



THERMOANDINA

Aire Acondicionado y Refrigeración

Aire Acondicionado y Refrigeración



TEE 

Thermoandina Enfriador Evaporativo

- Capacidades desde 2,000 CFM hasta 40,000 CFM
- Tanque en Acero Inoxidable

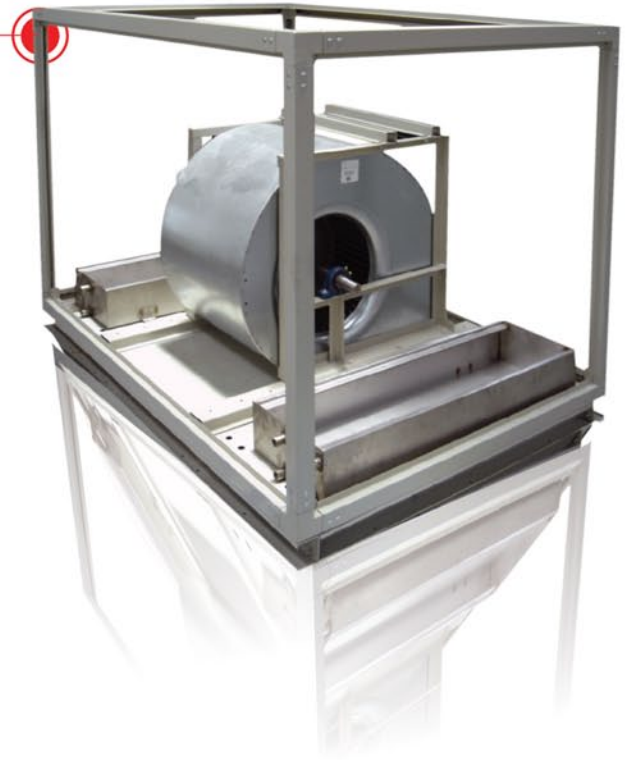


• Ventilador

Tipo centrífugo marca LAU fabricado en EEUU, de aletas inclinadas hacia adelante, doble ancho y doble entrada, rotor y eje de acero, soportado por chumaceras escualizables, tipo "Pillow Block", con graseras conectadas a boquillas exteriores de lubricación.

Los ventiladores son balanceados estática y dinámicamente en fábrica.

El acople es por medio de poleas de hierro y diámetro de variable en el motor y fija en el ventilador, con correas trapezoidales.



• Tanque de Agua

El tanque de agua es fabricado en lámina de acero inoxidable lo cual además de evitar la generación de algas y bacterias, permite un fácil mantenimiento.



• Distribución de Agua

El agua será distribuida por medio de tubería PVC perforada estratégicamente para proveer al panel la cantidad de agua requerida. Lleva una bomba sumergible para la recirculación del agua, controlándola con una válvula de flotador.

