

ASPEN D SERIES EVAPORATOR WET COIL AIRFLOW DATA

MODEL	FACE AREA	FACE VELOCITY AND DRY COIL STATIC PRESSURE @ VARIOUS CFM																	
		600		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000		2200	
		FV	SP	FV	SP	FV	SP	FV	SP	FV	SP	FV	SP	FV	SP	FV	SP		
D(A/C/E)24A2	2.67	225	0.24	300	0.30	375	0.54												
D(A/C/E)24A3	2.67	225	0.23	300	0.30	375	0.53												
D(A/C/E)24A4	2.67	225	0.20	300	0.30	375	0.47												
D(A/C/E)24B2	3.11	193	0.19	257	0.30	322	0.43												
D(A/C/E)24B3	3.11	193	0.23	257	0.30	322	0.50												
D(A/C/E)24B4	3.11	193	0.19	257	0.30	322	0.44												
D(A/C/E)24C2	3.56	169	0.16	225	0.24	281	0.35												
D(A/C/E)24C3	3.56	169	0.19	225	0.28	281	0.40												
D(A/C/E)24C4	3.56	169	0.20	225	0.28	281	0.42												
D(A/C/E)24D2	4.00	150	0.13	200	0.20	250	0.29												
D(A/C/E)24D3	4.00	150	0.15	200	0.24	250	0.34												
D(A/C/E)24D4	4.00	150	0.16	200	0.25	250	0.36												
D(R/S)24A2	2.72	221	0.19	294	0.28	368	0.37												
D(R/S)24A3	2.72	221	0.21	294	0.32	368	0.39												
D(R/S)24B2	3.50	171	0.15	229	0.23	286	0.31												
D(R/S)24B3	3.50	171	0.18	229	0.26	286	0.34												
D(R/S)24C2	4.28	140	0.11	187	0.22	234	0.25												
D(R/S)24C3	4.28	140	0.14	187	0.24	234	0.28												
D(R/S)24D2	4.50	133	0.11	178	0.22	222	0.24												
D(R/S)24D3	4.50	133	0.13	178	0.24	222	0.27												
D(A/C/E)30A2	3.11			257	0.23	322	0.30	386	0.45										
D(A/C/E)30A3	3.11			257	0.22	322	0.30	386	0.44										
D(A/C/E)30A4	3.11			257	0.24	322	0.30	386	0.46										
D(A/C/E)30B2	3.56			225	0.24	281	0.30	337	0.46										
D(A/C/E)30B3	3.56			225	0.23	281	0.30	337	0.46										
D(A/C/E)30B4	3.56			225	0.25	281	0.30	337	0.48										
D(A/C/E)30C2	4.00			200	0.20	250	0.29	300	0.36										
D(A/C/E)30C3	4.00			200	0.24	250	0.30	300	0.43										
D(A/C/E)30C4	4.00			200	0.25	250	0.30	300	0.45										
D(A/C/E)30D2	4.44			180	0.17	225	0.25	270	0.29										
D(A/C/E)30D3	4.44			180	0.20	225	0.28	270	0.35										
D(A/C/E)30D4	4.44			180	0.21	225	0.28	270	0.36										
D(R/S)30A2	3.11			257	0.22	322	0.30	386	0.40										
D(R/S)30A3	3.11			257	0.23	322	0.30	386	0.41										
D(R/S)30B2	3.50			229	0.20	286	0.30	343	0.40										
D(R/S)30B3	3.50			229	0.20	286	0.31	343	0.42										
D(R/S)30C2	4.28			187	0.18	234	0.25	280	0.32										
D(R/S)30C3	4.28			187	0.20	234	0.26	280	0.34										
D(R/S)30D2	4.50			178	0.18	222	0.24	267	0.31										
D(R/S)30D3	4.50			178	0.19	222	0.23	267	0.33										
D(A/C/E)36A2	3.56					281	0.27	337	0.32	393	0.46								
D(A/C/E)36A3	3.56					281	0.26	337	0.40	393	0.46								
D(A/C/E)36A4	3.56					281	0.28	337	0.33	393	0.48								
D(A/C/E)36B2	4.00					250	0.30	300	0.34	350	0.49								
D(A/C/E)36B3	4.00					250	0.30	300	0.34	350	0.49								
D(A/C/E)36B4	4.00					250	0.26	300	0.31	350	0.43								
D(A/C/E)36C2	4.44					225	0.25	270	0.31	315	0.41								
D(A/C/E)36C3	4.44					225	0.23	270	0.29	315	0.40								
D(A/C/E)36C4	4.44					225	0.25	270	0.31	315	0.42								
D(A/C/E)36D2	4.89					205	0.21	245	0.28	286	0.36								
D(A/C/E)36D3	4.89					205	0.24	245	0.31	286	0.42								
D(A/C/E)36D4	4.89					205	0.26	245	0.33	286	0.44								
D(R/S)36A2	3.50					286	0.25	343	0.30	400	0.46								
D(R/S)36A3	3.50					286	0.26	343	0.30	400	0.46								
D(R/S)36B2	3.50					286	0.24	343	0.30	400	0.43								
D(R/S)36B3	3.50					286	0.25	343	0.30	400	0.43								
D(R/S)36C2	4.28					234	0.24	280	0.27	327	0.41								
D(R/S)36C3	4.28					234	0.24	280	0.28	327	0.41								
D(R/S)36D2	6.00					167	0.22	200	0.22	233	0.28								
D(R/S)36D3	6.00					167	0.21	200	0.21	233	0.27								

