

**LÍNEA DE PRODUCTOS COMERCIAL**

El versátil diseño con disposición de los coils en forma de "W" da una mayor área de transferencia; unido con ventiladores de alto desempeño de 800mm, da como resultado a uno de los condensadores en el mercado de mayor capacidad por espacio utilizado.

**CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR Y BENEFICIOS:**

- **Hasta 24% más eficiente** comparado con el serpentín tradicional tubo y aleta con ventilador AC.
- **Estructura fuerte de aluminio** y paneles micro-canales de alta eficiencia, menor peso y tamaño; reduce los costos de transporte, montaje y edificación.
- **Permite unir condensadores** uno tras otro de iguales o diferentes capacidades.
- Un circuito de refrigeración.
- **Conciencia Ecológica;** Panel micro-canal con volumen interno reducido requiere entre 40% a 60% menos carga de refrigerante y como resultado una significativa reducción de la carga necesaria en operación normal o inundada.
- **Ventilador silencioso de eficiencia estándar de dos velocidades tipo AC;** Motor de rotor externo con impeler de ala curva de fundición de aluminio combinado con la placa vénturi optimizada ofrece el mejor rendimiento de volumen de aire, reducción de ruido y eficiencia energética disponible en la industria de la refrigeración.
- Ventilador conectado en velocidad 1 (alta).
- Fácil para remplazar los paneles de micro-canales.
- Descarga de aire vertical.
- Panel eléctrico de potencia para ventiladores con breaker y contactores para cada ventilador.
- Rango de Capacidad: 18 a 183 TR @ 20°F DT
- Múltiples Refrigerantes: R-134a, R-404a, R-407a, R-407c, R-410a, R-507a
- Disponible para: 208-230 o 460 volt / 3 fase / 50-60 HZ
- Garantía de 2 años.

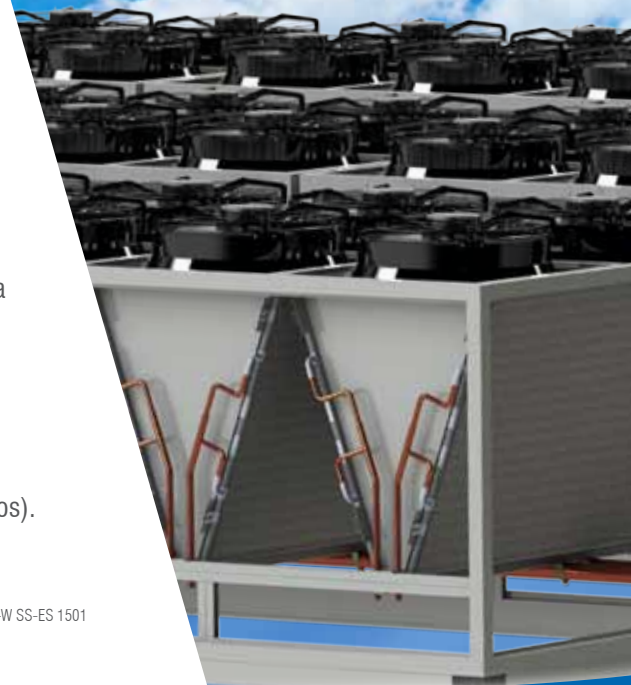
**OPCIONALES:**

- Tarjeta de control de capacidad de ventiladores (on/off) con señal de entrada remota proporcional de 0 -10 volt.
- Dos o más circuitos de refrigeración.
- Válvulas de bola en colector de entrada y salida.
- Recubrimiento E-Coat al micro-canal para mayor Resistencia a la corrosión.
- Ventilador de alta eficiencia tipo EC.
- Sistema electrónico de control de presión (Carel pRack, Emerson E2, Danfoss u otros).



**ENERGY \$ SAVER**  
HASTA 24%

- ✓ **CONSCIENCIA ECOLÓGICA – Poca carga de refrigerante.**
- ✓ **LIVIANO Y SIN OXIDACIÓN ESTRUCTURA DE ALUMINIO.**
- ✓ **ALTO RENDIMIENTO Y POCO TAMAÑO**
- ✓ **DISEÑO MODULAR.**
- ✓ **FACIL MANTENIMIENTO.**
- ✓ **VERSÁTIL.**
- ✓ **SILENCIOSO.**



