



Legenda:

- Tubulatura de introducere aer
- Tubulatura de evacuare aer
- Unitate de ventilare cu recuperare de caldura, cu debit maxim de 1500 mch (Q=1000mch si H=150Pa), 40dB
- Unitate de ventilare cu recuperare de caldura, cu debit maxim de 2000 mch (Q=1500mch si H=140Pa), 40dB
- Unitate de ventilare cu recuperare de caldura, cu debit maxim de 4000 mch (Q=3000mch si H=150Pa), 40dB
- Grila patrata de tavan fals, pentru introducere aer, cu dimensiunile de 500x500, si debitul de 500mch
- Grila patrata de tavan fals, pentru evacuare aer, cu dimensiunile de 500x500, si debitul de 500mch
- Senzor de temperatura si CO2
- Gura de vizitare montata in tavanul fals, cu dimensiunile de 600mmx1200mm
- Atenuator rectangular de zgomot cu dimensiunile de 400x200 si lungimea de L=1050mm
- Atenuator rectangular de zgomot cu dimensiunile de 500x200 si lungimea de L=1050mm
- Clapeta manuala de reglaj debit de aer, montata pe tubulatura
- Clapeta antiretur, montata pe tubulatura
- Clapeta de foc, cu dimensiunile 550x350, montata pe tubulatura

Nota:

Conductele instalatiilor de ventilare trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- (a) sa fie realizate din materiale incadrate in clasa de reactie la foc minim A2 s1d0 daca:
 - traverseaza incalperii cu functiuni diferite;
 - traverseaza incalperii cu aceeasi functie dar cu niveluri ale riscului de incendiu diferite;
- (b) sa fie rezistente la foc EI 30 ho la sau EI 30 ve la daca intersecteaza cai de evacuare. Fac exceptie de la aceasta prevedere spatiile de tip open-space;
- (c) sa fie rezistente la foc EI 30 ho la sau EI 30 ve la daca sunt amplasate in ghene sau canale fara rezistenta la foc.

La trecerea conductei prin placile de beton dintre etaje, se vor monta in mod obligatoriu clapeta de foc cu inchidere automata.



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A SC PROCALI CONSTRUCT SRL				
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE SC PROCALI CONSTRUCT SRL				
Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr./ Expertiza Nr./ Data
PROIECTANT GENERAL:	S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L. C/ROMANIA, STR. GH. DINU VILANOV, JUDETLA +360238070			