

### AIR DEVICE SCHEDULE

SYMBOL	SIZE	TYPE			CFM	MFG.'S		MODEL NO.	DUTY				FINISH	MISC.	NOTES
		DIFUSER	REGISTER	GRILLE		LOUVER	TITUS		AMER	SUPPLY	RETURN	EXHAUST			
1	4"φ	•	•	•	50	•	•	TMS	•	•	•	•	•	•	•
2	5"φ	•	•	•	75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	6"φ	•	•	•	100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	6"φ	•	•	•	125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	7"φ	•	•	•	150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	7"φ	•	•	•	175	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7	8"φ	•	•	•	200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	8"φ	•	•	•	250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9	8"φ	•	•	•	300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	8"φ	•	•	•	350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11	10"φ	•	•	•	400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	10"φ	•	•	•	450	•	•	TCSX	•	•	•	•	•	•	•
13	10"φ	•	•	•	500	•	•	TMS	•	•	•	•	•	•	•
14	10"φ	•	•	•	550	•	•	TMS	•	•	•	•	•	•	•
15	12"φ	•	•	•	600	•	•	TCSX	•	•	•	•	•	•	•
16	12"φ	•	•	•	650	•	•	TMS	•	•	•	•	•	•	•
17	12"φ	•	•	•	700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18	14"φ	•	•	•	750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19	14"φ	•	•	•	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	14"φ	•	•	•	850	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
21	10"φ	•	•	•	470	•	•	TCSX	•	•	•	•	•	•	2-WAY
22	12"x6"	•	•	•	100	•	•	L-277	•	•	•	7'-0"	•	•	•
23	18"x8"	•	•	•	200	•	•	•	•	•	•	7'-0"	•	•	•
24	20"x10"	•	•	•	300	•	•	•	•	•	•	7'-0"	•	•	•
25	18"x6"	•	•	•	500	•	•	•	•	•	•	19'-0"	•	•	•
26	10"φ	•	•	•	200	•	•	TCSX	•	•	•	•	•	•	TO FIT SPLINE CLB
27	14"φ	•	•	•	1000	•	•	TMA	•	•	•	•	•	•	•
28	24"φ	•	•	•	4310	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
29	30"φ	•	•	•	5725	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	8"x6"	•	•	•	75	•	•	RL-241	•	•	•	•	•	•	•
31	8"x6"	•	•	•	75	•	•	•	•	•	•	7'-0"	•	•	•
32	14"x12"	•	•	•	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
33	16"x12"	•	•	•	550	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
34	16"x8"	•	•	•	400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35	18"x8"	•	•	•	450	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
36	20"x4"	•	•	•	250	•	•	•	•	•	•	7'-0"	•	•	•
37	24"x48"	•	•	•	•	•	•	LWP-313-F5	•	•	•	•	•	•	•
38	24"x48"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
39	24"x36"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	24"x36"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
41	14"x36"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
42	30"x48"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
43	36"x48"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
44	18"x4"	•	•	•	•	•	•	SHW-P-200	•	•	•	•	•	•	NOTED IN TRUSS SPACES
45	56"x30"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	PURCHASED BY PACKAGE A/C UNIT
46	48"x18"	•	•	•	•	•	•	RH-50	•	•	•	•	•	•	NOTED IN SPEC FOR WALL IN RM. 112
47	30"x6"	•	•	•	300	•	•	L-277	•	•	•	•	•	•	POP. CLS. MT. 5. UNITS IN RM. 103
48	36"x36"	•	•	•	•	•	•	RH-30	•	•	•	•	•	•	MT'S IN CLS.
49	36"x36"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	MT'S IN WALL
50	20"x16"	•	•	•	•	•	•	SHW-P-200	•	•	•	•	•	•	ALUMINIUM
51	24"x16"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
52	24"x16"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
53	4"x8"	•	•	•	•	•	•	RL-250	•	•	•	6"	•	•	•
54	8"x8"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6"	•	•	•
55	60"x10"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	MT'S IN RM. 214 SEE ARCH. SHT. FOR EXACT HEIGHT
56	48"x24"	•	•	•	•	•	•	RL-251	•	•	•	6"	•	•	•
57	18"x6"	•	•	•	80'FT	•	•	C-1500	•	•	•	9'-6"	•	•	•
58	18"x6"	•	•	•	130'FT	•	•	•	•	•	•	9'-6"	•	•	•
59	10"φ	•	•	•	500	•	•	TCSX	•	•	•	•	•	•	•
60	36"x50"	•	•	•	•	•	•	RS-250	•	•	•	9'-6"	•	•	•
61	14"φ	•	•	•	1300	•	•	TMS	•	•	•	•	•	•	•
62	24"x48"	•	•	•	•	•	•	RH-50	•	•	•	•	•	•	•
63	64"x36"	•	•	•	•	•	•	LWP-313-F5	•	•	•	•	•	•	•
64	12"x6"	•	•	•	•	•	•	RL-250	•	•	•	9'-6"	•	•	•
65	16"x8"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8"	•	•	•
66	16"x8"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7'-6"	•	•	•

