

**Report By:**

**National TAB  
1329 E. KEMPER ROAD  
SUITE 4210  
CINCINNATI, OH 45246**

**NATIONAL**

**TAB**

Comfort. Under control.

**Report: VAVs**

**Function: Test, Adjust, & Balance**

**Date: 12/01/2022**

# **PROJECT**

## **DAYTON CHILDREN'S HOSPITAL (DAYTON, OH)**

1 Childrens Plaza

Dayton, OH 45404

### **Client**

Cinfab, LLC

5240 Lester Road

Cincinnati, OH 45213

# National TAB

Project: DAYTON CHILDREN'S HOSPITAL (DAYTON, OH)

## Table Of Contents

Section	Page #
VAV - Single Duct	3

# National TAB

Project:DAYTON CHILDREN'S HOSPITAL (DAYTON, OH)

VAV - Single Duct

Asset									
Asset Name	Type	Inlet Size	Design Max CFM	Max CFM	Design Min CFM	Min CFM	Design Heat CFM	Heat CFM	Ak (max)
63-1-10	VAV	7"	430	417	410	409	410	413	933.4
63-1-11	VAV	6"	200	197	125	132	125	127	527.6
63-1-12	VAV	6"	240	243	160	162	160	158	516.0
63-1-13	VAV	6"	240	245	170	174	170	165	504.2
63-1-14	VAV	7"	530	526	465	459	465	471	965.9
63-1-15	VAV	6"	240	249	160	162	160	158	552.6
63-1-16	VAV	6"	240	252	160	164	160	163	612.2
63-1-17	VAV	6"	180	191	65	71	90	92	569.1
63-1-18	VAV	6"	180	180	100	102	100	101	501.2
63-1-19	VAV	6"	140	138	80	82	80	81	477.6
63-1-01	VAV	9"	780	799	780	784	515	521	1544.9
63-1-02		24"	2420		2420		2180		
63-1-03	VAV	16"	1890	1901	1890	1891	945	956	3230.9
63-1-04	VAV	9"	750	759	750	751	715	720	1537.9
63-1-05	VAV	9"	795	802	795	797	760	768	1560.8
63-1-06	VAV	7"	450	451	140	142	225	231	924.1
63-1-07	VAV	6"	140	144	70	74	140	141	556.4
63-1-08	VAV	6"	300	303	70	72	150	149	529.4
63-1-09	VAV	6"	245	243	70	72	125	129	484.6
63-2-10	VAV	9"	885	867	605	601	605	601	1622.6
63-2-11	VAV	12"	1175	1176	400	409	765	771	2091.8
63-2-12	VAV	14"	1715	1734	400	406	1115	1184	2697.2
63-2-13	VAV	12"	1200	1194	300	312	600	592	2151.7
63-2-14		24"	3500		1000		2275		
63-2-15	VAV	6"	100	99	70	69	100	99	629.8
63-2-16	VAV	24"	2420	2440	1105	1115	2180	2204	5720
63-2-17	VAV	6"	150	150	70	74	75	74	492.7
63-2-18	VAV	6"	300		300		300		
63-2-19	VAV	7"	370	367	100	108	185	188	978.1
63-2-20	VAV	3"	200	196	150	153	150	153	535.2
63-2-01	VAV	12"	980	1002	615	621	615	621	2081.7
63-2-02	VAV	7"	400	401	300	304	300	304	966.3
63-2-03	VAV	9"	870	868	770	760	770	760	1477.3
63-2-04		9"	650		650		650		
63-2-05	VAV	14"	1280	1290	400	406	835	835	2639.2
63-2-06	VAV	12"	1180	1351	350	360	590	596	1867.3
63-2-07	VAV	14"	1555	1557	445	451	780	775	3007.9
63-2-08	VAV	6"	200	206	150	154	150	154	487.9
63-2-09	VAV	6"	175		165		165		422.8
63-3-10	VAV	8"	530	548	170	177	265	272	940.2
63-3-11	VAV	8"	600	620	290	293	300	319	901.6
63-3-12	VAV	8"	600	626	225	230	300	303	988.1
63-3-13	VAV	8"	400	399	320	313	320	327	1019.2
63-3-14	VAV	8"	425	432	425	427	425	420	917.4
63-3-15	VAV	6"	200	195	70	72	100	101	560.0
63-3-16	VAV	6"	350	368	350	368	350	362	547.1
63-3-17	VAV	8"	400	414	320	322	320	329	964.9
63-3-18	VAV	10"	655	669	655	660	655	649	1437.6
63-3-19	VAV	6"	200	206	190	199	190	194	522.9
63-3-20	VAV	10"	805	816	805	822	805	801	1648.34
63-3-21	VAV	8"	550	549	125	130	330	333	913.3
63-3-22	VAV	8"	600	608	125	130	360	368	947.6
63-3-23	VAV	10"	825	852	225	230	495	487	1630.2
63-3-24	VAV	8"	600	611	125	130	360	372	943.3
63-3-25	VAV	8"	365	377	125	130	220	228	929.3
63-3-26	VAV	8"	400	424	320	333	320	311	927.4
63-3-27	VAV	8"	485	500	485	492	485	499	919.8
63-3-28	VAV	6"	295	314	75	78	150	159	504.3
63-3-29	VAV	6"	250	256	75	78	125	130	487.1
63-3-01	VAV	10"	770	806	510	512	510	518	1381.8
63-3-02	VAV	10"	800	832	510	517	510	522	1537.6
63-3-03	VAV	12"	900	921	290	298	450	456	2131.3
63-3-04	VAV	6"	300	315	225	230	225	237	525.4
63-3-05	VAV	8"	400	403	125	130	200	208	986.4
63-3-06	VAV	8"	600	627	290	313	300	305	935.6

63-3-07	VAV	6"	360	375	360	362	360	370	667.6
63-3-08	VAV	6"	350	346	70.	72	175	180	474.2
63-3-09	VAV	16"	1860	1859	450	461	1210	1224	3525.9
63-4-10	VAV	6"	175	179	165	170	165	161	575.6
63-4-11	VAV	14"	1715	1735	360	372	1115	1142	2738.6
63-4-12	VAV	9"	640	650	235	242	420	427	1236.3
63-4-13	VAV	6"	300	296	225	230	225	231	520.8
63-4-14	VAV	9"	660	686	660	644	660	655	1314.6
63-4-15	VAV	7"	440	446	170	177	265	288	702.8
63-4-16	VAV	9"	620	640	165	172	310	312	1134.6
63-4-17	VAV	6"	325	340	180	188	195	190	533.9
63-4-18	VAV	6"	200	210	150	162	150	155	588.3
63-4-19	CAV	9"	730	759	730	725	730	740	1353.9
63-4-20	VAV	6"	200	208	200	210	200	206	552.3
63-4-21	VAV	9"	805	797	805	792	805	815	1070.0
63-4-22	VAV	9"	735	747	165	164	445	453	1071.0
63-4-23	VAV	6"	100	98	100	105	100	92	432.4
63-4-01	VAV	9"	740	736	550	549	550	561	1210.2
63-4-02	VAV	6"	200	213	150	155	150	148	562.7
63-4-03	VAV	6"	160	164	65	66	80	82	502.3
63-4-04	VAV	16"	1860	1875	430	436	1210	1218	3189.6
63-4-05	VAV	7"	415	425	160	169	210	213	702.3
63-4-06	VAV	12"	915	936	915	920	915	909	2183.5
63-4-07		7"	315		240		240		
63-4-08	VAV	7"	400	428	300	317	300	310	723.5
63-4-09	VAV	7"	400	420	300	313	300	310	734.0
63-5-01	VAV	16"	1600	1668	0	0	1600	1621	3743.2
63-5-02		16"	1860		500		1210		
63-6-01	VAV	14"	1500	1533	1000	1020	1000	1032	3005
63-6-02	VAV	12"	900	906	0	0	0	0	2052.77
64-1-10	VAV	7"	440	445	100	105	220	221	970.0
64-1-11	VAV	7"	370	363	280	284	280	281	914.3
64-1-12	VAV	6"	100	102	100	98	100	103	549.2
64-1-13	VAV	12"	930	918	930	924	930	927	2092.2
64-1-14	VAV	6"	300	315	225	227	225	229	501.9
64-1-15	VAV	6"	305	307	65	69	155		517.7
64-1-16	VAV	6"	175	180	165	162	165	168	506.2
64-1-17	VAV	6"	230	230	70	72	115	117	552.1
64-1-18	VAV	8"	545	549	545	542	545	548	839.9
64-1-19	VAV	6"	200	209	200	205	200	206	553.5
64-1-20	VAV	9"	805	818	805	810	805	814	1557.4
64-1-21	VAV	12"	950	937	290	295	475	465	2300.4
64-1-22	VAV	6"	200	198	180	182	180	184	503.2
64-1-23	VAV	6"	305	295	275	269	275	274	467.8
64-1-24	VAV	7"	380	388	115	121	190	182	877.3
64-1-25	VAV	7"	395	408	395	402	395	397	1005.4
64-1-26	VAV	6"	200	205	180	182	180	178	537.1
64-1-27	VAV	6"	200	216	200	210	200	209	500.42
64-1-28	VAV	6"	230	239	230	225	230	234	536.6
64-1-29	VAV	6"	190	193	130	134	130	131	499.2
64-1-30	VAV	6"	100	107	100	104	100	105	894.53
64-1-01	VAV	6"	325	331	175	183	195	197	540.4
64-1-02	VAV	7"	400	395	170	172	260	261	880.7
64-1-03	VAV	7"	400	421	160	167	260	264	872.3
64-1-04	VAV	7"	500	491	340	345	450	456	889.2
64-1-05	VAV	7"	525	519	420	426	525	531	864.8
64-1-06	VAV	7"	450	434	240	250	315	320	1038.4
64-1-07	VAV	9"	625		365	371	625	629	1739.7
64-1-08	VAV	8"	600		600		600		
64-1-09	VAV	6"	315	310	205	204	205	207	505.8
64-2-10	VAV	12"	1150	1138	1150	1141	1150	1152	2116.3
64-2-11	VAV	6"	200	202	155	156	155	149	509.6
64-2-12	VAV	6"	200	199	200	195	200	201	502.2
64-2-13	VAV	7"	400	396	300	295	300	298	908.0
64-2-14	VAV	12"	1135	1100	1135	1121	1135	1113	2358.9
64-2-15	VAV	6"	300	298	225	228	225	224	591.7
64-2-16	VAV	6"	300	286	225	220	225	221	533.4
64-2-17	VAV	6"	175	176	165	167	165	169	502.6
64-2-18	VAV	6"	175	179	165	160	165	167	540.1

64-2-19	VAV	6"	305	303	70	72	155	152	505.9
64-2-20	VAV	6"	200	199	150	152	150	148	499.9
64-2-21	VAV	7"	535	548	535	537	535	529	892.8
64-2-23	VAV	6"	365	367	365	360	365	371	510.3
64-2-24	VAV	6"	200	192	200	201	200	205	528.7
64-2-25	VAV	6"	135	138	70	74	70	71	500.6
64-2-26	VAV	6"	165	172	165	160	165	167	585
64-2-27	VAV	6"	185	184	70	74	115	117	459.1
64-2-28	VAV	12"	1025	1003	1025	1015	1025	1026	2412.3
64-2-29	VAV	16"	2000	2033	500	510	1000	1023	3463.8
64-2-01	VAV	7"	415	415	185	189	295	302	943.3
64-2-02	VAV	12"	900	886	340	351	675	669	2177.9
64-2-03	VAV	6"	125	133	125	130	125	126	537.1
64-2-04	VAV	7"	400	425	210	216	280	284	864.5
64-2-05	VAV	12"	1060	1067	440	451	530	537	2215.2
64-2-06	VAV	8"	600	591	250	247	300	296	948.7
64-2-07	VAV	9"	640	663	180	189	515	524	1512.3
64-2-08	VAV	8"	600	605	155	159	480	488	950.4
64-2-09	VAV	12"	895	877	720	725	720	731	2019.7
64-3-10	VAV	8"	465	468	465	459	465	462	923.1
64-3-11	VAV	6"	200	206	200	195	200	198	485.6
64-3-12	VAV	8"	385	391	375	379	375	368	900.1
64-3-13	VAV	6"	200	205	200	197	200	201	533.2
64-3-14	VAV	8"	565	561	565	571	565	559	915.7
64-3-15	VAV	6"	200	204	200	196	200	194	552.0
64-3-16	VAV	6"	200	197	80	83	120	124	546.8
64-3-17	VAV	12"	1050	1056	1050	1049	1050	1042	2101.5
64-3-18	VAV	16"	2000	1961	450	460	1000	1024	3679.3
64-3-19	VAV	6"	200	198	150	147	150	152	532.9
64-3-20	VAV	6"	300	290	225	219	225	227	547.3
64-3-01	VAV	8"	310	308	65	69	190	184	871.9
64-3-02	VAV	12"	1055	1068	300	305	530	538	2027.2
64-3-03	VAV	6"	220	224	85	87	155	156	558.3
64-3-04	VAV	10"	840	849	335	327	575	561	1577
64-3-05	VAV	14"	1875	1776	665	672	1135	1151	3279.5
64-3-06	VAV	24"	2250	2259	1080	1091	1465	1379	9062.2
64-3-07	VAV	8"	515	507	125	131	260	255	959.1
64-3-08	VAV	16"	1970	1893	1970	1871	1970	1902	3501.7
64-3-09	VAV	6"	360	361	205	210	270	261	517.2
64-4-10	VAV	12"	945	930	345	338	475	482	2232.9
64-4-11	VAV	9"	760	764	260	258	380	384	1233.4
64-4-12	VAV	6"	215	221	215	219	215	214	511.6
64-4-13	VAV	6"	275	266	275	271	275	276	554.1
64-4-14	VAV	6"	300	299	300	296	300	289	532.3
64-4-15	VAV	6"	210	216	65	69	105	110	529
64-4-16	VAV	6"	175	169	65	68	90	94	538.2
64-4-17	VAV	12"	1200	1176	1200	1184	1200	1192	2314.8
64-4-18	VAV	7"	400	407	300	310	300	306	706.8
64-4-19	VAV	6"	175	173	165	162	165	167	533.3
64-4-20	VAV	7"	400	401	300	305	300	304	657.29
64-4-21	VAV	6"	175	186	165	169	165	172	512.0
64-4-22	VAV	6"	305	292	65	72	155	145	496.72
64-4-23	VAV	6"	215	207	165	162	165	169	519.5
64-4-24	VAV	9"	715	711	485	491	485	479	1299.1
64-4-25	VAV	6"	200	198	200	201	200	201	543.62
64-4-26	VAV	16"	2000	2065	430	441	1000	1022	3804.5
64-4-27	VAV	12"	1035	1019	1010	1016	1010	999	2301.0
64-4-28	VAV	6"	200	201	200	198	200	205	542.2
64-4-29	VAV	7"	535	521	535	524	535	520	703.84
64-4-30	VAV	6"	305	300	65	69	155	159	538.9
64-4-31	VAV	6"	200	207	150	151	150	155	521.7
64-4-32	VAV	6"	200	191	200	202	200	196	555.9
64-4-01	VAV	6"	340	338	200	205	200	207	527.98
64-4-02	VAV	7"	440	443	190	185	220	225	657
64-4-03	VAV	6"	200	204	150	158	150	152	542.89
64-4-04	VAV	6"	220	223	75	76	110	115	590.5
64-4-05	VAV	7"	405	406	95	91	205	210	671.8
64-4-06	VAV	6"	350	342	80	82	175	173	556.8
64-4-07	VAV	9"	765	764	165	169	385	387	1272

