UE1E-Corp E
Climatizare Ds
Qr=33,5 KW/Qi=37,5 KW

UE2E-Corp E
Climatizare P1-E2
Qr=90,0 KW/Qi=100,0 KW

UE3E-Corp E
Climatizare E3-E5
Qr=124,0 KW/Qi=140,0 KW

UE18000 BTU
Sala sezatoare
Proiectura
Qr=5,2 Kw

ETAJ 5

ETAJ 4

ETAJ 3

ETAJ 2

ETAJ 1

PARTER

DEMISOL

Cutie distributie agent frigorific(BS box) cu un racord de intrare si 16 racorduri de iesire

Cutie distributie agent frigorific(BS box) cu un racord de intrare si 8 racorduri de iesire

Conducte climatizare lichid Ø6.35mm gaz Ø12.7mm

UI1 Qr=2,5 Kw Qi=2,2 Kw

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qi=2,2 Kw

UI2 Qr=3,2 Kw Qi=2,8 Kw

UI2 -perete Qr=3,2 Kw Qi=2,8 Kw

UI3 Qr=4,0 Kw Qi=3,6 Kw

UI3 -perete Qr=4,0 Kw Qi=3,6 Kw

UI5-perete Qr=2,5 Kw Qi=2,2 Kw

LEGENDA

	Traseu climatizare gaz/lichid
UE1E-Corp E Climatizare Ds Qr=33,5 KW/Qi=37,5 KW	Unitate exterioara VRF cu urmatoarele caracteristici: putere nominala de racire -33,5 kW; putere nominala de incalzire - 37,5 kW; debit de aer - 14400 mc/h; alimentare electrica: 400V/50Hz; putere electrica nominala racire/incalzire: 7,5kW/8,5kW; racord gaz/lichid: 22,0/19,05mm; nivel de zgomot min/max: 61/67dB; dimensiuni lxhxa = 1858x920x740mm greutate 231kg; agent frigorific : R410A capacitate conectare unitati interioare:50
UE2E-Corp E Climatizare P1-E2 Qr=90,0 KW/Qi=100,0 KW	Unitate exterioara VRF cu urmatoarele caracteristici: putere nominala de racire -90.0 kW; putere nominala de incalzire - 100.0 kW; debit de aer - 18900 mc/h; alimentare electrica: 400V/50Hz; putere electrica nominala racire/incalzire: 24,0kW/26,5kW; racord gaz/lichid: 34.93/28.58mm; nivel de zgomot min/max: 68/72dB; dimensiuni lxhxa = 1858x1240x740mm greutate 546kg, agent frigorific : R410A capacitate conectare unitati interioare:50
UE3E-Corp E Climatizare E3-E5 Qr=124,0 KW/Qi=140,0 KW	Unitate exterioara VRF cu urmatoarele caracteristici: putere nominala de racire - 124.0 kW; putere nominala de incalzire - 140.0 kW; debit de aer - 24600 mc/h; alimentare electrica: 400V/50Hz; putere electrica nominala racire/incalzire: 32,5kW/37,5kW; racord gaz/lichid: 41.28/34.93mm; nivel de zgomot min/max: 69/73dB; dimensiuni lxhxa = 1858x1750x740mm greutate 674kg, agent frigorific : R410A capacitate conectare unitati interioare:50
UI1 Qr=2,5 Kw	Unitate interioara VRF tip duct in detenta directa, montat in tavan falx, cu urmatoarele caracteristici: putere nominala de racire -2.2 kW; putere nominala de incalzire - 2.5 kW; debit de aer min/med/max - 330/390/400 mc/h; alimentare electrica: 230V/50Hz; putere electrica nominala: 10W; racord condens: 32mm; nivel de zgomot min/med/max: 23/25/29dB; dimensiuni lxhxa = 790x200x700mm greutate 19kg, racord gaz/lichid: 12.7/6.35mm Acesta va fi echipat cu va fi echipata cu: -plenum de distribuide pentru refulare si aspiratie aer; -sistem complet de prindere; -pompa de condens.
UI2 Qr=3,2 Kw Qi=2,8 Kw	Unitate interioara VRF tip duct in detenta directa, montat in tavan falx, cu urmatoarele caracteristici: putere nominala de racire -2.8 kW; putere nominala de incalzire - 3.2 kW; debit de aer min/med/max - 350/420/540 mc/h; alimentare electrica: 230V/50Hz; putere electrica nominala: 10W; racord condens: 32mm; nivel de zgomot min/med/max: 24/26/30dB; dimensiuni lxhxa = 790x200x700mm greutate 19kg, racord gaz/lichid: 12.7/6.35mm Acesta va fi echipat cu va fi echipata cu: -plenum de distribuide pentru refulare si aspiratie aer; -sistem complet de prindere; -pompa de condens.
UI3 Qr=4,0 Kw Qi=3,6 Kw	Unitate interioara VRF tip duct in detenta directa, montat in tavan falx, cu urmatoarele caracteristici: putere nominala de racire -3.6 kW; putere nominala de incalzire - 4.0 kW; debit de aer min/med/max - 360/480/660 mc/h; alimentare electrica: 230V/50Hz; putere electrica nominala: 10W; racord condens: 32mm; nivel de zgomot min/med/max: 24/27/32dB; dimensiuni lxhxa = 790x200x700mm greutate 20kg, racord gaz/lichid: 12.7/6.35mm Acesta va fi echipat cu va fi echipata cu: -plenum de distribuide pentru refulare si aspiratie aer; -sistem complet de prindere; -pompa de condens.
UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qi=2,2 Kw	Unitate interioara VRF carcasata in detenta directa, montat pe perete, cu urmatoarele caracteristici: putere nominala de racire -2.2 kW; putere nominala de incalzire - 2.5 kW; debit de aer min/med/max - 294/336/354 mc/h; alimentare electrica: 230V/50Hz; putere electrica nominala: 10W; racord condens: 32mm; nivel de zgomot min/med/max: 21/29/35dB; dimensiuni lxhxa = 815x225x295mm greutate 10kg, racord gaz/lichid: 12.7/6.35mm Acesta va fi echipat cu va fi echipata cu: -sistem complet de prindere; -pompa de condens.
UI2 -perete Qr=3,2 Kw Qi=2,8 Kw	Unitate interioara VRF carcasata in detenta directa, montat pe perete, cu urmatoarele caracteristici: putere nominala de racire - 3.2 kW; debit de aer min/med/max - 294/336/354 mc/h; alimentare electrica: 230V/50Hz; putere electrica nominala: 10W; racord condens: 32mm; nivel de zgomot min/med/max: 21/29/35dB; dimensiuni lxhxa = 815x225x295mm greutate 10kg, racord gaz/lichid: 12.7/6.35mm Acesta va fi echipat cu va fi echipata cu: -sistem complet de prindere; -pompa de condens.
UI3 -perete Qr=4,0 Kw Qi=3,6 Kw	Unitate interioara VRF carcasata in detenta directa, montat pe perete, cu urmatoarele caracteristici: putere nominala de racire -3.6 kW; putere nominala de incalzire - 4.0 kW; debit de aer min/med/max - 540/600/660 mc/h; alimentare electrica: 230V/50Hz; putere electrica nominala: 10W; racord condens: 32mm; nivel de zgomot min/med/max: 21/29/35dB; dimensiuni lxhxa = 815x249x295mm greutate 13kg, racord gaz/lichid: 12.7/6.35mm Acesta va fi echipat cu va fi echipata cu: -sistem complet de prindere; -pompa de condens.
	Cutie distribuite agent frigorific(BS box) cu un racord de intrare si 8 racorduri de iesire
	Cutie distribuite agent frigorific(BS box) cu un racord de intrare si 16 racorduri de iesire
UE18000 = UE18000 BTU	Unitate monosplit format dintr-o unitate interioara si o unitate exterioara de capacitate18000BTU

