

## ASPEN C 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		
C(A/C/D/E)24A2	2.67	225	0.17	300	0.21	375	0.38												
C(A/C/D/E)24A3	2.67	225	0.16	300	0.21	375	0.37												
C(A/C/D/E)24A4	2.67	225	0.13	300	0.21	375	0.31												
C(A/C/D/E)24B2	3.11	193	0.13	257	0.21	322	0.30												
C(A/C/D/E)24B3	3.11	193	0.17	257	0.21	322	0.37												
C(A/C/D/E)24B4	3.11	193	0.13	257	0.21	322	0.31												
C(A/C/D/E)24C2	3.56	169	0.11	225	0.17	281	0.25												
C(A/C/D/E)24C3	3.56	169	0.14	225	0.21	281	0.30												
C(A/C/D/E)24C4	3.56	169	0.15	225	0.21	281	0.32												
C(A/C/D/E)24D2	4.00	150	0.09	200	0.14	250	0.20												
C(A/C/D/E)24D3	4.00	150	0.11	200	0.18	250	0.25												
C(A/C/D/E)24D4	4.00	150	0.12	200	0.19	250	0.27												
C(B/P/Q)24A2	2.67	225	0.13	300	0.20	375	0.28												
C(B/P/Q)24A3	2.67	225	0.16	300	0.21	375	0.36												
C(B/P/Q)24A4	2.67	225	0.13	300	0.21	375	0.30												
C(B/P/Q)24B2	3.11	193	0.10	257	0.16	322	0.22												
C(B/P/Q)24B3	3.11	193	0.13	257	0.20	322	0.28												
C(B/P/Q)24B4	3.11	193	0.13	257	0.21	322	0.30												
C(B/P/Q)24C2	3.33	180	0.09	240	0.14	300	0.20												
C(B/P/Q)24C3	3.33	180	0.11	240	0.18	300	0.25												
C(B/P/Q)24C4	3.33	180	0.12	240	0.19	300	0.27												
C(B/P/Q)24D2	3.89	154	0.07	206	0.11	257	0.16												
C(B/P/Q)24D3	3.89	154	0.09	206	0.14	257	0.20												
C(B/P/Q)24D4	3.89	154	0.10	206	0.15	257	0.21												
C(R/S/T)24A2	2.72	221	0.14	294	0.19	368	0.28												
C(R/S/T)24A3	2.72	221	0.16	294	0.23	368	0.30												
C(R/S/T)24B2	3.00	200	0.11	267	0.16	333	0.22												
C(R/S/T)24B3	3.00	200	0.14	267	0.19	333	0.25												
C(R/S/T)24C2	3.67	164	0.08	218	0.16	273	0.18												
C(R/S/T)24C3	3.67	164	0.11	218	0.18	273	0.21												
C(A/C/D/E)30A2	3.11			257	0.16	322	0.21	386	0.32										
C(A/C/D/E)30A3	3.11			257	0.15	322	0.21	386	0.31										
C(A/C/D/E)30A4	3.11			257	0.17	322	0.21	386	0.33										
C(A/C/D/E)30B2	3.56			225	0.17	281	0.21	337	0.32										
C(A/C/D/E)30B3	3.56			225	0.16	281	0.21	337	0.32										
C(A/C/D/E)30B4	3.56			225	0.18	281	0.21	337	0.34										
C(A/C/D/E)30C2	4.00			200	0.14	250	0.20	300	0.27										
C(A/C/D/E)30C3	4.00			200	0.18	250	0.21	300	0.34										
C(A/C/D/E)30C4	4.00			200	0.19	250	0.21	300	0.36										
C(A/C/D/E)30D2	4.44			180	0.12	225	0.18	270	0.23										
C(A/C/D/E)30D3	4.44			180	0.15	225	0.21	270	0.29										
C(A/C/D/E)30D4	4.44			180	0.16	225	0.21	270	0.30										