64-4-08	VAV	6"	345	351	75	79	175	170	547.69
64-4-09	VAV	9"	710	716	165	172	355	356	1315.2
64-5-01	VAV	16"	1600	1613	0	0	1600	1587	3311.8
64-5-02	VAV	16"	1200	1214	0	0	750	761	3363.9

Asset									
Asset Name	Type	Inlet Size	Design Max CFM	Max CFM	Design Min CFM	Min CFM	Design Heat CFM	Heat CFM	Ak (max)
63-1-10	VAV	7"	430	417	410	409	410	413	933.4
63-1-11	VAV	6"	200	197	125	132	125	127	527.6
63-1-12	VAV	6"	240	243	160	162	160	158	516.0
63-1-13	VAV	6"	240	245	170	174	170	165	504.2
63-1-14	VAV	7"	530	526	465	459	465	471	965.9
63-1-15	VAV	6"	240	249	160	162	160	158	552.6
63-1-16	VAV	6"	240	252	160	164	160	163	612.2
63-1-17	VAV	6"	180	191	65	71	90	92	569.1
63-1-18	VAV	6"	180	180	100	102	100	101	501.2
63-1-19	VAV	6"	140	138	80	82	80	81	477.6
63-1-01	VAV	9"	780	799	780	784	515	521	1544.9
63-1-02		24"	2420		2420		2180		
63-1-03	VAV	16"	1890	1901	1890	1891	945	956	3230.9
63-1-04	VAV	9"	750	759	750	751	715	720	1537.9
63-1-05	VAV	9"	795	802	795	797	760	768	1560.8
63-1-06	VAV	7"	450	451	140	142	225	231	924.1
63-1-07	VAV	6"	140	144	70	74	140	141	556.4
63-1-08	VAV	6"	300	303	70	72	150	149	529.4
63-1-09	VAV	6"	245	243	70	72	125	129	484.6
63-2-10	VAV	9"	885	867	605	601	605	601	1622.6
63-2-11	VAV	12"	1175	1176	400	409	765	771	2091.8
63-2-12	VAV	14"	1715	1734	400	406	1115	1184	2697.2
63-2-13	VAV	12"	1200	1194	300	312	600	592	2151.7
63-2-14		24"	3500		1000		2275		
63-2-15	VAV	6"	100	99	70	69	100	99	629.8
63-2-16	VAV	24"	2420	2440	1105	1115	2180	2204	5720
63-2-17	VAV	6"	150	150	70	74	75	74	492.7
63-2-18	VAV	6"	300		300		300		
63-2-19	VAV	7"	370	367	100	108	185	188	978.1
63-2-20	VAV	3"	200	196	150	153	150	153	535.2
63-2-01	VAV	12"	980	1002	615	621	615	621	2081.7
63-2-02	VAV	7"	400	401	300	304	300	304	966.3
63-2-03	VAV	9"	870	868	770	760	770	760	1477.3
63-2-04		9"	650		650		650		
63-2-05	VAV	14"	1280	1290	400	406	835	835	2639.2
63-2-06	VAV	12"	1180	1351	350	360	590	596	1867.3
63-2-07	VAV	14"	1555	1557	445	451	780	775	3007.9
63-2-08	VAV	6"	200	206	150	154	150	154	487.9
63-2-09	VAV	6"	175		165		165		422.8
63-3-10	VAV	8"	530	548	170	177	265	272	940.2
63-3-11	VAV	8"	600	620	290	293	300	319	901.6
63-3-12	VAV	8"	600	626	225	230	300	303	988.1
63-3-13	VAV	8"	400	399	320	313	320	327	1019.2
63-3-14	VAV	8"	425	432	425	427	425	420	917.4
63-3-15	VAV	6"	200	195	70	72	100	101	560.0
63-3-16	VAV	6"	350	368	350	368	350	362	547.1
63-3-17	VAV	8"	400	414	320	322	320	329	964.9
63-3-18	VAV	10"	655	669	655	660	655	649	1437.6
63-3-19	VAV	6"	200	206	190	199	190	194	522.9
63-3-20	VAV	10"	805	816	805	822	805	801	1648.34
63-3-21	VAV	8"	550	549	125	130	330	333	913.3
63-3-22	VAV	8"	600	608	125	130	360	368	947.6
63-3-23	VAV	10"	825	852	225	230	495	487	1630.2
63-3-24	VAV	8"	600	611	125	130	360	372	943.3
63-3-25	VAV	8"	365	377	125	130	220	228	929.3
63-3-26	VAV	8"	400	424	320	333	320	311	927.4
63-3-27	VAV	8"	485	500	485	492	485	499	919.8
63-3-28	VAV	6"	295	314	75	78	150	159	504.3
63-3-29	VAV	6"	250	256	75	78	125	130	487.1
63-3-01	VAV	10"	770	806	510	512	510	518	1381.8
63-3-02	VAV	10"	800	832	510	517	510	522	1537.6
63-3-03	VAV	12"	900	921	290	298	450	456	2131.3
63-3-04	VAV	6"	300	315	225	230	225	237	525.4
63-3-05	VAV	8"	400	403	125	130	200	208	986.4
63-3-06	VAV	8"	600	627	290	313	300	305	935.6

63-3-07	VAV	6"	360	375	360	362	360	370	667.6
63-3-08	VAV	6"	350	346	70.	72	175	180	474.2
63-3-09	VAV	16"	1860	1859	450	461	1210	1224	3525.9
63-4-10	VAV	6"	175	179	165	170	165	161	575.6
63-4-11	VAV	14"	1715	1735	360	372	1115	1142	2738.6
63-4-12	VAV	9"	640	650	235	242	420	427	1236.3
63-4-13	VAV	6"	300	296	225	230	225	231	520.8
63-4-14	VAV	9"	660	686	660	644	660	655	1314.6
63-4-15	VAV	7"	440	446	170	177	265	288	702.8
63-4-16	VAV	9"	620	640	165	172	310	312	1134.6
63-4-17	VAV	6"	325	340	180	188	195	190	533.9
63-4-18	VAV	6"	200	210	150	162	150	155	588.3
63-4-19	CAV	9"	730	759	730	725	730	740	1353.9
63-4-20	VAV	6"	200	208	200	210	200	206	552.3
63-4-21	VAV	9"	805	797	805	792	805	815	1070.0
63-4-22	VAV	9"	735	747	165	164	445	453	1071.0
63-4-23	VAV	6"	100	98	100	105	100	92	432.4
63-4-01	VAV	9"	740	736	550	549	550	561	1210.2
63-4-02	VAV	6"	200	213	150	155	150	148	562.7
63-4-03	VAV	6"	160	164	65	66	80	82	502.3
63-4-04	VAV	16"	1860	1875	430	436	1210	1218	3189.6
63-4-05	VAV	7"	415	425	160	169	210	213	702.3
63-4-06	VAV	12"	915	936	915	920	915	909	2183.5
63-4-07		7"	315		240		240		
63-4-08	VAV	7"	400	428	300	317	300	310	723.5
63-4-09	VAV	7"	400	420	300	313	300	310	734.0
63-5-01	VAV	16"	1600	1668	0	0	1600	1621	3743.2
63-5-02		16"	1860		500		1210		
63-6-01	VAV	14"	1500	1533	1000	1020	1000	1032	3005
63-6-02	VAV	12"	900	906	0	0	0	0	2052.77
64-1-10	VAV	7"	440	445	100	105	220	221	970.0
64-1-11	VAV	7"	370	363	280	284	280	281	914.3
64-1-12	VAV	6"	100	102	100	98	100	103	549.2
64-1-13	VAV	12"	930	918	930	924	930	927	2092.2
64-1-14	VAV	6"	300	315	225	227	225	229	501.9
64-1-15	VAV	6"	305	307	65	69	155		517.7
64-1-16	VAV	6"	175	180	165	162	165	168	506.2
64-1-17	VAV	6"	230	230	70	72	115	117	552.1
64-1-18	VAV	8"	545	549	545	542	545	548	839.9
64-1-19	VAV	6"	200	209	200	205	200	206	553.5
64-1-20	VAV	9"	805	818	805	810	805	814	1557.4
64-1-21	VAV	12"	950	937	290	295	475	465	2300.4
64-1-22	VAV	6"	200	198	180	182	180	184	503.2
64-1-23	VAV	6"	305	295	275	269	275	274	467.8
64-1-24	VAV	7"	380	388	115	121	190	182	877.3
64-1-25	VAV	7"	395	408	395	402	395	397	1005.4
64-1-26	VAV	6"	200	205	180	182	180	178	537.1
64-1-27	VAV	6"	200	216	200	210	200	209	500.42
64-1-28	VAV	6"	230	239	230	225	230	234	536.6
64-1-29	VAV	6"	190	193	130	134	130	131	499.2
64-1-30	VAV	6"	100	107	100	104	100	105	894.53
64-1-01	VAV	6"	325	331	175	183	195	197	540.4
64-1-02	VAV	7"	400	395	170	172	260	261	880.7
64-1-03	VAV	7"	400	421	160	167	260	264	872.3
64-1-04	VAV	7"	500	491	340	345	450	456	889.2
64-1-05	VAV	7"	525	519	420	426	525	531	864.8
64-1-06	VAV	7"	450	434	240	250	315	320	1038.4
64-1-07	VAV	9"	625		365	371	625	629	1739.7
64-1-08	VAV	8"	600		600		600		
64-1-09	VAV	6"	315	310	205	204	205	207	505.8
64-2-10	VAV	12"	1150	1138	1150	1141	1150	1152	2116.3
64-2-11	VAV	6"	200	202	155	156	155	149	509.6
64-2-12	VAV	6"	200	199	200	195	200	201	502.2
64-2-13	VAV	7"	400	396	300	295	300	298	908.0
64-2-14	VAV	12"	1135	1100	1135	1121	1135	1113	2358.9
64-2-15	VAV	6"	300	298	225	228	225	224	591.7
64-2-16	VAV	6"	300	286	225	220	225	221	533.4
64-2-17	VAV	6"	175	176	165	167	165	169	502.6
64-2-18	VAV	6"	175	179	165	160	165	167	540.1

