



GE 140mc/h Anemostat plan, patrat, cu refulare pe patru directii, din aluminiu, complet echipat cu accesorii montaj, prindere, etansare, plenum de racord, registru de reglare, pentru montaj in patrat fat. Debit evacuat: 140 mc/h

GA 165mc/h Grila de aspiratie/recirculare a apei de ploaie, cu gratar fix inclinat, din aluminiu, complet echipat cu accesorii montaj, prindere, etansare, plenum de racord, registru de reglare, pentru montaj in patrat fat. Debit aspirat: 165 mc/h

CTA1 Unitate interioara VRV, tip caseta pentru montaj in plafonul casetat, conectata la sistemul S10 Capacitate racire 3.5 kW Alimentare electrica: 230V/50 Hz Unitate de ventilare pentru aer proaspat, cu montaj deasupra plafonului fals, cu recuperator de caldura in contracurent, ventilatoare de introducere si de evacuare, filtre aer

TCI Ø160 Tubulatura circulara rigida Diametru Ø160mm Debit aer: 245 mc/h Tubulatura de introducere aer proaspat Tubulatura de aspiratie aer izolata

TRI Ø160 Tubulatura flexibila circulara Diametru Ø160mm

VRV Traseele frigorifice pentru distributie agentului frigorific de la unitatea exterioara VRV la cele interioare se vor realiza din teava de cupru, protejata, amplasata in plafonul fals. Evacuarea condensului de la aparatele interioare de climatizare se va realiza prin intermediul conductorului de scurgere din PP32. Accesul se va realiza deasupra plafonului fals cu o panta de 0.5%, si se vor descarca in ghenă de canalizare sau direct in exterior. Traseul frigorific se va realiza de catre furnizorul/producatorul in functie de echipamentele aiese

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 instalati: Ing. Alexandru Bnebanel

PROIECT: arh Amalia GUGU

REDACTAT: Ing. Alexandru Bnebanel

INSTALATI HVAC

PLAN ETAJ 2

CLASA DE IMPORTANTA - I, CONFORM P100/2014

CATEGORIA DE IMPORTANTA - B, CONFORM HG 768/1997

GRAD DE REZISTENTA LA FOC - I

ZONA SEISMICA CARACTERIZATA DE TC=1.0, AG=0.20, CONFORM P100/2013

Proiect nr: 1032021

Scara: 1:50

Plan nr: IT 18