

## Serie MCI



### CARACTERÍSTICAS

- Torre transportable de mayor capacidad
- Tiraje inducido
- Flujo Contracorrientes
- Ventilador axial de ángulo variable.
- Palas de aluminio o material compuesto FRP.

### Estructura

- Autoportante de PRFV laminado.
- Perfiles internos de acero galvanizado (standard). Opcional disponible en FRP pultruido.

### Distribución de agua

- Mediante cañerías.
- Toberas de Distribución Autolimpiantes.
- Disponible con pileta de agua fría incorporada

### BENEFICIOS

- Apta para aguas tratadas y contaminadas.
- Bajo nivel de contaminación sonora.
- Bajo peso y fácil montaje.
- Libre de corrosión.
- Ingeniería propia y tecnología de última generación.
- Mínimo mantenimiento.

## Serie MCI

### Ventajas

- Diseño modular
- Operación versátil, eficiente y económica.
- Fácil transporte y manipuleo: Provista pre-montada.
- Rápido montaje en obra.

### Aplicaciones

Para segmentos industriales de mediana capacidad, como refinerías, aceiteras, petroquímica, generación de energía.

MODELO/ MODEL	CAUDAL DE AGUA		RENDIMIENTO		PESO (CON PILETA)		CONSUMO
	MIN m <sup>3</sup> / h	MAX m <sup>3</sup> / h	CAUDAL m <sup>3</sup> / h	CALOR kcal / h	VACÍO kg	OPERACIÓN kg	MAX kW
MCI-4848-06	168	737	398	3980000	3255	4813	30
MCI-4848-09	168	737	440	4400000	3580	5451	30
MCI-4848-12	168	737	450	4500000	3990	6181	30
MCI-4848-15	168	737	456	4560000	4315	6818	30
MCI-7248-06	252	1106	492	4920000	3837	5734	30
MCI-7248-09	252	1106	553	5530000	4320	6680	30
MCI-7248-12	252	1106	576	5760000	4913	7755	30
MCI-7248-15	252	1106	581	5810000	5396	8701	30
MCI-7272-06	378	1659	667	6670000	6741	8575	45
MCI-7272-09	378	1659	764	7640000	6476	10015	45
MCI-7272-12	378	1659	806	8060000	7350	11607	45
MCI-7272-15	378	1659	820	8200000	8085	13047	45

Los valores indicados en "RENDIMIENTO" son solo ilustrativos. En todos los casos, la torre debe ser seleccionada y verificada por Ingeniería de FAVRA. El caudal y calor disipado indicados corresponden a agua enfriada de 40°C a 30°C con una temperatura de bulbo húmedo de 25°C.