C(A/C/D/E)30E3	4.44			180	0.15	225	0.21	270	0.29										
C(A/C/D/E)30E4	4.44			180	0.16	225	0.21	270	0.30										
C(B/P/Q)30A2	3.11			257	0.16	322	0.21	386	0.29										
C(B/P/Q)30A3	3.11			257	0.15	322	0.21	386	0.29										
C(B/P/Q)30A4	3.11			257	0.16	322	0.21	386	0.32										
C(B/P/Q)30B2	3.56			225	0.13	281	0.18	337	0.24										
C(B/P/Q)30B3	3.56			225	0.16	281	0.21	337	0.30										
C(B/P/Q)30B4	3.56			225	0.17	281	0.21	337	0.32										
C(B/P/Q)30C2	3.89			206	0.11	257	0.16	309	0.21										
C(B/P/Q)30C3	3.89			206	0.14	257	0.20	309	0.26										
C(B/P/Q)30C4	3.89			206	0.15	257	0.21	309	0.28										
C(B/P/Q)30D2	4.44			180	0.09	225	0.13	270	0.17										
C(B/P/Q)30D3	4.44			180	0.11	225	0.16	270	0.21										
C(B/P/Q)30D4	4.44			180	0.12	225	0.18	270	0.23										
C(R/S/T)30A2	3.11			257	0.15	322	0.21	386	0.27										
C(R/S/T)30A3	3.11			257	0.16	322	0.21	386	0.28										
C(R/S/T)30B2	3.00			267	0.15	333	0.22	400	0.30										
C(R/S/T)30B3	3.00			267	0.15	333	0.23	400	0.32										
C(R/S/T)30C2	3.67			218	0.14	273	0.18	327	0.22										
C(R/S/T)30C3	3.67			218	0.16	273	0.19	327	0.24										

# ASPEN C 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	
C(A/C/D/E)36A2	3.56					281	0.19	337	0.24	393	0.32									
C(A/C/D/E)36A3	3.56					281	0.18	337	0.32	393	0.32									
C(A/C/D/E)36A4	3.56					281	0.20	337	0.25	393	0.34									
C(A/C/D/E)36B2	4.00					250	0.20	300	0.25	350	0.34									
C(A/C/D/E)36B3	4.00					250	0.20	300	0.25	350	0.34									
C(A/C/D/E)36B4	4.00					250	0.16	300	0.22	350	0.28									
C(A/C/D/E)36C2	4.44					225	0.18	270	0.23	315	0.29									
C(A/C/D/E)36C3	4.44					225	0.16	270	0.21	315	0.28									
C(A/C/D/E)36C4	4.44					225	0.18	270	0.23	315	0.30									
C(A/C/D/E)36D2	4.89					205	0.15	245	0.20	286	0.25									
C(A/C/D/E)36D3	4.89					205	0.18	245	0.23	286	0.31									
C(A/C/D/E)36D4	4.89					205	0.20	245	0.25	286	0.33									
C(A/C/D/E)36E2	3.56					281	0.19	337	0.24	393	0.32									
C(A/C/D/E)36E3	3.56					281	0.18	337	0.32	393	0.32									
C(A/C/D/E)36E4	3.56					281	0.20	337	0.25	393	0.34									
C(A/C/D/E)36F2	5.78					173	0.21	208	0.28	242	0.36									
C(A/C/D/E)36F3	5.78					173	0.25	208	0.32	242	0.43									
C(A/C/D/E)36F4	5.78					173	0.21	208	0.29	242	0.38									
C(B/P/Q)36A2	3.56					281	0.18	337	0.23	393	0.31									
C(B/P/Q)36A3	3.56					281	0.18	337	0.23	393	0.30									
C(B/P/Q)36A4	3.56					281	0.19	337	0.24	393	0.32									
C(B/P/Q)36B2	4.00					250	0.15	300	0.20	350	0.25									
