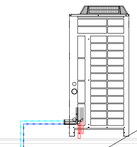
UE1D-Corp D
Climatizare Ds-E6
Qr=96.0 KW/Qi=108 KW



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

ETAJ 6

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

UI1 Qr=2.5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI2 Qr=3,2 Kw Qr=2,8 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

ETAJ 5

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

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI2 Qr=3,2 Kw Qr=2,8 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

ETAJ 4

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

UI1 Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI2 Qr=3,2 Kw Qr=2,8 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

ETAJ 3

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

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI2 Qr=3,2 Kw Qr=2,8 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

ETAJ 2

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

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI2 Qr=3,2 Kw Qr=2,8 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

ETAJ 1

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

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI2 Qr=3,2 Kw Qr=2,8 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm — UI1 Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw

Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm — UI1 Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw

Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm — UI1 Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw

PARTER

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

UI2 Qr=3,2 Kw Qr=2,8 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI3 Qr=4,0 Kw Qr=3,6 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

DEMISOL

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

UI1 Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI2 Qr=3,2 Kw Qr=2,8 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI1 Qr=2,5 Kw Qr=2,2 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

UI2 Qr=3,2 Kw Qr=2,8 Kw — Conducte climatizare lichid:Ø6.35mm gaz:Ø12.7mm

LEGENDA:

	Traseu climatizare gaz/lichid
UE1D-Corp D Climatizare Ds-E6 Qr=96.0 KW/Qi=108 KW	Unitate exterioara VRF cu urmatoarele caracteristici: putere nominala de racire -96.0 kW; putere nominala de incalzire - 108.0 kW; debit de aer - 18900 mc/h; alimentare electrica: 400V/50Hz; putere electrica nominala racire/incalzire: 24.9kW/28.49kW; racord gaz/lichid: 41.2/Ø28.58mm; nivel de zgomot min/max: 68.5/72.5dB; dimensiun lxlxa = 1858x1240x740mm greutate 566kg, agent frigorific : R410A capacitate conectare unitati interioare:50
UI1 Qr=2.5 Kw Qr=2,2 Kw	Unitate interioara VRF tip duct in detetnta directa, montat in tavan falş, 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; dimensiun lxlxa = 790x200x700mm greutate 19kg, racord gaz/lichid: 12.7/6.35mm Acesta va fi echipat cu va fi echipata cu: -plenum de distributie pentru refulare si aspiratie aer; -sistem complet de prindere; -pompa de condens.
UI2 Qr=3,2 Kw Qr=2,8 Kw	Unitate interioara VRF tip duct in detetnta directa, montat in tavan falş, cu urmatoarele caracteristici: putere nominala de racire -2.8 kW; putere nominala de incalzire - 3.2 kW; debit de aer min/med/max - 330/420/540 mc/h; alimentare electrica: 230V/50Hz; putere electrica nominala: 10W; racord condens: 32mm; nivel de zgomot min/med/max: 24/26/30dB; dimensiun lxlxa = 790x200x700mm greutate 19kg, racord gaz/lichid: 12.7/6.35mm Acesta va fi echipat cu va fi echipata cu: -plenum de distributie pentru refulare si aspiratie aer; -sistem complet de prindere; -pompa de condens.
UI3 Qr=4,0 Kw Qr=3,6 Kw	Unitate interioara VRF tip duct in detetnta directa, montat in tavan falş, cu urmatoarele caracteristici: putere nominala de racire -3.6 kW; putere nominala de incalzire - 4.0 kW; debit de aer min/med/max - 360/480/600 mc/h; alimentare electrica: 230V/50Hz; putere electrica nominala: 10W; racord condens: 32mm; nivel de zgomot min/med/max: 24/27/32dB; dimensiun lxlxa = 790x200x700mm greutate 20kg, racord gaz/lichid: 12.7/6.35mm Acesta va fi echipat cu va fi echipata cu: -plenum de distributie pentru refulare si aspiratie aer; -sistem complet de prindere; -pompa de condens.
UI1 -perete Qr=2,5 Kw Qr=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; dimensiun lxlxa = 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 Qr=2,8 Kw	Unitate interioara VRF carcasata in detenta directa, montat pe perete, cu urmatoarele caracteristici: putere nominala de racire -2.8 kW; putere nominala de incalzire - 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; dimensiun lxlxa = 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 Qr=3,2 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; dimensiun lxlxa = 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 distributie agent frigorific(BS box) cu un racord de intrare si 8 racorduri de iesire
	Cutie distributie agent frigorific(BS box) cu un racord de intrare si 16 racorduri de iesire

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 D

Data:	06/2022	PLANSA NR. :
Revizie:	0	IT 09
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	

Prezenta documentatie este proprietatea ARSTAL SYSTEMS DESIGN S.R.L. si poate fi folosita numai in scopul pentru care a fost elaborata. Reproducerea sau folosirea ei in alte scopuri fara acordul scris al societatii este interzisa si ARSTAL SYSTEMS DESIGN S.R.L. isi rezerva dreptul de a lua masuri conform legii in vigoare.