64-2-19	VAV	6"	305	303	70	72	155	152	505.9
64-2-20	VAV	6"	200	199	150	152	150	148	499.9
64-2-21	VAV	7"	535	548	535	537	535	529	892.8
64-2-23	VAV	6"	365	367	365	360	365	371	510.3
64-2-24	VAV	6"	200	192	200	201	200	205	528.7
64-2-25	VAV	6"	135	138	70	74	70	71	500.6
64-2-26	VAV	6"	165	172	165	160	165	167	585
64-2-27	VAV	6"	185	184	70	74	115	117	459.1
64-2-28	VAV	12"	1025	1003	1025	1015	1025	1026	2412.3
64-2-29	VAV	16"	2000	2033	500	510	1000	1023	3463.8
64-2-01	VAV	7"	415	415	185	189	295	302	943.3
64-2-02	VAV	12"	900	886	340	351	675	669	2177.9
64-2-03	VAV	6"	125	133	125	130	125	126	537.1
64-2-04	VAV	7"	400	425	210	216	280	284	864.5
64-2-05	VAV	12"	1060	1067	440	451	530	537	2215.2
64-2-06	VAV	8"	600	591	250	247	300	296	948.7
64-2-07	VAV	9"	640	663	180	189	515	524	1512.3
64-2-08	VAV	8"	600	605	155	159	480	488	950.4
64-2-09	VAV	12"	895	877	720	725	720	731	2019.7
64-3-10	VAV	8"	465	468	465	459	465	462	923.1
64-3-11	VAV	6"	200	206	200	195	200	198	485.6
64-3-12	VAV	8"	385	391	375	379	375	368	900.1
64-3-13	VAV	6"	200	205	200	197	200	201	533.2
64-3-14	VAV	8"	565	561	565	571	565	559	915.7
64-3-15	VAV	6"	200	204	200	196	200	194	552.0
64-3-16	VAV	6"	200	197	80	83	120	124	546.8
64-3-17	VAV	12"	1050	1056	1050	1049	1050	1042	2101.5
64-3-18	VAV	16"	2000	1961	450	460	1000	1024	3679.3
64-3-19	VAV	6"	200	198	150	147	150	152	532.9
64-3-20	VAV	6"	300	290	225	219	225	227	547.3
64-3-01	VAV	8"	310	308	65	69	190	184	871.9
64-3-02	VAV	12"	1055	1068	300	305	530	538	2027.2
64-3-03	VAV	6"	220	224	85	87	155	156	558.3
64-3-04	VAV	10"	840	849	335	327	575	561	1577
64-3-05	VAV	14"	1875	1776	665	672	1135	1151	3279.5
64-3-06	VAV	24"	2250	2259	1080	1091	1465	1379	9062.2
64-3-07	VAV	8"	515	507	125	131	260	255	959.1
64-3-08	VAV	16"	1970	1893	1970	1871	1970	1902	3501.7
64-3-09	VAV	6"	360	361	205	210	270	261	517.2
64-4-10	VAV	12"	945	930	345	338	475	482	2232.9
64-4-11	VAV	9"	760	764	260	258	380	384	1233.4
64-4-12	VAV	6"	215	221	215	219	215	214	511.6
64-4-13	VAV	6"	275	266	275	271	275	276	554.1
64-4-14	VAV	6"	300	299	300	296	300	289	532.3
64-4-15	VAV	6"	210	216	65	69	105	110	529
64-4-16	VAV	6"	175	169	65	68	90	94	538.2
64-4-17	VAV	12"	1200	1176	1200	1184	1200	1192	2314.8
64-4-18	VAV	7"	400	407	300	310	300	306	706.8
64-4-19	VAV	6"	175	173	165	162	165	167	533.3
64-4-20	VAV	7"	400	401	300	305	300	304	657.29
64-4-21	VAV	6"	175	186	165	169	165	172	512.0
64-4-22	VAV	6"	305	292	65	72	155	145	496.72
64-4-23	VAV	6"	215	207	165	162	165	169	519.5
64-4-24	VAV	9"	715	711	485	491	485	479	1299.1
64-4-25	VAV	6"	200	198	200	201	200	201	543.62
64-4-26	VAV	16"	2000	2065	430	441	1000	1022	3804.5
64-4-27	VAV	12"	1035	1019	1010	1016	1010	999	2301.0
64-4-28	VAV	6"	200	201	200	198	200	205	542.2
64-4-29	VAV	7"	535	521	535	524	535	520	703.84
64-4-30	VAV	6"	305	300	65	69	155	159	538.9
64-4-31	VAV	6"	200	207	150	151	150	155	521.7
64-4-32	VAV	6"	200	191	200	202	200	196	555.9
64-4-01	VAV	6"	340	338	200	205	200	207	527.98
64-4-02	VAV	7"	440	443	190	185	220	225	657
64-4-03	VAV	6"	200	204	150	158	150	152	542.89
64-4-04	VAV	6"	220	223	75	76	110	115	590.5
64-4-05	VAV	7"	405	406	95	91	205	210	671.8
64-4-06	VAV	6"	350	342	80	82	175	173	556.8
64-4-07	VAV	9"	765	764	165	169	385	387	1272

64-4-08	VAV	6"	345	351	75	79	175	170	547.69
64-4-09	VAV	9"	710	716	165	172	355	356	1315.2
64-5-01	VAV	16"	1600	1613	0	0	1600	1587	3311.8
64-5-02	VAV	16"	1200	1214	0	0	750	761	3363.9

Asset									
Asset Name	Type	Inlet Size	Design Max CFM	Max CFM	Design Min CFM	Min CFM	Design Heat CFM	Heat CFM	Ak (max)
63-1-10	VAV	7"	430	417	410	409	410	413	933.4
63-1-11	VAV	6"	200	197	125	132	125	127	527.6
63-1-12	VAV	6"	240	243	160	162	160	158	516.0
63-1-13	VAV	6"	240	245	170	174	170	165	504.2
63-1-14	VAV	7"	530	526	465	459	465	471	965.9
63-1-15	VAV	6"	240	249	160	162	160	158	552.6
63-1-16	VAV	6"	240	252	160	164	160	163	612.2
63-1-17	VAV	6"	180	191	65	71	90	92	569.1
63-1-18	VAV	6"	180	180	100	102	100	101	501.2
63-1-19	VAV	6"	140	138	80	82	80	81	477.6
63-1-01	VAV	9"	780	799	780	784	515	521	1544.9
63-1-02		24"	2420		2420		2180		
63-1-03	VAV	16"	1890	1901	1890	1891	945	956	3230.9
63-1-04	VAV	9"	750	759	750	751	715	720	1537.9
63-1-05	VAV	9"	795	802	795	797	760	768	1560.8
63-1-06	VAV	7"	450	451	140	142	225	231	924.1
63-1-07	VAV	6"	140	144	70	74	140	141	556.4
63-1-08	VAV	6"	300	303	70	72	150	149	529.4
63-1-09	VAV	6"	245	243	70	72	125	129	484.6
63-2-10	VAV	9"	885	867	605	601	605	601	1622.6
63-2-11	VAV	12"	1175	1176	400	409	765	771	2091.8
63-2-12	VAV	14"	1715	1734	400	406	1115	1184	2697.2
63-2-13	VAV	12"	1200	1194	300	312	600	592	2151.7
63-2-14		24"	3500		1000		2275		
63-2-15	VAV	6"	100	99	70	69	100	99	629.8
63-2-16	VAV	24"	2420	2440	1105	1115	2180	2204	5720
63-2-17	VAV	6"	150	150	70	74	75	74	492.7
63-2-18	VAV	6"	300		300		300		
63-2-19	VAV	7"	370	367	100	108	185	188	978.1
63-2-20	VAV	3"	200	196	150	153	150	153	535.2
63-2-01	VAV	12"	980	1002	615	621	615	621	2081.7
63-2-02	VAV	7"	400	401	300	304	300	304	966.3
63-2-03	VAV	9"	870	868	770	760	770	760	1477.3
63-2-04		9"	650		650		650		
63-2-05	VAV	14"	1280	1290	400	406	835	835	2639.2
63-2-06	VAV	12"	1180	1351	350	360	590	596	1867.3
63-2-07	VAV	14"	1555	1557	445	451	780	775	3007.9
63-2-08	VAV	6"	200	206	150	154	150	154	487.9
63-2-09	VAV	6"	175		165		165		422.8
63-3-10	VAV	8"	530	548	170	177	265	272	940.2
63-3-11	VAV	8"	600	620	290	293	300	319	901.6
63-3-12	VAV	8"	600	626	225	230	300	303	988.1
63-3-13	VAV	8"	400	399	320	313	320	327	1019.2
63-3-14	VAV	8"	425	432	425	427	425	420	917.4
63-3-15	VAV	6"	200	195	70	72	100	101	560.0
63-3-16	VAV	6"	350	368	350	368	350	362	547.1
63-3-17	VAV	8"	400	414	320	322	320	329	964.9
63-3-18	VAV	10"	655	669	655	660	655	649	1437.6
63-3-19	VAV	6"	200	206	190	199	190	194	522.9
63-3-20	VAV	10"	805	816	805	822	805	801	1648.34
63-3-21	VAV	8"	550	549	125	130	330	333	913.3
63-3-22	VAV	8"	600	608	125	130	360	368	947.6
63-3-23	VAV	10"	825	852	225	230	495	487	1630.2
63-3-24	VAV	8"	600	611	125	130	360	372	943.3
63-3-25	VAV	8"	365	377	125	130	220	228	929.3
63-3-26	VAV	8"	400	424	320	333	320	311	927.4
63-3-27	VAV	8"	485	500	485	492	485	499	919.8
63-3-28	VAV	6"	295	314	75	78	150	159	504.3
63-3-29	VAV	6"	250	256	75	78	125	130	487.1
63-3-01	VAV	10"	770	806	510	512	510	518	1381.8
63-3-02	VAV	10"	800	832	510	517	510	522	1537.6
63-3-03	VAV	12"	900	921	290	298	450	456	2131.3
63-3-04	VAV	6"	300	315	225	230	225	237	525.4
63-3-05	VAV	8"	400	403	125	130	200	208	986.4
63-3-06	VAV	8"	600	627	290	313	300	305	935.6

63-3-07	VAV	6"	360	375	360	362	360	370	667.6
63-3-08	VAV	6"	350	346	70.	72	175	180	474.2
63-3-09	VAV	16"	1860	1859	450	461	1210	1224	3525.9
63-4-10	VAV	6"	175	179	165	170	165	161	575.6
63-4-11	VAV	14"	1715	1735	360	372	1115	1142	2738.6
63-4-12	VAV	9"	640	650	235	242	420	427	1236.3
63-4-13	VAV	6"	300	296	225	230	225	231	520.8
63-4-14	VAV	9"	660	686	660	644	660	655	1314.6
63-4-15	VAV	7"	440	446	170	177	265	288	702.8
63-4-16	VAV	9"	620	640	165	172	310	312	1134.6
63-4-17	VAV	6"	325	340	180	188	195	190	533.9
63-4-18	VAV	6"	200	210	150	162	150	155	588.3
63-4-19	CAV	9"	730	759	730	725	730	740	1353.9
63-4-20	VAV	6"	200	208	200	210	200	206	552.3
63-4-21	VAV	9"	805	797	805	792	805	815	1070.0
63-4-22	VAV	9"	735	747	165	164	445	453	1071.0
63-4-23	VAV	6"	100	98	100	105	100	92	432.4
63-4-01	VAV	9"	740	736	550	549	550	561	1210.2
63-4-02	VAV	6"	200	213	150	155	150	148	562.7
63-4-03	VAV	6"	160	164	65	66	80	82	502.3
63-4-04	VAV	16"	1860	1875	430	436	1210	1218	3189.6
63-4-05	VAV	7"	415	425	160	169	210	213	702.3
63-4-06	VAV	12"	915	936	915	920	915	909	2183.5
63-4-07		7"	315		240		240		
63-4-08	VAV	7"	400	428	300	317	300	310	723.5
63-4-09	VAV	7"	400	420	300	313	300	310	734.0
63-5-01	VAV	16"	1600	1668	0	0	1600	1621	3743.2
63-5-02		16"	1860		500		1210		
63-6-01	VAV	14"	1500	1533	1000	1020	1000	1032	3005
63-6-02	VAV	12"	900	906	0	0	0	0	2052.77
64-1-10	VAV	7"	440	445	100	105	220	221	970.0
64-1-11	VAV	7"	370	363	280	284	280	281	914.3
64-1-12	VAV	6"	100	102	100	98	100	103	549.2
64-1-13	VAV	12"	930	918	930	924	930	927	2092.2
64-1-14	VAV	6"	300	315	225	227	225	229	501.9
64-1-15	VAV	6"	305	307	65	69	155		517.7
64-1-16	VAV	6"	175	180	165	162	165	168	506.2
64-1-17	VAV	6"	230	230	70	72	115	117	552.1
64-1-18	VAV	8"	545	549	545	542	545	548	839.9
64-1-19	VAV	6"	200	209	200	205	200	206	553.5
64-1-20	VAV	9"	805	818	805	810	805	814	1557.4
64-1-21	VAV	12"	950	937	290	295	475	465	2300.4
64-1-22	VAV	6"	200	198	180	182	180	184	503.2
64-1-23	VAV	6"	305	295	275	269	275	274	467.8
64-1-24	VAV	7"	380	388	115	121	190	182	877.3
64-1-25	VAV	7"	395	408	395	402	395	397	1005.4
64-1-26	VAV	6"	200	205	180	182	180	178	537.1
64-1-27	VAV	6"	200	216	200	210	200	209	500.42
64-1-28	VAV	6"	230	239	230	225	230	234	536.6
64-1-29	VAV	6"	190	193	130	134	130	131	499.2
64-1-30	VAV	6"	100	107	100	104	100	105	894.53
64-1-01	VAV	6"	325	331	175	183	195	197	540.4
64-1-02	VAV	7"	400	395	170	172	260	261	880.7
64-1-03	VAV	7"	400	421	160	167	260	264	872.3
64-1-04	VAV	7"	500	491	340	345	450	456	889.2
64-1-05	VAV	7"	525	519	420	426	525	531	864.8
64-1-06	VAV	7"	450	434	240	250	315	320	1038.4
64-1-07	VAV	9"	625		365	371	625	629	1739.7
64-1-08	VAV	8"	600		600		600		
64-1-09	VAV	6"	315	310	205	204	205	207	505.8
64-2-10	VAV	12"	1150	1138	1150	1141	1150	1152	2116.3
64-2-11	VAV	6"	200	202	155	156	155	149	509.6
64-2-12	VAV	6"	200	199	200	195	200	201	502.2
64-2-13	VAV	7"	400	396	300	295	300	298	908.0
64-2-14	VAV	12"	1135	1100	1135	1121	1135	1113	2358.9
64-2-15	VAV	6"	300	298	225	228	225	224	591.7
64-2-16	VAV	6"	300	286	225	220	225	221	533.4
64-2-17	VAV	6"	175	176	165	167	165	169	502.6
64-2-18	VAV	6"	175	179	165	160	165	167	540.1

