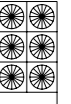
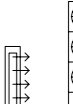

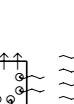
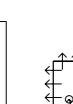


-  Equips exteriors
-  Impulsors d'aire a cel·l·res
-  Impulsors d'aire a cel·l·res
-  Fan-Coil Sales Pelties
-  Fan Coils per a Grans Volums

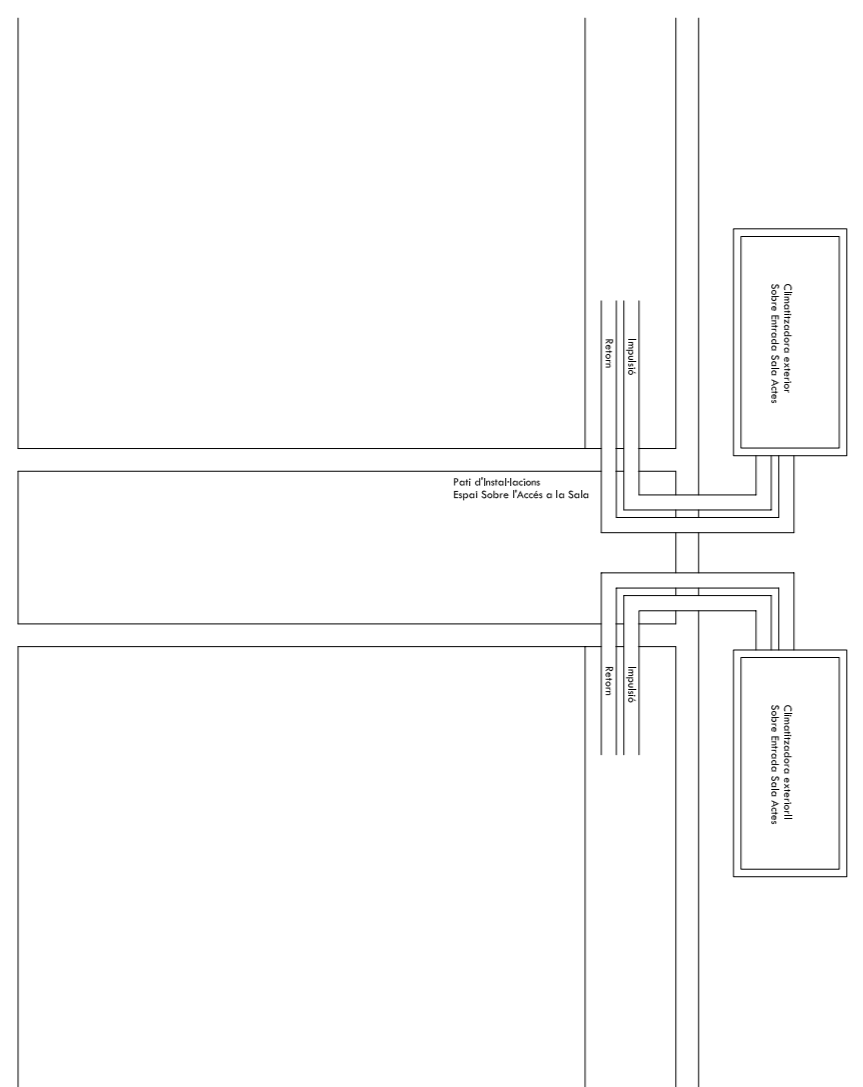
SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ

La climatització de l'edifici es farà a través d'un sistema mixt de Aire-Aigua excepte a la zona de la Sala d'Actes que es farà Aire-Aire.

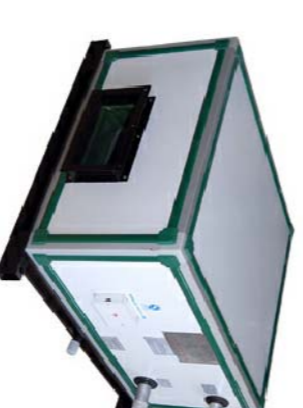
L'elecció del sistema es fa per reduir el nivell de soroll que produeixen els sistemes Aire-Aire en els seus conductes principals, així com l'impacte sobre l'ús d'aire de la biblioteca.

La climatització de la biblioteca s'ha sectoritzat segons la funcionalitat. Poden treballar zones independentment, la sala d'actes, la zona de treball en grup, i la individual, així com treball intern i arxiu, són zones totalment independents entre elles.

DIAGRAMA DEL SISTEMA



Unitats climatitzadores amb bomba de calor, per a producció tant de fred com de calor. Ubicades al·la coberta n'hi ha de dos tipus, convertit aire-aire per la Sala d'actes i Aire-Aigua per a la resta de l'edifici



Fan Coil grans situats a cel·l·res, la majoria sobre zones de serveis per reduir al màxim les molèsties. Sempre en els grans espais i sales més grans



Cassete Hidrolic) Fan Coil petit per a sales de menys de 25m². Permetent una ràpida posada en marxa i climatització del espai, i una total independència respecte la resta de la instal·lació

