



# 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