



LEGENDA	
	Traseu climatizare gaz/lichid
	Unitate exterioară VRF cu următoarele caracteristici: putere nominală de încălzire - 73.0 kW; putere nominală de răcire - 81.5 kW; debit de aer - 14400 m³/h; alimentare electrică: 400V/50Hz; putere electrică nominală răcire/încălzire: 18.2kW/18.5kW; acord gaz/lichid: 25.6/28.0 mm; nivel de zgomot maxim: 60dB(A)@1m; dimensiuni lăxh = 1850x1200x700mm; greutate: 504kg; agent frigorific: R410A; capacitate conexiune unități interioare 50
	Unitate exterioară VRF cu următoarele caracteristici: putere nominală de încălzire - 113.0 kW; putere nominală de răcire - 127.0 kW; debit de aer - 17700 m³/h; alimentare electrică: 400V/50Hz; putere electrică nominală răcire/încălzire: 36.4kW/36.8kW; acord gaz/lichid: 41.28/28.0 mm; nivel de zgomot maxim: 60dB(A)@1m; dimensiuni lăxh = 1850x1750x740mm; greutate: 105kg; agent frigorific: R410A; capacitate conexiune unități interioare 50
	Unitate interioară VRF tip duct în detentă directă, montat în tavă fals, cu următoarele caracteristici: putere nominală de încălzire - 2.2 kW; putere nominală de răcire - 2.5 kW; debit de aer minim/max: 330/420/540 m³/h; alimentare electrică: 230V/50Hz; putere electrică nominală: 10W; acord condense: 32mm; nivel de zgomot minim/max: 23/25/29dB; dimensiuni lăxh = 790x200x700mm; greutate: 19kg; acord gaz/lichid: 12.7/6.35mm; Agentul va fi echipat cu val f. echipată cu: - sistem complet de prindere; - pompa de condens.
	Unitate interioară VRF tip duct în detentă directă, montat în tavă fals, cu următoarele caracteristici: putere nominală de încălzire - 2.5 kW; putere nominală de răcire - 2.8 kW; debit de aer minim/max: 330/420/540 m³/h; alimentare electrică: 230V/50Hz; putere electrică nominală: 10W; acord condense: 32mm; nivel de zgomot minim/max: 24/26/30dB; dimensiuni lăxh = 790x200x700mm; greutate: 19kg; acord gaz/lichid: 12.7/6.35mm; Agentul va fi echipat cu val f. echipată cu: - sistem complet de prindere; - pompa de condens.
	Unitate interioară VRF tip duct în detentă directă, montat în tavă fals, cu următoarele caracteristici: putere nominală de încălzire - 2.2 kW; putere nominală de răcire - 2.5 kW; debit de aer minim/max: 330/420/540 m³/h; alimentare electrică: 230V/50Hz; putere electrică nominală: 10W; acord condense: 32mm; nivel de zgomot minim/max: 23/25/29dB; dimensiuni lăxh = 790x200x700mm; greutate: 19kg; acord gaz/lichid: 12.7/6.35mm; Agentul va fi echipat cu val f. echipată cu: - sistem complet de prindere; - pompa de condens.
	Unitate interioară VRF tip duct în detentă directă, montat în tavă fals, cu următoarele caracteristici: putere nominală de încălzire - 2.5 kW; putere nominală de răcire - 2.8 kW; debit de aer minim/max: 330/420/540 m³/h; alimentare electrică: 230V/50Hz; putere electrică nominală: 10W; acord condense: 32mm; nivel de zgomot minim/max: 24/26/30dB; dimensiuni lăxh = 790x200x700mm; greutate: 19kg; acord gaz/lichid: 12.7/6.35mm; Agentul va fi echipat cu val f. echipată cu: - sistem complet de prindere; - pompa de condens.

	Unitate interioară VRF carcasa în detentă directă, montat pe perete, cu următoarele caracteristici: putere nominală de încălzire - 2.2 kW; putere nominală de răcire - 2.5 kW; debit de aer minim/max: 290/330/354 m³/h; alimentare electrică: 230V/50Hz; putere electrică nominală: 10W; acord condense: 32mm; nivel de zgomot minim/max: 21/23/35dB; dimensiuni lăxh = 815x249x295mm; greutate: 19kg; acord gaz/lichid: 12.7/6.35mm; Agentul va fi echipat cu val f. echipată cu: - sistem complet de prindere; - pompa de condens.
	Unitate interioară VRF carcasa în detentă directă, montat pe perete, cu următoarele caracteristici: putere nominală de încălzire - 2.5 kW; putere nominală de răcire - 2.8 kW; debit de aer minim/max: 290/330/354 m³/h; alimentare electrică: 230V/50Hz; putere electrică nominală: 10W; acord condense: 32mm; nivel de zgomot minim/max: 21/23/35dB; dimensiuni lăxh = 815x249x295mm; greutate: 19kg; acord gaz/lichid: 12.7/6.35mm; Agentul va fi echipat cu val f. echipată cu: - sistem complet de prindere; - pompa de condens.
	Unitate interioară VRF carcasa în detentă directă, montat pe perete, cu următoarele caracteristici: putere nominală de încălzire - 2.2 kW; putere nominală de răcire - 2.5 kW; debit de aer minim/max: 290/330/354 m³/h; alimentare electrică: 230V/50Hz; putere electrică nominală: 10W; acord condense: 32mm; nivel de zgomot minim/max: 21/23/35dB; dimensiuni lăxh = 815x249x295mm; greutate: 19kg; acord gaz/lichid: 12.7/6.35mm; Agentul va fi echipat cu val f. echipată cu: - sistem complet de prindere; - pompa de condens.
	Unitate interioară VRF carcasa în detentă directă, montat pe perete, cu următoarele caracteristici: putere nominală de încălzire - 2.5 kW; putere nominală de răcire - 2.8 kW; debit de aer minim/max: 290/330/354 m³/h; alimentare electrică: 230V/50Hz; putere electrică nominală: 10W; acord condense: 32mm; nivel de zgomot minim/max: 21/23/35dB; dimensiuni lăxh = 815x249x295mm; greutate: 19kg; acord gaz/lichid: 12.7/6.35mm; Agentul va fi echipat cu val f. echipată cu: - sistem complet de prindere; - pompa de condens.
	Cute distribuție agent frigorific(BS box) cu un record de intrare și 8 racorduri de ieșire
	Cute distribuție agent frigorific(BS box) cu un record de intrare și 16 racorduri de ieșire

NOTA:
Cladirea se încadrează în următoarele categorii:
Categorie de importanță: A (excepțională - conform HG 766/1997)
Clasă de importanță: I - conform P100-1/2013;
Grad de rezistență 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
Beneficiar:	UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA JUDETUL ARGES
Proiectant general:	ABG BUSINESS TOOLS
Proiectant instalati:	ARSTAL SYSTEMS DESIGN S.R.L.
TITLU PLANSA	INSTALATII TERMICE SCHEMA CLIMATIZARE CORP A
Desenat:	Ing. Robert Voin
Proiectat:	Ing. Robert Voin
Verificat:	Ing. Aurelian Nebunu
Sef proiect:	arh. Maria Cristina Arghir
Data:	06/2022
Revizie:	0
Nr. Proiect:	249/21
Scara:	%
Faza:	D.A.I.I.
PLANSĂ NR.:	IT 02