

# ENFRIADORES INDUSTRIALES DE AIRE

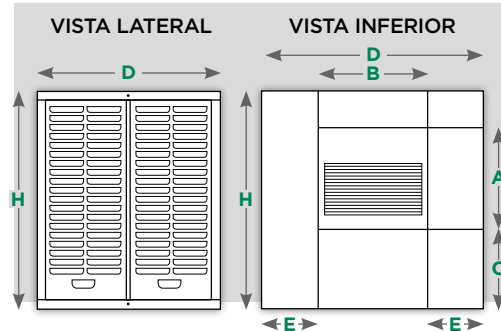
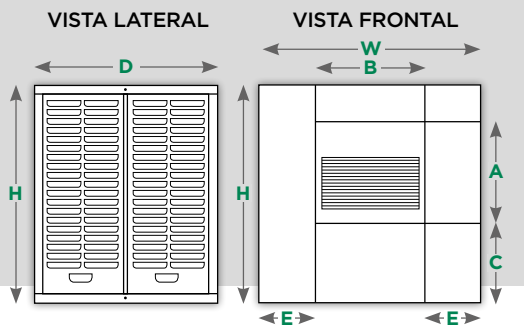


Los Enfriadores Industriales Frikko no son simplemente aire, es la ingeniería que combina eficiencia y confort. Entre los sistemas diseñados para el acondicionamiento del aire, el enfriador evaporativo es la solución más práctica y económica. Si bien su eficiencia es más notable en los climas desérticos o secos, sus características principales - enfriar y filtrar el aire - lo hacen indispensable para acondicionar desde una oficina hasta grandes almacenes y naves industriales.

- Poleas de Fierro Vaciado.
- Fibra Aspen de importación en paredes de filtro.
- Puerta abatible para acceso al interior.
- Turbina balanceada de alta eficiencia.
- Bomba semi-sumergible en cada módulo húmedo.
- Flotador de bronce ajustable.

### DESCARGA HORIZONTAL

### DESCARGA INFERIOR



### DIMENSIONES (pulgadas)

#### DESCARGA HORIZONTAL

MODELO	GABINETE			DUCTO				FILTROS			VENTILADOR			BANDA	VOLANTE	PESO	
	Alto	Ancho	Fondo	Abertura		Posición		Cantidad	Alto	Ancho	Diámetro	Ancho	Diámetro de flecha	Longitud	Diámetro	Embarque <sup>1</sup> (kg)	Operación (kg)
	H	W	D	A	B	C	E										
F8500H																	300
F11000H	52-1/2	50-1/2	41	27-1/8	27-1/8	15-1/2	11-3/4	4	48	17-1/2	24	24	1-3/16	78	16	150	302
F12500H								2	48	22-1/4							305
F14000H																	457
F16000H																	460
F18000H	63-1/8	60	60	32	32	22	14	9	56-7/8	17-1/2	28	28	1-3/16	96	16	225	470
F21000H																	478

#### DESCARGA INFERIOR

F8500I																	270
F11000I	52-1/2	41	50-1/2	27-1/8	27-1/8	6	7	4	48	17-1/2	24	24	1-3/16	87	16	150	272
F12500I								4	48	22-1/4							275
F14000I																	412
F16000I																	415
F18000I	63-1/8	60	60	32	32	6	14	12	56-7/8	17-1/2	28	28	1-3/16	99	16	260	425
F21000I																	433

### ESPECIFICACIONES

#### DESCARGA HORIZONTAL E INFERIOR

MODELO	ENTREGA DE AIRE (PCM)* v.s. PRESIÓN ESTÁTICA								CONSUMO DE AGUA		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS							BOMBA	
	NOMINAL		PULGADAS COLUMNA DE AGUA						LPH		MOTOR							GASTO	ALTURA
	PCM*	m <sup>3</sup> /hr	0	0.2	0.4	0.6	0.8	1	Horizontal	Inferior	H.P.	Vel.	Fases	Volts	Amperes	Hertz	R.P.M.		
F8500 H/I	8500	14400	7180	6270	5500	4170	3230	2800	42-50	50-60	1	1	3	220/440	4.4/2.2	60	1725	20	1605
F11000 H/I	11000	18600	8300	7490	6870	6160	5420	3930	62-70	70-80	1 1/2	1	3	220/440	5.3/2.65	60	1725	20	1605
F12500 H/I	12500	21100	9170	8440	7880	7240	6490	5950	70-80	80-86	2	1	3	220/440	6.5/3.25	60	1725	20	1605
F14000 H/I	14000	23700	9960	8690	7460	NR <sup>2</sup>	NR <sup>2</sup>	NR <sup>2</sup>	78-82	86-92	1 1/2	1	3	220/440	5.3/6.65	60	1725	20	1605
F16000 H/I	16000	27100	11120	9960	8910	7470	NR <sup>2</sup>	NR <sup>2</sup>	82-92	92-105	2	1	3	220/440	6.5/3.25	60	1725	20	1605
F18000 H/I	18000	30500	NR <sup>2</sup>	12040	10630	9590	8810	7060	95-105	105-120	3	1	3	220/440	8.4/4.2	60	1725	20	1605
F21000 H/I	21000	35500	NR <sup>2</sup>	14610	13860	13120	12310	11700	115-125	124-140	5	1	3	220/440	14.2/7.1	60	1725	20	1605

Notas: <sup>1</sup>El peso del embarque es del gabinete y empaque. El Motor se empaqueta por separado. \*Pies Cúbicos por Minuto. <sup>2</sup>No Recomendable. Metal Mecánica Macon S.A. de C.V. se reserva el derecho de cambiar especificaciones sin previo aviso ni responsabilidad.



SERVICIO AUTORIZADO MACON  
(871) 759-0101  
sam@imacon.com

2016/07