

Model SSCB Ceiling Outlet Box / Supply Performance Data

2' X 2' DIFFUSER STATIC PRESSURE DROP (I.W.G.)					
DIFFUSER HEIGHT, H					
	4"	6"	8"	10"	12"
MAXIMUM RECOMMENDED COLLAR SIZE	16" RND. OR 14" SQ.	18" RND. OR 16" SQ.	20" RND. OR 18" SQ.	22" RND. OR 20" SQ.	22" RND. OR 20" SQ.
CFM					
700	0.013				
800	0.017	0.012			
900	0.022	0.015	0.010		
1,000	0.026	0.018	0.013		
1,200	0.038	0.026	0.018	0.013	
1,400	0.051	0.035	0.025	0.018	0.013
1,600	0.067	0.045	0.032	0.024	0.017
1,800	0.085	0.057	0.041	0.030	0.021
2,000	0.105	0.070	0.050	0.037	0.026
2,500	0.164	0.110	0.077	0.057	0.040
3,000	0.235	0.158	0.112	0.082	0.058
3,500		0.216	0.153	0.112	0.080
4,000			0.200	0.145	0.104
4,500			0.255	0.185	0.132
5,000				0.230	0.163
5,500					0.195
6,000					0.235

2' X 4' DIFFUSER STATIC PRESSURE DROP (I.W.G.)					
DIFFUSER HEIGHT, H					
	4"	6"	8"	10"	12"
MAXIMUM RECOMMENDED COLLAR SIZE	22" X 22"	22" X 26"	22" X 28"	22" X 30"	22" X 32"
CFM					
1,200	0.011				
1,400	0.016	0.010			
1,600	0.020	0.014			
1,800	0.026	0.017	0.012		
2,000	0.032	0.021	0.015	0.010	
2,500	0.049	0.033	0.023	0.016	0.012
3,000	0.070	0.048	0.033	0.023	0.017
3,500	0.096	0.065	0.045	0.032	0.024
4,000	0.125	0.084	0.058	0.041	0.031
4,500	0.160	0.107	0.073	0.052	0.039
5,000	0.200	0.132	0.090	0.064	0.048
5,500	0.240	0.160	0.110	0.077	0.058
6,000		0.192	0.130	0.092	0.070
7,000		0.260	0.179	0.125	0.094
8,000			0.235	0.162	0.122
9,000				0.205	0.155
10,000					0.180



KEES INCORPORATED
400 S. Industrial Dr.
Elkhart Lake, WI 53020

Phone: (920) 876-3391
Fax: (920) 876-3065
Website: www.kees.com