

# CIRCUITO ABIERTO SERIE - EWK-D (DA)



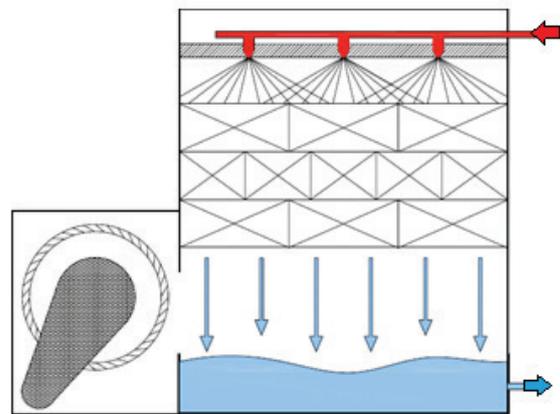
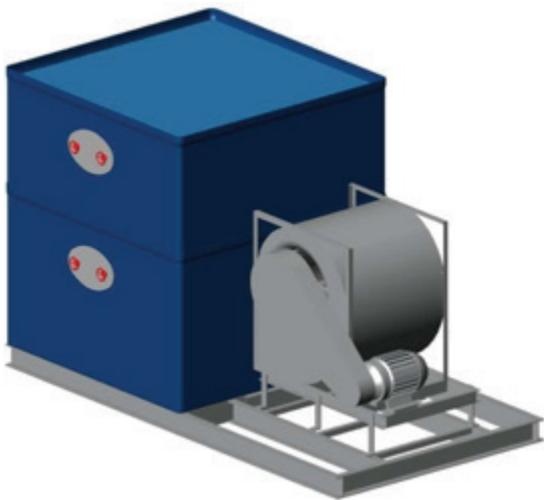
**SINAX**

TORRES DE REFRIGERACIÓN

# CIRCUITO ABIERTO

## SERIE - EWK-D (DA)

- ▶ Torres de enfriamiento de circuito abierto, compactas, con o sin pileta de recolección, con ventilador centrífugo para bajo nivel sonoro.
- ▶ Estructura totalmente fabricada en poliéster reforzado con fibra de vidrio (**PRFV**). Este material es altamente resistente a todos los ambientes agresivos.
- ▶ Bajo nivel sonoro, pudiendo reducirse al mínimo con cabina acústica (**modelo DA**).
- ▶ Ventilador centrífugo de simple **SASE** o doble aspiración **DADE**, de alto rendimiento, con protección pintura poliéster. Posee propia bancada incorporada en acero inoxidable para facilitar el izaje y manipulación.
- ▶ Accionamiento del ventilador mediante transmisión de correas y poleas.
- ▶ Rellenos laminares original de **Enxio (Alemania)** disponibles en **PVC** o **Polipropileno**, unidos por electrosoldado (*sin uso de pegamento*).



- ▶ Rellenos para aplicaciones de aguas sucias disponibles en **Polipropileno inyectado**.
- ▶ Separadores de gotas original de **Enxio (Alemania)** disponibles en **PVC** o **Polipropileno**, unidos por electrosoldado (*sin uso de pegamento*), diseño especial tipo "Z" que impide el arrastre de agua al exterior de la torre, por la acción del ventilador.
- ▶ La distribución de agua se efectúa por cañerías de acero galvanizadas por inmersión en caliente y toberas plásticas inobturables de alta eficiencia que garantizan una distribución óptima sobre la superficie del relleno, sin zonas no irrigadas.

- ▶ Diseño de baja altura, apropiado para espacios reducidos.
- ▶ Total aislamiento de vibraciones al poseer antivibratorios en el ventilador y su base.
- ▶ Tapas removibles de acceso al interior de la torre para facilitar el mantenimiento y limpieza de todos los elementos internos.
- ▶ Capacidad hidráulica desde **10 a 224 m<sup>3</sup>/h por torre**.

## OPCIONALES

Silenciador de aspiración para atenuación de ruido de la unidad de ventilación.

Soportes y tubos de distribución en acero inoxidable.

Motor eléctrico eficiencia Premium IE3.

## Características

Modelo ↓	Capacidad máx. (m <sup>3</sup> /h)	Dimensiones (mm)			Potencia ventilador (HP)	Peso vacío (kg)	Peso servicio (kg)
		Largo	Ancho	Altura			
EWK-D 144	38	2700	1200	2400	4	650	1350
EWK-D 225	60	2956	1500	2400	5,5	800	1600
EWK-D 324	86	4000	1800	2600	7,5	1000	1850
EWK-D 441	118	4300	2100	2600	12,5	1550	3750
EWK-D 680	182	5650	2323	2850	20	2100	4350
EWK-D 900	224	7000	2050	3188	30	3500	5300

**Nota:** Los pesos y dimensiones corresponden a los modelos con pileta de PRFV. Las dimensiones en esta tabla son indicativas y pueden sufrir modificaciones sin previo aviso de fábrica.