



DUPLERS DE LANSTAL·LACIÓ DE CLIMA:

Cada sala d'exposició està condicionada per la seva climatitzadora propia, situades al cos on es troben les escales i ascensors. L'exposició temporal està equipada amb una màquina climatitzadora, mentre que l'exposició permanent està equipada amb dues climatitzadors que treballaran a mig règim. En cas de fallada d'alguna màquina de clima, instal·lant permet millorar un "by-pass" que la rampa funciona amb una sola màquina i l'aire subministrat aire climatitzat a la zona on cobreix la màquina atesa.

Aquest sistema ens permet variar des de 0 al 100% la taxa de ventilació de l'aire de retorn. Per tant, ens suposa:

- poder ajustar amb molta precisió la situació de sobrepresió, equilibri o depressió de la zona condicionada respecte des dels circuits.
- poder adequar l'aire exterior introduït segons l'ocupació instantània
- una bossada a règim molt ràpid, modificant la temperatura d'impulsió i l'ancant l'entrada d'aire exterior i l'espèrnic.
- poder utilitzar l'aire exterior a baixa temperatura per refrigerar en cas de molta ocupació.

CAFETERIA I SALES DE DOCÈNCIA

S'ha escollit un sistema de climatització l'ús Multi-Split. En el cas de la cafeteria, la màquina compressora està situada en una planta tècnica sobre el magatzem. Aquesta subministra a tres unitats condensadors situades al cel·lar de la zona menajerador. A les sales de docència, les màquines compressores, estan situades a un pati interior. Aquestes subministren a les diferents unitats condensadors situades al cel·lar de les sales.

SALA D'EXPOSICIONS, CENTRE DE RECERCA I HALL

Cada sala d'exposició està equipada amb una màquina climatitzadora tot l'aire amb tassa de ventilació variable.

TIPOLOGIA	AREA (M2)	REFRESCADOR	COEF. Eficàcia
SALA D'EXPOSICIONS	150.000 F	F	15.000 F
SALA DE DOCÈNCIA	46.000 F	F	4.600 F
CAFETERIA	15.000 F	F	1.500 F
HALL	11.200 F	F	1.120 F
SALES DE RECERCA	23.000 F	F	2.300 F

TIPOLOGIA	AREA (M2)	REFRESCADOR	COEF. Eficàcia
SALA D'EXPOSICIONS	150.000 F	F	15.000 F
SALA DE DOCÈNCIA	46.000 F	F	4.600 F
CAFETERIA	15.000 F	F	1.500 F
HALL	11.200 F	F	1.120 F
SALES DE RECERCA	23.000 F	F	2.300 F