NOTA:
Cladirea se incadreaza in urmatoarele categorii:
Categoria de importanta: A (exceptionala - conform HG 766/1997)
Clasa de importanta: I - conform P100-1/2013;
Grad de rezistenta la foc:II;
Risc mic de incendiu - conform P118/1999.

Proiect:	**ACTUALIZARE DALI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII CONSOLIDARE SI REABILITARE SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI** Adresa: Str. Aleea Spitalului nr. 36, ORASUL PITESTI, JUD. ARGES
Beneficiar:	**UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA JUDETUL ARGES**
Proiectant general:	**ABG BUSINESS TOOLS**
Proiectant instalatii:	**ARSTAL SYSTEMS DESIGN S.R.L.**

TITLU PLANSA	**INSTALATII TERMICE** SCHEMA CLIMATIZARE CORP E	Data:	06/2022	PLANSA NR. :
		Revizie:	0	IT 12
		Nr. Proiect:	249/21	
		Scara:	%	
		Faza:	D.A.L.I.	

Desenat :	ing. Robert Voin
Proiectat :	ing. Robert Voin
Verificat :	ing. Aurelian Nebunu
Sef proiect :	arh. Maria Cristina Arghir

Proiectul documentatia este proprietatea ARSTAL SYSTEMS DESIGN S.R.L., si poate fi folosita numai in scopul stabilit autorizatiei de construire. Folosirea in orice alt mod si copia a proiectului privind, fara autorizarea expresa a ARSTAL SYSTEMS DESIGN S.R.L. este interzisa si constituie infractiune conf. legii nr. 26/1994

841x594