.4	37	110	599	56	425			3	7.4	37
	40	255	400	300	300	69	358	36	239			3	4.5	22	69	358	36	239			3	4.5	22
	46	200	250	225	250	55	310	27	187			3	4.0	19	55	310	27	187			3	4.0	19
	58	176	200	200	225	49	239	24	148			3	2.9	15	49	239	24	148			3	2.9	15
0101	17	460	600	500	500	56	425	56	425	56	425	2	7.6	31	110	599	110	599			4	7.6	31
	28	458	600	500	500	56	425	56	425	56	425	2	7.4	37	110	599	110	599			4	7.4	37
	40	291	400	350	350	36	239	36	239	36	239	2	4.5	22	69	358	69	358			4	4.5	22
	46	227	250	250	250	27	187	27	187	27	187	2	4.0	19	55	310	55	310			4	4.0	19
	58	200	250	225	225	24	148	24	148	24	148	2	2.9	15	49	239	49	239			4	2.9	15
0115 0120	17	511	600	600	600	110	599	110	599			3	7.6	31	110	599	110	599			3	7.6	31
	28	510	600	600	600	110	599	110	599			3	7.4	37	110	599	110	599			3	7.4	37
	40	321	400	350	350	69	358	69	358			3	4.5	22	69	358	69	358			3	4.5	22
	46	255	400	300	300	55	310	55	310			3	4.0	19	55	310	55	310			3	4.0	19
	58	227	250	250	250	49	239	49	239			3	2.9	15	49	239	49	239			3	2.9	15
0135	17	582	800	700	700	110	599	110	599	110	599	4	7.6	31	110	599	56	425			4	7.6	31
	28	581	800	700	700	110	599	110	599	110	599	4	7.4	37	110	599	56	425			4	7.4	37
	40	366	600	400	400	69	358	69	358	69	358	4	4.5	22	69	358	36	239			4	4.5	22
	46	291	400	350	350	55	310	55	310	55	310	4	4.0	19	55	310	27	187			4	4.0	19
	58	257	400	300	300	49	239	49	239	49	239	4	2.9	15	49	239	24	148			4	2.9	15
0150 0155	17	636	800	700	700	110	599	110	599	110	599	4	7.6	31	110	599	110	599			4	7.6	31
	28	635	800	700	700	110	599	110	599	110	599	4	7.4	37	110	599	110	599			4	7.4	37
	40	399	600	450	450	69	358	69	358	69	358	4	4.5	22	69	358	69	358			4	4.5	22
	46	318	400	350	350	55	310	55	310	55	310	4	4.0	19	55	310	55	310			4	4.0	19
	58	283	400	300	300	49	239	49	239	49	239	4	2.9	15	49	239	49	239			4	2.9	15

Replace the chart on page 52 with the following chart.

ELECTRICAL DATA W/ PUMPS (continued)

CHILLER MODEL	Pump Model	Volt Code	Pump FLA	MCA	MIN N/F DS	MIN DUAL ELEM FUSE	MAX DUAL ELEM FUSE MAX CB	SYSTEM # 1								
								COMPR 1		COMPR 2		COMPR 3		FAN		
								RLA	LRA	RLA	LRA	RLA	LRA	QTY	FLA	LRA
0090	A, K	17	15.4	406	600	450	500	56	425	56	425	56	425	2	7.6	31
		28	13.9	404	600	450	500	56	425	56	425	56	425	2	7.4	37
		40	8.1	257	400	300	300	36	239	36	239	36	239	2	4.5	22
		46	7	199	250	225	250	27	187	27	187	27	187	2	4.0	19
		58	5.6	174	200	200	200	24	148	24	148	24	148	2	2.9	15
0090	B	17	21.4	412	600	450	500	56	425	56	425	56	425	2	7.6	31
		28	20.4	410	600	450	500	56	425	56	425	56	425	2	7.4	37
		40	12	261	400	300	300	36	239	36	239	36	239	2	4.5	22
		46	10.2	202	250	225	250	27	187	27	187	27	187	2	4.0	19
		58	8.2	176	200	200	225	24	148	24	148	24	148	2	2.9	15
0090	D, M, N	17	41.7	432	600	500	500	56	425	56	425	56	425	2	7.6	31
		28	36.3	426	600	500	500	56	425	56	425	56	425	2	7.4	37
		40	22	271	400	300	300	36	239	36	239	36	239	2	4.5	22
		46	18.2	210	250	225	250	27	187	27	187	27	187	2	4.0	19
		58	14.5	183	200	200	225	24	148	24	148	24	148	2	2.9	15
0090	E	17	54.7	445	600	500	500	56	425	56	425	56	425	2	7.6	31
		28	49.5	439	600	500	500	56	425	56	425	56	425	2	7.4	37
		40	29.1	278	400	300	300	36	239	36	239	36	239	2	4.5	22
		46	24.8	217	250	250	250	27	187	27	187	27	187	2	4.0	19
		58	19.8	188	250	225	225	24	148	24	148	24	148	2	2.9	15
0090	L	17	27.1	418	600	450	500	56	425	56	425	56	425	2	7.6	31
		28	24.5	414	600	450	500	56	425	56	425	56	425	2	7.4	37
		40	14.8	263	400	300	300	36	239	36	239	36	239	2	4.5	22
		46	12.3	204	250	225	250	27	187	27	187	27	187	2	4.0	19
		58	9.8	178	200	200	225	24	148	24	148	24	148	2	2.9	15
0091	A, K	17	15.4	419	600	450	500	110	599	56	425			3	7.6	31
		28	13.9	417	600	450	500	110	599	56	425			3	7.4	37
		40	8.1	263	400	300	300	69	358	36	239			3	4.5	22
		46	7	207	250	225	250	55	310	27	187			3	4.0	19
		58	5.6	182	200	200	225	49	239	24	148			3	2.9	15
0091	B	17	21.4	425	600	500	500	110	599	56	425			3	7.6	31
		28	20.4	423	600	500	500	110	599	56	425			3	7.4	37
		40	12	267	400	300	300	69	358	36	239			3	4.5	22
		46	10.2	211	250	225	250	55	310	27	187			3	4.0	19
		58	8.2	184	200	200	225	49	239	24	148			3	2.9	15
0091	D, M, N	17	41.7	446	600	500	500	110	599	56	425			3	7.6	31
		28	36.3	439	600	500	500	110	599	56	239			3	7.4	37
		40	22	277	400	300	300	69	358	36	187			3	4.5	22
		46	18.2	219	250	250	250	55	310	27	148			3	4.0	19
		58	14.5	190	250	225	225	49	239	24	425			3	2.9	15
0091	E	17	54.7	459	600	500	500	110	599	56	425			3	7.6	31
		28	49.5	452	600	500	500	110	599	56	425			3	7.4	37
		40	29.1	284	400	350	350	69	358	36	239			3	4.5	22
		46	24.8	225	250	250	250	55	310	27	187			3	4.0	19
		58	19.8	196	250	225	225	49	239	24	148			3	2.9	15
0091	L	17	27.1	431	600	500	500	110	599	56	425			3	7.6	31
		28	24.5	427	600	500	500	110	599	56	425			3	7.4	37
		40	14.8	270	400	300	300	69	358	36	239			3	4.5	22
		46	12.3	213	250	250	250	55	310	27	187			3	4.0	19
		58	9.8	186	200	200	225	49	239	24	148			3	2.9	15

