



INTERCAL
TORRES INTERCAL SA



Serie PC

DESCRIPCIÓN

Las torres de refrigeración INTERCAL de la serie PC son aptas para aplicaciones en las que se requiere un bajo nivel sonoro. Las envolventes están realizadas en poliéster reforzado con fibra de vidrio de gran espesor laminado sobre molde para garantizar una total estanqueidad. Las volutas de los ventiladores también son de poliéster reforzado con fibra de vidrio y fácilmente accesibles para labores de mantenimiento.

Cada torre se suministra completamente montada sobre bastidor galvanizado, lista para instalar fácilmente. De esta manera se facilita el transporte y se reduce el tiempo de montaje en obra.

Al prescindir de elementos metálicos en el interior de la torre y eliminar las zonas de retención de suciedad se reducen considerablemente la corrosión y la posibilidad de aparición de legionella.

COMPONENTES

- Separador de gotas de alta eficiencia en PVC.
- Relleno laminar entrecruzado en PVC.
- Soportes de relleno en perfiles de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Distribución de agua mediante aspersores de gran diámetro y baja presión.
- Ventiladores centrífugos de bajo consumo y bajo nivel sonoro.
- Volutas de ventiladores en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Motores eléctricos trifásicos con protección IP-55.
- Tornillería inoxidable.

Elementos opcionales:

- Silenciadores de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Separador de gotas en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Relleno laminar vertical con varios grados de compacidad en función del tipo de agua.
- Distribución mediante canales de rebose en poliéster, lo que evita la pulverización del agua en finas gotas, medio de difusión de la legionella.
- Relleno laminar vertical abierto antilegionella, con distintas separaciones en función de la calidad del agua.
- Equipos de tratamiento.
- Resistencias antihielo.
- Filtros y dispositivos anticavitantes.

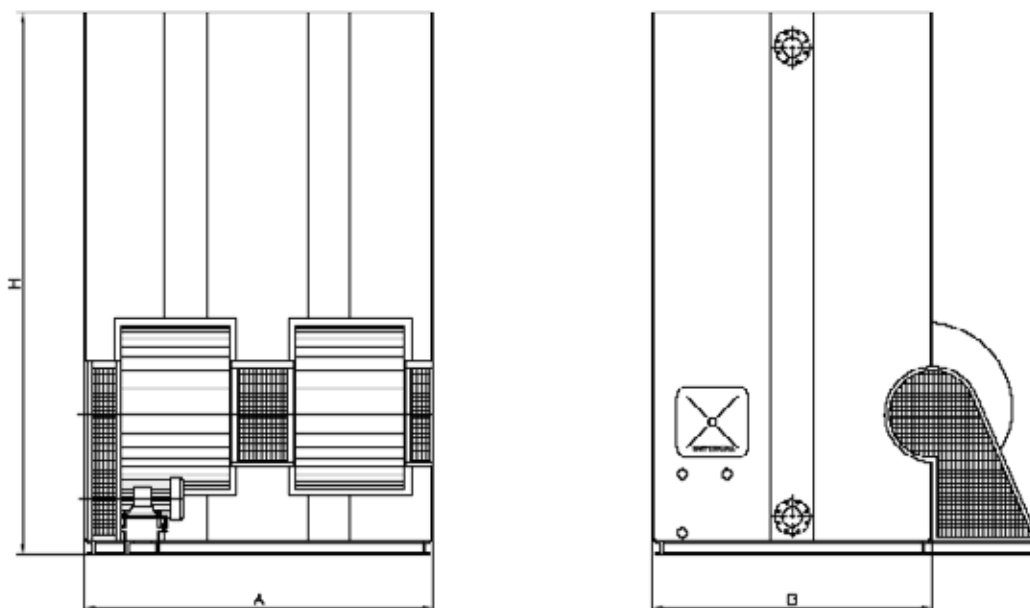
TORRES INTERCAL S.A.

C/ Plata, 3 y 5 - 28500 Arganda del Rey (Madrid)

Tel: +34 91 871 66 50*; Fax: +34 91 871 15 87.

www.intercal.es

CARACTERÍSTICAS



Modelo	Dimensiones (mm)			Pesos (kg)		Potencia motor (kW)	Capacidad [kW]*	Nivel sonoro a 10 m [dB(A)]**
	H	A	B	Vacío	Carga			
PC-9	3.012	1.490	1.490	700	1.800	5,5	452	62
PC-12	2.928	1.490	1.970	900	2.400	7,5	618	68
PC-16	3.170	2.700	1.490	1.200	3.100	7,5	718	62
PC-20	3.105	2.460	1.970	1.500	4.000	11	912	65
PC-24	3.150	2.950	1.970	1.700	4.750	11	1.077	64
PC-30	3.340	3.730	1.970	2.000	5.700	15	1.291	66
PC-36	3.150	4.400	1.970	2.400	6.650	15	1.486	66
PC-40	3.210	4.900	1.970	2.600	7.450	22	1.824	68

* Capacidad de enfriamiento calculada para termómetro húmedo de 24°C y salto térmico 35°C - 30°C.

** Tolerancia ± 2 dB(A).

TORRES INTERCAL S.A.

C/ Plata, 3 y 5 - 28500 Arganda del Rey (Madrid)

Tel: +34 91 871 66 50*; Fax: +34 91 871 15 87.

www.intercal.es



Torres Intercal es una empresa española independiente radicada en Arganda del Rey (Madrid), que se dedica al cálculo, diseño, fabricación y comercialización de Torres de Refrigeración.

Su experiencia de más de cuarenta y cinco años como fabricante le permite ofrecer a sus clientes un servicio global de asesoramiento con soluciones personalizadas en función de sus necesidades, incluyendo la rehabilitación y mejora de equipos existentes.

Torres Intercal mantiene su objetivo de renovación permanente en beneficio de las empresas y personas que le dan su confianza.



ISO 9001-2000 (DISEÑO Y FABRICACIÓN)



MIEMBRO DEL CTI

OFICINAS Y FÁBRICA:

C/ Plata, 3 y 5 - 28500 Arganda del Rey (Madrid)

Tel: +34 91 871 6650; Fax: +34 91 871 1587

www.intercal.es