C(B/P/Q)36B3	4.00					250	0.19	300	0.24	350	0.32									
C(B/P/Q)36B4	4.00					250	0.15	300	0.21	350	0.27									
C(B/P/Q)36C2	4.44					225	0.13	270	0.18	315	0.22									
C(B/P/Q)36C3	4.44					225	0.16	270	0.21	315	0.27									
C(B/P/Q)36C4	4.44					225	0.18	270	0.23	315	0.29									
C(B/P/Q)36D2	5.00					200	0.11	240	0.14	280	0.18									
C(B/P/Q)36D3	5.00					200	0.13	240	0.18	280	0.22									
C(B/P/Q)36D4	5.00					200	0.14	240	0.19	280	0.24									
C(R/S/T)36A2	3.50					286	0.17	343	0.22	400	0.32									
C(R/S/T)36A3	3.50					286	0.18	343	0.22	400	0.32									
C(R/S/T)36B2	3.50					286	0.17	343	0.22	400	0.32									
C(R/S/T)36B3	3.50					286	0.18	343	0.22	400	0.32									
C(R/S/T)36C2	3.67					273	0.18	327	0.21	382	0.31									
C(R/S/T)36C3	3.67					273	0.18	327	0.22	382	0.31									
C(R/S/T)36D2	6.00					167	0.10	200	0.15	233	0.21									
C(R/S/T)36D3	6.00					167	0.12	200	0.15	233	0.23									
C(A/C/D/E)42A2	4.00							300	0.21	350	0.26	400	0.33							
C(A/C/D/E)42A3	4.00							300	0.20	350	0.25	400	0.33							
C(A/C/D/E)42A4	4.00							300	0.17	350	0.23	400	0.27							
C(A/C/D/E)42B2	4.44							270	0.18	315	0.23	360	0.28							
C(A/C/D/E)42B3	4.44							270	0.17	315	0.22	360	0.27							
C(A/C/D/E)42B4	4.44							270	0.18	315	0.23	360	0.29							
C(A/C/D/E)42C2	4.89							245	0.20	286	0.25	327	0.31							
C(A/C/D/E)42C3	4.89							245	0.19	286	0.24	327	0.30							
C(A/C/D/E)42C4	4.89							245	0.20	286	0.25	327	0.32							
C(A/C/D/E)42D2	5.33							225	0.17	263	0.22	300	0.27							
C(A/C/D/E)42D3	5.33							225	0.22	263	0.27	300	0.34							
C(A/C/D/E)42D4	5.33							225	0.18	263	0.23	300	0.28							
C(A/C/D/E)42E2	4.00							300	0.21	350	0.26	400	0.33							
C(A/C/D/E)42E3	4.00							300	0.20	350	0.25	400	0.33							
C(A/C/D/E)42E4	4.00							300	0.17	350	0.23	400	0.27							
C(A/C/D/E)42F2	5.78							208	0.12	242	0.15	277	0.19							
C(A/C/D/E)42F3	5.78							208	0.15	242	0.20	277	0.24							
C(A/C/D/E)42F4	5.78							208	0.16	242	0.21	277	0.25							
C(B/P/Q)42A2	4.00							300	0.20	350	0.25	400	0.32							
C(B/P/Q)42A3	4.00							300	0.20	350	0.25	400	0.31							
C(B/P/Q)42A4	4.00							300	0.16	350	0.21	400	0.26							
C(B/P/Q)42B2	4.50							267	0.17	311	0.22	356	0.26							
C(B/P/Q)42B3	4.50							267	0.21	311	0.26	356	0.33							
C(B/P/Q)42B4	4.50							267	0.18	311	0.23	356	0.27							
C(B/P/Q)42C2	4.89							245	0.15	286	0.19	327	0.23							
C(B/P/Q)42C3	4.89							245	0.18	286	0.23	327	0.29							