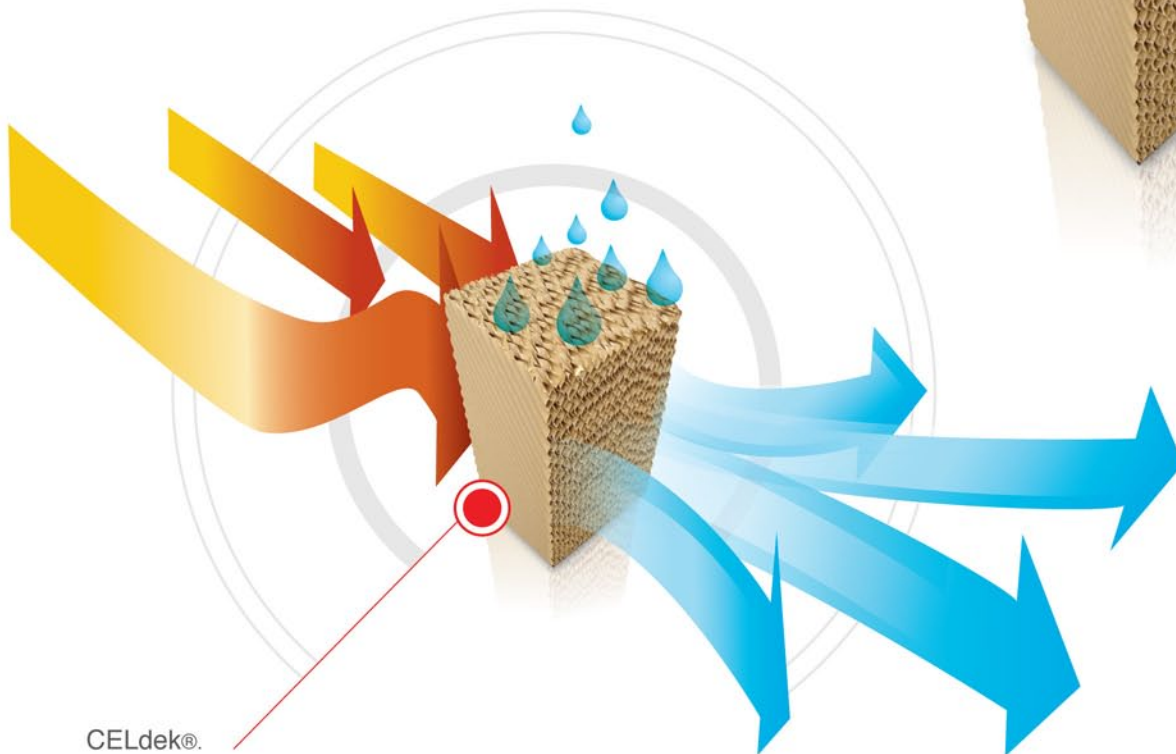


• Motor

El motor es trifásico para 220/440V, 60 Hz y velocidad de 1750 RPM. El motor está soportado sobre rieles tensores fabricados en lámina galvanizada Cal. 12 con perforaciones que permiten el ajuste de la correa en 4 direcciones.

• Medio Evaporativo

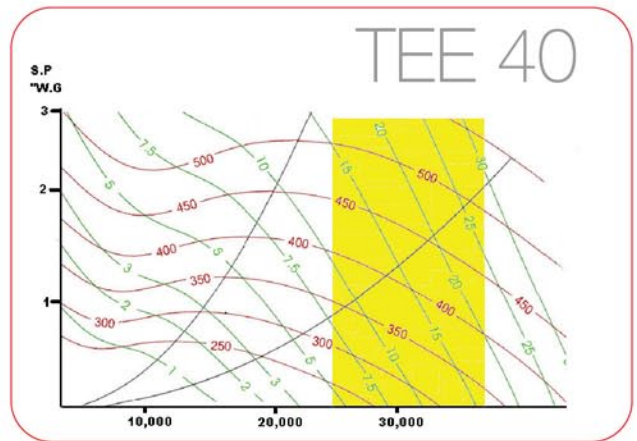
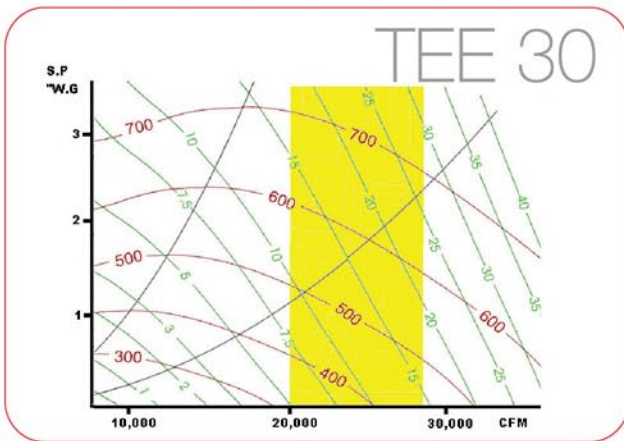
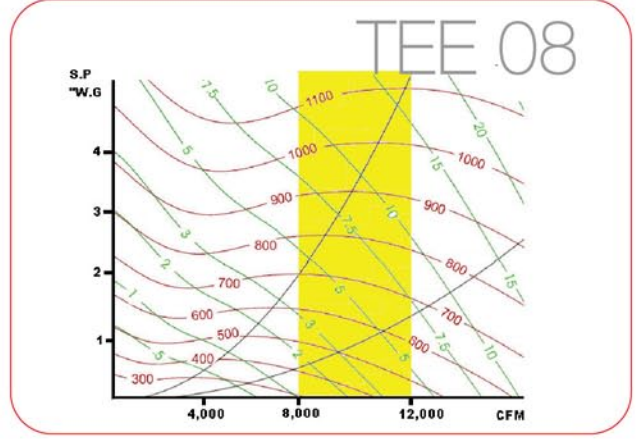
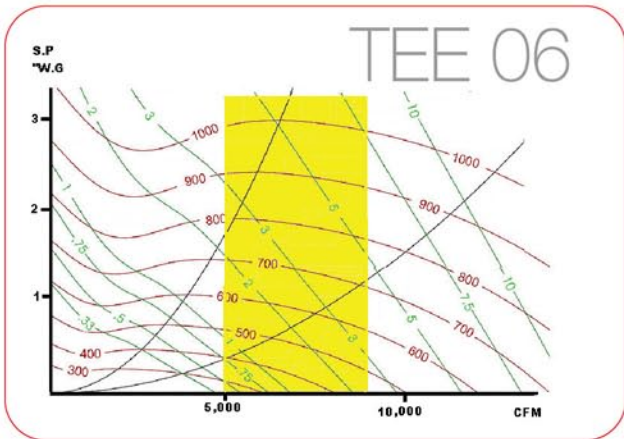
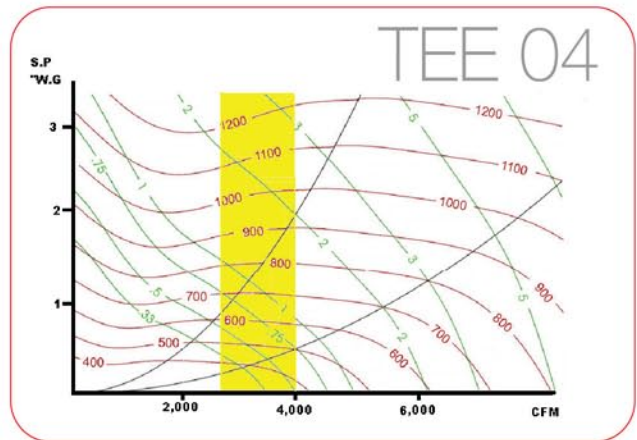
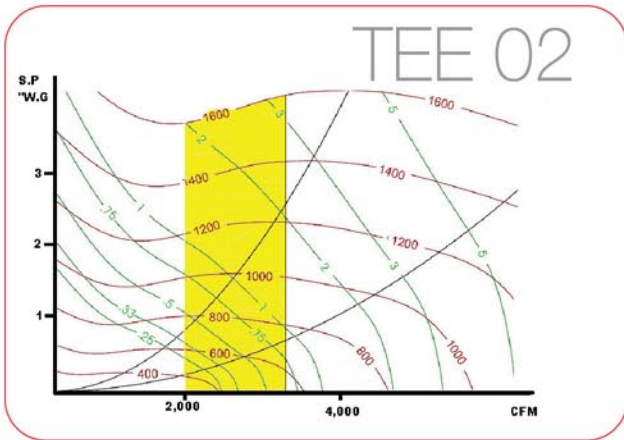
El intercambio evaporativo se hace por medio de paneles de CELdek®. Este panel es fabricado en papel de alta celulosa. Su diseño con canales enflautados en ángulos específicos provee un óptimo enfriamiento y el ancho de las flautas provee una superficie mas alta para el contacto entre aire y agua. Todos nuestros equipos utilizan paneles de 12" de espesor para obtener una eficiencia del 90% a 450 pies por minuto de velocidad a la salida del panel.



