



Legenda:

- Tubulatura de introducere aer
- Tubulatura de evacuare aer
- Unitate de ventilare cu recuperare de caldura, cu debitul maxim de 1500 mch (Q=1000mch si H=150Pa), 40dB
- Unitate de ventilare cu recuperare de caldura, cu debitul maxim de 2000 mch (Q=1500mch si H=140Pa), 40dB
- Unitate de ventilare cu recuperare de caldura, cu debitul 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 instalatilor de ventilare trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- (a) sa fie realizate din materiale incalzite 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;
- (a) sa fie rezistente la foc EI 30 ho io sau EI 30 ve io daca intersecteaza cii de evacuare. Fac exceptie de la aceasta prevedere spatii de tip open-space;
- (b) sa fie rezistente la foc EI 30 ho io sau EI 30 ve io daca sunt amplasate in ghene sau canale fara rezistenta la foc.

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



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELCTUALA A SC PROCALI CONSTRUCT SRL REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILE DE SC PROCALI CONSTRUCT SRL					
Verficator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr./ Expertiza Nr./ Data	
PROIECTANT GENERAL	S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. DIN OBLA NR. 11, CODLEA, JUDE. CLUJ CUIA 20200007, CUIA 202011040 Tel. 0365/987818, Email: info@procali.ro			Titlu proiect: CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL CU DOTARI SPORTIVE SI CULTURALE PENTRU COPII	
PROIECTANT DE SPECIALITATE	S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. DIN OBLA NR. 11, CODLEA, JUDE. CLUJ CUIA 20200007, CUIA 202011040 Tel. 0365/987818, Email: info@procali.ro			Amplasament: Str. Fabricii, nr. 11, Mun. Codlea, Jud. Brasov	
SEF PROIECT	NUME	SEMNTATURA	Scara: 1:100	Beneficiar:	Faza: P.T. & D.E.
PROIECTAT	ing. Blaga A.		Data: 2025	MUNICIPIUL CODLEA	
DESENAT	ing. Blaga A.			INSTALATII VENTILARI-PLAN INVELITOARE	Plansa: IV.04