C(B/P/Q)42C4	4.89							245	0.20	286	0.25	327	0.31							
C(B/P/Q)42D2	5.50							218	0.12	255	0.15	291	0.19							
C(B/P/Q)42D3	5.50							218	0.15	255	0.20	291	0.24							
C(B/P/Q)42D4	5.50							218	0.16	255	0.21	291	0.25							
C(R/S/T)42A2	4.00							300	0.19	350	0.23	400	0.30							
C(R/S/T)42A3	4.00							300	0.19	350	0.24	400	0.32							
C(R/S/T)42B2	4.28							280	0.17	327	0.23	374	0.27							
C(R/S/T)42B3	4.28							280	0.17	327	0.23	374	0.29							
C(R/S/T)42B2	4.00							300	0.19	350	0.23	400	0.30							
C(R/S/T)42B3	4.00							300	0.19	350	0.25	400	0.32							

# ASPEN C 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
C(A/C/D/E)48A2	4.44									315	0.18	360	0.23	405	0.27				
C(A/C/D/E)48A3	4.44									315	0.22	360	0.27	405	0.34				
C(A/C/D/E)48A4	4.44									315	0.18	360	0.23	405	0.28				
C(A/C/D/E)48B2	4.89									286	0.20	327	0.25	368	0.29				
C(A/C/D/E)48B3	4.89									286	0.19	327	0.24	368	0.29				
C(A/C/D/E)48B4	4.89									286	0.20	327	0.25	368	0.30				
C(A/C/D/E)48C2	5.33									263	0.22	300	0.27	338	0.32				
C(A/C/D/E)48C3	5.33									263	0.21	300	0.26	338	0.32				
C(A/C/D/E)48C4	5.33									263	0.18	300	0.23	338	0.26				
C(A/C/D/E)48D2	5.78									242	0.19	277	0.24	311	0.28				
C(A/C/D/E)48D3	5.78									242	0.18	277	0.23	311	0.27				
C(A/C/D/E)48D4	5.78									242	0.20	277	0.25	311	0.29				
C(B/P/Q)48A2	4.44									315	0.21	360	0.26	405	0.32				
C(B/P/Q)48A3	4.44									315	0.21	360	0.26	405	0.31				
C(B/P/Q)48A4	4.44									315	0.17	360	0.23	405	0.26				
C(B/P/Q)48B2	5.00									280	0.18	320	0.23	360	0.27				
C(B/P/Q)48B3	5.00									280	0.18	320	0.23	360	0.26				
C(B/P/Q)48B4	5.00									280	0.19	320	0.24	360	0.28				
C(B/P/Q)48C2	5.33									263	0.15	300	0.19	338	0.23				
C(B/P/Q)48C3	5.33									263	0.20	300	0.25	338	0.29				
C(B/P/Q)48C4	5.33									263	0.21	300	0.26	338	0.31				
C(B/P/Q)48D2	6.00									233	0.13	267	0.16	300	0.20				
C(B/P/Q)48D3	6.00									233	0.17	267	0.22	300	0.25				
C(B/P/Q)48D4	6.00									233	0.18	267	0.23	300	0.26				
C(R/S/T)48A2	4.89									286	0.16	327	0.24	368	0.25				
C(R/S/T)48A3	4.89									286	0.17	327	0.25	368	0.26				
C(R/S/T)48B2	4.67									300	0.15	343	0.23	385	0.27				
C(R/S/T)48B3	4.67									300	0.17	343	0.25	385	0.28				
C(R/S/T)48C2	6.00									233	0.19	267	0.23	300	0.28				
C(R/S/T)48C3	6.00									233	0.21	267	0.25	300	0.30				
C(R/S/T)48C4	6.00									233	0.23	267	0.27	300	0.32				
C(A/C/D/E)60A2	5.33									263	0.13	300	0.16	338	0.20	375	0.26	413	0.36
