

# Instalaciones

## Instalación Eléctrica

Para un centro como el vuestro, se recomienda una acometida de 80 KW a 380 V III.

Las máquinas verticales consumen en torno 9 KW cada una, a lo que hay que añadir los 13 KW de cada máquina horizontal, y los 2'5 KW de la instantánea y 20 KW la intensiva

Para cada máquina la instalación debe llevar un magneto-térmico de 25A, 32A y un diferencial para cada dos máquinas. Es recomendable incorporar una batería de condensadores, para reducir el consumo y por tanto el coste del gasto eléctrico.

El cable de la instalación debe ser de 10 mm, flexible, para cada máquina, además de una manguera de datos de 2 x 2 x 0'6, o en su defecto FTP categoría 5 flexible unida en bucle y con finalización en el mostrador.

## Instalación de Aire Acondicionado

Como es evidente, el local debe permitir la correcta instalación del equipo de aire acondicionado, y sus tomas y salidas.

Para un local de unos 80 m2 recomendamos un equipo con una capacidad de 40.000 frigorías, y un sistema de extracción de calor para cada una de las máquinas verticales y horizontales, con salida a la calle (dependiendo de la normativa local).