

## PCRA, PCRf

*Difusor Perforado de retorno, cuello redondo*

### MODULO DE 24X24

Tamaño de Cuello (pulg)	Vel de cuello (fpm)	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
	Presión Estática (-Ps)	0.024	.042	0.067	0.096	0.13	0.17	0.266	0.383	0.522
	Presión de Velocidad (-Pv)	0.006	0.01	0.016	0.023	0.031	0.04	0.063	0.09	0.123
6	Flujo de aire (CFM)	58	78	99	120	138	156	195	236	274
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	10	15	19	26	33	38
8	Flujo de aire (CFM)	105	140	176	210	244	278	348	418	490
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	14	20	23	30	36	42
10	Flujo de aire (CFM)	165	218	274	326	384	438	546	655	766
	Nivel de ruido (NC)	-	-	10	16	21	25	32	39	44
12	Flujo de aire (CFM)	236	316	394	472	552	628	786	942	1100
	Nivel de ruido (NC)	-	-	13	19	24	28	35	42	47
14	Flujo de aire (CFM)	320	428	535	642	748	856	1068	1284	1498
	Nivel de ruido (NC)	-	-	15	21	26	30	37	44	48
16	Flujo de aire (CFM)	418	560	698	840	976	1118	1396	1676	1956
	Nivel de ruido (NC)	-	10	17	23	28	32	39	46	51

#### Notas:

1. Las pruebas estan realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006.
2. La presión de velocidad (Pv) y la presión estática (Ps), están medidas en pulgadas columna de agua.
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:  $10^{-12}$  watts). De acuerdo con el Standard ASHRAE 36-72.
4. El flujo de aire esta dado en pies cúbicos por minuto.
5. El guión "-" indica sonido no perceptible.