64-2-19	VAV	6"	305	303	70	72	155	152	505.9
64-2-20	VAV	6"	200	199	150	152	150	148	499.9
64-2-21	VAV	7"	535	548	535	537	535	529	892.8
64-2-23	VAV	6"	365	367	365	360	365	371	510.3
64-2-24	VAV	6"	200	192	200	201	200	205	528.7
64-2-25	VAV	6"	135	138	70	74	70	71	500.6
64-2-26	VAV	6"	165	172	165	160	165	167	585
64-2-27	VAV	6"	185	184	70	74	115	117	459.1
64-2-28	VAV	12"	1025	1003	1025	1015	1025	1026	2412.3
64-2-29	VAV	16"	2000	2033	500	510	1000	1023	3463.8
64-2-01	VAV	7"	415	415	185	189	295	302	943.3
64-2-02	VAV	12"	900	886	340	351	675	669	2177.9
64-2-03	VAV	6"	125	133	125	130	125	126	537.1
64-2-04	VAV	7"	400	425	210	216	280	284	864.5
64-2-05	VAV	12"	1060	1067	440	451	530	537	2215.2
64-2-06	VAV	8"	600	591	250	247	300	296	948.7
64-2-07	VAV	9"	640	663	180	189	515	524	1512.3
64-2-08	VAV	8"	600	605	155	159	480	488	950.4
64-2-09	VAV	12"	895	877	720	725	720	731	2019.7
64-3-10	VAV	8"	465	468	465	459	465	462	923.1
64-3-11	VAV	6"	200	206	200	195	200	198	485.6
64-3-12	VAV	8"	385	391	375	379	375	368	900.1
64-3-13	VAV	6"	200	205	200	197	200	201	533.2
64-3-14	VAV	8"	565	561	565	571	565	559	915.7
64-3-15	VAV	6"	200	204	200	196	200	194	552.0
64-3-16	VAV	6"	200	197	80	83	120	124	546.8
64-3-17	VAV	12"	1050	1056	1050	1049	1050	1042	2101.5
64-3-18	VAV	16"	2000	1961	450	460	1000	1024	3679.3
64-3-19	VAV	6"	200	198	150	147	150	152	532.9
64-3-20	VAV	6"	300	290	225	219	225	227	547.3
64-3-01	VAV	8"	310	308	65	69	190	184	871.9
64-3-02	VAV	12"	1055	1068	300	305	530	538	2027.2
64-3-03	VAV	6"	220	224	85	87	155	156	558.3
64-3-04	VAV	10"	840	849	335	327	575	561	1577
64-3-05	VAV	14"	1875	1776	665	672	1135	1151	3279.5
64-3-06	VAV	24"	2250	2259	1080	1091	1465	1379	9062.2
64-3-07	VAV	8"	515	507	125	131	260	255	959.1
64-3-08	VAV	16"	1970	1893	1970	1871	1970	1902	3501.7
64-3-09	VAV	6"	360	361	205	210	270	261	517.2
64-4-10	VAV	12"	945	930	345	338	475	482	2232.9
64-4-11	VAV	9"	760	764	260	258	380	384	1233.4
64-4-12	VAV	6"	215	221	215	219	215	214	511.6
64-4-13	VAV	6"	275	266	275	271	275	276	554.1
64-4-14	VAV	6"	300	299	300	296	300	289	532.3
64-4-15	VAV	6"	210	216	65	69	105	110	529
64-4-16	VAV	6"	175	169	65	68	90	94	538.2
64-4-17	VAV	12"	1200	1176	1200	1184	1200	1192	2314.8
64-4-18	VAV	7"	400	407	300	310	300	306	706.8
64-4-19	VAV	6"	175	173	165	162	165	167	533.3
64-4-20	VAV	7"	400	401	300	305	300	304	657.29
64-4-21	VAV	6"	175	186	165	169	165	172	512.0
64-4-22	VAV	6"	305	292	65	72	155	145	496.72
64-4-23	VAV	6"	215	207	165	162	165	169	519.5
64-4-24	VAV	9"	715	711	485	491	485	479	1299.1
64-4-25	VAV	6"	200	198	200	201	200	201	543.62
64-4-26	VAV	16"	2000	2065	430	441	1000	1022	3804.5
64-4-27	VAV	12"	1035	1019	1010	1016	1010	999	2301.0
64-4-28	VAV	6"	200	201	200	198	200	205	542.2
64-4-29	VAV	7"	535	521	535	524	535	520	703.84
64-4-30	VAV	6"	305	300	65	69	155	159	538.9
64-4-31	VAV	6"	200	207	150	151	150	155	521.7
64-4-32	VAV	6"	200	191	200	202	200	196	555.9
64-4-01	VAV	6"	340	338	200	205	200	207	527.98
64-4-02	VAV	7"	440	443	190	185	220	225	657
64-4-03	VAV	6"	200	204	150	158	150	152	542.89
64-4-04	VAV	6"	220	223	75	76	110	115	590.5
64-4-05	VAV	7"	405	406	95	91	205	210	671.8
64-4-06	VAV	6"	350	342	80	82	175	173	556.8
64-4-07	VAV	9"	765	764	165	169	385	387	1272

64-4-08	VAV	6"	345	351	75	79	175	170	547.69
64-4-09	VAV	9"	710	716	165	172	355	356	1315.2
64-5-01	VAV	16"	1600	1613	0	0	1600	1587	3311.8
64-5-02	VAV	16"	1200	1214	0	0	750	761	3363.9

Asset									
Asset Name	Type	Inlet Size	Design Max CFM	Max CFM	Design Min CFM	Min CFM	Design Heat CFM	Heat CFM	Ak (max)
63-1-10	VAV	7"	430	417	410	409	410	413	933.4
63-1-11	VAV	6"	200	197	125	132	125	127	527.6
63-1-12	VAV	6"	240	243	160	162	160	158	516.0
63-1-13	VAV	6"	240	245	170	174	170	165	504.2
63-1-14	VAV	7"	530	526	465	459	465	471	965.9
63-1-15	VAV	6"	240	249	160	162	160	158	552.6
63-1-16	VAV	6"	240	252	160	164	160	163	612.2
63-1-17	VAV	6"	180	191	65	71	90	92	569.1
63-1-18	VAV	6"	180	180	100	102	100	101	501.2
63-1-19	VAV	6"	140	138	80	82	80	81	477.6
63-1-01	VAV	9"	780	799	780	784	515	521	1544.9
63-1-02		24"	2420		2420		2180		
63-1-03	VAV	16"	1890	1901	1890	1891	945	956	3230.9
63-1-04	VAV	9"	750	759	750	751	715	720	1537.9
63-1-05	VAV	9"	795	802	795	797	760	768	1560.8
63-1-06	VAV	7"	450	451	140	142	225	231	924.1
63-1-07	VAV	6"	140	144	70	74	140	141	556.4
63-1-08	VAV	6"	300	303	70	72	150	149	529.4
63-1-09	VAV	6"	245	243	70	72	125	129	484.6
63-2-10	VAV	9"	885	867	605	601	605	601	1622.6
63-2-11	VAV	12"	1175	1176	400	409	765	771	2091.8
63-2-12	VAV	14"	1715	1734	400	406	1115	1184	2697.2
63-2-13	VAV	12"	1200	1194	300	312	600	592	2151.7
63-2-14		24"	3500		1000		2275		
63-2-15	VAV	6"	100	99	70	69	100	99	629.8
63-2-16	VAV	24"	2420	2440	1105	1115	2180	2204	5720
63-2-17	VAV	6"	150	150	70	74	75	74	492.7
63-2-18	VAV	6"	300		300		300		
63-2-19	VAV	7"	370	367	100	108	185	188	978.1
63-2-20	VAV	3"	200	196	150	153	150	153	535.2
63-2-01	VAV	12"	980	1002	615	621	615	621	2081.7
63-2-02	VAV	7"	400	401	300	304	300	304	966.3
63-2-03	VAV	9"	870	868	770	760	770	760	1477.3
63-2-04		9"	650		650		650		
63-2-05	VAV	14"	1280	1290	400	406	835	835	2639.2
63-2-06	VAV	12"	1180	1351	350	360	590	596	1867.3
63-2-07	VAV	14"	1555	1557	445	451	780	775	3007.9
63-2-08	VAV	6"	200	206	150	154	150	154	487.9
63-2-09	VAV	6"	175		165		165		422.8
63-3-10	VAV	8"	530	548	170	177	265	272	940.2
63-3-11	VAV	8"	600	620	290	293	300	319	901.6
63-3-12	VAV	8"	600	626	225	230	300	303	988.1
63-3-13	VAV	8"	400	399	320	313	320	327	1019.2
63-3-14	VAV	8"	425	432	425	427	425	420	917.4
63-3-15	VAV	6"	200	195	70	72	100	101	560.0
63-3-16	VAV	6"	350	368	350	368	350	362	547.1
63-3-17	VAV	8"	400	414	320	322	320	329	964.9
63-3-18	VAV	10"	655	669	655	660	655	649	1437.6
63-3-19	VAV	6"	200	206	190	199	190	194	522.9
63-3-20	VAV	10"	805	816	805	822	805	801	1648.34
63-3-21	VAV	8"	550	549	125	130	330	333	913.3
63-3-22	VAV	8"	600	608	125	130	360	368	947.6
63-3-23	VAV	10"	825	852	225	230	495	487	1630.2
63-3-24	VAV	8"	600	611	125	130	360	372	943.3
63-3-25	VAV	8"	365	377	125	130	220	228	929.3
63-3-26	VAV	8"	400	424	320	333	320	311	927.4
63-3-27	VAV	8"	485	500	485	492	485	499	919.8
63-3-28	VAV	6"	295	314	75	78	150	159	504.3
63-3-29	VAV	6"	250	256	75	78	125	130	487.1
63-3-01	VAV	10"	770	806	510	512	510	518	1381.8
63-3-02	VAV	10"	800	832	510	517	510	522	1537.6
63-3-03	VAV	12"	900	921	290	298	450	456	2131.3
63-3-04	VAV	6"	300	315	225	230	225	237	525.4
63-3-05	VAV	8"	400	403	125	130	200	208	986.4
63-3-06	VAV	8"	600	627	290	313	300	305	935.6

