

## Serie 190



### CARACTERÍSTICAS

Operación versátil, eficiente y económica. Diseño modurable, de fácil transporte. Llega pre-montada a la obra y se instala rápidamente. Su diseño logra una mayor vida útil y menor mantenimiento, con bajos costos operativos y de ensamble en obra.

- Tiraje inducido.
- Flujo a Contracorriente.
- Ventilador de aspas de polipropileno con ángulo fijo.

### Estructura

- Autoportante de PRFV laminado.
- Cuenta con un equipo mecánico y acople directo Motor
- Ventilador.
- Perfiles internos de acero galvanizado (standard). Opcional
- disponible en FRP pultruido.

### Relleno

Compatible con diferentes tipos de rellenos según fluido, agua o sólidos en suspensión.

### Distribución de agua

- Mediante cañerías.
- Toberas de Distribución Autolimpiantes.
- Disponible con pileta de agua fría incorporada.
- Posibilidad de modificar las conexiones de salida de la pileta a pedido (adaptable a otros tipos de conexiones).

## Serie 190

### Ventajas

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

### Aplicaciones

Es utilizada en múltiples segmentos de la industria y en instalaciones de aire acondicionado. También es apta para aguas tratadas y contaminadas.

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
190-5	2,21	9,48	3,41	18755	47	104	0,37
190-10	2,21	9,48	6,82	37510	60	130	0,37
190-15	4,67	19,55	10,23	56255	106	226	0,75
190-20	4,67	19,55	13,64	75020	114	221	0,75
190-25	4,67	19,55	17,05	93775	126	263	0,75
190-30	10,51	43,13	20,54	112970	286	606	1,50
190-50	10,51	43,13	34,09	187495	302	637	1,50
190-60	10,51	43,13	40,91	225005	319	679	1,50
190-70	14,31	58,32	47,73	262515	361	981	2,20
190-80	14,31	58,32	54,55	300025	383	1063	2,20
190-90	14,31	58,32	58,32	320760	420	1115	2,20
190-100	26,35	97,25	68,18	374990	618	1414	4,00
190-110	26,35	97,25	75,00	412500	654	1460	4,00
190-120	26,35	97,25	81,81	449955	708	1554	4,00
190-130	35,33	132,91	88,64	487498	506	2210	4,00
190-150	35,33	132,91	102,30	562650	559	2320	4,00
190-175	35,33	132,91	119,30	656150	612	2430	4,00
190-200	35,33	132,91	125,94	698170	620	2438	5,50
190-225	35,33	132,91	132,91	731005	717	2596	7,50

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 35°C a 29,5°C con una temperatura de bulbo húmedo de 25,6°C.