



ASCENSOR ELECTROMECHANICO

Son los más utilizados en edificios de viviendas multifamiliares y/o edificios de más de 5 paradas.

Requieren de una máquina de tracción y de una sala de maquina ubicada en la parte superior del pasadizo.

TIPOS

1. VELOCIDAD

Son los utilizados para velocidades reducidas de elevación. Velocidad promedio 30 metros por minuto.

1. VELOCIDADES

Este tipo de sistema es más rápido que el de 1 Velocidad, ya que el motor tiene marcha abajo y marcha alta. Esto permite que el ascensor cambie de marcha ascendente y descendente para poder aumentar y disminuir su velocidad al aproximarse a cada parada. Las velocidades de este sistema varían entre los 45 m/m hasta los 75 m/m. El más utilizado es el de 60 m/m. Por ejemplo: velocidad 60/15 HP: 8/2 amps: 15/12 RPM: 1500/375.

1. Frecuencia Variable VVVF

Este sistema permite la regulación electrónica de velocidad, reduce el consumo de energía eléctrica del ascensor y permite una aceleración y deceleración constante, lo cual reduce los tiempos de espera e incrementa la capacidad de traslado con una precisión de parada muy suave y confortable para el usuario. El rango de velocidad puede variar desde 20 m/m hasta 120 m/m.