### UNIT HEATER SCHEDULE

MARK	TYPE	HIGH CFM	RPM	TOTAL MBH	GPM	PRESS. DROP (FEET)	SIZE	MOTOR SPEED	ΔT°	CABINET				NOTES	MT. HEIGHT FL. TO BOT.	
										SIZE (INCHES)			RECESS			
			L	H	D	DEPTH										
UH-1	WALL MT. VERTICAL	400	1050	43	3.8	11.7	50W	•	20	50	25	9	—	3/4"	CABINET	0'
UH-2	FL. MT. VERTICAL	1000	775	65	2.9	9	95W	•	40	60	28	12	—	3/4"	CABINET	0'
UH-3	CL. MT. HORIZONTAL	400	1050	36	1.6	2.3	50W	•	40	50	9	24	9	3/4"	DUCT COLLARS	CL
UH-4	CL. MT. HORIZONTAL	400	1050	36	1.6	2.3	50W	•	40	50	9	24	9	3/4"	CABINET W/ SUP. & REPT. PLATE	CL
UH-5	FL. MT. VERTICAL	300	1050	27	1.2	3.3	25W	•	40	42	25	9	—	3/4"	CABINET	0'
UH-6	CL. MT. HORIZONTAL	2800	1100	100	5.2	9.3	1/4HP	•	40	34	26	25	—	1"	PROPELLER	15'
UH-7	CL. MT. HORIZONTAL	1700	1100	64	3.3	3.7	1/8HP	•	40	31	23	24	—	3/4"	PROPELLER	15'
UH-8	CL. MT. HORIZONTAL	1210	1350	38	2.0	1.2	1/2HP	•	40	27	20	21	—	3/4"	PROPELLER	15'
UH-9	CL. MT. HORIZONTAL	1800	1050	20.8	4.1	1.5	300W	•	40	34	12	25	—	1"	CENTRIFUGAL	34'

ALL UNIT HEATERS TO BE MOUNTED @ PRESCRIBED HEIGHT UNLESS OTHERWISE SPECIFIED IN DRAWINGS

### FAN SCHEDULE

UNIT	CFM	SP	MOTOR H.P.	RPM	STRCT OP'N	TYPE	MANUFACTURER	MODEL NO.	ELECTRICAL DATA				DAMPERS	DRIVE	MISC.
									115 VOLT - 1P - 60	208 VOLT - 1P - 60	VOLT - 3P - 60	TWO SPEED MOTOR & SWITCH BY FAN MFG.			
EF-1	890	1/8	1/8	1140	—	IN-LINE CENTRIFUGAL	COOK	CV-122-D	•	•	•	•	•	•	•
EF-2	1250	1/4	1/4	1140	—	" " "	" " "	CV-142-D	•	•	•	•	•	•	•
EF-3	890	1/8	1/8	1140	15'x15"	ROOF " " "	JENN-AIR	105 UCD	•	•	•	•	•	•	•
EF-4	3020	1/2	1/2	1140	20'x20"	" " "	" " "	166 UCD	•	•	•	•	•	•	•
EF-5	1100	1/8	1/8	1500	15'x15"	" " "	" " "	107 UCD	•	•	•	•	•	•	•
EF-6	415	1/8	1/8	1020	11'x11"	" " "	" " "	83 UCD	•	•	•	•	•	•	•
EF-7	530	1/8	1/8	1600	11'x11"	" " "	" " "	85 UCD	•	•	•	•	•	•	•
EF-8	890	1/8	1/8	1140	15'x15"	" " "	" " "	105 UCD	•	•	•	•	•	•	•
EF-9	5327	3/4	1 1/2	883	2'0"	CENTRIFUGAL ROOF VENTR. UP-BLAST	COOK	27 RRB	•	•	•	•	•	•	•
EF-10	490	1/4	1/2	860	10 3/8"	" " "	" " "	14 R8 D	•	•	•	•	•	•	•
EF-11	730	1/4	1/2	860	—	IN-LINE CENTRIFUGAL	COOK	CV-143-D	•	•	•	•	•	•	•
EF-12	490	1/4	1/2	860	10 3/8"	CENTRIFUGAL ROOF VENTR. UP-BLAST	"	14 R8 D	•	•	•	•	•	•	•
EF-13	3620	1/2	1 1/2	438	22"	CENT. ROOF VENTILATOR	"	30 E 4 B	•	•	•	•	•	•	•
EF-14	415	1/8	1/8	1020	11'x11"	ROOF VENTILATOR	JENN-AIR	83 UCD	•	•	•	•	•	•	•
EF-15	155	1/8	1/2	1600	8"	CENT. WALL "	"	71 CW	•	•	•	•	•	•	•

### CIRCULATING PUMP SCHEDULE

MARK	TYPE	CAPACITY		MOTOR		MANUFACTURER	MODEL #	L	H	I.L.	NOTES
		GPM	FT.	RPM	HP						
CP-1	CHILLED WATER	1800	95	1750	75	480/3/60	FAIRBANKS MORSE	5823	8"	83%	HORIZONTAL SPLIT CASE
CP-2	HOT WATER	850	100	1750	30	480/3/60	FAIRBANKS MORSE	5822	5"	84%	HORIZONTAL SPLIT CASE
CP-3	CONDENSER WATER	2550	65	1750	60	480/3/60	FAIRBANKS MORSE	5821	10"	77%	HORIZONTAL SPLIT CASE

### FAN COIL SCHEDULE

MARK	TYPE	C.F.M.	EXT. S.P.	COOL. M.B.H.		HEAT. K.W.		G.P.M.	MAX. P.D. FT.	PIPE SIZE		AUX. COIL	VOLTAGE	CONTROL
				TOTAL	SENS.	TOTAL	SENS.			S	R			
FC-1	CEILING MOUNTED HORIZONTAL	200	—	5.7	4.6	2.50	1.0	2.1	3/4"	3/4"	—	277/1/60	TRANE H134 W/VALVE	
FC-2	FL. MT. VERTICAL	400	—											