



A partir del pou d'instal·lacions, es dona servei a tota una columna d'habitacions i sala de reunions de la primera planta. Cada una d'aquestes columnes de ventilació, van connectades mitjançant els conductes frigorífics a una "unitat externa de recuperació de calor", que a diferència de les bombes de calor, permet que una mateixa màquina dongui calor o fred a diferents unitats interiors a la vegada.

Les unitats interiors de clima també van connectades al conducte d'aportació d'aire per tal de facilitar les renovacions d'aire corresponents. Per una altra banda, un conducte d'extracció permet treure l'aire "viciat" dels espais i portar-ho a la coberta.

La climatització sempre es realitza en el local corresponent, per tal d'evitar grans conductes que hagin de travessar tot l'edifici per tal d'arribar a la coberta.

En els locals de planta baixa, i per tal d'evitar els pes dels seus conductes per l'interior de l'hotel, s'ha instal·lat un recuperador a cada local, al costat de cada màquina de clima, per tal d'extreure i aportar aire a la mateixa vegada, sense barreja física i ajudant al rendiment de la màquina de clima, ja que aporta aire a una millor temperatura que la del carter gràcies a l'intercanvi intern de temperatura amb l'aire d'extracció.

| LEGENDA VENTILACIÓ | |
|--------------------|--------------------------|
| SIMBOLICA | DESCRIPCIÓ |
| | CONDUCTE APORTACIÓ |
| | CONDUCTE EXTRACCIÓ |
| | CONDUCTE RETORN |
| | CONDUCTE EXTRACCIÓ QUINA |
| | UNITAT CLIMATITZACIÓ |
| | CONDUCTES FRIGORÍFICS |