63-3-07	VAV	6"	360	375	360	362	360	370	667.6
63-3-08	VAV	6"	350	346	70.	72	175	180	474.2
63-3-09	VAV	16"	1860	1859	450	461	1210	1224	3525.9
63-4-10	VAV	6"	175	179	165	170	165	161	575.6
63-4-11	VAV	14"	1715	1735	360	372	1115	1142	2738.6
63-4-12	VAV	9"	640	650	235	242	420	427	1236.3
63-4-13	VAV	6"	300	296	225	230	225	231	520.8
63-4-14	VAV	9"	660	686	660	644	660	655	1314.6
63-4-15	VAV	7"	440	446	170	177	265	288	702.8
63-4-16	VAV	9"	620	640	165	172	310	312	1134.6
63-4-17	VAV	6"	325	340	180	188	195	190	533.9
63-4-18	VAV	6"	200	210	150	162	150	155	588.3
63-4-19	CAV	9"	730	759	730	725	730	740	1353.9
63-4-20	VAV	6"	200	208	200	210	200	206	552.3
63-4-21	VAV	9"	805	797	805	792	805	815	1070.0
63-4-22	VAV	9"	735	747	165	164	445	453	1071.0
63-4-23	VAV	6"	100	98	100	105	100	92	432.4
63-4-01	VAV	9"	740	736	550	549	550	561	1210.2
63-4-02	VAV	6"	200	213	150	155	150	148	562.7
63-4-03	VAV	6"	160	164	65	66	80	82	502.3
63-4-04	VAV	16"	1860	1875	430	436	1210	1218	3189.6
63-4-05	VAV	7"	415	425	160	169	210	213	702.3
63-4-06	VAV	12"	915	936	915	920	915	909	2183.5
63-4-07		7"	315		240		240		
63-4-08	VAV	7"	400	428	300	317	300	310	723.5
63-4-09	VAV	7"	400	420	300	313	300	310	734.0
63-5-01	VAV	16"	1600	1668	0	0	1600	1621	3743.2
63-5-02		16"	1860		500		1210		
63-6-01	VAV	14"	1500	1533	1000	1020	1000	1032	3005
63-6-02	VAV	12"	900	906	0	0	0	0	2052.77
64-1-10	VAV	7"	440	445	100	105	220	221	970.0
64-1-11	VAV	7"	370	363	280	284	280	281	914.3
64-1-12	VAV	6"	100	102	100	98	100	103	549.2
64-1-13	VAV	12"	930	918	930	924	930	927	2092.2
64-1-14	VAV	6"	300	315	225	227	225	229	501.9
64-1-15	VAV	6"	305	307	65	69	155		517.7
64-1-16	VAV	6"	175	180	165	162	165	168	506.2
64-1-17	VAV	6"	230	230	70	72	115	117	552.1
64-1-18	VAV	8"	545	549	545	542	545	548	839.9
64-1-19	VAV	6"	200	209	200	205	200	206	553.5
64-1-20	VAV	9"	805	818	805	810	805	814	1557.4
64-1-21	VAV	12"	950	937	290	295	475	465	2300.4
64-1-22	VAV	6"	200	198	180	182	180	184	503.2
64-1-23	VAV	6"	305	295	275	269	275	274	467.8
64-1-24	VAV	7"	380	388	115	121	190	182	877.3
64-1-25	VAV	7"	395	408	395	402	395	397	1005.4
64-1-26	VAV	6"	200	205	180	182	180	178	537.1
64-1-27	VAV	6"	200	216	200	210	200	209	500.42
64-1-28	VAV	6"	230	239	230	225	230	234	536.6
64-1-29	VAV	6"	190	193	130	134	130	131	499.2
64-1-30	VAV	6"	100	107	100	104	100	105	894.53
64-1-01	VAV	6"	325	331	175	183	195	197	540.4
64-1-02	VAV	7"	400	395	170	172	260	261	880.7
64-1-03	VAV	7"	400	421	160	167	260	264	872.3
64-1-04	VAV	7"	500	491	340	345	450	456	889.2
64-1-05	VAV	7"	525	519	420	426	525	531	864.8
64-1-06	VAV	7"	450	434	240	250	315	320	1038.4
64-1-07	VAV	9"	625		365	371	625	629	1739.7
64-1-08	VAV	8"	600		600		600		
64-1-09	VAV	6"	315	310	205	204	205	207	505.8
64-2-10	VAV	12"	1150	1138	1150	1141	1150	1152	2116.3
64-2-11	VAV	6"	200	202	155	156	155	149	509.6
64-2-12	VAV	6"	200	199	200	195	200	201	502.2
64-2-13	VAV	7"	400	396	300	295	300	298	908.0
64-2-14	VAV	12"	1135	1100	1135	1121	1135	1113	2358.9
64-2-15	VAV	6"	300	298	225	228	225	224	591.7
64-2-16	VAV	6"	300	286	225	220	225	221	533.4
64-2-17	VAV	6"	175	176	165	167	165	169	502.6
64-2-18	VAV	6"	175	179	165	160	165	167	540.1

64-2-19	VAV	6"	305	303	70	72	155	152	505.9
64-2-20	VAV	6"	200	199	150	152	150	148	499.9
64-2-21	VAV	7"	535	548	535	537	535	529	892.8
64-2-23	VAV	6"	365	367	365	360	365	371	510.3
64-2-24	VAV	6"	200	192	200	201	200	205	528.7
64-2-25	VAV	6"	135	138	70	74	70	71	500.6
64-2-26	VAV	6"	165	172	165	160	165	167	585
64-2-27	VAV	6"	185	184	70	74	115	117	459.1
64-2-28	VAV	12"	1025	1003	1025	1015	1025	1026	2412.3
64-2-29	VAV	16"	2000	2033	500	510	1000	1023	3463.8
64-2-01	VAV	7"	415	415	185	189	295	302	943.3
64-2-02	VAV	12"	900	886	340	351	675	669	2177.9
64-2-03	VAV	6"	125	133	125	130	125	126	537.1
64-2-04	VAV	7"	400	425	210	216	280	284	864.5
64-2-05	VAV	12"	1060	1067	440	451	530	537	2215.2
64-2-06	VAV	8"	600	591	250	247	300	296	948.7
64-2-07	VAV	9"	640	663	180	189	515	524	1512.3
64-2-08	VAV	8"	600	605	155	159	480	488	950.4
64-2-09	VAV	12"	895	877	720	725	720	731	2019.7
64-3-10	VAV	8"	465	468	465	459	465	462	923.1
64-3-11	VAV	6"	200	206	200	195	200	198	485.6
64-3-12	VAV	8"	385	391	375	379	375	368	900.1
64-3-13	VAV	6"	200	205	200	197	200	201	533.2
64-3-14	VAV	8"	565	561	565	571	565	559	915.7
64-3-15	VAV	6"	200	204	200	196	200	194	552.0
64-3-16	VAV	6"	200	197	80	83	120	124	546.8
64-3-17	VAV	12"	1050	1056	1050	1049	1050	1042	2101.5
64-3-18	VAV	16"	2000	1961	450	460	1000	1024	3679.3
64-3-19	VAV	6"	200	198	150	147	150	152	532.9
64-3-20	VAV	6"	300	290	225	219	225	227	547.3
64-3-01	VAV	8"	310	308	65	69	190	184	871.9
64-3-02	VAV	12"	1055	1068	300	305	530	538	2027.2
64-3-03	VAV	6"	220	224	85	87	155	156	558.3
64-3-04	VAV	10"	840	849	335	327	575	561	1577
64-3-05	VAV	14"	1875	1776	665	672	1135	1151	3279.5
64-3-06	VAV	24"	2250	2259	1080	1091	1465	1379	9062.2
64-3-07	VAV	8"	515	507	125	131	260	255	959.1
64-3-08	VAV	16"	1970	1893	1970	1871	1970	1902	3501.7
64-3-09	VAV	6"	360	361	205	210	270	261	517.2
64-4-10	VAV	12"	945	930	345	338	475	482	2232.9
64-4-11	VAV	9"	760	764	260	258	380	384	1233.4
64-4-12	VAV	6"	215	221	215	219	215	214	511.6
64-4-13	VAV	6"	275	266	275	271	275	276	554.1
64-4-14	VAV	6"	300	299	300	296	300	289	532.3
64-4-15	VAV	6"	210	216	65	69	105	110	529
64-4-16	VAV	6"	175	169	65	68	90	94	538.2
64-4-17	VAV	12"	1200	1176	1200	1184	1200	1192	2314.8
64-4-18	VAV	7"	400	407	300	310	300	306	706.8
64-4-19	VAV	6"	175	173	165	162	165	167	533.3
64-4-20	VAV	7"	400	401	300	305	300	304	657.29
64-4-21	VAV	6"	175	186	165	169	165	172	512.0
64-4-22	VAV	6"	305	292	65	72	155	145	496.72
64-4-23	VAV	6"	215	207	165	162	165	169	519.5
64-4-24	VAV	9"	715	711	485	491	485	479	1299.1
64-4-25	VAV	6"	200	198	200	201	200	201	543.62
64-4-26	VAV	16"	2000	2065	430	441	1000	1022	3804.5
64-4-27	VAV	12"	1035	1019	1010	1016	1010	999	2301.0
64-4-28	VAV	6"	200	201	200	198	200	205	542.2
64-4-29	VAV	7"	535	521	535	524	535	520	703.84
64-4-30	VAV	6"	305	300	65	69	155	159	538.9
64-4-31	VAV	6"	200	207	150	151	150	155	521.7
64-4-32	VAV	6"	200	191	200	202	200	196	555.9
64-4-01	VAV	6"	340	338	200	205	200	207	527.98
64-4-02	VAV	7"	440	443	190	185	220	225	657
64-4-03	VAV	6"	200	204	150	158	150	152	542.89
64-4-04	VAV	6"	220	223	75	76	110	115	590.5
64-4-05	VAV	7"	405	406	95	91	205	210	671.8
64-4-06	VAV	6"	350	342	80	82	175	173	556.8
64-4-07	VAV	9"	765	764	165	169	385	387	1272

64-4-08	VAV	6"	345	351	75	79	175	170	547.69
64-4-09	VAV	9"	710	716	165	172	355	356	1315.2
64-5-01	VAV	16"	1600	1613	0	0	1600	1587	3311.8
64-5-02	VAV	16"	1200	1214	0	0	750	761	3363.9

AHU-64/ABC

Asset									
Asset Name	Type	Inlet Size	Design Max CFM	Max CFM	Design Min CFM	Min CFM	Design Heat CFM	Heat CFM	Ak (max)
63-1-10	VAV	7"	430	417	410	409	410	413	933.4
63-1-11	VAV	6"	200	197	125	132	125	127	527.6
63-1-12	VAV	6"	240	243	160	162	160	158	516.0
63-1-13	VAV	6"	240	245	170	174	170	165	504.2
63-1-14	VAV	7"	530	526	465	459	465	471	965.9
63-1-15	VAV	6"	240	249	160	162	160	158	552.6
63-1-16	VAV	6"	240	252	160	164	160	163	612.2
63-1-17	VAV	6"	180	191	65	71	90	92	569.1
63-1-18	VAV	6"	180	180	100	102	100	101	501.2
63-1-19	VAV	6"	140	138	80	82	80	81	477.6
63-1-01	VAV	9"	780	799	780	784	515	521	1544.9
63-1-02		24"	2420		2420		2180		
63-1-03	VAV	16"	1890	1901	1890	1891	945	956	3230.9
63-1-04	VAV	9"	750	759	750	751	715	720	1537.9
63-1-05	VAV	9"	795	802	795	797	760	768	1560.8
63-1-06	VAV	7"	450	451	140	142	225	231	924.1
63-1-07	VAV	6"	140	144	70	74	140	141	556.4
63-1-08	VAV	6"	300	303	70	72	150	149	529.4
63-1-09	VAV	6"	245	243	70	72	125	129	484.6
63-2-10	VAV	9"	885	867	605	601	605	601	1622.6
63-2-11	VAV	12"	1175	1176	400	409	765	771	2091.8
63-2-12	VAV	14"	1715	1734	400	406	1115	1184	2697.2
63-2-13	VAV	12"	1200	1194	300	312	600	592	2151.7
63-2-14		24"	3500		1000		2275		
63-2-15	VAV	6"	100	99	70	69	100	99	629.8
63-2-16	VAV	24"	2420	2440	1105	1115	2180	2204	5720
63-2-17	VAV	6"	150	150	70	74	75	74	492.7
63-2-18	VAV	6"	300		300		300		
63-2-19	VAV	7"	370	367	100	108	185	188	978.1
63-2-20	VAV	3"	200	196	150	153	150	153	535.2
63-2-01	VAV	12"	980	1002	615	621	615	621	2081.7
63-2-02	VAV	7"	400	401	300	304	300	304	966.3
63-2-03	VAV	9"	870	868	770	760	770	760	1477.3
63-2-04		9"	650		650		650		
63-2-05	VAV	14"	1280	1290	400	406	835	835	2639.2
63-2-06	VAV	12"	1180	1351	350	360	590	596	1867.3
63-2-07	VAV	14"	1555	1557	445	451	780	775	3007.9
63-2-08	VAV	6"	200	206	150	154	150	154	487.9
63-2-09	VAV	6"	175		165		165		422.8
63-3-10	VAV	8"	530	548	170	177	265	272	940.2
63-3-11	VAV	8"	600	620	290	293	300	319	901.6
63-3-12	VAV	8"	600	626	225	230	300	303	988.1
63-3-13	VAV	8"	400	399	320	313	320	327	1019.2
63-3-14	VAV	8"	425	432	425	427	425	420	917.4
63-3-15	VAV	6"	200	195	70	72	100	101	560.0
63-3-16	VAV	6"	350	368	350	368	350	362	547.1
63-3-17	VAV	8"	400	414	320	322	320	329	964.9
63-3-18	VAV	10"	655	669	655	660	655	649	1437.6
63-3-19	VAV	6"	200	206	190	199	190	194	522.9
63-3-20	VAV	10"	805	816	805	822	805	801	1648.34
63-3-21	VAV	8"	550	549	125	130	330	333	913.3
63-3-22	VAV	8"	600	608	125	130	360	368	947.6
63-3-23	VAV	10"	825	852	225	230	495	487	1630.2
63-3-24	VAV	8"	600	611	125	130	360	372	943.3
63-3-25	VAV	8"	365	377	125	130	220	228	929.3
63-3-26	VAV	8"	400	424	320	333	320	311	927.4
63-3-27	VAV	8"	485	500	485	492	485	499	919.8
63-3-28	VAV	6"	295	314	75	78	150	159	504.3
63-3-29	VAV	6"	250	256	75	78	125	130	487.1
63-3-01	VAV	10"	770	806	510	512	510	518	1381.8
63-3-02	VAV	10"	800	832	510	517	510	522	1537.6
63-3-03	VAV	12"	900	921	290	298	450	456	2131.3
63-3-04	VAV	6"	300	315	225	230	225	237	525.4
63-3-05	VAV	8"	400	403	125	130	200	208	986.4
63-3-06	VAV	8"	600	627	290	313	300	305	935.6

