

DESCRIPCIÓ TÈCNICA DE LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DEL CCIB

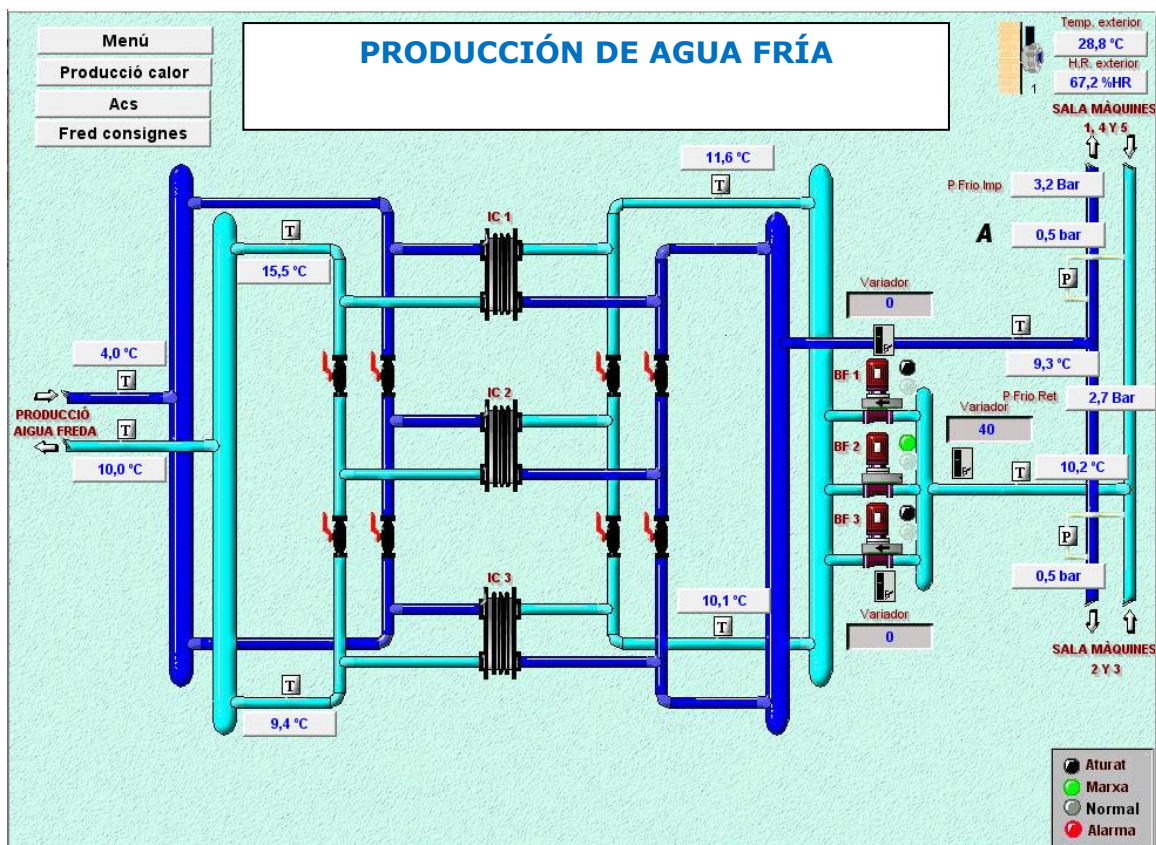
Data: 09/02/2021

Rev: 2

Sistema de producció

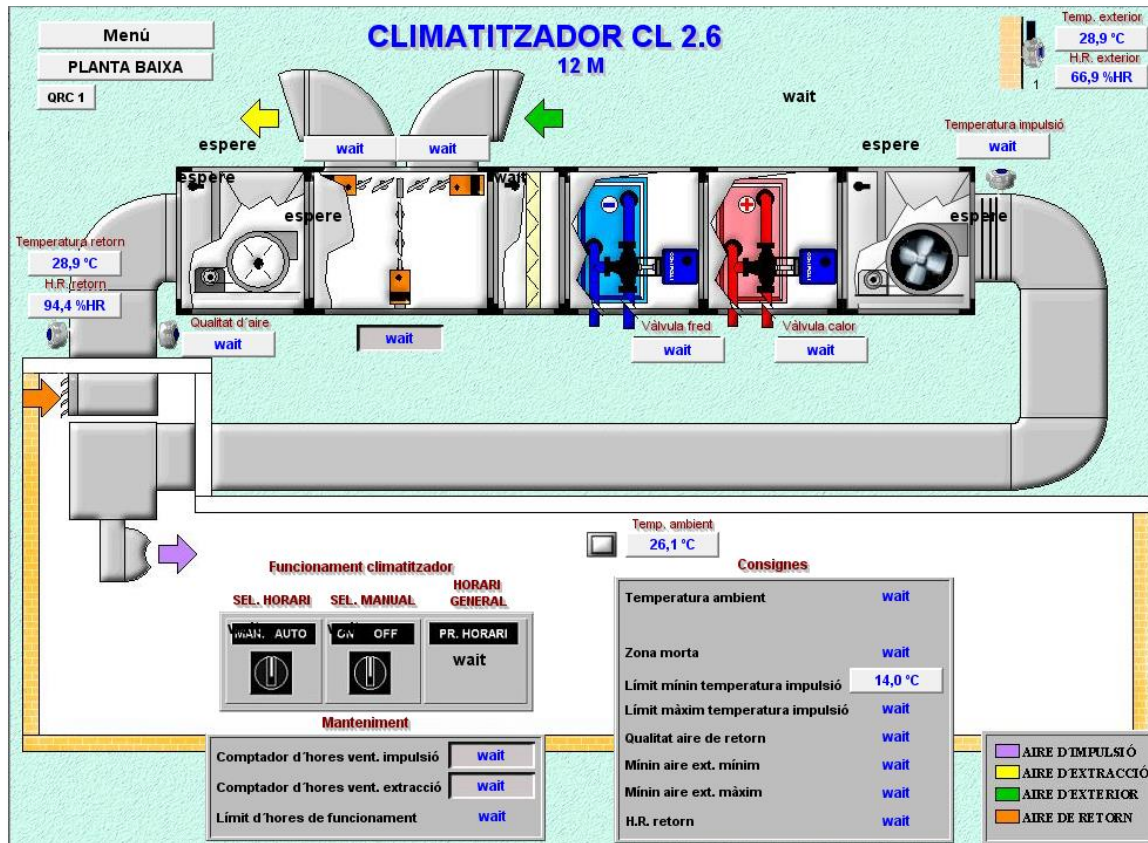
El CCIB -format per l'edifici del Centre de Convençions i de l'Auditori Fòrum- estan connectats a la xarxa urbana DISTRICLIMA de distribució de calor i fred per a la seva utilització en calefacció, climatització i aigua calenta sanitària.

El CCIB disposa d'una subestació per a realitzar l'intercanviador de calor/fred i la distribució de l'aigua a l'edifici a través d'una xarxa de canonades de PPR.



Sistema de ventilació

Cada sala està independentment equipada d'un o diversos climatitzadors, en funció de la seva mida. Cada equip disposa d'un sistema de *free-cooling* que permet aportar aire exterior a la sala i, així, garantir una renovació contínua de l'aire.



Reforç, mesures COVID-19

Amb l'objectiu de millorar la qualitat de l'aire, el CCIB ha aplicat les accions següents:

- Augment del percentatge de renovació d'aire (*free-cooling*), a un 30% d'aportació d'aire exterior.
- Supervisió diària de l'estat dels filtres de l'aire.
- Supervisió de l'estat interior dels equips de climatització.

ELABORAT PER:
Philippe Mesnard
Facilities Director

REVISAT PER:
Philippe Mesnard
Facilities Director

APROVAT PER:
Marc Rodriguez
General Manager