

# DDC2, DDC3

Difusor de 2 y 3 Conos, para inyección

Tamaño de Cuello (pulg)	Vel de cuello (fpm)	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600
6	Flujo de aire (CFM)	82	103	124	139	160	180	201	242	283	324
	Presión Estática (Ps)	0.008	0.012	0.018	0.022	0.029	0.036	0.044	0.065	0.089	0.115
	Tiro	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8
	Nivel de ruido (NC)	< 20	< 20	< 20	< 20	20	25	30	35	25	40
8	Flujo de aire (CFM)	144	180	216	252	288	324	361	433	505	577
	Presión Estática (Ps)	0.010	0.015	0.023	0.030	0.039	0.050	0.062	0.089	0.121	0.155
	Tiro	4	5	6	7	7	8	9	11	13	15
	Nivel de ruido (NC)	< 20	< 20	< 20	< 20	20	25	30	35	25	40
10	Flujo de aire (CFM)	227	278	335	391	448	505	561	675	788	896
	Presión Estática (Ps)	0.014	0.022	0.031	0.042	0.056	0.070	0.087	0.126	0.172	0.218
	Tiro	6	7	9	10	11	13	14	18	20	23
	Nivel de ruido (NC)	< 20	< 20	< 20	< 20	20	25	30	35	25	40
12	Flujo de aire (CFM)	324	402	484	567	649	726	809	968	1133	1293
	Presión Estática (Ps)	0.015	0.024	0.034	0.046	0.062	0.074	0.097	0.136	0.185	0.237
	Tiro	6	8	9	11	12	14	15	19	22	25
	Nivel de ruido (NC)	< 20	< 20	< 20	< 20	20	25	30	35	25	40
14	Flujo de aire (CFM)	443	551	659	773	881	989	1102	1324	1545	1761
	Presión Estática (Ps)	0.024	0.037	0.053	0.073	0.096	0.118	0.144	0.211	0.285	0.361
	Tiro	7	8	10	12	13	15	16	20	23	26
	Nivel de ruido (NC)	< 20	< 20	< 20	< 20	20	25	30	35	25	40

**Notas:**

1. Las pruebas están realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006.
2. La presión estática (Ps), está medidas en pulgadas columna de agua y el flujo de aire esta dado en pies cúbicos por minuto.
3. Los valores de nivel de sonido (NC), están basados en una absorción del cuarto de 10 dB, para una potencia de nivel de sonido (Re: 10<sup>-12</sup> watts). De acuerdo con el Standard ASHRAE 36-72.
4. Los datos de tiro están dados en pies, a 75 fpm, en condiciones isotérmicas.