

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%

COMPONENTES



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

Medio evaporativo

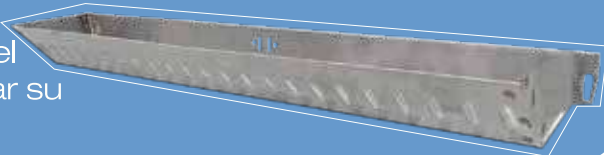
Pared húmeda conformada por paneles CELdek® de 4" de espesor, estructurado en módulos que permite flujo de aire e impiden el paso de aire sin contacto con el medio húmedo.

- * 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 coleccionar 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

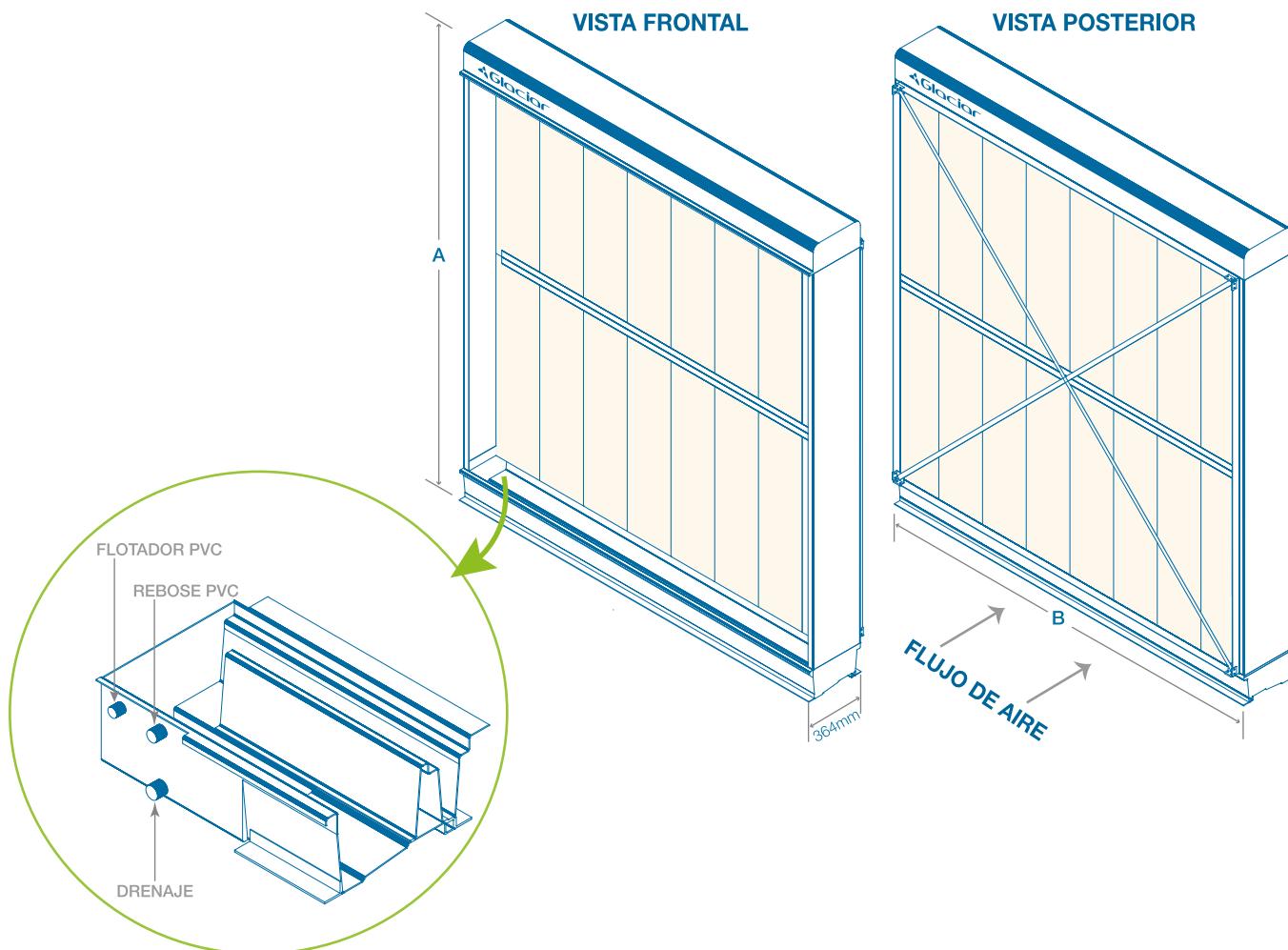
Carcasa de aluminio con revestimiento epóxico, motor en baño de aceite, consumo máximo 200 W, protección de sobrecarga para uso sumergible o en línea.

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



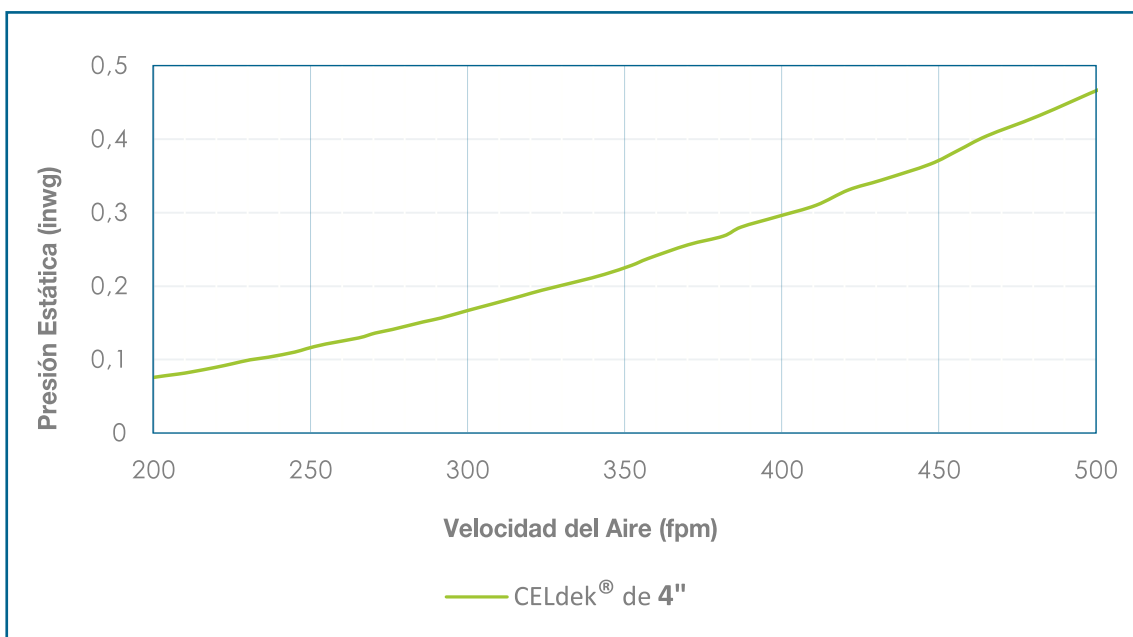
ANCHO (Ft)	DIMENSIONES	ALTURA (Ft)						
		3 Ft	4Ft	5Ft	6Ft	7Ft	8Ft	9Ft
2	A	1213	1518	1823	2128	2433	2738	3043
	B	608	608	608	608	608	608	608
3	A	1213	1518	1823	2128	2433	2738	3043
	B	913	913	913	913	913	913	913
4	A	1213	1518	1823	2128	2433	2738	3043
	B	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218
5	A	1213	1518	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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

Escribenos: 301 709 1884



E-Mail

Cotiza: ventas@glaciar.com.co