

**CONDENSADOR REMOTO ENFRIADO POR AIRE
DE MICRO-CANAL**

RANGO: 28 A 222 TR

LÍNEA DE PRODUCTOS COMERCIAL

Ingenioso diseño con disposición de los coils en forma paralela y micro-canales en posición vertical unido con ventiladores tamaño grande (1000mm) de mediana velocidad y alta eficiencia EC, da como resultado a uno de los condensadores en el mercado de mayor eficiencia, alto rendimiento, gran capacidad de sub-enfriamiento, poca caída de presión de refrigerante y operación silenciosa.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR Y BENEFICIOS:

- **Hasta 56% más eficiente** comparado con condensadores similares con ventiladores AC.
- **Estructura fuerte de aluminio** y paneles micro-canales de alta eficiencia, menor peso y tamaño; reduce los costos de transporte, montaje y edificación.
- **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 alta eficiencia tipo EC;** Motor de rotor externo con impeler grande de ala curva de fundición de aluminio, girando a mediana velocidad, combinado con la placa vénturi optimizada ofrece el mejor rendimiento de volumen de aire, bajo consumo energético y reducción de ruido, disponible en la industria de la refrigeración.
- Fácil para remplazar los paneles de micro-canales.
- Descarga de aire vertical.
- Panel eléctrico de potencia para ventiladores con breaker para cada ventilador.
- Rango de Capacidad: 28 a 222 TR @ 20°F DT
- Múltiples refrigerantes: R-134a, R-404a, R-407a, R-407c, R-410a, R-507a, R-717 (Amoníaco)
- 208-230 o 460 volt / 3 fase / 50-60 HZ
- Garantía de 2 años.

OPCIONALES:

- Señal de entrada proporcional de 0 -10 volt.
- Válvulas de bola en colector de entrada y salida.
- Recubrimiento al micro-canal E-Coat para mayor resistencia a la corrosión.
- Sistema electrónico de control de presión (Carel pRack, Emerson E2, Danfoss u otros).



ENERGY SAVER
UP TO 56%

- ✓ **CONSCIENCIA ECOLÓGICA – Poca carga de refrigerante.**
- ✓ **LIVIANO Y SIN OXIDACION ESTRUCTURA DE ALUMINIO.**
- ✓ **ALTO EFICIENCIA Y BAJOS COSTOS**
- ✓ **OPERATIVOS.**
- ✓ **ALTO RENDIMIENTO.**
- ✓ **FACIL MANTENIMIENTO.**
- ✓ **SILENCIOSO.**

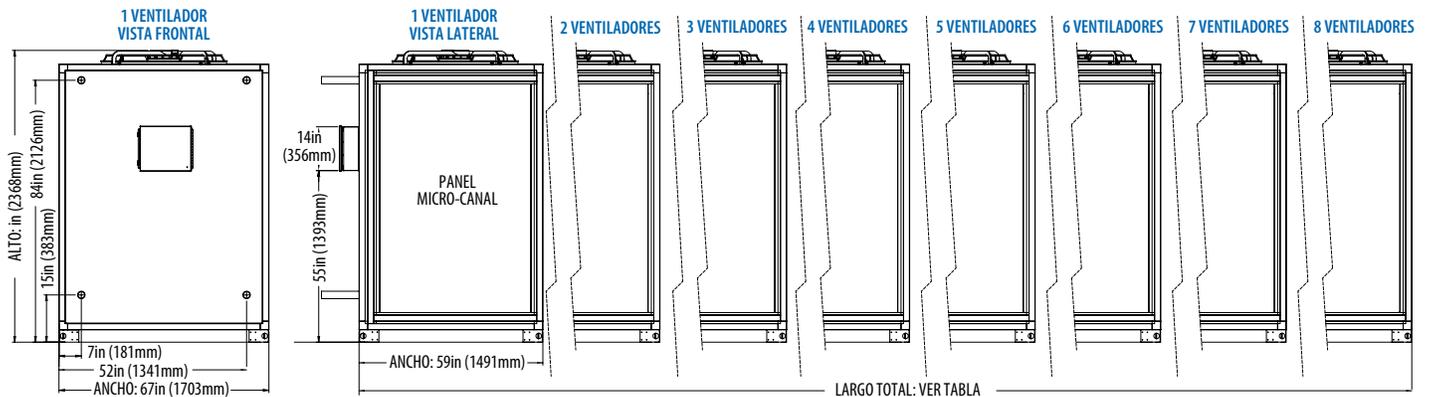
FRAC P SERIE — CONDENSADOR REMOTO ENFRIADO POR AIRE DE MICRO-CANAL

MODELO	VENTILADOR EC DIA. 1000mm						RECHAZO TOTAL DE CALOR (MBH) R-404A DIFERENCIA DE TEMPERATURA					DATOS ELÉCTRICOS 60HZ				DATOS MECÁNICOS								
	TAMAÑO	CANTIDAD	VELOCIDAD VARIABLE 0-100%				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 2X*		SALIDA DE LÍQUIDO 2X*					
			PULGADA	(MM)	PULGADA	(MM)	PULGADA	(MM)	FLA	MCA	PULGADA	(MM)	PULGADA	(MM)	PULGADA	(MM)	LB	(KG)						
FRAC "P" SERIE	1000/1	1	81	850	2.5	2.5	18500	163.5	247.5	333.0	420.0	508.4	6.9	15	3.4	15	1 1/8	(29)	7/8	(22)	58 11/16	(1,491)	420	(191)
	1000/2	2	81	850	2.5	5.0	37000	327.1	495.1	666.0	839.9	1016.8	13.9	15	6.7	15	1 5/8	(41)	1 3/8	(35)	112 5/8	(2,862)	780	(355)
	1000/3	3	81	850	2.5	7.5	55500	490.6	742.6	999.0	1259.9	1525.1	20.8	25	10.1	15	1 5/8	(41)	1 5/8	(41)	166 5/8	(4,233)	1170	(532)
	1000/4	4	81	850	2.5	10.0	74000	654.2	990.1	1332.0	1679.8	2033.5	27.7	30	13.4	15	2 1/8	(54)	2 1/8	(54)	220 5/8	(5,604)	1560	(709)
	1000/5	5	81	850	2.5	12.5	92500	817.7	1237.7	1665.0	2099.8	2541.9	34.6	40	16.8	20	2 5/8	(67)	2 1/8	(54)	274 5/8	(6,975)	1950	(886)
	1000/6	6	81	850	2.5	15.0	111000	981.2	1485.2	1998.0	2519.7	3050.3	41.6	50	20.2	25	2 5/8	(67)	2 1/8	(54)	328 5/8	(8,346)	2340	(1,064)
	1000/7	7	81	850	2.5	17.5	129500	1144.8	1732.7	2331.0	2939.7	3558.7	48.5	50	23.5	30	3 1/8	(79)	2 5/8	(67)	382 1/2	(9,717)	2730	(1,241)
	1000/8	8	81	850	2.5	20.0	148000	1308.3	1980.2	2664.0	3359.6	4067.0	55.4	60	26.9	35	3 1/8	(79)	2 5/8	(67)	436 1/2	(11,088)	3120	(1,418)

FLA: Amperaje Plena Carga del Ventilador

MCA: Amperaje Mínimo del Circuito

2X*: CONDENSADOR CON DOS ENTRADAS Y SALIDAS DEL DIAMETRO INDICADO



NOMENCLATURA