63-3-07	VAV	6"	360	375	360	362	360	370	667.6
63-3-08	VAV	6"	350	346	70.	72	175	180	474.2
63-3-09	VAV	16"	1860	1859	450	461	1210	1224	3525.9
63-4-10	VAV	6"	175	179	165	170	165	161	575.6
63-4-11	VAV	14"	1715	1735	360	372	1115	1142	2738.6
63-4-12	VAV	9"	640	650	235	242	420	427	1236.3
63-4-13	VAV	6"	300	296	225	230	225	231	520.8
63-4-14	VAV	9"	660	686	660	644	660	655	1314.6
63-4-15	VAV	7"	440	446	170	177	265	288	702.8
63-4-16	VAV	9"	620	640	165	172	310	312	1134.6
63-4-17	VAV	6"	325	340	180	188	195	190	533.9
63-4-18	VAV	6"	200	210	150	162	150	155	588.3
63-4-19	CAV	9"	730	759	730	725	730	740	1353.9
63-4-20	VAV	6"	200	208	200	210	200	206	552.3
63-4-21	VAV	9"	805	797	805	792	805	815	1070.0
63-4-22	VAV	9"	735	747	165	164	445	453	1071.0
63-4-23	VAV	6"	100	98	100	105	100	92	432.4
63-4-01	VAV	9"	740	736	550	549	550	561	1210.2
63-4-02	VAV	6"	200	213	150	155	150	148	562.7
63-4-03	VAV	6"	160	164	65	66	80	82	502.3
63-4-04	VAV	16"	1860	1875	430	436	1210	1218	3189.6
63-4-05	VAV	7"	415	425	160	169	210	213	702.3
63-4-06	VAV	12"	915	936	915	920	915	909	2183.5
63-4-07		7"	315		240		240		
63-4-08	VAV	7"	400	428	300	317	300	310	723.5
63-4-09	VAV	7"	400	420	300	313	300	310	734.0
63-5-01	VAV	16"	1600	1668	0	0	1600	1621	3743.2
63-5-02		16"	1860		500		1210		
63-6-01	VAV	14"	1500	1533	1000	1020	1000	1032	3005
63-6-02	VAV	12"	900	906	0	0	0	0	2052.77
64-1-10	VAV	7"	440	445	100	105	220	221	970.0
64-1-11	VAV	7"	370	363	280	284	280	281	914.3
64-1-12	VAV	6"	100	102	100	98	100	103	549.2
64-1-13	VAV	12"	930	918	930	924	930	927	2092.2
64-1-14	VAV	6"	300	315	225	227	225	229	501.9
64-1-15	VAV	6"	305	307	65	69	155		517.7
64-1-16	VAV	6"	175	180	165	162	165	168	506.2
64-1-17	VAV	6"	230	230	70	72	115	117	552.1
64-1-18	VAV	8"	545	549	545	542	545	548	839.9
64-1-19	VAV	6"	200	209	200	205	200	206	553.5
64-1-20	VAV	9"	805	818	805	810	805	814	1557.4
64-1-21	VAV	12"	950	937	290	295	475	465	2300.4
64-1-22	VAV	6"	200	198	180	182	180	184	503.2
64-1-23	VAV	6"	305	295	275	269	275	274	467.8
64-1-24	VAV	7"	380	388	115	121	190	182	877.3
64-1-25	VAV	7"	395	408	395	402	395	397	1005.4
64-1-26	VAV	6"	200	205	180	182	180	178	537.1
64-1-27	VAV	6"	200	216	200	210	200	209	500.42
64-1-28	VAV	6"	230	239	230	225	230	234	536.6
64-1-29	VAV	6"	190	193	130	134	130	131	499.2
64-1-30	VAV	6"	100	107	100	104	100	105	894.53
64-1-01	VAV	6"	325	331	175	183	195	197	540.4
64-1-02	VAV	7"	400	395	170	172	260	261	880.7
64-1-03	VAV	7"	400	421	160	167	260	264	872.3
64-1-04	VAV	7"	500	491	340	345	450	456	889.2
64-1-05	VAV	7"	525	519	420	426	525	531	864.8
64-1-06	VAV	7"	450	434	240	250	315	320	1038.4
64-1-07	VAV	9"	625		365	371	625	629	1739.7
64-1-08	VAV	8"	600		600		600		
64-1-09	VAV	6"	315	310	205	204	205	207	505.8
64-2-10	VAV	12"	1150	1138	1150	1141	1150	1152	2116.3
64-2-11	VAV	6"	200	202	155	156	155	149	509.6
64-2-12	VAV	6"	200	199	200	195	200	201	502.2
64-2-13	VAV	7"	400	396	300	295	300	298	908.0
64-2-14	VAV	12"	1135	1100	1135	1121	1135	1113	2358.9
64-2-15	VAV	6"	300	298	225	228	225	224	591.7
64-2-16	VAV	6"	300	286	225	220	225	221	533.4
64-2-17	VAV	6"	175	176	165	167	165	169	502.6
64-2-18	VAV	6"	175	179	165	160	165	167	540.1

64-2-19	VAV	6"	305	303	70	72	155	152	505.9
64-2-20	VAV	6"	200	199	150	152	150	148	499.9
64-2-21	VAV	7"	535	548	535	537	535	529	892.8
64-2-23	VAV	6"	365	367	365	360	365	371	510.3
64-2-24	VAV	6"	200	192	200	201	200	205	528.7
64-2-25	VAV	6"	135	138	70	74	70	71	500.6
64-2-26	VAV	6"	165	172	165	160	165	167	585
64-2-27	VAV	6"	185	184	70	74	115	117	459.1
64-2-28	VAV	12"	1025	1003	1025	1015	1025	1026	2412.3
64-2-29	VAV	16"	2000	2033	500	510	1000	1023	3463.8
64-2-01	VAV	7"	415	415	185	189	295	302	943.3
64-2-02	VAV	12"	900	886	340	351	675	669	2177.9
64-2-03	VAV	6"	125	133	125	130	125	126	537.1
64-2-04	VAV	7"	400	425	210	216	280	284	864.5
64-2-05	VAV	12"	1060	1067	440	451	530	537	2215.2
64-2-06	VAV	8"	600	591	250	247	300	296	948.7
64-2-07	VAV	9"	640	663	180	189	515	524	1512.3
64-2-08	VAV	8"	600	605	155	159	480	488	950.4
64-2-09	VAV	12"	895	877	720	725	720	731	2019.7
64-3-10	VAV	8"	465	468	465	459	465	462	923.1
64-3-11	VAV	6"	200	206	200	195	200	198	485.6
64-3-12	VAV	8"	385	391	375	379	375	368	900.1
64-3-13	VAV	6"	200	205	200	197	200	201	533.2
64-3-14	VAV	8"	565	561	565	571	565	559	915.7
64-3-15	VAV	6"	200	204	200	196	200	194	552.0
64-3-16	VAV	6"	200	197	80	83	120	124	546.8
64-3-17	VAV	12"	1050	1056	1050	1049	1050	1042	2101.5
64-3-18	VAV	16"	2000	1961	450	460	1000	1024	3679.3
64-3-19	VAV	6"	200	198	150	147	150	152	532.9
64-3-20	VAV	6"	300	290	225	219	225	227	547.3
64-3-01	VAV	8"	310	308	65	69	190	184	871.9
64-3-02	VAV	12"	1055	1068	300	305	530	538	2027.2
64-3-03	VAV	6"	220	224	85	87	155	156	558.3
64-3-04	VAV	10"	840	849	335	327	575	561	1577
64-3-05	VAV	14"	1875	1776	665	672	1135	1151	3279.5
64-3-06	VAV	24"	2250	2259	1080	1091	1465	1379	9062.2
64-3-07	VAV	8"	515	507	125	131	260	255	959.1
64-3-08	VAV	16"	1970	1893	1970	1871	1970	1902	3501.7
64-3-09	VAV	6"	360	361	205	210	270	261	517.2
64-4-10	VAV	12"	945	930	345	338	475	482	2232.9
64-4-11	VAV	9"	760	764	260	258	380	384	1233.4
64-4-12	VAV	6"	215	221	215	219	215	214	511.6
64-4-13	VAV	6"	275	266	275	271	275	276	554.1
64-4-14	VAV	6"	300	299	300	296	300	289	532.3
64-4-15	VAV	6"	210	216	65	69	105	110	529
64-4-16	VAV	6"	175	169	65	68	90	94	538.2
64-4-17	VAV	12"	1200	1176	1200	1184	1200	1192	2314.8
64-4-18	VAV	7"	400	407	300	310	300	306	706.8
64-4-19	VAV	6"	175	173	165	162	165	167	533.3
64-4-20	VAV	7"	400	401	300	305	300	304	657.29
64-4-21	VAV	6"	175	186	165	169	165	172	512.0
64-4-22	VAV	6"	305	292	65	72	155	145	496.72
64-4-23	VAV	6"	215	207	165	162	165	169	519.5
64-4-24	VAV	9"	715	711	485	491	485	479	1299.1
64-4-25	VAV	6"	200	198	200	201	200	201	543.62
64-4-26	VAV	16"	2000	2065	430	441	1000	1022	3804.5
64-4-27	VAV	12"	1035	1019	1010	1016	1010	999	2301.0
64-4-28	VAV	6"	200	201	200	198	200	205	542.2
64-4-29	VAV	7"	535	521	535	524	535	520	703.84
64-4-30	VAV	6"	305	300	65	69	155	159	538.9
64-4-31	VAV	6"	200	207	150	151	150	155	521.7
64-4-32	VAV	6"	200	191	200	202	200	196	555.9
64-4-01	VAV	6"	340	338	200	205	200	207	527.98
64-4-02	VAV	7"	440	443	190	185	220	225	657
64-4-03	VAV	6"	200	204	150	158	150	152	542.89
64-4-04	VAV	6"	220	223	75	76	110	115	590.5
64-4-05	VAV	7"	405	406	95	91	205	210	671.8
64-4-06	VAV	6"	350	342	80	82	175	173	556.8
64-4-07	VAV	9"	765	764	165	169	385	387	1272

64-4-08	VAV	6"	345	351	75	79	175	170	547.69
64-4-09	VAV	9"	710	716	165	172	355	356	1315.2
64-5-01	VAV	16"	1600	1613	0	0	1600	1587	3311.8
64-5-02	VAV	16"	1200	1214	0	0	750	761	3363.9

AHU-64/ABC

Asset									
Asset Name	Type	Inlet Size	Design Max CFM	Max CFM	Design Min CFM	Min CFM	Design Heat CFM	Heat CFM	Ak (max)
63-1-10	VAV	7"	430	417	410	409	410	413	933.4
63-1-11	VAV	6"	200	197	125	132	125	127	527.6
63-1-12	VAV	6"	240	243	160	162	160	158	516.0
63-1-13	VAV	6"	240	245	170	174	170	165	504.2
63-1-14	VAV	7"	530	526	465	459	465	471	965.9
63-1-15	VAV	6"	240	249	160	162	160	158	552.6
63-1-16	VAV	6"	240	252	160	164	160	163	612.2
63-1-17	VAV	6"	180	191	65	71	90	92	569.1
63-1-18	VAV	6"	180	180	100	102	100	101	501.2
63-1-19	VAV	6"	140	138	80	82	80	81	477.6
63-1-01	VAV	9"	780	799	780	784	515	521	1544.9
63-1-02		24"	2420		2420		2180		
63-1-03	VAV	16"	1890	1901	1890	1891	945	956	3230.9
63-1-04	VAV	9"	750	759	750	751	715	720	1537.9
63-1-05	VAV	9"	795	802	795	797	760	768	1560.8
63-1-06	VAV	7"	450	451	140	142	225	231	924.1
63-1-07	VAV	6"	140	144	70	74	140	141	556.4
63-1-08	VAV	6"	300	303	70	72	150	149	529.4
63-1-09	VAV	6"	245	243	70	72	125	129	484.6
63-2-10	VAV	9"	885	867	605	601	605	601	1622.6
63-2-11	VAV	12"	1175	1176	400	409	765	771	2091.8
63-2-12	VAV	14"	1715	1734	400	406	1115	1184	2697.2
63-2-13	VAV	12"	1200	1194	300	312	600	592	2151.7
63-2-14		24"	3500		1000		2275		
63-2-15	VAV	6"	100	99	70	69	100	99	629.8
63-2-16	VAV	24"	2420	2440	1105	1115	2180	2204	5720
63-2-17	VAV	6"	150	150	70	74	75	74	492.7
63-2-18	VAV	6"	300		300		300		
63-2-19	VAV	7"	370	367	100	108	185	188	978.1
63-2-20	VAV	3"	200	196	150	153	150	153	535.2
63-2-01	VAV	12"	980	1002	615	621	615	621	2081.7
63-2-02	VAV	7"	400	401	300	304	300	304	966.3
63-2-03	VAV	9"	870	868	770	760	770	760	1477.3
63-2-04		9"	650		650		650		
63-2-05	VAV	14"	1280	1290	400	406	835	835	2639.2
63-2-06	VAV	12"	1180	1351	350	360	590	596	1867.3
63-2-07	VAV	14"	1555	1557	445	451	780	775	3007.9
63-2-08	VAV	6"	200	206	150	154	150	154	487.9
63-2-09	VAV	6"	175		165		165		422.8
63-3-10	VAV	8"	530	548	170	177	265	272	940.2
63-3-11	VAV	8"	600	620	290	293	300	319	901.6
63-3-12	VAV	8"	600	626	225	230	300	303	988.1
63-3-13	VAV	8"	400	399	320	313	320	327	1019.2
63-3-14	VAV	8"	425	432	425	427	425	420	917.4
63-3-15	VAV	6"	200	195	70	72	100	101	560.0
63-3-16	VAV	6"	350	368	350	368	350	362	547.1
63-3-17	VAV	8"	400	414	320	322	320	329	964.9
63-3-18	VAV	10"	655	669	655	660	655	649	1437.6
63-3-19	VAV	6"	200	206	190	199	190	194	522.9
63-3-20	VAV	10"	805	816	805	822	805	801	1648.34
63-3-21	VAV	8"	550	549	125	130	330	333	913.3
63-3-22	VAV	8"	600	608	125	130	360	368	947.6
63-3-23	VAV	10"	825	852	225	230	495	487	1630.2
63-3-24	VAV	8"	600	611	125	130	360	372	943.3
63-3-25	VAV	8"	365	377	125	130	220	228	929.3
63-3-26	VAV	8"	400	424	320	333	320	311	927.4
63-3-27	VAV	8"	485	500	485	492	485	499	919.8
63-3-28	VAV	6"	295	314	75	78	150	159	504.3
63-3-29	VAV	6"	250	256	75	78	125	130	487.1
63-3-01	VAV	10"	770	806	510	512	510	518	1381.8
63-3-02	VAV	10"	800	832	510	517	510	522	1537.6
63-3-03	VAV	12"	900	921	290	298	450	456	2131.3
63-3-04	VAV	6"	300	315	225	230	225	237	525.4
63-3-05	VAV	8"	400	403	125	130	200	208	986.4
63-3-06	VAV	8"	600	627	290	313	300	305	935.6

