

## CBP

Caja By-pass

0.5" Presión Estática en la Entrada

Diámetro de Entrada	Max. CFM	Presión Min. Op. (in. wc)	DESCARGA							RADIAL								
			OCTAVA BANDA							NC	OCTAVA BANDA							NC
			2	3	4	5	6	7	2		3	4	5	6	7			
6	200	0.004	34	31	29	23	18	-	-	48	41	37	37	30	20	-		
	300	0.009	46	42	39	35	30	23	-	59	52	49	49	43	34	23		
	400	0.016	54	51	47	43	39	33	-	67	60	57	57	52	44	32		
	500	0.025	61	57	53	49	45	41	-	73	67	63	64	59	51	39		
8	300	0.003	31	28	25	20	16	-	-	44	36	32	30	24	14	-		
	500	0.008	46	42	38	35	31	26	-	58	50	47	45	40	31	21		
	700	0.016	55	51	47	44	41	37	-	67	60	56	55	50	42	31		
	900	0.026	63	58	54	52	48	45	-	74	67	64	62	58	51	40		
10	500	0.003	34	31	27	24	20	13	-	46	37	34	31	25	16	-		
	700	0.006	44	40	36	34	30	25	-	55	47	43	41	36	27	-		
	1000	0.013	54	50	46	44	41	37	-	65	57	54	51	47	39	28		
	1300	0.021	62	57	53	51	48	46	-	72	64	61	59	55	48	38		
12	800	0.004	38	34	30	29	25	19	-	43	34	30	27	21	11	-		
	1200	0.009	50	45	41	40	37	34	-	57	49	45	42	38	29	-		
	1600	0.016	58	53	49	48	46	44	-	68	60	56	53	50	41	32		
	2000	0.025	65	59	55	54	52	52	21	76	68	65	61	59	51	42		
14	1000	0.003	36	32	28	27	24	19	-	47	37	34	30	25	16	-		
	1500	0.008	48	43	39	39	36	33	-	58	49	46	41	38	29	-		
	2000	0.013	57	52	47	47	45	43	-	66	57	54	50	47	39	30		
	2500	0.021	63	58	53	53	51	51	-	72	63	61	56	54	46	38		
16	1200	0.003	35	31	26	26	23	18	-	45	35	32	26	22	12	-		
	1800	0.006	47	42	37	37	35	32	-	56	46	43	38	34	26	-		
	2700	0.014	58	53	48	49	47	46	-	67	58	55	50	47	40	31		
	3600	0.025	67	61	56	57	56	56	24	75	66	63	58	56	49	41		
18	1600	0.003	37	33	28	28	26	21	-	38	36	33	27	23	14	-		
	2400	0.007	49	44	39	40	38	35	-	53	48	45	39	36	28	-		
	3200	0.013	57	52	47	48	46	46	-	64	56	53	47	45	37	27		
	4400	0.024	66	60	55	57	56	57	23	76	65	62	57	55	48	43		

### Notas:

- El guión (-) indica que los Criterios de Ruido (NC) son menores que 20.
- Los Criterios de Ruido (NC) se determinaron con el Apéndice E de la norma ARI 885-98 (Versión 2002):  
Los Criterios de Ruido (NC) radiados se determinaron usando las condiciones para el techo tipo 3 (cubierta de yeso).  
Los Criterios de Ruido (NC) se determinaron usando una gran cantidad de condiciones terminales debido a la amplia variedad de tamaños posibles de ductos de descarga.
- Apéndice E de la Norma ARI 885-98, Tabla E1. Valores típicos de atenuación del sonido, db.
- Las pruebas se realizaron de conformidad con la Norma ARI 880-98.