თარიღი 2017 | ფორმატი A 3

პირობითი აღნიშვნები

- ფოლადის წყალგამობობი ქუაბი
- მოცულობით, ჩქაროსნული ბოილერი
- სამაცივრო დანადგარი (ჩილერი)
- სავენტილაციო დანადგარი
- ბოლის გამწოვი ჭავლური ვენტილატორი
- არხული ვენტილატორი
- მრგვალი არხული ვენტილატორი
- ჯონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი
- ფოლადის პანელური რადიატორი
- ალუმინის საბრობი
- ჭერის არხული ფენ-ყოილი
- გათბობის მიმწ. მაგისტრალი
- გათბობის უკუ მაგისტრალი
- გაგრილების მიმწ. მაგისტრალი
- გაგრილების უკუ მაგისტრალი
- ჯონდენსატის მილსადენი
- GAS — ფრეონის მაგისტრალი
- 800x400 — ვენტილაციის სისტემის მიმწოდებელი მაგისტრალი
- 800x400 — ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი
- 800x400 — ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი
- თბური ფარდა
- ბოლის გამწოვი სარქველი
- სახანძრო სარქველი
- ვენტილი
- ფენ-ყოილის თერმოსტატი
- სამსვლიანი სარქველი
- ავტომატური ჰაერგამშვები
- მომსახურების ლუქი
- CO დეტექტორი
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- ჰაერის რაოდენობა (მ³/სთ) / სავენტილაციო ცხაურა
- დროსელ-სარქველი/ავტომატური დროსელ-სარქველი
- ზევიდან მომავალი დგარი
- ქვევიდან მომავალი დგარი
- ზევით მიმავალი დგარი
- ქვევით მომავალი დგარი

შენიშვნები

1. მილის დიამეტრები მოცემულია შიდა ზომებით.
2. ფენ-ყოილები არის ოთხმილოვანი შეერთებით
3. ყველა ფენ-ყოილი აღჭურვილია სამსვლიანი სარქველებით
4. ჰაერსახსრები უნდა გაბარდეს ჭერიდან მინიმალური დამორებით
5. ყველა ვენტილატორი უნდა იყოს ძრავის გადახურებისგან დამცავებით აღჭურვილი
6. გათბობა-გაგრილების სისტემის დასვა უნდა მოხდეს სანიაღვრე სისტემამდე
7. ჰორიზონტების მილები უნდა გაბარდეს დახრით დგარისაკენ. ჰორიზონტების მილგაყვანილობის დაყვა უნდა მოხდეს სანიაღვრე სისტემამდე. შეერთება უნდა მოხდეს ჰიდროროზეტების საშუალებით
8. ყველა დგარზე გათვალისწინებულია ჭაერგამშვებები, ონკლუკები და დამცავები ვენტილები
9. ფარცლის პორიზონტალებით ავტომატურად უქდება წინა ჭარიანი
10. სპეციალის ჰარიზონტალური ცქემის ნახაზზე ინსომდეველია მასზე ალნიშნული პირობითი აღნიშვნები

მისამართი	თბილისი
პროექტის სახელწოდება	საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯიქის საოფისე შენობა

არქიტექტორი	მ.მეიორგორიანი	
დახაზა	შ.ჩხაიძე	
შეასრულა/ შეამოწმა	გ.ბურჯალიანი	

შემსრულებელი:
სსკ. იუსტიციის სამინისტროს სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

მასშტაბი	1:200	ნახაზის სახელწოდება: - I სართულის გეგმა ვენტილაციის სისტემის დატანით №3
თარიღი	-	
პროექტი	ფურცელი	
სამუშაო ნახაზები	გპ3-105	

