

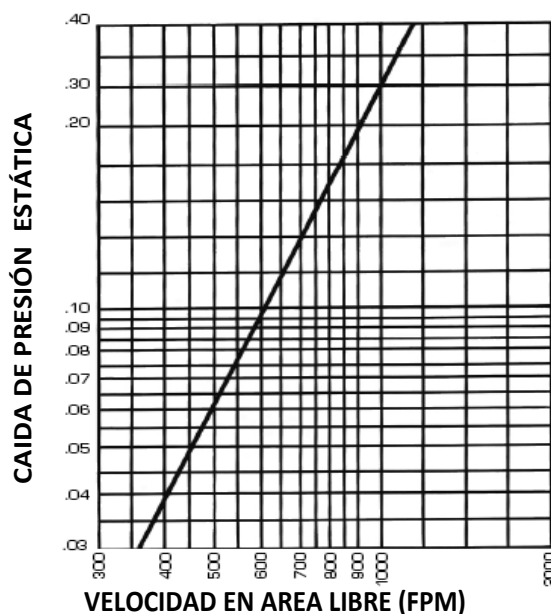
COMPUERTA CHF - ÁREA LIBRE EN (Ft²)

TABLA DE ÁREA LIBRE

		A - ANCHO (PULGADAS)															
		12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72
B - ALTURA (PULGADAS)	12	0.28	0.39	0.50	0.60	0.71	0.82	0.93	1.04	1.15	1.26	1.37	1.47	1.58	1.69	1.80	1.91
	16	0.43	0.59	0.76	0.93	1.10	1.26	1.43	1.60	1.76	1.93	2.10	2.27	2.43	2.60	2.77	2.92
	20	0.58	0.80	1.03	1.25	1.48	1.70	1.93	2.15	2.38	2.61	2.83	3.06	3.28	3.51	3.73	3.96
	24	0.73	1.01	1.29	1.58	1.86	2.15	2.43	2.71	3.00	3.28	3.56	3.85	4.13	4.41	4.70	4.98
	28	0.88	1.22	1.56	1.90	2.24	2.59	2.93	3.27	3.61	3.95	4.30	4.64	4.98	5.32	5.66	6.01
	32	1.03	1.43	1.83	2.23	2.63	3.03	3.43	3.83	4.23	4.63	5.03	5.43	5.83	6.23	6.63	7.03
	36	1.18	1.63	2.09	2.55	3.01	3.47	3.93	4.39	4.84	5.30	5.76	6.22	6.68	7.14	7.60	8.06
	40	1.32	1.84	2.36	2.88	3.39	3.91	4.43	4.94	5.46	5.98	6.49	7.01	7.53	8.05	8.56	9.08
	44	1.47	2.05	2.63	3.20	3.78	4.35	4.93	5.50	6.08	6.65	7.23	7.80	8.38	8.95	9.53	10.10
	48	1.62	2.26	2.89	3.52	4.16	4.79	5.43	6.06	6.69	7.33	7.96	8.59	9.23	9.86	10.50	11.13
	52	1.77	2.47	3.16	3.85	4.54	5.23	5.93	6.62	7.31	8.00	8.69	9.39	10.08	10.77	11.46	12.15
	56	1.92	2.67	3.42	4.17	4.92	5.67	6.42	7.18	7.93	8.68	9.43	10.18	10.93	11.68	12.43	13.18
	60	2.07	2.88	3.69	4.50	5.31	6.12	6.92	7.73	8.54	9.35	10.16	10.97	11.78	12.59	13.39	14.20
	64	2.22	3.09	3.96	4.82	5.69	6.56	7.42	8.29	9.16	10.02	10.89	11.76	12.63	13.49	14.36	15.23
	68	2.37	3.30	4.22	5.15	6.07	7.00	7.92	8.85	9.77	10.70	11.62	12.55	13.48	14.40	15.33	16.25
	72	2.52	3.50	4.49	5.47	6.46	7.44	8.42	9.41	10.39	11.37	12.36	13.34	14.32	15.31	16.29	17.28
	76	2.67	3.71	4.75	5.80	6.84	7.88	8.92	9.96	11.01	12.05	13.09	14.13	15.17	16.22	17.26	18.30
	80	2.82	3.92	5.02	6.12	7.22	8.32	9.42	10.52	11.62	12.72	13.82	14.92	16.02	17.12	18.22	19.32
	84	2.97	4.13	5.29	6.45	7.60	8.76	9.92	11.08	12.24	13.40	14.56	15.71	16.87	18.03	19.19	20.35
	88	3.12	4.34	5.55	6.77	7.99	9.20	10.42	11.64	12.85	14.07	15.29	16.51	17.72	18.94	20.16	21.37
	92	3.27	4.54	5.82	7.09	8.37	9.64	10.92	12.20	13.47	14.75	16.02	17.30	18.57	19.85	21.12	22.40
	96	3.42	4.75	6.08	7.42	8.75	10.09	11.42	12.75	14.09	15.42	16.75	18.09	19.42	20.76	22.09	23.42

Nota: Los valores del área libre están dados en Ft² y las dimensiones del ancho y altura en Pulgadas.

RESISTENCIA DEL FLUJO DE AIRE



Notas importantes:

- 1.- El punto de inicio de penetración del agua es de aproximadamente 887 F.P.M.
- 2.- Velocidad máxima recomendada en el área libre de 750 F.P.M.
- 3.- Las pruebas se efectuaron en una compuerta Louver de 48" x 48".