

ASPEN D SERIES EVAPORATOR DRY 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)24A2	2.67	225	0.17	300	0.21	375	0.38												
D(A/C/E)24A3	2.67	225	0.16	300	0.21	375	0.37												
D(A/C/E)24A4	2.67	225	0.13	300	0.21	375	0.31												
D(A/C/E)24B2	3.11	193	0.13	257	0.21	322	0.30												
D(A/C/E)24B3	3.11	193	0.17	257	0.21	322	0.37												
D(A/C/E)24B4	3.11	193	0.13	257	0.21	322	0.31												
D(A/C/E)24C2	3.56	169	0.11	225	0.17	281	0.25												
D(A/C/E)24C3	3.56	169	0.14	225	0.21	281	0.30												
D(A/C/E)24C4	3.56	169	0.15	225	0.21	281	0.32												
D(A/C/E)24D2	4.00	150	0.09	200	0.14	250	0.20												
D(A/C/E)24D3	4.00	150	0.11	200	0.18	250	0.25												
D(A/C/E)24D4	4.00	150	0.12	200	0.19	250	0.27												
D(R/S)24A2	2.72	221	0.14	294	0.19	368	0.28												
D(R/S)24A3	2.72	221	0.16	294	0.23	368	0.30												
D(R/S)24B2	3.50	171	0.11	229	0.16	286	0.22												
D(R/S)24B3	3.50	171	0.14	229	0.19	286	0.25												
D(R/S)24C2	4.28	140	0.08	187	0.16	234	0.18												
D(R/S)24C3	4.28	140	0.11	187	0.18	234	0.21												
D(R/S)24D2	4.50	133	0.90	178	0.15	222	0.17												
D(R/S)24D3	4.50	133	0.10	178	0.17	222	0.20												
D(A/C/E)30A2	3.11			257	0.16	322	0.21	386	0.32										
D(A/C/E)30A3	3.11			257	0.15	322	0.21	386	0.31										
D(A/C/E)30A4	3.11			257	0.17	322	0.21	386	0.33										
D(A/C/E)30B2	3.56			225	0.17	281	0.21	337	0.32										
D(A/C/E)30B3	3.56			225	0.16	281	0.21	337	0.32										
D(A/C/E)30B4	3.56			225	0.18	281	0.21	337	0.34										
D(A/C/E)30C2	4.00			200	0.14	250	0.20	300	0.27										
D(A/C/E)30C3	4.00			200	0.18	250	0.21	300	0.34										
D(A/C/E)30C4	4.00			200	0.19	250	0.21	300	0.36										
D(A/C/E)30D2	4.44			180	0.12	225	0.18	270	0.23										
D(A/C/E)30D3	4.44			180	0.15	225	0.21	270	0.29										
D(A/C/E)30D4	4.44			180	0.16	225	0.21	270	0.30										
D(R/S)30A2	3.11			257	0.15	322	0.21	386	0.27										
D(R/S)30A3	3.11			257	0.16	322	0.21	386	0.28										
D(R/S)30B2	3.50			229	0.15	286	0.22	343	0.30										
D(R/S)30B3	3.50			229	0.15	286	0.23	343	0.32										
D(R/S)30C2	4.28			187	0.14	234	0.18	280	0.22										
D(R/S)30C3	4.28			187	0.16	234	0.19	280	0.24										
D(R/S)30D2	4.50			178	0.13	222	0.17	267	0.20										
D(R/S)30D3	4.50			178	0.15	222	0.18	267	0.22										
D(A/C/E)36A2	3.56					281	0.19	337	0.24	393	0.32								
D(A/C/E)36A3	3.56					281	0.18	337	0.32	393	0.32								
D(A/C/E)36A4	3.56					281	0.20	337	0.25	393	0.34								
D(A/C/E)36B2	4.00					250	0.20	300	0.25	350	0.34								
D(A/C/E)36B3	4.00					250	0.20	300	0.25	350	0.34								
D(A/C/E)36B4	4.00					250	0.16	300	0.22	350	0.28								
D(A/C/E)36C2	4.44					225	0.18	270	0.23	315	0.29								
D(A/C/E)36C3	4.44					225	0.16	270	0.21	315	0.28								
D(A/C/E)36C4	4.44					225	0.18	270	0.23	315	0.30								
D(A/C/E)36D2	4.89					205	0.15	245	0.20	286	0.25								
D(A/C/E)36D3	4.89					205	0.18	245	0.23	286	0.31								
D(A/C/E)36D4	4.89					205	0.20	245	0.25	286	0.33								
D(R/S)36A2	3.50					286	0.17	343	0.22	400	0.32								
D(R/S)36A3	3.50					286	0.18	343	0.22	400	0.32								
D(R/S)36B2	3.50					286	0.17	343	0.22	400	0.32								
D(R/S)36B3	3.50					286	0.18	343	0.22	400	0.32								
D(R/S)36C2	4.28					234	0.18	280	0.21	327	0.31								
D(R/S)36C3	4.28					234	0.18	280	0.22	327	0.31								
D(R/S)36D2	6.00					167	0.15	200	0.17	233	0.28								
D(R/S)36D3	6.00					167	0.14	200	0.16	233	0.26								

ASPEN D SERIES EVAPORATOR DRY 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	0.21	350	0.26	400	0.33						