ბოლის გამწოვი შახტა 1200x500 ს.პ.№6 ჰაერსახსრის სწორ. მიწ. ∆=1.5 მ
ბოლის გამწოვი შახტა 1200x500 ს.პ.№5 ჰაერსახსრის სწორ. მიწ. ∆=1.5 მ
შახტა №3
შახტა №4
ს.პ.№1 საოფისე ვენტილაციის დარბაზის ბოლის გამწოვი ვენტილატორი (სახურავის ტიპის) L=23 000 მ³/სთ. N=12.0კვტ 6 პოლუსიანი P=650 პა (400ვ) 358 პმ
ს.პ.№2 სპეციალური ბოლის გამწოვი ვენტილატორი (სახურავის ტიპის) L=22 500 მ³/სთ. N=12.0კვტ 6 პოლუსიანი P=650 პა (400ვ) 358 პმ
ს.პ.№3 I სართულის გალერეის ბოლის სანიაღვრე სისტემის მიმწოდებელი დამწნევი ცენტრალური ვენტილატორი (ჭიხის უპრედის ტიპის) L=12 800 მ³/სთ.N=4.0კვტ P=400 პა (400ვ) 60 პმ
ს.პ.№4 I სართულის გალერეის ბოლის სანიაღვრე სისტემის მიმწოდებელი დამწნევი ცენტრალური ვენტილატორი (ჭიხის უპრედის ტიპის) L=12 800 მ³/სთ.N=4.0კვტ P=400 პა (400ვ) 60 პმ
ს.პ.№4 სავენტილაციო დანადგარი, ფილტრებით და რეკუპერატორით. გარე მონტაჟის L=11 000 მ³/სთ. L=8 500 მ³/სთ. P=750 პა. N1=7.5 კვტ,(400ვ) N2=7.5 კვტ,(400ვ) L=8.15 მ.D=2.0 მ.H=2.3 მ 3300 პმ გაგრ. - 90.0 კპპ. გათ. - 108.0 კპპ.
ს.პ.№3 სავენტილაციო დანადგარი, ფილტრებით და რეკუპერატორით. გარე მონტაჟის L=11 000 მ³/სთ. L=8 500 მ³/სთ. P=750 პა. N1=7.5 კვტ,(400ვ) N2=7.5 კვტ,(400ვ) L=8.15 მ.D=2.0 მ.H=2.3 მ 3300 პმ გაგრ. - 90.0 კპპ. გათ. - 108.0 კპპ.
ს.პ.№2 სავენტილაციო დანადგარი, ფილტრებით და რეკუპერატორით. გარე მონტაჟის L=9 500 მ³/სთ. L=7 500 მ³/სთ. P=750 პა. N1=7.5 კვტ,(400ვ) N2=7.5 კვტ,(400ვ) L=7.3 მ.D=1.72 მ.H=2.0 მ 2500 პმ გაგრ. - 78.0 კპპ. გათ. - 94.0 კპპ.
ს.პ.№1 სავენტილაციო დანადგარი, ფილტრებით და რეკუპერატორით. გარე მონტაჟის L=11 500 მ³/სთ. L=8 500 მ³/სთ. P=750 პა. N1=7.5 კვტ,(400ვ) N2=7.5 კვტ,(400ვ) L=8.6 მ.D=2.2 მ.H=2.49 მ 3900 პმ გაგრ. - 94.0 კპპ. გათ. - 112.0 კპპ.
ს.პ.№4 ფილტრებით და რეკუპერატორით. გარე მონტაჟის L=11 000 მ³/სთ. L=8 500 მ³/სთ. P=750 პა. გაგრ. - 90.0 კპპ. გათ. - 108.0 კპპ.
ბოლის გამწოვი ვენტილატორი L=45008³/სთ. N=1.3კვტ (400ვ) L=2.3 მ.D=0.6 მ.H=0.37 მ 100 პმ

თარიღი 2017	ფორმატი A 3

პირობითი აღნიშვნები

- ფოლადის წყალგამბობი ქვაბი
- მოცულობით, ჩქაროსნული ბოილერი
- სამაცივრო დანადგარი (ჩილერი)
- სავენტილაციო დანადგარი
- ბოლის გამწოვი ჭავლური ვენტილატორი
- არხული ვენტილატორი
- მრგვალი არხული ვენტილატორი
- ჯონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი
- ფოლადის პანელური რადიატორი
- ალუმინის საშრობი
- ჭერის არხული ფენ-ყოილი
- გათბობის მიმწ. მაგისტრალი
- გათბობის უკუ მაგისტრალი
- გაგრილების მიმწ. მაგისტრალი
- გაგრილების უკუ მაგისტრალი
- ჯონდენსატის მილსადენი
- GAS — ფრეონის მაგისტრალი
- 300x200 — ვენტილაციის სისტემის მიმწოდებელი მაგისტრალი
- 300x200 — ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი
- 2000x1200/1000x600 — ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი
- თბური ფარდა
- ბოლის გამწოვი სარქველი
- სახანძრო სარქველი
- ვენტილი
- ფენ-ყოილის თერმოსტატი
- სამსვლიანი სარქველი
- ავტომატური ჰაერგამშვები
- მომსახურების ლუქი
- CO დეტექტორი
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- 8.0მ[-100 / Ø 100/135] ჰაერის რაოდენობა (მ³/სთ) სავენტილაციო ცხაურა
- დროსელ-სარქველი/ავტომატური დროსელ-სარქველი
- ზევიდან მომავალი დგარი
- ქვევიდან მომავალი დგარი
- ზევით მიმავალი დგარი
- ქვევით მიმავალი დგარი

