

ROOF & WALL EXHAUST FANS

CUD DIRECT DRIVE UPBLAST FANS

PERFORMANCE																													
CFM	0" SP			0.125" SP			0.250" SP			0.375" SP			0.50" SP			0.625" SP			0.750" SP			0.875" SP			1.00" SP				
	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP		
CUD-10																													
250	755	1.6	0.01	969	2.5	0.02	1152	4.1	0.03	1309	5.7	0.04	1453	7.5	0.06	1582	8.8	0.08	1689	9.7	0.10								
300	906	2.6	0.01	1091	3.4	0.03	1255	5.1	0.04	1402	6.8	0.06	1531	8.4	0.07	1657	9.4	0.09											
350	1054	3.6	0.02	1215	4.7	0.04	1362	6.3	0.05	1496	8.1	0.07	1620	9.1	0.09														
400	1205	5.3	0.04	1351	6.3	0.05	1481	7.9	0.07	1606	9.0	0.08																	
450	1355	7.1	0.05	1485	8.3	0.07	1607	9.0	0.08																				
500	1506	9.4	0.07	1623	9.6	0.09																							
CUD-12																													
300	509	0.4	0.01	746	1.8	0.02	940	3.2	0.04	1103	4.5	0.06	1245	6.1	0.08	1370	7.5	0.11	1478	8.9	0.14	1587	10.0	0.18					
400	677	1.5	0.01	866	2.8	0.03	1028	3.9	0.05	1180	5.4	0.07	1311	6.8	0.10	1434	8.3	0.13	1544	9.6	0.16								
500	846	2.9	0.03	1002	4.0	0.04	1142	5.2	0.07	1272	6.4	0.09	1393	7.8	0.12	1511	9.3	0.15	1613	10.2	0.18								
600	1015	4.4	0.05	1149	5.7	0.07	1268	6.8	0.09	1382	8.0	0.12	1493	9.3	0.15	1596	10.1	0.18											
700	1184	6.4	0.07	1304	7.7	0.10	1408	8.9	0.12	1509	10.0	0.15	1606	10.6	0.18														
800	1351	8.6	0.11	1457	10.1	0.14	1553	11.0	0.16																				
900	1520	11.1	0.15	1616	11.9	0.19																							

PERFORMANCE															
CFM	0" SP			0.250" SP			0.50" SP			0.750" SP			1.00" SP		
	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP
CUD-30															
750	945	4.9	0.04	1133	6.8	0.07	1307	8.9	0.12	1462	11.1	0.16	1609	13.3	0.21
850	1071	6.1	0.05	1239	8.1	0.09	1396	10.01	0.14	1543	12.3	0.19			
950	1195	7.5	0.08	1348	9.5	0.12	1491	11.5	0.17						
1050	1321	9.1	0.10	1460	11.0	0.15	1593	13.0	0.20						
1150	1447	10.8	0.13	1575	12.8	0.18									
1250	1572	12.7	0.17												

ROOF & WALL EXHAUST FANS

CUD DIRECT DRIVE UPBLAST FANS

PERFORMANCE																																	
CFM	0" SP			0.125" SP			0.250" SP			0.375" SP			0.50" SP			0.625" SP			0.750" SP			0.875" SP			1.00" SP			1.125" SP			1.250" SP		
	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP
CUD-33																																	
400	491	0.8	0.01	688	2.3	0.02	835	3.7	0.04	957	5.0	0.06	1064	6.0	0.08	1166	7.1	0.11	1258	8.3	0.14	1347	9.5	0.17	1434	10.7	0.20	1515	11.9	0.24	1594	13.2	0.28
500	611	1.7	0.02	779	3.1	0.03	917	4.6	0.05	1031	5.7	0.07	1131	6.8	0.10	1222	7.8	0.12	1309	8.9	0.15	1393	10.1	0.18	1471	11.3	0.22	1548	12.4	0.25	1618	13.6	0.29
600	734	2.7	0.03	873	4.1	0.05	1000	5.4	0.07	1113	6.6	0.09	1207	7.7	0.12	1296	8.8	0.15	1376	9.9	0.18	1453	11.0	0.21	1527	12.1	0.24	1596	13.2	0.28			
700	857	3.9	0.04	974	5.2	0.06	1094	6.3	0.09	1199	7.5	0.12	1292	8.7	0.15	1375	9.8	0.18	1452	11.0	0.21	1525	12.1	0.24	1595	13.2	0.28						
800	979	5.2	0.06	1080	6.2	0.09	1189	7.4	0.11	1288	8.7	0.15	1377	9.9	0.18	1457	11.1	0.21	1533	12.2	0.25	1603	13.3	0.28									
900	1102	6.4	0.09	1189	7.4	0.11	1286	8.6	0.14	1380	9.9	0.18	1466	11.2	0.21	1544	12.4	0.25	1619	13.6	0.29												
1000	1224	7.9	0.13	1300	8.8	0.15	1387	10.0	0.18	1475	11.3	0.22	1558	12.6	0.26																		
1100	1346	9.4	0.17	1416	10.4	0.19	1493	11.6	0.23	1574	12.8	0.27																					
1200	1469	11.2	0.22	1531	12.2	0.24	1600	13.2	0.28																								
1300	1591	13.1	0.27																														

