

ROOF & WALL EXHAUST FANS

CDD DIRECT DRIVE DOWNBLAST FANS

PERFORMANCE																																
CFM	0" SP			0.125" SP			0.250" SP			0.375" SP			0.50" SP			6.25" SP			0.750" SP			0.875" SP			1.000" SP			1.125" 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		
CDD-10																																
250	786	1.5	0.01	1008	2.4	0.02	1196	3.7	0.03	1374	5.3	0.05	1534	6.8	0.07	1678	7.7	0.09														
300	943	2.6	0.02	1132	3.5	0.03	1299	4.8	0.04	1456	6.3	0.06	1604	7.4	0.08	1734	8.2	0.10														
350	1097	3.8	0.03	1268	4.9	0.04	1417	6.2	0.06	1556	7.3	0.07	1683	8.1	0.09																	
400	1254	5.4	0.04	1408	6.5	0.06	1538	7.5	0.07	1667	8.3	0.09	1786	9.0	0.11																	
450	1411	7.1	0.06	1546	8.0	0.07	1673	8.6	0.09	1786	9.3	0.11																				
500	1567	8.7	0.08	1695	9.3	0.10																										
550	1724	10.1	0.10																													
CDD-12																																
400	639	1.7	0.01	839	2.9	0.03	1000	4.1	0.04	1143	5.5	0.07	1266	6.9	0.09	1384	8.3	0.12	1493	9.7	0.15	1594	10.8	0.18	1688	11.8	0.21	1778	12.8	0.25		
500	797	3.1	0.02	965	4.2	0.04	1109	5.2	0.06	1238	6.6	0.08	1351	7.9	0.11	1458	9.3	0.14	1562	10.4	0.17	1656	11.4	0.20	1748	12.4	0.24					
600	957	4.5	0.04	1101	5.6	0.06	1230	6.8	0.08	1345	7.9	0.11	1449	9.2	0.14	1550	10.3	0.17	1644	11.3	0.20	1734	12.2	0.23								
700	1115	6.3	0.06	1241	7.4	0.09	1357	8.6	0.11	1461	9.7	0.14	1559	10.5	0.17	1655	11.4	0.20	1741	12.3	0.23											
800	1274	8.2	0.09	1384	9.4	0.12	1490	10.7	0.15	1587	11.5	0.18	1677	12.2	0.21	1766	12.8	0.25														
900	1433	10.5	0.13	1533	11.6	0.16	1627	12.4	0.19	1718	13.1	0.23																				
1000	1592	12.6	0.18	1684	13.4	0.21	1770	14.2	0.25																							
1100	1752	14.6	0.24																													
CDD-30																																
800	926	4.8	0.05	1051	6.1	0.07	1163	7.3	0.09	1258	8.3	0.12	1345	9.4	0.14	1423	10.5	0.17	1495	11.5	0.19	1566	12.6	0.22								
900	1042	6.0	0.07	1154	7.2	0.09	1257	8.3	0.12	1349	9.4	0.14	1431	10.6	0.17	1508	11.7	0.20	1579	12.8	0.23											
1000	1157	7.2	0.09	1259	8.3	0.12	1355	9.5	0.14	1443	10.7	0.17	1522	11.9	0.20	1595	13.0	0.24														
1100	1273	8.5	0.12	1366	9.7	0.15	1455	10.9	0.18	1538	12.2	0.21	1615	13.3	0.24																	
1200	1389	10.0	0.16	1474	11.2	0.19	1556	12.4	0.22																							
1300	1505	11.6	0.20	1583	12.8	0.23																										
1400	1618	13.4	0.25																													