შენიშვნები

1. მილის დიამეტრები მოცემულია შიდა ზომებით.
2. ფენ-ყოილები არის ოთხმილოვანი შეერთებით
3. ყველა ფენ-ყოილი აღჭურვილია სამცლიანი სარქველით
4. ჰაერსატარები უნდა ბადარდეს ჯარიდან მინიმალური დამორებით
5. ყველა ვენტილატორი უნდა იყოს ძრავის გადახურებისგან დამცველით აღჭურვილი
6. გაუმჯობ-გაგრილების სისტემის დასხა უნდა მოხდეს სანიაღვრე სისტემაში
7. კონდენსატის მილები უნდა გაბარდეს დახრით დგარისაკენ. კონდენსატის მილგაყვანილობის დახსა უნდა მოხდეს სანიაღვრე სისტემაში. შეერთება უნდა მოხდეს ჰიდროშადების სამუალებით
8. ყველა დგარზე გათვალისწინებულია ჯაჭრამვების, ურდულები და დამცველი ვენილები
9. ფარცლის კონსტრუქციით უზრუნველყოფილი უნდა იყოს წინა პარიანი
10. სპეციალის კონსტრუქციული ცვლილების ნახაზზე ინფორმაციული მასზე აღნიშნული პირობითი აღნიშვნები

მისამართი	თბილისი
პროექტის სახელწოდება	საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯისტიკის საოფისე შენობა

არქიტექტორი	მ.გიორგობიანი	
დახაზა	შ.ჩხაიძე	
შეასრულა/ შეამოწმა	გ.გურჯალიანი	

შემსრულებელი: სსკ. იუსტიციის სამინისტროს სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

მასშტაბი	1:200	ნახაზის სახელწოდება
თარიღი	-	- I სართულის გეგმა ვენტილაციის სისტემის დატანით №4
პროექტი	ფურცელი	
სამუშაო ნახაზები	გვ3-106	

РНП «АВОК» 5.5.1–2015
Расчет на закрытую дверь
Расчет на открытую дверь
Автостоянка
КИД в нижней зоне
Лифты с режимом «перевозка пожарных подразделений»
ПД
Н.З.
600
575
580
580
580
450
130
135
295
4255
-0.95
-1.05
388.50
388.40
388.00
387.80
387.50
-1.65
-1.70
-1.55
-3.60
-3.65
-3.70
385.75
385.80
ბოლის გამწოვი ჭავლური ვენტილატორი L=45000მ³/სთ, N=1.3კვტ (400ვ), L=2.3 მ.D=0.6 მ.H=0.37 მ 100 პა

თარიღი 2017 | ფორმატი A 3

პირობითი აღნიშვნები

- ფოლადის წყალგამბობი ქუაბი
- მოცულობით, ჩქაროსნული ბოილერი
- სამაგივრო დანადგარი (ჩილერი)
- სავენტილაციო დანადგარი
- ბოლის გამწოვი ჭავლური ვენტილატორი
- არხული ვენტილატორი
- მრგვალი არხული ვენტილატორი
- ჯონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი
- ფოლადის პანელური რადიატორი
- ალუმინის სამრობი
- ჭერის არხული ფენ-ყოილი
- გათბობის მიმწ. მაგისტრალი
- გათბობის უკუ მაგისტრალი
- გაგრილების მიმწ. მაგისტრალი
- გაგრილების უკუ მაგისტრალი
- ჯონდენსატის მილსადენი
- GAS — ფრეონის მაგისტრალი
- ვენტილაციის სისტემის მიმწოდებელი მაგისტრალი
- ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი
- ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი
- თბური ფარდა
- ბოლის გამწოვი სარქველი
- სახანძრო სარქველი
- ვენტილი
- ფენ-ყოილის თერმოსტატი
- სამსვლიანი სარქველი
- ავტომატური ჰაერგამშვები
- მომსახურების ლუქი
- CO დეტექტორი
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- ჰაერის რაოდენობა (მ³/სთ) სავენტილაციო ცხაურა
- დროსელ-სარქველი/ავტომატური დროსელ-სარქველი
- ზევიდან მომავალი დგარი
- ქვევიდან მომავალი დგარი
- ზევით მიმავალი დგარი
- ქვევით მიმავალი დგარი