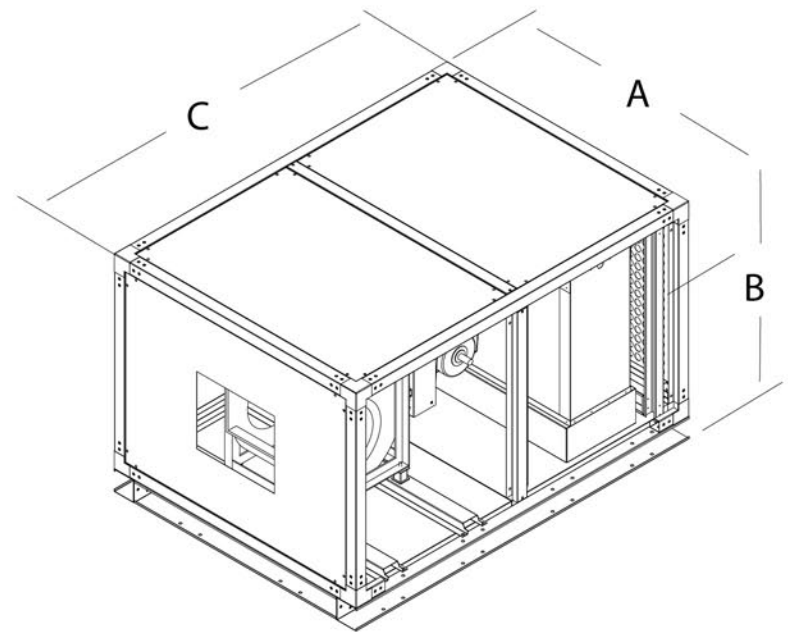
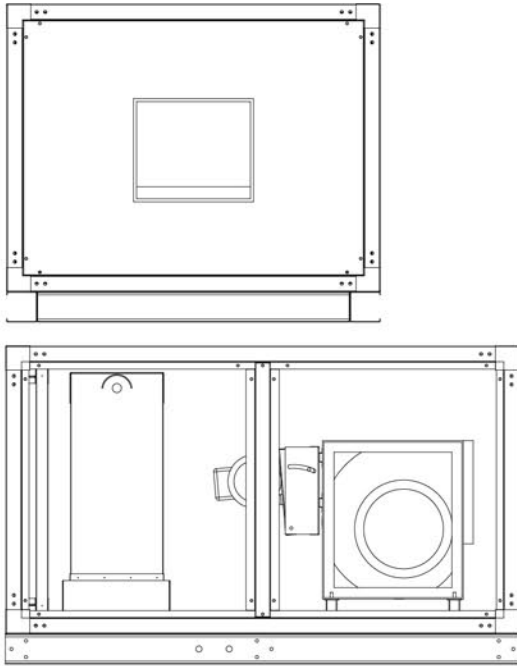
CELdek®