ASPEN D SERIES EVAPORATOR WET COIL AIRFLOW DATA

MODEL	FACE AREA	FACE VELOCITY AND DRY COIL STATIC PRESSURE @ VARIOUS CFM																	
		600		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000		2200	
		FV	SP	FV	SP	FV	SP	FV	SP	FV	SP	FV	SP	FV	SP	FV	SP	FV	SP
D(A/C/E)42A2	4.00							300	0.30	350	0.35	400	0.47						
D(A/C/E)42A3	4.00							300	0.29	350	0.34	400	0.47						
D(A/C/E)42A4	4.00							300	0.26	350	0.32	400	0.41						
D(A/C/E)42B2	4.44							270	0.25	315	0.31	360	0.40						
D(A/C/E)42B3	4.44							270	0.24	315	0.30	360	0.39						
D(A/C/E)42B4	4.44							270	0.25	315	0.31	360	0.41						
D(A/C/E)42C2	4.89							245	0.28	286	0.33	327	0.44						
D(A/C/E)42C3	4.89							245	0.27	286	0.32	327	0.43						
D(A/C/E)42C4	4.89							245	0.28	286	0.33	327	0.45						
D(A/C/E)42D2	5.33							225	0.24	263	0.30	300	0.38						
D(A/C/E)42D3	5.33							225	0.29	263	0.35	300	0.45						
D(A/C/E)42D4	5.33							225	0.25	263	0.31	300	0.39						
D(R/S)42A2	4.00							300	0.27	350	0.31	400	0.41						
D(R/S)42A3	4.00							300	0.27	350	0.32	400	0.43						
D(R/S)42B2	4.28							280	0.24	327	0.31	374	0.38						
D(R/S)42B3	4.28							280	0.24	327	0.31	374	0.40						
D(R/S)42C2	4.67							257	0.24	300	0.30	343	0.38						
D(R/S)42C3	4.67							257	0.24	300	0.32	343	0.40						
D(R/S)42D2	5.50							218	0.23	255	0.28	291	0.35						
D(R/S)42D3	5.50							218	0.25	255	0.29	291	0.33						
D(A/C/E)48A2	4.44							315	0.26	360	0.34	405	0.38						
D(A/C/E)48A3	4.44							315	0.30	360	0.38	405	0.42						
D(A/C/E)48A4	4.44							315	0.26	360	0.34	405	0.39						
D(A/C/E)48B2	4.89							286	0.28	327	0.33	368	0.41						
D(A/C/E)48B3	4.89							286	0.27	327	0.32	368	0.41						
D(A/C/E)48B4	4.89							286	0.28	327	0.33	368	0.42						
D(A/C/E)48C2	5.33							263	0.31	300	0.36	338	0.45						
D(A/C/E)48C3	5.33							263	0.30	300	0.35	338	0.45						
D(A/C/E)48C4	5.33							263	0.27	300	0.32	338	0.39						
D(A/C/E)48D2	5.78							242	0.28	277	0.32	311	0.40						
D(A/C/E)48D3	5.78							242	0.27	277	0.31	311	0.39						
D(A/C/E)48D4	5.78							242	0.29	277	0.33	311	0.41						
D(R/S)48A2	4.89							286	0.26	327	0.35	368	0.35						
D(R/S)48A3	4.89							286	0.27	327	0.36	368	0.36						
D(R/S)48B2	4.67							300	0.25	343	0.32	385	0.37						
D(R/S)48B3	4.67							300	0.27	343	0.34	385	0.38						
D(R/S)48C2	6.00							233	0.27	267	0.32	300	0.36						
D(R/S)48C3	6.00							233	0.29	267	0.34	300	0.38						
D(R/S)48D2	6.11							229	0.26	262	0.33	295	0.37						
D(R/S)48D3	6.11							229	0.27	262	0.34	295	0.35						
D(A/C/E)60A2	5.33							263	0.23	300	0.23	338	0.28	375	0.33	413	0.48		
D(A/C/E)60A3	5.33							263	0.27	300	0.30	338	0.33	375	0.37	413	0.43		
D(A/C/E)60A4	5.33							263	0.24	300	0.24	338	0.28	375	0.33	413	0.38		
D(A/C/E)60B2	5.78							242	0.29	277	0.29	311	0.30	346	0.37	381	0.38		
D(A/C/E)60B3	5.78							242	0.29	277	0.29	311	0.30	346	0.37	381	0.34		
D(A/C/E)60B4	5.78							242	0.30	277	0.30	311	0.31	346	0.38	381	0.45		
D(A/C/E)60C2	6.00							233	0.26	267	0.28	300	0.31	333	0.37	367	0.40		
D(A/C/E)60C3	6.00							233	0.25	267	0.27	300	0.30	333	0.36	367	0.38		
D(A/C/E)60C4	6.00							233	0.26	267	0.28	300	0.32	333	0.38	367	0.41		
D(A/C/E)60D2	6.50							215	0.22	246	0.21	277	0.26	308	0.34	339	0.44		
D(A/C/E)60D3	6.50							215	0.26	246	0.25	277	0.31	308	0.39	339	0.46		
D(A/C/E)60D4	6.50							215	0.22	246	0.21	277	0.27	308	0.35	339	0.42		
D(R/S)60A2	7.94							176	0.24	202	0.25	227	0.26	252	0.32	277	0.41		
D(R/S)60A3	7.94							176	0.26	202	0.26	227	0.27	252	0.34	277	0.43		
D(R/S)60B2	8.00							175	0.24	200	0.23	225	0.25	250	0.28	275	0.36		
D(R/S)60B3	8.00							175	0.25	200	0.25	225	0.26	250	0.33	275	0.38		
D(R/S)60B4	8.00							175	0.27	200	0.26	225	0.28	250	0.35	275	0.41		
D(R/S)60C2	8.67							162	0.22	185	0.24	208	0.24	231	0.27	254	0.29		
D(R/S)60C3	8.67							162	0.24	185	0.26	208	0.26	231	0.29	254	0.29		