63-3-07	VAV	6"	360	375	360	362	360	370	667.6
63-3-08	VAV	6"	350	346	70.	72	175	180	474.2
63-3-09	VAV	16"	1860	1859	450	461	1210	1224	3525.9
63-4-10	VAV	6"	175	179	165	170	165	161	575.6
63-4-11	VAV	14"	1715	1735	360	372	1115	1142	2738.6
63-4-12	VAV	9"	640	650	235	242	420	427	1236.3
63-4-13	VAV	6"	300	296	225	230	225	231	520.8
63-4-14	VAV	9"	660	686	660	644	660	655	1314.6
63-4-15	VAV	7"	440	446	170	177	265	288	702.8
63-4-16	VAV	9"	620	640	165	172	310	312	1134.6
63-4-17	VAV	6"	325	340	180	188	195	190	533.9
63-4-18	VAV	6"	200	210	150	162	150	155	588.3
63-4-19	CAV	9"	730	759	730	725	730	740	1353.9
63-4-20	VAV	6"	200	208	200	210	200	206	552.3
63-4-21	VAV	9"	805	797	805	792	805	815	1070.0
63-4-22	VAV	9"	735	747	165	164	445	453	1071.0
63-4-23	VAV	6"	100	98	100	105	100	92	432.4
63-4-01	VAV	9"	740	736	550	549	550	561	1210.2
63-4-02	VAV	6"	200	213	150	155	150	148	562.7
63-4-03	VAV	6"	160	164	65	66	80	82	502.3
63-4-04	VAV	16"	1860	1875	430	436	1210	1218	3189.6
63-4-05	VAV	7"	415	425	160	169	210	213	702.3
63-4-06	VAV	12"	915	936	915	920	915	909	2183.5
63-4-07		7"	315		240		240		
63-4-08	VAV	7"	400	428	300	317	300	310	723.5
63-4-09	VAV	7"	400	420	300	313	300	310	734.0
63-5-01	VAV	16"	1600	1668	0	0	1600	1621	3743.2
63-5-02		16"	1860		500		1210		
63-6-01	VAV	14"	1500	1533	1000	1020	1000	1032	3005
63-6-02	VAV	12"	900	906	0	0	0	0	2052.77
64-1-10	VAV	7"	440	445	100	105	220	221	970.0
64-1-11	VAV	7"	370	363	280	284	280	281	914.3
64-1-12	VAV	6"	100	102	100	98	100	103	549.2
64-1-13	VAV	12"	930	918	930	924	930	927	2092.2
64-1-14	VAV	6"	300	315	225	227	225	229	501.9
64-1-15	VAV	6"	305	307	65	69	155		517.7
64-1-16	VAV	6"	175	180	165	162	165	168	506.2
64-1-17	VAV	6"	230	230	70	72	115	117	552.1
64-1-18	VAV	8"	545	549	545	542	545	548	839.9
64-1-19	VAV	6"	200	209	200	205	200	206	553.5
64-1-20	VAV	9"	805	818	805	810	805	814	1557.4
64-1-21	VAV	12"	950	937	290	295	475	465	2300.4
64-1-22	VAV	6"	200	198	180	182	180	184	503.2
64-1-23	VAV	6"	305	295	275	269	275	274	467.8
64-1-24	VAV	7"	380	388	115	121	190	182	877.3
64-1-25	VAV	7"	395	408	395	402	395	397	1005.4
64-1-26	VAV	6"	200	205	180	182	180	178	537.1
64-1-27	VAV	6"	200	216	200	210	200	209	500.42
64-1-28	VAV	6"	230	239	230	225	230	234	536.6
64-1-29	VAV	6"	190	193	130	134	130	131	499.2
64-1-30	VAV	6"	100	107	100	104	100	105	894.53
64-1-01	VAV	6"	325	331	175	183	195	197	540.4
64-1-02	VAV	7"	400	395	170	172	260	261	880.7
64-1-03	VAV	7"	400	421	160	167	260	264	872.3
64-1-04	VAV	7"	500	491	340	345	450	456	889.2
64-1-05	VAV	7"	525	519	420	426	525	531	864.8
64-1-06	VAV	7"	450	434	240	250	315	320	1038.4
64-1-07	VAV	9"	625		365	371	625	629	1739.7
64-1-08	VAV	8"	600		600		600		
64-1-09	VAV	6"	315	310	205	204	205	207	505.8
64-2-10	VAV	12"	1150	1138	1150	1141	1150	1152	2116.3
64-2-11	VAV	6"	200	202	155	156	155	149	509.6
64-2-12	VAV	6"	200	199	200	195	200	201	502.2
64-2-13	VAV	7"	400	396	300	295	300	298	908.0
64-2-14	VAV	12"	1135	1100	1135	1121	1135	1113	2358.9
64-2-15	VAV	6"	300	298	225	228	225	224	591.7
64-2-16	VAV	6"	300	286	225	220	225	221	533.4
64-2-17	VAV	6"	175	176	165	167	165	169	502.6
64-2-18	VAV	6"	175	179	165	160	165	167	540.1

64-2-19	VAV	6"	305	303	70	72	155	152	505.9
64-2-20	VAV	6"	200	199	150	152	150	148	499.9
64-2-21	VAV	7"	535	548	535	537	535	529	892.8
64-2-23	VAV	6"	365	367	365	360	365	371	510.3
64-2-24	VAV	6"	200	192	200	201	200	205	528.7
64-2-25	VAV	6"	135	138	70	74	70	71	500.6
64-2-26	VAV	6"	165	172	165	160	165	167	585
64-2-27	VAV	6"	185	184	70	74	115	117	459.1
64-2-28	VAV	12"	1025	1003	1025	1015	1025	1026	2412.3
64-2-29	VAV	16"	2000	2033	500	510	1000	1023	3463.8
64-2-01	VAV	7"	415	415	185	189	295	302	943.3
64-2-02	VAV	12"	900	886	340	351	675	669	2177.9
64-2-03	VAV	6"	125	133	125	130	125	126	537.1
64-2-04	VAV	7"	400	425	210	216	280	284	864.5
64-2-05	VAV	12"	1060	1067	440	451	530	537	2215.2
64-2-06	VAV	8"	600	591	250	247	300	296	948.7
64-2-07	VAV	9"	640	663	180	189	515	524	1512.3
64-2-08	VAV	8"	600	605	155	159	480	488	950.4
64-2-09	VAV	12"	895	877	720	725	720	731	2019.7
64-3-10	VAV	8"	465	468	465	459	465	462	923.1
64-3-11	VAV	6"	200	206	200	195	200	198	485.6
64-3-12	VAV	8"	385	391	375	379	375	368	900.1
64-3-13	VAV	6"	200	205	200	197	200	201	533.2
64-3-14	VAV	8"	565	561	565	571	565	559	915.7
64-3-15	VAV	6"	200	204	200	196	200	194	552.0
64-3-16	VAV	6"	200	197	80	83	120	124	546.8
64-3-17	VAV	12"	1050	1056	1050	1049	1050	1042	2101.5
64-3-18	VAV	16"	2000	1961	450	460	1000	1024	3679.3
64-3-19	VAV	6"	200	198	150	147	150	152	532.9
64-3-20	VAV	6"	300	290	225	219	225	227	547.3
64-3-01	VAV	8"	310	308	65	69	190	184	871.9
64-3-02	VAV	12"	1055	1068	300	305	530	538	2027.2
64-3-03	VAV	6"	220	224	85	87	155	156	558.3
64-3-04	VAV	10"	840	849	335	327	575	561	1577
64-3-05	VAV	14"	1875	1776	665	672	1135	1151	3279.5
64-3-06	VAV	24"	2250	2259	1080	1091	1465	1379	9062.2
64-3-07	VAV	8"	515	507	125	131	260	255	959.1
64-3-08	VAV	16"	1970	1893	1970	1871	1970	1902	3501.7
64-3-09	VAV	6"	360	361	205	210	270	261	517.2
64-4-10	VAV	12"	945	930	345	338	475	482	2232.9
64-4-11	VAV	9"	760	764	260	258	380	384	1233.4
64-4-12	VAV	6"	215	221	215	219	215	214	511.6
64-4-13	VAV	6"	275	266	275	271	275	276	554.1
64-4-14	VAV	6"	300	299	300	296	300	289	532.3
64-4-15	VAV	6"	210	216	65	69	105	110	529
64-4-16	VAV	6"	175	169	65	68	90	94	538.2
64-4-17	VAV	12"	1200	1176	1200	1184	1200	1192	2314.8
64-4-18	VAV	7"	400	407	300	310	300	306	706.8
64-4-19	VAV	6"	175	173	165	162	165	167	533.3
64-4-20	VAV	7"	400	401	300	305	300	304	657.29
64-4-21	VAV	6"	175	186	165	169	165	172	512.0
64-4-22	VAV	6"	305	292	65	72	155	145	496.72
64-4-23	VAV	6"	215	207	165	162	165	169	519.5
64-4-24	VAV	9"	715	711	485	491	485	479	1299.1
64-4-25	VAV	6"	200	198	200	201	200	201	543.62
64-4-26	VAV	16"	2000	2065	430	441	1000	1022	3804.5
64-4-27	VAV	12"	1035	1019	1010	1016	1010	999	2301.0
64-4-28	VAV	6"	200	201	200	198	200	205	542.2
64-4-29	VAV	7"	535	521	535	524	535	520	703.84
64-4-30	VAV	6"	305	300	65	69	155	159	538.9
64-4-31	VAV	6"	200	207	150	151	150	155	521.7
64-4-32	VAV	6"	200	191	200	202	200	196	555.9
64-4-01	VAV	6"	340	338	200	205	200	207	527.98
64-4-02	VAV	7"	440	443	190	185	220	225	657
64-4-03	VAV	6"	200	204	150	158	150	152	542.89
64-4-04	VAV	6"	220	223	75	76	110	115	590.5
64-4-05	VAV	7"	405	406	95	91	205	210	671.8
64-4-06	VAV	6"	350	342	80	82	175	173	556.8
64-4-07	VAV	9"	765	764	165	169	385	387	1272

64-4-08	VAV	6"	345	351	75	79	175	170	547.69
64-4-09	VAV	9"	710	716	165	172	355	356	1315.2
64-5-01	VAV	16"	1600	1613	0	0	1600	1587	3311.8
64-5-02	VAV	16"	1200	1214	0	0	750	761	3363.9

