

PDRA, PDRF, PDRI

Difusor perforado, retorno

Modulo de 12x12

Tamaño de cuello (pulg)	Flujo de aire (CFM)	Velocidad de cuello (fpm)	Presión Estática (in. wg)	Nivel de ruido (NC)	LW-Frecuencia en el centro				
					250	500	1000	2000	4000
8	100	285	0.01	-	-	-	-	-	-
	200	575	0.04	-	-	-	-	-	-
	300	860	0.09	-	-	-	-	-	-
	400	1150	0.16	-	-	-	-	-	-
	500	1430	0.25	28	38	35	36	36	-

Modulo de 16x16

Tamaño de cuello (pulg)	Flujo de aire (CFM)	Velocidad de cuello (fpm)	Presión Estática (in. wg)	Nivel de ruido (NC)	LW-Frecuencia en el centro				
					250	500	1000	2000	4000
10	200	370	0.02	-	-	-	-	-	-
	300	550	0.04	-	-	-	-	-	-
	400	740	0.07	-	-	-	-	-	-
	500	920	0.11	-	-	-	-	-	-
	600	1100	0.16	-	-	-	-	-	-
	700	1290	0.22	21	40	33	32	26	-

Modulo de 20x20

Tamaño de cuello (pulg)	Flujo de aire (CFM)	Velocidad de cuello (fpm)	Presión Estática (in. wg)	Nivel de ruido (NC)	LW-Frecuencia en el centro				
					250	500	1000	2000	4000
12	300	380	0.02	-	-	-	-	-	-
	400	510	0.04	-	-	-	-	-	-
	500	640	0.05	-	-	-	-	-	-
	600	770	0.08	-	-	-	-	-	-
	700	890	0.11	-	-	-	-	-	-
	800	1000	0.14	-	-	-	-	-	-
	900	1150	0.17	-	-	-	-	-	-
	1000	1280	0.21	22	38	33	32	25	-

Notas:

1. Las pruebas estan realizadas de acuerdo con la norma ANSI/ASHRAE 70-2006.
2. La presión estática (Ps), está medida 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: 10⁻¹² watts). De acuerdo con el Standard ASHRAE 36-72.
4. El guión "-" indica sonido no perceptible.

Modulo de 24x24

Tamaño de cuello (pulg)	Flujo de aire (CFM)	Velocidad de cuello (fpm)	Presión Estática (in. wg)	Nivel de ruido (NC)	LW-Frecuencia en el centro				
					250	500	1000	2000	4000
16	400	300	0.01	-	-	-	-	-	-
	500	370	0.02	-	-	-	-	-	-
	600	430	0.03	-	-	-	-	-	-
	700	500	0.04	-	-	-	-	-	-
	800	570	0.05	-	-	-	-	-	-
	900	640	0.07	-	-	-	-	-	-
	1000	700	0.08	21	37	32	31	-	-
	1200	850	0.11	28	41	36	38	31	-
	1400	1000	0.16	32	43	41	42	38	-
	1600	1160	0.21	37	46	45	45	45	35

Notas:

1. Las pruebas estan realizadas de acuerdo con la norma ANSI/ASHRAE 70-2006.
2. La presión estática (Ps), está medida 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^{-12} watts). De acuerdo con el Standard ASHRAE 36-72.
4. El guión "-" indica sonido no perceptible.