# FRAC W SERIE — CONDENSADOR REMOTO ENFRIADO POR AIRE DE MICRO-CANAL

MODELO	VENTILADOR AC VELOCIDAD 1 (ALTA) DIA. 800MM						RECHAZO TOTAL DE CALOR (MBH) R-404A DIFERENCIA DE TEMPERATURA					DATOS ELÉCTRICOS 60HZ				DATOS MECÁNICOS								
	TAMAÑO	CANTIDAD	DATOS VENTILADOR VELOCIDAD 1 (ALTA)				10°F	15°F	20°F	25°F	30°F	230 VOLTAJE		460 VOLTAJE		CONEXIONES				LARGO TOTAL		PESO APROXIMADO		
			dB	RPM	KW	TOTAL KW	TOTAL CFM	5.5°C	8.3°C	11°C	13.8°C	16.6°C	FLA	MCA	FLA	MCA	ENTRADA DE GAS		SALIDA DE LÍQUIDO		PULGADA	(MM)	LB	(KG)
FRAC "W" SERIE	0800/1	1	77	1030	2.2	2.2	13250	107.9	163.4	220.0	277.6	336.3	8.1	15	3.8	15	1 1/8	(29)	0.88	(22)	44	(1,118)	396	(180)
	0800/2	2	77	1030	2.2	4.4	26500	215.7	326.7	439.9	555.2	672.6	16.2	20	7.6	15	1 5/8	(41)	1 3/8	(35)	44	(1,118)	578	(263)
	0800/3	3	77	1030	2.2	6.6	39750	323.6	490.1	659.9	832.8	1008.9	24.3	25	11.4	15	1 5/8	(41)	1 5/8	(41)	85 7/16	(2,169)	973	(442)
	0800/4	4	77	1030	2.2	8.8	53000	431.4	653.5	879.8	1110.4	1345.1	32.4	40	15.2	20	2 1/8	(54)	1 5/8	(41)	85 7/16	(2,169)	1155	(525)
	0800/5	5	77	1030	2.2	11.0	66250	539.3	816.9	1099.8	1387.9	1681.4	40.5	50	19.0	20	2 5/8	(67)	2 1/8	(54)	126 13/16	(3,221)	1551	(705)
	0800/6	6	77	1030	2.2	13.2	79500	647.1	980.2	1319.7	1665.5	2017.7	48.6	50	22.8	25	2 5/8	(67)	2 1/8	(54)	126 13/16	(3,221)	1733	(788)
	0800/7	7	77	1030	2.2	15.4	92750	755.0	1143.6	1539.7	1943.1	2354.0	56.7	60	26.6	30	3 1/8	(79)	2 5/8	(67)	168 3/16	(4,272)	2128	(967)
	0800/8	8	77	1030	2.2	17.6	106000	862.8	1307.0	1759.6	2220.7	2690.3	64.8	75	30.4	40	3 1/8	(79)	2 5/8	(67)	168 3/16	(4,272)	2310	(1,050)
	0800/9	9	77	1030	2.2	19.8	119250	970.7	1470.4	1979.6	2498.3	3026.6	72.9	75	34.2	40	3 1/8	(79)	2 5/8	(67)	209 9/16	(5,323)	2706	(1,230)
	0800/10	10	77	1030	2.2	22.0	132500	1078.6	1633.7	2199.5	2775.9	3362.9	81.0	90	38.0	40	3 5/8	(92)	3 1/8	(79)	209 9/16	(5,323)	2888	(1,313)

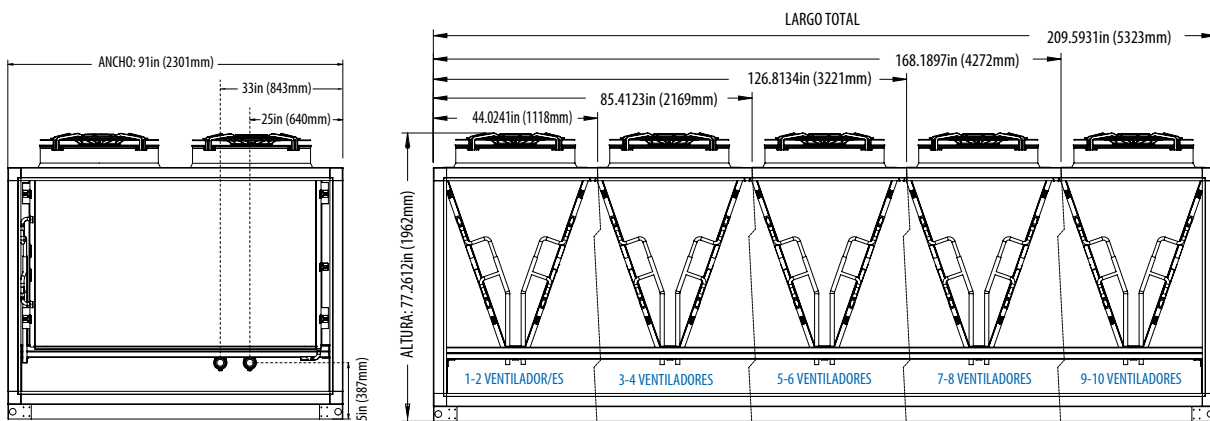
FLA: Amperaje Plena Carga del Ventilador

MCA: Amperaje Mínimo del Circuito

## DATOS VENTILADOR CONECTADO VELOCIDAD 2 (BAJA)

dB: 70  
RPM: 770  
Kw: 1.3

Factor Multiplicador para calcular del rendimiento:  
FLA: x 0.526  
Rechazo de Calor: x 0.78  
CFM: x 0.717



## NOMENCLATURA

