



CONCEPTES PREVIS

La climatització de l'edifici és durà a terme mitjançant un sistema aire-aire mitjançant climatitzadors autònoms, per tal de climatitzar els espais segons el seu ús.

Degut a que l'activitat de l'auditori és diferent a la resta de l'edifici, es disposa una climatitzadora a la zona d'instal·lacions independent.

Els conductes de l'aire passen per sota la graderia de l'auditori per tal de facilitar la distribució de l'aire, donat que el fals sostre està a una altura massa elevada i seria més complicat calefatar/climatitzar la sala. L'aire que passa a través dels conductes, va a una velocitat lenta per evitar soroll i vibracions dins la sala.

L'escola i la zona de gestió funcionen com a unitats independents i des de cada un dels espais es podrà controlar la temperatura. Els intercanviadors es situen a la planta coberta.

