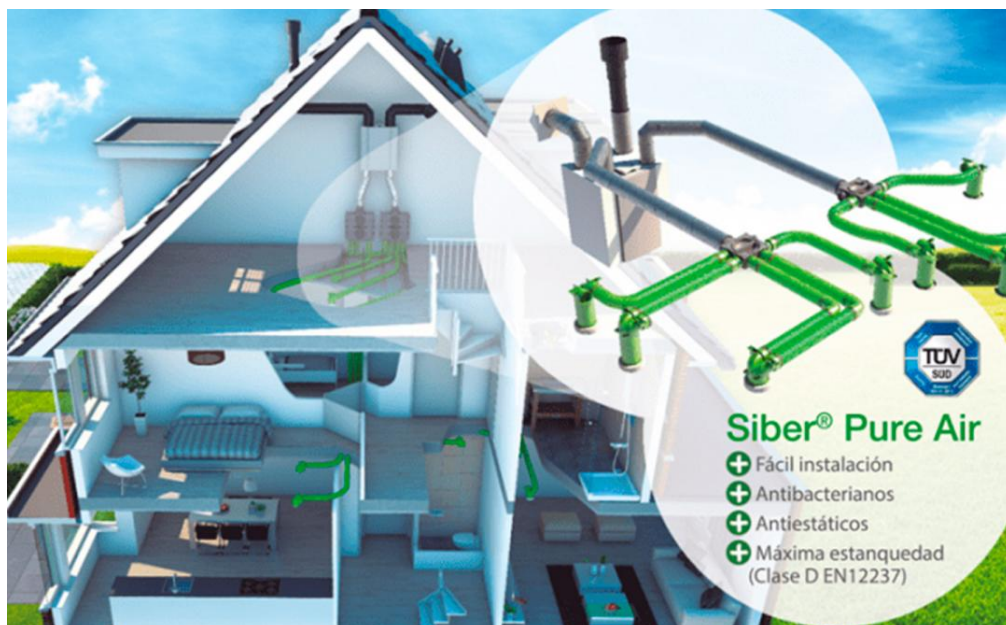


Inici > Jornada tècnica Siber: solucions de ventilació per a habitatges, digitalització dels projectes i eines de suport al prescriptor



[1]

**Jornada tècnica
Siber: solucions
de ventilació per
a habitatges,
digitalització dels
projectes i eines
de suport al
prescriptor**

Imatge:

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

Entitat

Organitzadora :
COAC

Lloc: Sala Rafael
Masó de la
Demarcació de

Girona del COAC. Pl.
Catedral, 8. Girona

Demarcació : Girona

Data inici : Dijous, 7
novembre, 2024

Horari: De 13 a 15 h

[Tornar](#) ^[2]

La Demarcació de Girona del COAC presenta la **jornada tècnica Siber: solucions de ventilació per a habitatges, digitalització dels projectes i eines de suport al prescriptor**, organitzada amb l'empresa SIBER, que es durà a terme el dijous 7 de novembre de 2024, de 13 a 15 hores, a la sala Rafael Masó de la Demarcació de Girona del COAC.

L'objectiu de la jornada és mostrar una visió teoricopràctica sobre aquests sistemes adaptats a les noves edificacions, emfatitzant el seu impacte positiu i les seves innovacions, amb un enfocament en la salut i la comoditat de les persones, així com en l'eficiència energètica i la sostenibilitat ambiental dels edificis. A més, s'inclourà informació sobre la implementació de sistemes de ventilació en la rehabilitació d'edificis.

PROGRAMA DE LA JORNADA

1.- Estat marc normatiu actual

- a. CTE DB HS3. Qualitat Aire interior. Nova revisió
- b. CTE DB HE. Energia. Nous criteris d'exigència en l'estalvi d'energia
 - ? Guia Siber DB HE ? Exemple pràctic
- c. CTE DB HS6. Protecció davant de l'exposició al radó.

2.- Segells de sostenibilitat a la construcció

3.- Ventilació per a habitatges unifamiliars i plurifamiliars

- a. Simple Flux Autorregulable i Higrorregulable
 - ? El sistema més avançat en Simple Flux ? SF ECO
 - ? Xarxes i accessoris
 - ? Exemples de sistemes en pla
 - ? Exemples d'execució a l'obra
- b. Sistemes de Doble Flux
 - ? Equips ?murals?
 - ? Equips de fals sostre
 - ? Xarxes i accessoris
 - ? Exemples de sistemes en pla BIM
 - ? VMC DF amb intercanviador geotèrmic aire-terra
 - ? Exemples d'execució a l'obra

4.- Ventilació en garatges

- a. Tipus de sistemes
- b. Kit pressurització d'escales

c. Quadre de control intel·ligent

5.- Solucions per a la rehabilitació

No és possible una rehabilitació sense una bona ventilació

- a. Ajuts Next Generation
- b. Ventilació híbrida
- c. Ventilació descentralitzada
- d. Ventilació VTI
- e. Ventilació VMI
- f. Exemples d'execució a l'obra

6.- Digitalització a la construcció

a) BIM Siber Involved

Justificació CTE HS3

Memòria descriptiva del projecte Estudi econòmic

BC3

Càlcul de pèrdua de càrrega

7.- Eines digitals de suport professional

- a) VEGI ? Valoració econòmica aproximada
- b) Selector equips VMC
- c) Dimensionat de xarxes de ventilació
- d) Selector equips de garatge
- e) Siber Academy

8.- Precs & Preguntes

Ponent: Ignasi Moreno, tècnic prescriptor a Catalunya, Aragó i Andorra

Més informació i inscripcions [3]



[4]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://arquitectes.eu/ca/cultura/jornada-t%C3%A8cnica-siber-solucions-de-ventilaci%C3%B3-habitatges-digitalitzaci%C3%B3-dels-projectes-i>

Links:

- [1] http://arquitectes.eu/sites/default/files/siber_3.jpg
- [2] <http://arquitectes.eu/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>
- [3] <https://www.escolasert.com/ca/node/1955>
- [4] <http://arquitectes.eu/ca/printpdf/printpdf/31849>