

Sistem 8 VRV
Qr=45 kW
Alimentare
electrica: 400V

Sistem 9 VRV
Qr=106.3 kW
Alimentare
electrica: 400V

Sistem 7 VRV
Qr=50.4 kW
Alimentare
electrica: 400V

CLASA DE IMPORTANȚĂ - I CONFORM P100/2013
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ - B, CONFORM HG 1074/2016
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - I
ZONA SEISMICĂ CARACTERIZATĂ DE TC=1.00, AQ=0.20, CONFORM P100/2013

- GE 140mch Anemostat plan, patrat, cu refulare pe patru direcții, din aluminiu, complet echipat cu accesorii montaj, prindere, etanșare, cu plenum de racord și registru de reglaj. Debit evacuat: 140 mch
- GA 185mch Grila de aspirație/recirculare simplă defectă, cu grilă fixă înclinată din aluminiu, complet echipată cu accesorii montaj, prindere, etanșare, plenum de racord, registru de reglaj, pentru montaj în plafon fals. Debit aspirat: 185 mch
- CTA1 Unitate interioară VRV, tip caseta pentru montaj în plafon casetat, conectată la sistemul S10. Capacitate racord: 3.8 kW. Alimentare electrică: 230V/50 Hz
- TRI 300x200 Tubulatură circulară rigidă. Diametru Ø160mm. Debit aer: 245 mch
- TRI 200x200 Tubulatură de introducere aer proaspăt. Tubulatură de aspirare aer viciat. Dimensiuni: 350x250mm. Debit aer: 1040 mch
- VE 80mch Valva extractivă aer viciat din bai. Debit aer: 80 mch
- TRI 300x200 Tubulatură flexibilă circulară. Diametru Ø160mm
- Trasee frigorifice pentru distribuția agentului frigorific de la unitățile exterioare VRV la cele interioare se vor realiza din țevă de cupru, izolate, amplasate în 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 pantă de 0.5%, și se vor debarca în ghera de canalizare sau direct în exterior. Traseul frigorific se va realiza de către furnizorul producătorului în funcție de echipamentele alese

DENUMIRE PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT ÎN PITESTI, PIATA VASILE MILEA, NR 1, JUDEȚUL ARGES

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

PROIECTANT GENERAL:
SC STEAND AG S.R.L.
CUI: RO 25742218

PROIECTANT SPECIALITATE:
Proiectant instalații:
Ing. Alexandru Brăneș

PLAN MEZANIN

Proiect nr:	162221	Scara:	1:50	Planșă nr:	IT 16
-------------	--------	--------	------	------------	-------