

Enero 2025

**ELIZABETH BALDWIN
Escuela Primaria**

PAWTUCKET, RI

SHAWMUT



Escuela Primaria Baldwin



Ideas para desconectar en invierno:

Dar un paseo en familia

Jugar un juego de mesa

Noche de Artes y Oficios

Ir a la Biblioteca

Abriguese y salga de excursión



¡Ya casi hemos terminado de instalar su nuevo ascensor!



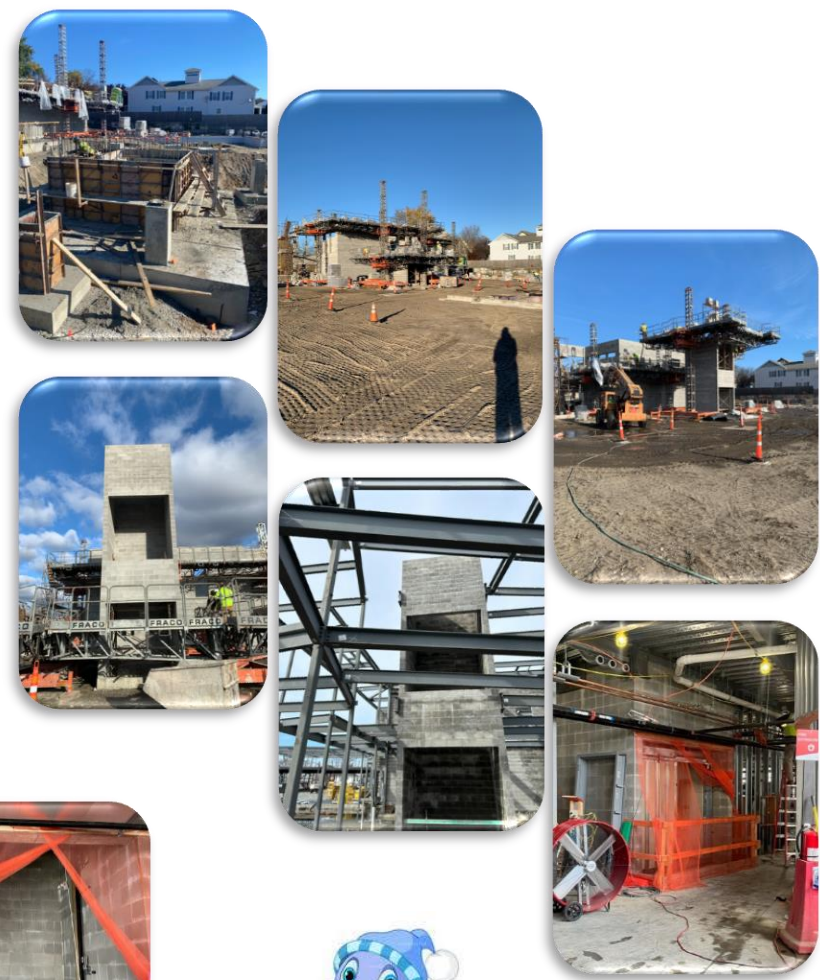
¿Quién inventó el primer ascensor?

El concepto de ascensor fue inventado en el año 236 a.C. por un matemático griego llamado Arquímedes. Era primitivo, pero la idea estaba ahí. Se accionaba izando cuerdas alrededor de un tambor. Las cuerdas estaban conectadas a un cilindro giratorio y giradas a mano. Originalmente se utilizaba para elevar el agua para los cultivos.

Algunos dicen que varias civilizaciones antiguas han utilizado un tipo de sistema de ascensores. Los ascensores han evolucionado desde entonces, pero básicamente sigue siendo un sistema de transporte vertical.

Estamos en las últimas etapas de la instalación del ascensor y estamos muy emocionados.

Veamos algunas de las imágenes en el camino.



Cabina de ascensor



Botones de ascensor



Carril de ascensor



¿Qué son las VAV?