AHU-64/ABC

Asset									
Asset Name	Type	Inlet Size	Design Max CFM	Max CFM	Design Min CFM	Min CFM	Design Heat CFM	Heat CFM	Ak (max)
63-1-10	VAV	7"	430	417	410	409	410	413	933.4
63-1-11	VAV	6"	200	197	125	132	125	127	527.6
63-1-12	VAV	6"	240	243	160	162	160	158	516.0
63-1-13	VAV	6"	240	245	170	174	170	165	504.2
63-1-14	VAV	7"	530	526	465	459	465	471	965.9
63-1-15	VAV	6"	240	249	160	162	160	158	552.6
63-1-16	VAV	6"	240	252	160	164	160	163	612.2
63-1-17	VAV	6"	180	191	65	71	90	92	569.1
63-1-18	VAV	6"	180	180	100	102	100	101	501.2
63-1-19	VAV	6"	140	138	80	82	80	81	477.6
63-1-01	VAV	9"	780	799	780	784	515	521	1544.9
63-1-02		24"	2420		2420		2180		
63-1-03	VAV	16"	1890	1901	1890	1891	945	956	3230.9
63-1-04	VAV	9"	750	759	750	751	715	720	1537.9
63-1-05	VAV	9"	795	802	795	797	760	768	1560.8
63-1-06	VAV	7"	450	451	140	142	225	231	924.1
63-1-07	VAV	6"	140	144	70	74	140	141	556.4
63-1-08	VAV	6"	300	303	70	72	150	149	529.4
63-1-09	VAV	6"	245	243	70	72	125	129	484.6
63-2-10	VAV	9"	885	867	605	601	605	601	1622.6
63-2-11	VAV	12"	1175	1176	400	409	765	771	2091.8
63-2-12	VAV	14"	1715	1734	400	406	1115	1184	2697.2
63-2-13	VAV	12"	1200	1194	300	312	600	592	2151.7
63-2-14		24"	3500		1000		2275		
63-2-15	VAV	6"	100	99	70	69	100	99	629.8
63-2-16	VAV	24"	2420	2440	1105	1115	2180	2204	5720
63-2-17	VAV	6"	150	150	70	74	75	74	492.7
63-2-18	VAV	6"	300		300		300		
63-2-19	VAV	7"	370	367	100	108	185	188	978.1
63-2-20	VAV	3"	200	196	150	153	150	153	535.2
63-2-01	VAV	12"	980	1002	615	621	615	621	2081.7
63-2-02	VAV	7"	400	401	300	304	300	304	966.3
63-2-03	VAV	9"	870	868	770	760	770	760	1477.3
63-2-04		9"	650		650		650		
63-2-05	VAV	14"	1280	1290	400	406	835	835	2639.2
63-2-06	VAV	12"	1180	1351	350	360	590	596	1867.3
63-2-07	VAV	14"	1555	1557	445	451	780	775	3007.9
63-2-08	VAV	6"	200	206	150	154	150	154	487.9
63-2-09	VAV	6"	175		165		165		422.8
63-3-10	VAV	8"	530	548	170	177	265	272	940.2
63-3-11	VAV	8"	600	620	290	293	300	319	901.6
63-3-12	VAV	8"	600	626	225	230	300	303	988.1
63-3-13	VAV	8"	400	399	320	313	320	327	1019.2
63-3-14	VAV	8"	425	432	425	427	425	420	917.4
63-3-15	VAV	6"	200	195	70	72	100	101	560.0
63-3-16	VAV	6"	350	368	350	368	350	362	547.1
63-3-17	VAV	8"	400	414	320	322	320	329	964.9
63-3-18	VAV	10"	655	669	655	660	655	649	1437.6
63-3-19	VAV	6"	200	206	190	199	190	194	522.9
63-3-20	VAV	10"	805	816	805	822	805	801	1648.34
63-3-21	VAV	8"	550	549	125	130	330	333	913.3
63-3-22	VAV	8"	600	608	125	130	360	368	947.6
63-3-23	VAV	10"	825	852	225	230	495	487	1630.2
63-3-24	VAV	8"	600	611	125	130	360	372	943.3
63-3-25	VAV	8"	365	377	125	130	220	228	929.3
63-3-26	VAV	8"	400	424	320	333	320	311	927.4
63-3-27	VAV	8"	485	500	485	492	485	499	919.8
63-3-28	VAV	6"	295	314	75	78	150	159	504.3
63-3-29	VAV	6"	250	256	75	78	125	130	487.1
63-3-01	VAV	10"	770	806	510	512	510	518	1381.8
63-3-02	VAV	10"	800	832	510	517	510	522	1537.6
63-3-03	VAV	12"	900	921	290	298	450	456	2131.3
63-3-04	VAV	6"	300	315	225	230	225	237	525.4
63-3-05	VAV	8"	400	403	125	130	200	208	986.4
63-3-06	VAV	8"	600	627	290	313	300	305	935.6

63-3-07	VAV	6"	360	375	360	362	360	370	667.6
63-3-08	VAV	6"	350	346	70.	72	175	180	474.2
63-3-09	VAV	16"	1860	1859	450	461	1210	1224	3525.9
63-4-10	VAV	6"	175	179	165	170	165	161	575.6
63-4-11	VAV	14"	1715	1735	360	372	1115	1142	2738.6
63-4-12	VAV	9"	640	650	235	242	420	427	1236.3
63-4-13	VAV	6"	300	296	225	230	225	231	520.8
63-4-14	VAV	9"	660	686	660	644	660	655	1314.6
63-4-15	VAV	7"	440	446	170	177	265	288	702.8
63-4-16	VAV	9"	620	640	165	172	310	312	1134.6
63-4-17	VAV	6"	325	340	180	188	195	190	533.9
63-4-18	VAV	6"	200	210	150	162	150	155	588.3
63-4-19	CAV	9"	730	759	730	725	730	740	1353.9
63-4-20	VAV	6"	200	208	200	210	200	206	552.3
63-4-21	VAV	9"	805	797	805	792	805	815	1070.0
63-4-22	VAV	9"	735	747	165	164	445	453	1071.0
63-4-23	VAV	6"	100	98	100	105	100	92	432.4
63-4-01	VAV	9"	740	736	550	549	550	561	1210.2
63-4-02	VAV	6"	200	213	150	155	150	148	562.7
63-4-03	VAV	6"	160	164	65	66	80	82	502.3
63-4-04	VAV	16"	1860	1875	430	436	1210	1218	3189.6
63-4-05	VAV	7"	415	425	160	169	210	213	702.3
63-4-06	VAV	12"	915	936	915	920	915	909	2183.5
63-4-07		7"	315		240		240		
63-4-08	VAV	7"	400	428	300	317	300	310	723.5
63-4-09	VAV	7"	400	420	300	313	300	310	734.0
63-5-01	VAV	16"	1600	1668	0	0	1600	1621	3743.2
63-5-02		16"	1860		500		1210		
63-6-01	VAV	14"	1500	1533	1000	1020	1000	1032	3005
63-6-02	VAV	12"	900	906	0	0	0	0	2052.77
64-1-10	VAV	7"	440	445	100	105	220	221	970.0
64-1-11	VAV	7"	370	363	280	284	280	281	914.3
64-1-12	VAV	6"	100	102	100	98	100	103	549.2
64-1-13	VAV	12"	930	918	930	924	930	927	2092.2
64-1-14	VAV	6"	300	315	225	227	225	229	501.9
64-1-15	VAV	6"	305	307	65	69	155		517.7
64-1-16	VAV	6"	175	180	165	162	165	168	506.2
64-1-17	VAV	6"	230	230	70	72	115	117	552.1
64-1-18	VAV	8"	545	549	545	542	545	548	839.9
64-1-19	VAV	6"	200	209	200	205	200	206	553.5
64-1-20	VAV	9"	805	818	805	810	805	814	1557.4
64-1-21	VAV	12"	950	937	290	295	475	465	2300.4
64-1-22	VAV	6"	200	198	180	182	180	184	503.2
64-1-23	VAV	6"	305	295	275	269	275	274	467.8
64-1-24	VAV	7"	380	388	115	121	190	182	877.3
64-1-25	VAV	7"	395	408	395	402	395	397	1005.4
64-1-26	VAV	6"	200	205	180	182	180	178	537.1
64-1-27	VAV	6"	200	216	200	210	200	209	500.42
64-1-28	VAV	6"	230	239	230	225	230	234	536.6
64-1-29	VAV	6"	190	193	130	134	130	131	499.2
64-1-30	VAV	6"	100	107	100	104	100	105	894.53
64-1-01	VAV	6"	325	331	175	183	195	197	540.4
64-1-02	VAV	7"	400	395	170	172	260	261	880.7
64-1-03	VAV	7"	400	421	160	167	260	264	872.3
64-1-04	VAV	7"	500	491	340	345	450	456	889.2
64-1-05	VAV	7"	525	519	420	426	525	531	864.8
64-1-06	VAV	7"	450	434	240	250	315	320	1038.4
64-1-07	VAV	9"	625		365	371	625	629	1739.7
64-1-08	VAV	8"	600		600		600		
64-1-09	VAV	6"	315	310	205	204	205	207	505.8
64-2-10	VAV	12"	1150	1138	1150	1141	1150	1152	2116.3
64-2-11	VAV	6"	200	202	155	156	155	149	509.6
64-2-12	VAV	6"	200	199	200	195	200	201	502.2
64-2-13	VAV	7"	400	396	300	295	300	298	908.0
64-2-14	VAV	12"	1135	1100	1135	1121	1135	1113	2358.9
64-2-15	VAV	6"	300	298	225	228	225	224	591.7
64-2-16	VAV	6"	300	286	225	220	225	221	533.4
64-2-17	VAV	6"	175	176	165	167	165	169	502.6
64-2-18	VAV	6"	175	179	165	160	165	167	540.1

64-2-19	VAV	6"	305	303	70	72	155	152	505.9
64-2-20	VAV	6"	200	199	150	152	150	148	499.9
64-2-21	VAV	7"	535	548	535	537	535	529	892.8
64-2-23	VAV	6"	365	367	365	360	365	371	510.3
64-2-24	VAV	6"	200	192	200	201	200	205	528.7
64-2-25	VAV	6"	135	138	70	74	70	71	500.6
64-2-26	VAV	6"	165	172	165	160	165	167	585
64-2-27	VAV	6"	185	184	70	74	115	117	459.1
64-2-28	VAV	12"	1025	1003	1025	1015	1025	1026	2412.3
64-2-29	VAV	16"	2000	2033	500	510	1000	1023	3463.8
64-2-01	VAV	7"	415	415	185	189	295	302	943.3
64-2-02	VAV	12"	900	886	340	351	675	669	2177.9
64-2-03	VAV	6"	125	133	125	130	125	126	537.1
64-2-04	VAV	7"	400	425	210	216	280	284	864.5
64-2-05	VAV	12"	1060	1067	440	451	530	537	2215.2
64-2-06	VAV	8"	600	591	250	247	300	296	948.7
64-2-07	VAV	9"	640	663	180	189	515	524	1512.3
64-2-08	VAV	8"	600	605	155	159	480	488	950.4
64-2-09	VAV	12"	895	877	720	725	720	731	2019.7
64-3-10	VAV	8"	465	468	465	459	465	462	923.1
64-3-11	VAV	6"	200	206	200	195	200	198	485.6
64-3-12	VAV	8"	385	391	375	379	375	368	900.1
64-3-13	VAV	6"	200	205	200	197	200	201	533.2
64-3-14	VAV	8"	565	561	565	571	565	559	915.7
64-3-15	VAV	6"	200	204	200	196	200	194	552.0
64-3-16	VAV	6"	200	197	80	83	120	124	546.8
64-3-17	VAV	12"	1050	1056	1050	1049	1050	1042	2101.5
64-3-18	VAV	16"	2000	1961	450	460	1000	1024	3679.3
64-3-19	VAV	6"	200	198	150	147	150	152	532.9
64-3-20	VAV	6"	300	290	225	219	225	227	547.3
64-3-01	VAV	8"	310	308	65	69	190	184	871.9
64-3-02	VAV	12"	1055	1068	300	305	530	538	2027.2
64-3-03	VAV	6"	220	224	85	87	155	156	558.3
64-3-04	VAV	10"	840	849	335	327	575	561	1577
64-3-05	VAV	14"	1875	1776	665	672	1135	1151	3279.5
64-3-06	VAV	24"	2250	2259	1080	1091	1465	1379	9062.2
64-3-07	VAV	8"	515	507	125	131	260	255	959.1
64-3-08	VAV	16"	1970	1893	1970	1871	1970	1902	3501.7
64-3-09	VAV	6"	360	361	205	210	270	261	517.2
64-4-10	VAV	12"	945	930	345	338	475	482	2232.9
64-4-11	VAV	9"	760	764	260	258	380	384	1233.4
64-4-12	VAV	6"	215	221	215	219	215	214	511.6
64-4-13	VAV	6"	275	266	275	271	275	276	554.1
64-4-14	VAV	6"	300	299	300	296	300	289	532.3
64-4-15	VAV	6"	210	216	65	69	105	110	529
64-4-16	VAV	6"	175	169	65	68	90	94	538.2
64-4-17	VAV	12"	1200	1176	1200	1184	1200	1192	2314.8
64-4-18	VAV	7"	400	407	300	310	300	306	706.8
64-4-19	VAV	6"	175	173	165	162	165	167	533.3
64-4-20	VAV	7"	400	401	300	305	300	304	657.29
64-4-21	VAV	6"	175	186	165	169	165	172	512.0
64-4-22	VAV	6"	305	292	65	72	155	145	496.72
64-4-23	VAV	6"	215	207	165	162	165	169	519.5
64-4-24	VAV	9"	715	711	485	491	485	479	1299.1
64-4-25	VAV	6"	200	198	200	201	200	201	543.62
64-4-26	VAV	16"	2000	2065	430	441	1000	1022	3804.5
64-4-27	VAV	12"	1035	1019	1010	1016	1010	999	2301.0
64-4-28	VAV	6"	200	201	200	198	200	205	542.2
64-4-29	VAV	7"	535	521	535	524	535	520	703.84
64-4-30	VAV	6"	305	300	65	69	155	159	538.9
64-4-31	VAV	6"	200	207	150	151	150	155	521.7
64-4-32	VAV	6"	200	191	200	202	200	196	555.9
64-4-01	VAV	6"	340	338	200	205	200	207	527.98
64-4-02	VAV	7"	440	443	190	185	220	225	657
64-4-03	VAV	6"	200	204	150	158	150	152	542.89
64-4-04	VAV	6"	220	223	75	76	110	115	590.5
64-4-05	VAV	7"	405	406	95	91	205	210	671.8
64-4-06	VAV	6"	350	342	80	82	175	173	556.8
64-4-07	VAV	9"	765	764	165	169	385	387	1272

64-4-08	VAV	6"	345	351	75	79	175	170	547.69
64-4-09	VAV	9"	710	716	165	172	355	356	1315.2
64-5-01	VAV	16"	1600	1613	0	0	1600	1587	3311.8
64-5-02	VAV	16"	1200	1214	0	0	750	761	3363.9

Asset	Notes
63-2-09	NOT ABLE TO ACHIEVE CFM WITH DAMPER AT 100% FURTHER INVESTIGATION NEEDED.