ROOF & WALL EXHAUST FANS

CDD DIRECT DRIVE DOWNBLAST FANS

PERFORMANCE																																							
	0° SP		0.125° SP		0.250° SP		0.375° SP		0.50° SP		0.625° SP		0.750° SP		0.875° SP		1.000° SP		1.125° SP		1.250° SP		1.375° SP																
CFM	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												
CDD-33																																							
400	488	0.9	0.01	696	2.6	0.02	844	4.1	0.04	964	5.5	0.06	1072	6.6	0.08	1170	7.8	0.11	1262	8.9	0.14	1347	10.1	0.17	1429	11.3	0.20	1504	12.4	0.23	1581	13.7	0.27	1653	14.9	0.31			
500	609	1.9	0.02	786	3.5	0.03	926	5.1	0.05	1042	6.3	0.08	1142	7.4	0.10	1235	8.6	0.13	1319	9.7	0.16	1401	10.9	0.19	1475	12.0	0.22	1548	13.1	0.26	1618	14.3	0.29	1689	15.6	0.33			
600	731	3.0	0.03	882	4.5	0.05	1014	6.0	0.07	1124	7.2	0.10	1220	8.4	0.12	1307	9.5	0.15	1389	10.7	0.18	1467	11.9	0.22	1538	13.0	0.25	1609	14.2	0.29	1676	15.3	0.32						
700	853	4.2	0.04	983	5.7	0.07	1106	7.0	0.09	1211	8.3	0.12	1304	9.5	0.15	1389	10.7	0.18	1468	11.9	0.22	1538	13.0	0.25	1609	14.2	0.29	1675	15.3	0.32									
800	974	5.6	0.06	1088	6.8	0.09	1201	8.2	0.12	1301	9.5	0.15	1391	10.7	0.19	1473	12.0	0.22	1547	13.1	0.26	1619	14.3	0.29	1688	15.5	0.33												
900	1095	6.9	0.09	1197	8.1	0.12	1299	9.4	0.15	1393	10.8	0.19	1480	12.1	0.22	1560	13.3	0.26	1633	14.5	0.30																		
1000	1217	8.4	0.12	1307	9.5	0.15	1401	10.9	0.19	1490	12.3	0.23	1572	13.5	0.27	1650	14.9	0.31																					
1100	1338	10.0	0.17	1421	11.2	0.20	1505	12.4	0.23	1590	13.8	0.28	1667	15.1	0.32																								
1200	1460	11.8	0.21	1535	12.9	0.25	1613	14.2	0.29	1690	15.6	0.33																											
1300	1582	13.7	0.27	1650	14.9	0.31																																	
CDD-50																																							
600	401	0.8	0.01	580	2.5	0.02	710	3.9	0.04	820	5.2	0.06	916	6.4	0.09	1005	7.4	0.12	1085	8.5	0.15	1161	9.6	0.18															
800	533	2.0	0.02	682	3.6	0.04	798	5.0	0.06	897	6.1	0.08	985	7.2	0.11	1067	8.2	0.14	1143	9.3	0.17	1214	10.4	0.21	1282	11.6	0.25	1347	12.7	0.28	1408	13.8	0.33	1468	14.9	0.37			
1000	666	3.4	0.03	792	4.9	0.06	895	6.1	0.08	986	7.2	0.11	1068	8.2	0.14	1144	9.3	0.17	1214	10.4	0.21	1282	11.6	0.25	1346	12.7	0.28	1406	13.7	0.32	1464	14.9	0.37	1522	16.0	0.41			
1200	798	5.0	0.06	907	6.3	0.09	1001	7.3	0.12	1084	8.5	0.15	1161	9.6	0.18	1231	10.7	0.22	1297	11.8	0.25	1361	12.9	0.29	1420	14.0	0.33	1478	15.1	0.38	1533	16.2	0.42	1587	17.2	0.47			
1400	931	6.5	0.09	1026	7.6	0.13	1112	8.9	0.16	1188	10.1	0.20	1259	11.2	0.23	1325	12.3	0.27	1388	13.4	0.31	1448	14.5	0.35	1504	15.6	0.40	1559	16.7	0.44	1611	17.7	0.49						
1600	1064	8.2	0.14	1149	9.4	0.18	1226	10.6	0.21	1298	11.9	0.25	1364	13.0	0.30	1426	14.1	0.34	1484	15.3	0.38	1541	16.3	0.43	1595	17.4	0.47												
1800	1197	10.2	0.20	1273	11.4	0.24	1344	12.6	0.28	1410	13.8	0.33	1472	15.0	0.37	1531	16.1	0.42	1586	17.2	0.46																		
2000	1330	12.4	0.27	1399	13.6	0.32	1464	14.9	0.37	1526	16.0	0.41	1584	17.2	0.46																								
2200	1463	14.8	0.36	1524	16.0	0.41	1586	17.2	0.46																														
2400	1596	17.4	0.47																																				

ROOF & WALL EXHAUST FANS

CDD DIRECT DRIVE DOWNBLAST FANS

PERFORMANCE																														
CFM	0" SP			0.25" SP			0.50" SP			0.75" SP			1.00" SP			1.25" SP			1.50" SP			1.75" SP			2.00" SP			2.25" 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
CDD-85																														
900	424	1.8	0.01	681	5.0	0.06	856	7.5	0.11	1000	9.5	0.18	1125	11.6	0.26	1236	13.7	0.35	1339	15.9	0.44	1431	17.9	0.54	1518	19.8	0.64	1599	22.0	0.75
1100	517	2.8	0.03	747	6.0	0.08	911	8.3	0.14	1047	10.2	0.21	1168	12.4	0.29	1278	14.6	0.38	1378	16.7	0.48	1471	18.7	0.58	1558	21.0	0.69			
1300	611	4.0	0.04	819	7.0	0.10	972	9.1	0.17	1101	11.2	0.24	1216	13.4	0.33	1322	15.5	0.42	1419	17.6	0.52	1512	19.6	0.63	1597	22.0	0.74			
1500	705	5.3	0.06	893	8.0	0.13	1038	10.0	0.20	1161	12.2	0.29	1271	14.4	0.38	1372	16.6	0.47	1466	18.6	0.58	1556	21.0	0.69						
1700	798	6.7	0.09	970	9.1	0.17	1107	11.3	0.25	1226	13.5	0.34	1330	15.7	0.43	1427	17.8	0.53	1519	19.8	0.64	1604	22.0	0.75						
1900	892	8.0	0.13	1049	10.2	0.21	1180	12.6	0.30	1293	14.9	0.39	1394	17.1	0.50	1488	19.1	0.60	1575	21.0	0.71									
2100	986	9.3	0.18	1130	11.7	0.26	1254	14.1	0.36	1363	16.4	0.46	1460	18.5	0.57	1551	21.0	0.68												
2300	1080	10.8	0.23	1212	13.3	0.33	1331	15.7	0.43	1436	18.0	0.54	1529	20.0	0.65															
2500	1174	12.5	0.30	1297	14.9	0.40	1409	17.4	0.51	1510	19.6	0.63	1601	22.0	0.75															
2700	1268	14.4	0.37	1382	16.8	0.48	1488	19.1	0.60	1585	21.0	0.73																		
2900	1362	16.4	0.46	1468	18.6	0.58	1569	21.0	0.71																					
3100	1455	18.4	0.56	1555	21.0	0.69																								
3300	1549	21.0	0.68																											