C(A/C/D/E)60A3	5.33									263	0.17	300	0.20	338	0.25	375	0.30	413	0.31
C(A/C/D/E)60A4	5.33									263	0.14	300	0.17	338	0.20	375	0.26	413	0.26
C(A/C/D/E)60B2	5.78									242	0.15	277	0.18	311	0.22	346	0.27	381	0.27
C(A/C/D/E)60B3	5.78									242	0.15	277	0.18	311	0.22	346	0.27	381	0.23
C(A/C/D/E)60B4	5.78									242	0.16	277	0.19	311	0.23	346	0.28	381	0.34
C(A/C/D/E)60C2	6.00									233	0.15	267	0.18	300	0.21	333	0.27	367	0.29
C(A/C/D/E)60C3	6.00									233	0.14	267	0.17	300	0.20	333	0.26	367	0.27
C(A/C/D/E)60C4	6.00									233	0.15	267	0.18	300	0.22	333	0.28	367	0.30
C(A/C/D/E)60D2	6.50									215	0.12	246	0.15	277	0.18	308	0.24	339	0.32
C(A/C/D/E)60D3	6.50									215	0.16	246	0.19	277	0.23	308	0.29	339	0.34
C(A/C/D/E)60D4	6.50									215	0.12	246	0.15	277	0.19	308	0.25	339	0.30
C(A/C/D/E)60E2	7.22									194	0.14	222	0.17	249	0.20	277	0.25	305	0.30
C(A/C/D/E)60E3	7.22									194	0.13	222	0.16	249	0.20	277	0.25	305	0.30
C(A/C/D/E)60E4	7.22									194	0.14	222	0.17	249	0.20	277	0.25	305	0.32
C(A/C/D/E)60F3	5.33									263	0.13	300	0.16	338	0.20	375	0.26	413	0.36
C(A/C/D/E)60F4	5.33									263	0.17	300	0.20	338	0.25	375	0.30	413	0.31
C(A/C/D/E)60G3	7.22									194	0.14	222	0.17	249	0.20	277	0.25	305	0.30
C(A/C/D/E)60G4	7.22									194	0.13	222	0.16	249	0.20	277	0.25	305	0.30
C(B/P/Q)60A2	5.33									263	0.16	300	0.19	338	0.23	375	0.29	413	0.32
C(B/P/Q)60A3	5.33									263	0.16	300	0.19	338	0.22	375	0.28	413	0.31
C(B/P/Q)60A4	5.33									263	0.12	300	0.15	338	0.19	375	0.25	413	0.27
C(B/P/Q)60B2	6.00									233	0.13	267	0.16	300	0.20	333	0.25	367	0.29
C(B/P/Q)60B3	6.00									233	0.12	267	0.15	300	0.19	333	0.25	367	0.29
C(B/P/Q)60B4	6.00									233	0.14	267	0.17	300	0.20	333	0.26	367	0.32
C(B/P/Q)60C2	6.50									215	0.12	246	0.15	277	0.18	308	0.24	339	0.30
C(B/P/Q)60C3	6.50									215	0.16	246	0.18	277	0.22	308	0.28	339	0.33
C(B/P/Q)60C4	6.50									215	0.12	246	0.15	277	0.18	308	0.24	339	0.30
C(B/P/Q)60D2	7.22									194	0.11	222	0.13	249	0.15	277	0.18	305	0.20
C(B/P/Q)60D3	7.22									194	0.12	222	0.15	249	0.19	277	0.25	305	0.29
C(B/P/Q)60D4	7.22									194	0.14	222	0.17	249	0.20	277	0.26	305	0.31
C(R/S/T)60A2	7.94									176	0.10	202	0.15	227	0.18	252	0.25	277	0.30
C(R/S/T)60A3	7.94									176	0.12	202	0.16	227	0.19	252	0.27	277	0.32
C(R/S/T)60B2	8.00									175	0.13	200	0.16	225	0.18	250	0.22	275	0.27
C(R/S/T)60B3	8.00									175	0.14	200	0.18	225	0.19	250	0.27	275	0.29
C(R/S/T)60B4	8.00									175	0.16	200	0.19	225	0.21	250	0.29	275	0.32