Unidad	Rotor	Rango Capacidad CFM
• TEE 02	12" x12"	2,000 - 3,000
• TEE 04	15" x15"	3,300 - 4,000
• TEE 06	18" x18"	5,000 - 8,000
• TEE 08	20" x20"	8,000 - 12,000
• TEE 30	25" x25"	20,000 - 28,000
• TEE 40	30" x30"	25,000 - 53,000

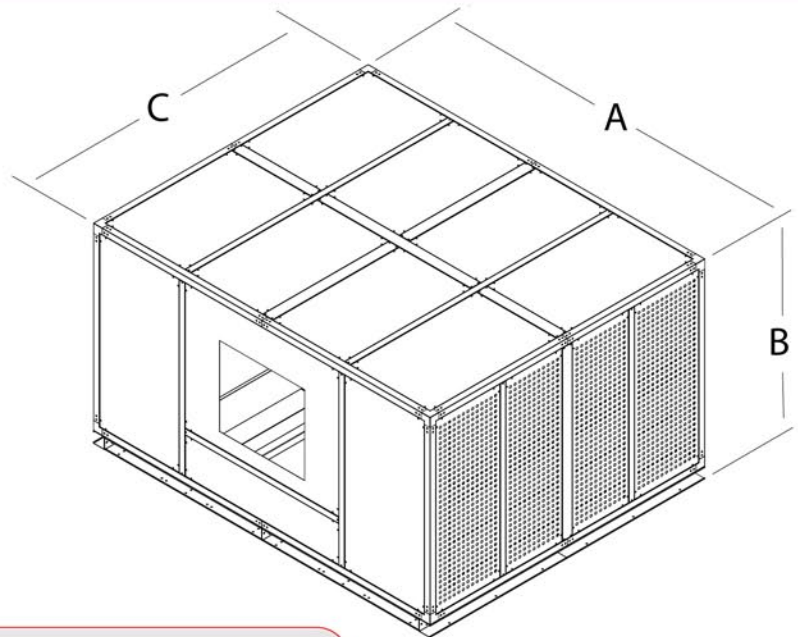
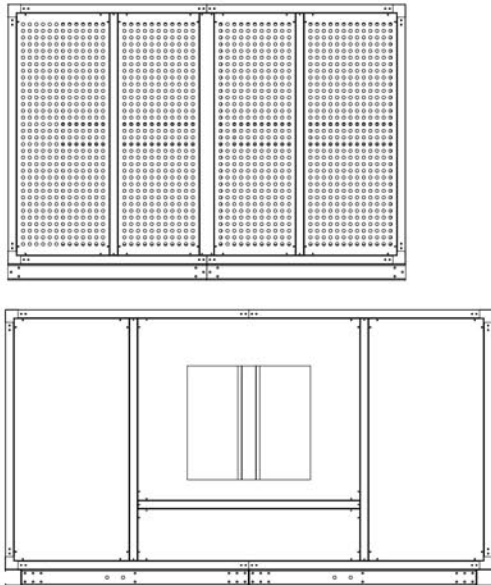
• Capacidades



• Dimensiones



Unidad	A(mm)	B(mm)	C(mm)
• TEE 02	1234	1050	1698
• TEE 04	1356	1254	1348
• TEE 06	1658	1699	2158



Unidad	A(mm)	B(mm)	C(mm)
• TEE 08	1648	1449	2088
• TEE 30	2487	1725	3047
• TEE 40	2487	2029	3047

diseño: andresarraga.com

