

# CENTRAL DE TRATAMIENTO DE AIRE.



Soluciones en refrigeración industrial.



Provistas de gabinetes de paneles de poliuretano inyectado, con caras lisas de plástico reforzado con fibra de vidrio en ambos lados, a fin de hacerlas aptas para trabajar en el exterior si esto fuese necesario.

Cuentan con cámaras mezcladoras de aire, donde se mezcla un porcentaje de aire de retorno desde el/los recinto/s acondicionado/s y un porcentaje de aire exterior filtrado y, en determinados casos, inyectado mediante forzador auxiliar.

De esta forma, se renueva parte del aire de los locales y a su vez se presuriza el mismo.

El aire sufre un filtrado primario, luego lo toma el ventilador de recirculación forzándolo a través de la serpentina de enfriamiento, posteriormente pasa por una fase de calefacción y finalmente atraviesa los filtros secundarios cuando el grado de filtración así lo requiere.

Las CTA permiten regular la temperatura y humedad del/de los recinto/s, manteniendo a su vez una sobrepresión y evitando la entrada de aire indeseable.

Todas las variables son controladas mediante un PLC y un panel operacional.



**VMC Refrigeración S.A.**  
Soluciones en refrigeración industrial.

Av. Roque Sáenz Peña 729 / CP: S2300JCH  
**Rafaela - Santa Fe - Argentina**  
T: (54 03492) 432277 - 432287 / F: (54 03492) 431951  
ventas@vmc.com.ar

[www.vmc.com.ar](http://www.vmc.com.ar)