

Enfriador Evaporativo

Modelo EEP



Aplicaciones de acondicionamiento
con paredes húmedas

- 💧 Sistema de recirculación de agua con bomba sumergible de alta resistencia.
- 💧 Tanque colector de agua que asegura la estanqueidad, provisto de conexiones para flotador, drenaje y rebose.
- 📦 Excelente acabado exterior para una óptima presentación.
- 💡 Tecnología de enfriamiento de alta eficiencia energética.
- 🧱 Material humectante en paneles de CELdek®
- 💧 Eficiencia de saturación hasta del 90%



Eficiencia de enfriamiento y caída de presión certificadas norma ASHRAE 41.2-1987

Medio evaporativo

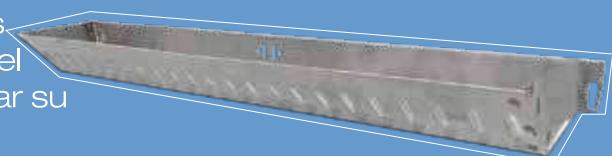
Pared húmeda conformada por paneles CELdek® de 4" de espesor, estructurado en módulos que permite flujo de aire e impiden el paso de aire sin contacto con el medio húmedo.

- * Eficiencia de saturación del 86% al 90%
- * Velocidad hasta 400 FPM
- * Caída de presión 0.20" c.a. a 350 FPM

Es autolimpiante, disminuye el crecimiento de hongos y bacterias. Tiene propiedades filtrantes de polvo. Su profundidad, de 10 cm de espesor, permite que el laberinto formado por los pasajes retenga hasta el 50% de las partículas de hasta 10 micrones.

Distribuidor de agua

Canales de distribución de agua diseñados para garantizar una óptima humectación del panel, facilitar las labores de limpieza y evitar su taponamiento.



Tanque colector de agua

Fabricado en una sola pieza en resina poliéster reforzada con fibra de vidrio, con el fin de asegurar rigidez estructural y estanqueidad. El tanque posee un volumen mínimo que permite colectar toda el agua necesaria para la óptima operación del equipo y recoger el agua que se encuentra en el medio evaporativo cuando este es apagado y se seca evitando la pérdida de agua del sistema.

No requieren obra civil adicional a una superficie plana y a nivel que permita su apoyo en el piso, provisto de las salidas en pvc para drenaje y llenado del lavador



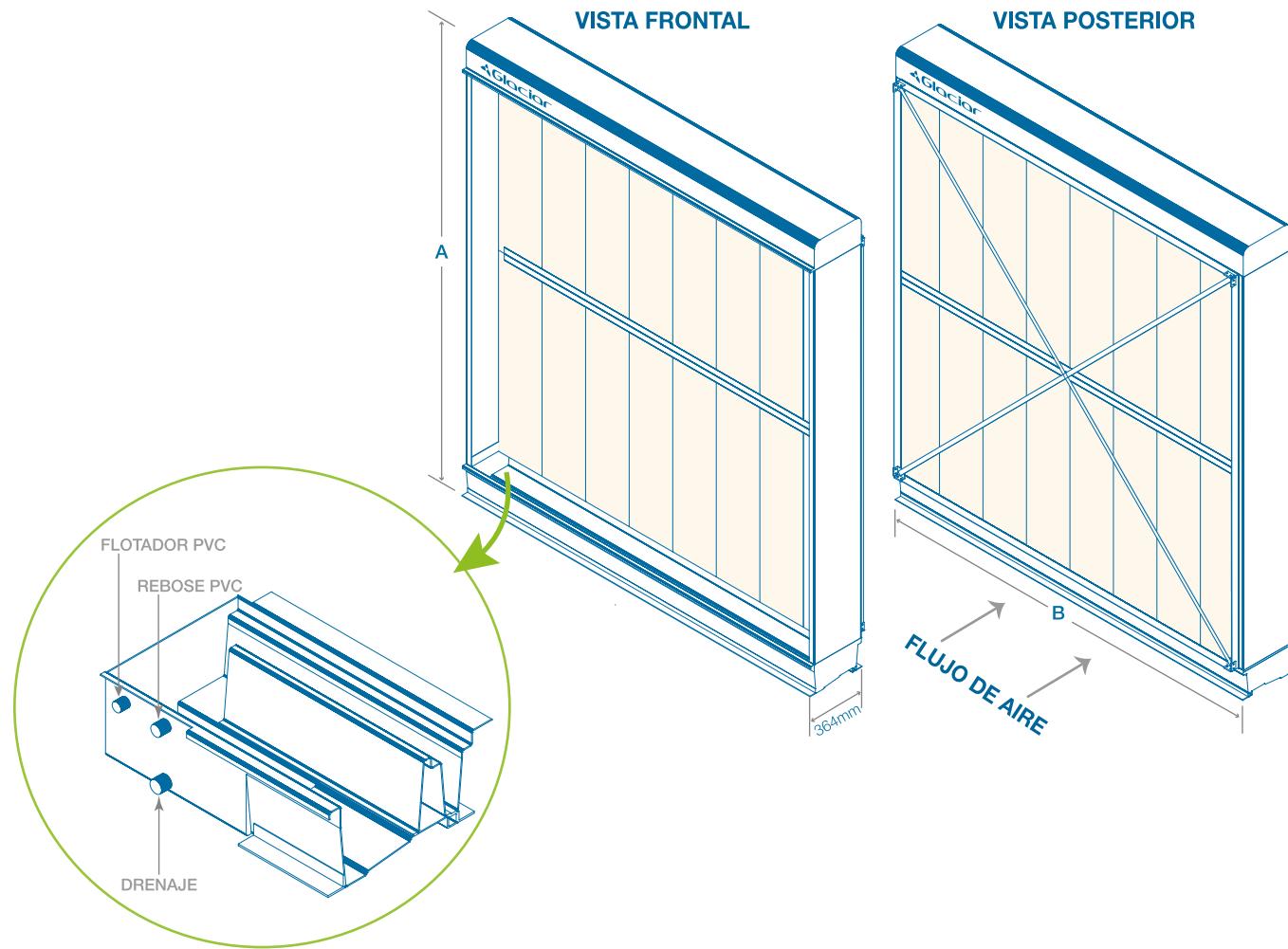
Bomba de recirculación

Carcasa de aluminio con revestimiento epóxico, motor en baño de aceite, consumo máximo 200 W, protección de sobrecarga para uso sumergible o en línea.