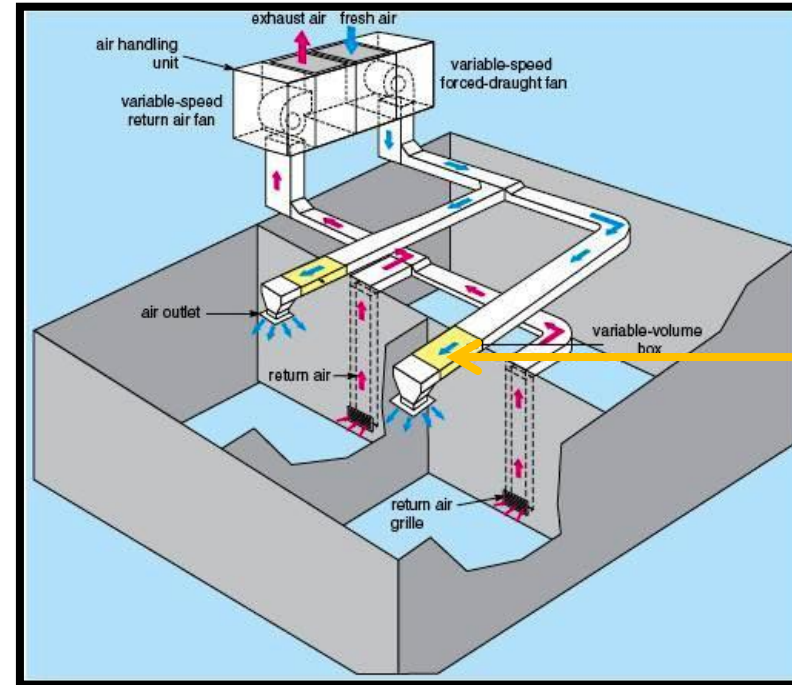


En presentaciones anteriores, hemos discutido algunos de los equipos mecánicos instalados para hacer que este edificio sea funcional y cómodo, incluyendo lo que hay en el techo de la escuela y cómo se conectan las cosas detrás de las paredes.

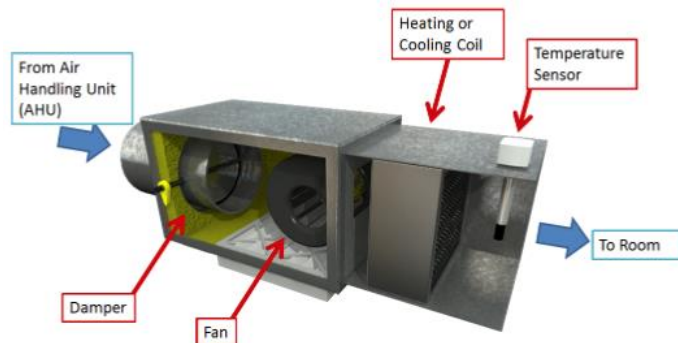
Hay una tonelada de conductos y tuberías que conectan el equipo con los espacios escolares reales.

Recientemente instalamos cajas VAV (Volumen de Aire Variable) que también forman parte del sistema HVAC. Se trata de una caja de chapa metálica que controla el volumen y, a veces, la temperatura del aire que entra en un espacio concreto. Están conectados a un termostato que controla el flujo de aire en esa habitación y se pueden programar para ajustarse a lo que requiere ese espacio.

Echa un vistazo al diagrama que explica cómo funciona esto.



Caja VAV



Clima Frío y Construcción



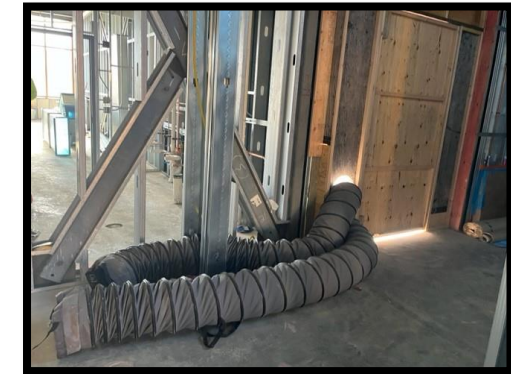
En Nueva Inglaterra, nos enfrentamos a muchos desafíos durante los meses de invierno.

En climas fríos, los proyectos de construcción enfrentan problemas importantes debido a las temperaturas bajo cero, incluida la seguridad de los trabajadores, problemas de concreto, complicaciones de adhesivos y pintura y dificultades de mampostería exterior.

Nos preparamos con anticipación a los meses de invierno y verificamos el clima semanalmente para que nuestros equipos estén seguros y podamos continuar trabajando alrededor de las limitaciones climáticas.

Recientemente, celebramos una reunión in situ llamada "Toolbox Talk" en la que el equipo discutió las condiciones invernales y la seguridad con todos los equipos in situ.

Nos estamos asegurando de que haya recintos temporales donde el edificio no esté completamente cerrado, estamos proporcionando calor temporal dentro del edificio para que los trabajadores puedan seguir trabajando, eliminamos la nieve y el hielo y también tenemos mantas aislantes para mantener las temperaturas deseadas para los materiales.



Inspeccione el lugar de trabajo con regularidad

Invierno adecuado PPE

(Equipo de protección personal)

Monitorear las condiciones climáticas

Remoción de nieve y hielo

Mantente hidratado

Beba bebidas calientes

Toma descansos

Conduzca de forma segura



Aspectos destacados de la escuela

Aquí están las imágenes más destacadas actuales de la vista exterior de la escuela.

Este mes, los aspectos más destacados son de todos los lados del edificio para que puedas ver el progreso y los diferentes diseños en cada lado.