D(A/C/E)42A3	4.00							300	0.20	350	0.25	400	0.33						
D(A/C/E)42A4	4.00							300	0.17	350	0.23	400	0.27						
D(A/C/E)42B2	4.44							270	0.18	315	0.23	360	0.28						
D(A/C/E)42B3	4.44							270	0.17	315	0.22	360	0.27						
D(A/C/E)42B4	4.44							270	0.18	315	0.23	360	0.29						
D(A/C/E)42C2	4.89							245	0.20	286	0.25	327	0.31						
D(A/C/E)42C3	4.89							245	0.19	286	0.24	327	0.30						
D(A/C/E)42C4	4.89							245	0.20	286	0.25	327	0.32						
D(A/C/E)42D2	5.33							225	0.17	263	0.22	300	0.27						
D(A/C/E)42D3	5.33							225	0.22	263	0.27	300	0.34						
D(A/C/E)42D4	5.33							225	0.18	263	0.23	300	0.28						
D(R/S)42A2	4.00							300	0.19	350	0.23	400	0.30						
D(R/S)42A3	4.00							300	0.19	350	0.24	400	0.32						
D(R/S)42B2	4.28							280	0.17	327	0.23	374	0.27						
D(R/S)42B3	4.28							280	0.17	327	0.23	374	0.29						
D(R/S)42C2	4.67							257	0.19	300	0.23	343	0.30						
D(R/S)42C3	4.67							257	0.19	300	0.25	343	0.32						
D(R/S)42D2	5.50							218	0.18	255	0.22	291	0.30						
D(R/S)42D3	5.50							218	0.17	255	0.24	291	0.32						
D(A/C/E)48A2	4.44							315	0.18	360	0.23	405	0.27						
D(A/C/E)48A3	4.44							315	0.22	360	0.27	405	0.34						
D(A/C/E)48A4	4.44							315	0.18	360	0.23	405	0.28						
D(A/C/E)48B2	4.89							286	0.20	327	0.25	368	0.29						
D(A/C/E)48B3	4.89							286	0.19	327	0.24	368	0.29						
D(A/C/E)48B4	4.89							286	0.20	327	0.25	368	0.30						
D(A/C/E)48C2	5.33							263	0.22	300	0.27	338	0.32						
D(A/C/E)48C3	5.33							263	0.21	300	0.26	338	0.32						
D(A/C/E)48C4	5.33							263	0.18	300	0.23	338	0.26						
D(A/C/E)48D2	5.78							242	0.19	277	0.24	311	0.28						
D(A/C/E)48D3	5.78							242	0.18	277	0.23	311	0.27						
D(A/C/E)48D4	5.78							242	0.20	277	0.25	311	0.29						
D(R/S)48A2	4.89							286	0.16	327	0.24	368	0.25						
D(R/S)48A3	4.89							286	0.17	327	0.25	368	0.26						
D(R/S)48B2	4.67							300	0.15	343	0.23	385	0.27						
D(R/S)48B3	4.67							300	0.17	343	0.25	385	0.28						
D(R/S)48C2	6.00							233	0.19	267	0.23	300	0.28						
D(R/S)48C3	6.00							233	0.21	267	0.25	300	0.30						
D(R/S)48D2	6.11							229	0.22	262	0.23	295	0.29						
D(R/S)48D3	6.11							229	0.23	262	0.26	295	0.31						
D(A/C/E)60A2	5.33							263	0.13	300	0.16	338	0.20	375	0.26	413	0.36		
D(A/C/E)60A3	5.33							263	0.17	300	0.20	338	0.25	375	0.30	413	0.31		
D(A/C/E)60A4	5.33							263	0.14	300	0.17	338	0.20	375	0.26	413	0.26		
D(A/C/E)60B2	5.78							242	0.15	277	0.18	311	0.22	346	0.27	381	0.27		
D(A/C/E)60B3	5.78							242	0.15	277	0.18	311	0.22	346	0.27	381	0.23		
D(A/C/E)60B4	5.78							242	0.16	277	0.19	311	0.23	346	0.28	381	0.34		
D(A/C/E)60C2	6.00							233	0.15	267	0.18	300	0.21	333	0.27	367	0.29		
D(A/C/E)60C3	6.00							233	0.14	267	0.17	300	0.20	333	0.26	367	0.27		
D(A/C/E)60C4	6.00							233	0.15	267	0.18	300	0.22	333	0.28	367	0.30		
D(A/C/E)60D2	6.50							215	0.12	246	0.15	277	0.18	308	0.24	339	0.32		
D(A/C/E)60D3	6.50							215	0.16	246	0.19	277	0.23	308	0.29	339	0.34		
D(A/C/E)60D4	6.50							215	0.12	246	0.15	277	0.19	308	0.25	339	0.30		
D(R/S)60A2	7.94							176	0.10	202	0.15	227	0.18	252	0.25	277	0.30		
D(R/S)60A3	7.94							176	0.12	202	0.16	227	0.19	252	0.27	277	0.32		
D(R/S)60B2	8.00							175	0.13	200	0.16	225	0.18	250	0.22	275	0.27		
D(R/S)60B3	8.00							175	0.14	200	0.18	225	0.19	250	0.27	275	0.29		
D(R/S)60B4	8.00							175	0.16	200	0.19	225	0.21	250	0.29	275	0.32		
D(R/S)60C2	8.67							162	0.14	185	0.15	208	0.16	231	0.20	254	0.23		
D(R/S)60C3	8.67							162	0.11	185	0.14	208	0.15	231	0.20	254	0.22		