Válvula Flotadora

Válvula flotadora con un brazo ajustable, fabricada en PVC con herrajes de acero inoxidable. La conexión de la válvula es de 1/2"



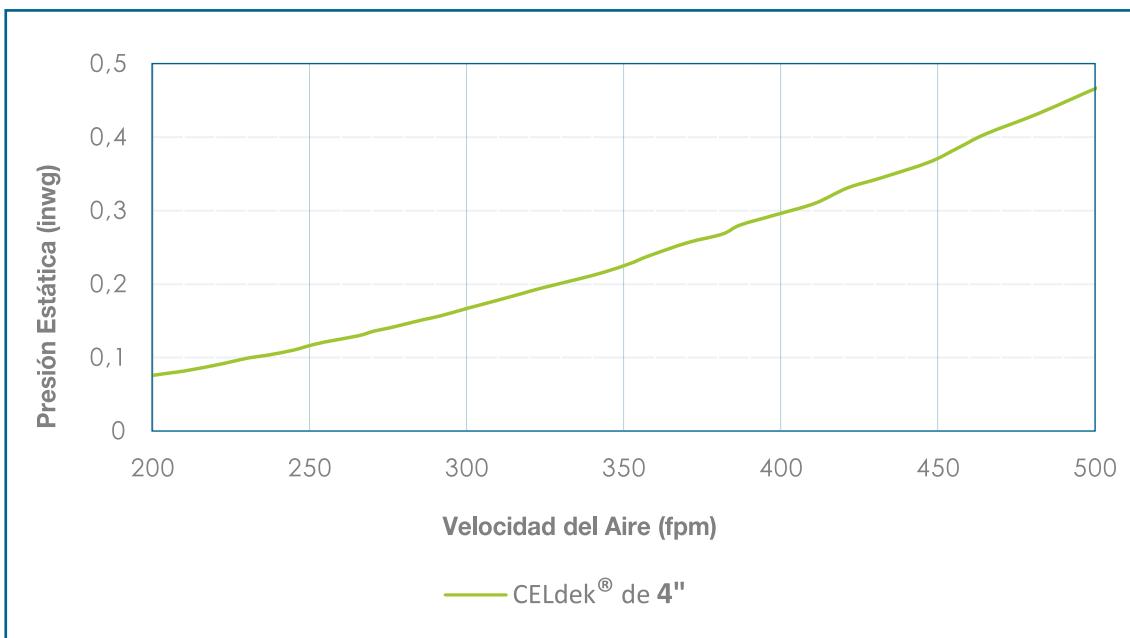
DIMENSIONES


ANCHO (Ft)	DIMENSIONES	ALTURA (Ft)						
		3 Ft	4 Ft	5 Ft	6 Ft	7 Ft	8 Ft	9 Ft
2	A	1213	1518	1823	2128	2433	2738	3043
	B	608	608	608	608	608	608	608
3	A	1213	1518	1823	2128	2433	2738	3043
	B	913	913	913	913	913	913	913
4	A	1213	1518	1823	2128	2433	2738	3043
	B	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218
5	A	1213	1518	1823	2128	2433	2738	3043
	B	1523	1523	1523	1523	1523	1523	1523
6	A	1213	1518	1823	2128	2433	2738	3043
	B	1828	1828	1828	1828	1828	1828	1828
7	A	1213	1518	1823	2128	2433	2738	3043
	B	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133
8	A	1213	1518	1823	2128	2433	2738	3043
	B	2438	2438	2438	2438	2438	2438	2438
9	A	1213	1518	1823	2128	2433	2738	3043
	B	2743	2743	2743	2743	2743	2743	2743
10	A	1213	1518	1823	2128	2433	2738	3043
	B	3048	3048	3048	3048	3048	3048	3048

Dimensiones en milímetros

ANCHO (ft)	CAPACIDAD (cfm)						
	ALTURA (ft)						
	3 Ft	4Ft	5Ft	6Ft	7Ft	8Ft	9Ft
2	2400	3200	4000	4800	5600	6400	7200
3	3600	4800	6000	7200	8400	9600	10800
4	4800	6400	8000	9600	11200	12800	14400
5	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000
6	7200	9600	12000	14400	16800	19200	21600
7	8400	11200	14000	16800	19600	22400	25200
8	9600	12800	16000	19200	22400	25600	28800
9	10800	14400	18000	21600	25200	28800	32400
10	12000	16000	20000	24000	28000	32000	36000

Caída de presión CELdek®



*Para capacidades diferentes consultar con fábrica.


www.glaciar.co

Síguenos:



Cra. 54 #79 B Sur-15,
La Estrella, Antioquia



Teléfono

Llámanos: (604) 448 87 74



WhatsApp

Escríbenos: 301 709 1884



E-Mail

Cotiza: ventas@glaciar.com.co