PERFORMANCE																											
CFM	0" SP			0.250" SP		0.50" SP		0.750" SP		1.00" SP		1.250" SP		1.50" SP													
	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP												
CUD-50																											
600	459	1.2	0.01	774	4.6	0.05	993	7.3	0.11	1172	10.0	0.18	1322	12.5	0.26	1456	15.0	0.35	1575	17.4	0.44						
900	687	3.5	0.04	933	6.5	0.09	1118	9.1	0.16	1278	11.8	0.24	1422	14.4	0.33	1544	17.0	0.43									
1200	915	6.3	0.09	1117	9.1	0.16	1277	11.7	0.24	1418	14.3	0.32	1548	16.8	0.42												
1500	1143	9.5	0.17	1315	12.4	0.26	1455	15.0	0.35	1582	17.5	0.45															
1800	1372	13.4	0.29	1519	16.3	0.40																					
2100	1601	17.9	0.46																								

ROOF & WALL EXHAUST FANS

CUD DIRECT DRIVE UPBLAST FANS

PERFORMANCE																													
CFM	0" SP			0.250" SP			0.50" SP			0.750" SP			1.00" SP			1.250" SP			1.50" SP			1.750" SP			2.00" SP				
	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP	RPM	SONE	BHP		
CUD-85																													
800	389	1.1	0.01	633	4.0	0.05	802	6.5	0.10	942	8.3	0.17	1062	10.0	0.24														
1000	485	2.3	0.02	700	5.0	0.07	856	7.2	0.12	988	9.0	0.19	1105	10.8	0.27	1211	12.7	0.35	1305	14.6	0.44								
1200	582	3.4	0.04	773	6.0	0.09	917	8.0	0.15	1041	9.7	0.22	1152	11.6	0.30	1254	13.6	0.39	1348	15.4	0.49	1435	17.4	0.59	1517	19.1	0.69		
1400	679	4.7	0.06	848	7.1	0.12	985	8.9	0.19	1101	10.7	0.27	1206	12.6	0.35	1302	14.5	0.44	1394	16.5	0.54	1478	18.2	0.64	1559	20.0	0.75		
1600	776	6.1	0.09	928	8.1	0.16	1057	10.0	0.23	1167	11.9	0.32	1267	13.8	0.40	1359	15.7	0.50	1445	17.6	0.60	1527	19.3	0.71					
1800	873	7.4	0.13	1010	9.3	0.20	1131	11.3	0.29	1237	13.2	0.38	1331	15.1	0.47	1420	17.0	0.57	1503	18.8	0.67								
2000	969	8.7	0.18	1093	10.5	0.26	1208	12.7	0.35	1309	14.6	0.45	1401	16.6	0.55	1485	18.4	0.65											
2200	1066	10.1	0.24	1179	12.1	0.33	1287	14.2	0.42	1384	16.2	0.53	1472	18.1	0.63	1553	19.9	0.74											
2400	1163	11.8	0.31	1266	13.8	0.40	1368	15.9	0.51	1461	17.9	0.62	1545	19.7	0.73														
2600	1260	13.7	0.40	1355	15.6	0.49	1450	17.7	0.61	1538	19.6	0.72																	
2800	1357	15.6	0.50	1445	17.6	0.60	1533	19.5	0.72																				
3000	1454	17.7	0.61	1535	19.5	0.72																							
3200	1550	19.8	0.74																										