



- GB 140mc/h Anemostat plan, patrat, cu refulare pe patru directii, din aluminiu, complet echipat cu accesorii de montaj, prindere, etansare, cu plenum de racord si registru de reglare.
Debit evacuat: 140 mc/h
- GA 185mc/h Grila de aspiratie/recirculare simpla deflecte, cu grila fix incinac din aluminiu, complet echipata cu accesorii de montaj, prindere, etansare, plenum de racord, registru de reglare, pentru montaj in pafion fals.
Debit aspirat: 185 mc/h
- S10 3,6kW Unitate interioara VRV, tip caseta pentru montaj in plafonul casetat, conectata la sistemul S10.
Alimentare electrica: 220V/50 Hz
Capacitate racire: 3,6 kW
- CTAI Unitate de ventilare pentru aer proaspat, cu montaj deasupra plafonului fals, cu recuperator de caldura in contra-curent, ventilatoare de introducere si de evacuare, filtre aer
- TCI Ø160 Tubulatura circulara rigida Diametru Ø160mm
Debit aer: 245 mc/h
- TCI Ø160 Tubulatura de introducere aer proaspat
- TCI Ø160 Tubulatura de aspiratie aer viciat
- TCI Ø160 Tubulatura rectangulara rigida izolata Dimensiuni: 350x250mm
Debit aer: 1040 mc/h
- VR 8mc/h Valva extractie aer viciat din bai
Debit aer: 80 mc/h
- Tubulatura flexibila circulara Diametru Ø160mm
- Traseele frigorifice pentru distributie agentului frigorific de la unitate exterioara VRV la cele interioare se vor realiza din teava de cupru, preizolate, amplasate in plafonul fals. Evacuarea condensului de la aparatele interioare de climatizare se va realiza prin intermediul conductelor de scurgere din PP32. Acestea se vor monta deasupra plafonului fals cu o panta de 0,5%, si se vor descarca in gheata de canalizare sau direct in exterior. Traseul frigorific se va realiza de catre furnizorul/producerul in functie de echipamentele alese.

DENUMIRE PROIECT: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV, SITUAT IN PITESTI, PIATA VASILE MILEA, NR 1, JUD ARGES

BENEFICIAR: U.A.T. JUDETUL ARGES, PIATA VASILE MILEA, NR 1 PITESTI

PROIECTANT GENERAL: SC STEAND AG SRL

PROIECTANT SPECIALIZAT: Proiectant instalatii: Ing. Alexandru Brebanel

PROIECT: arh. Amalia GUGUI

PROIECTAT: Ing. Alexandru Brebanel

INSTALATII HVAC PLAN ETAJ 1

CLASA DE IMPORTANTA - I, CONFORM P1002013

CATEGORIA DE IMPORTANTA - B, CONFORM HG 766/1997

GRAD DE RESISTENTA LA FOC - I

ZONA SEISMICA CARACTERIZATA DE TC=1,0, AG=0,20, CONFORM P1002013

Proiect nr: 1032021

Scara: 1:50

Plan nr: IT 17