შენიშვნები

1. მილის დიამეტრები მოცემულია შიდა ზომებით.
2. ფენ-ყოილები არის ოთხმილოვანი შეერთებით
3. ყველა ფენ-ყოილი აღჭურვილია სამცლიანი სარქველებით
4. ჭაერსახარები უნდა გაბარდეს ჭარიდან მინიმალური დამორებით
5. ყველა ვენტილატორი უნდა იყოს ძრავის მდებარეობისად დამცველით აღჭურვილი
6. გათბობა-გაგრილების სისტემის დასვლა უნდა მოხდეს სანიაღვრე სისტემაში
7. ჰორიზონტების მილები უნდა გაბარდეს დახრით ღობრისაკენ. ჰორიზონტების მილგაყვანილობის დასვლა უნდა მოხდეს სანიაღვრე სისტემაში. შეერთება უნდა მოხდეს ჰიდროარხვების საშუალებით
8. ყველა დაარზე გათვალისწინებულია ჰაერგამშვებები, ურდულები და დამცველი ვენტილები
9. ფურცლის პორიზონტალებით ცხაურად უძდება წინა ზურიანი
10. სამუშაოს პარიზონტალური ცქმის ნახაზზე ინფორმაციული მასზე აღნიშნული პირობითი აღნიშვნები

მისამართი	თბილისი	
პროექტის სახელწოდება	საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯისტიკის საოფისე შენობა	
არქიტექტორი	გ.გიორგობიანი	
დახაზა	შ.ჩხაიძე	
შესრულა/ შეამოწმა	გ.ბერულიანი	

შემსრულებელი:
საქ. იუსტიციის სამინისტროს სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

მასშტაბი	1:200	ნახაზის სახელწოდება
თარიღი	-	- I სართულის გეგმა ვენტილაციის სისტემის დატანით №5
პროექტი	ფურცელი	
სამუშაო ნახაზები	გვ3-107	

N=1.3კვტ (400v).
L=2.3 მ.D=0.6 მ.H=0.37 მ
100 პგ

CO დეტექტორი
დაყენების სიმაღლე
H=1.5 მ

388.50

-1.05

3.40

388.50

ბოლის გამწოვი
ჯავლური ვენტილატორი
L=4500მ³/სთ.
N=1.3კვტ (400v).
L=2.3 მ.D=0.6 მ.H=0.37 მ
100 პგ

-0.95

CO დეტექტორი
დაყენების სიმაღლე
H=1.5 მ

388.00

-1.55

387.80

-1.65

387.75

-1.70

387.50

-1.95

-2.00

-1.95

387.50

-1.95

898.9

41

41

1.10 მ

თარიღი 2017	ფორმატი A 3

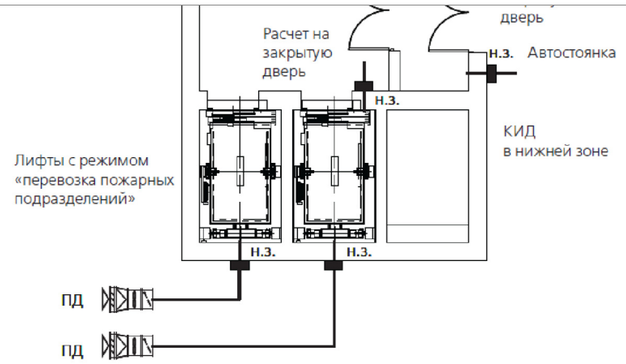
პირობითი აღნიშვნები

- ფოლადის წყალგამბობი ქუაბი
- მოცულობით, ჩქაროსნული ბოილერი
- სამავცრო დანადგარი (ჩილერი)
- სავენტილაციო დანადგარი
- ბოლის გამწოვი ჭავლური ვენტილატორი
- არხული ვენტილატორი
- მრგვალი არხული ვენტილატორი
- ჯონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი
- ფოლადის პანელური რადიატორი
- ალუმინის საშრობი
- ჭერის არხული ფენ-კოილი
- გათბობის მიმწ. მაგისტრალი
- გათბობის უკუ მაგისტრალი
- გაგრილების მიმწ. მაგისტრალი
- გაგრილების უკუ მაგისტრალი
- ჯონდენსატის მილსადენი
- GAS — ფრეონის მაგისტრალი
- 300x200 ვენტილაციის სისტემის მიმწოდებელი მაგისტრალი
- 300x200 ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი
- 2000x1400/1000x600 ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი
- თბური ფარდა
- ბოლის გამწოვი სარქველი
- სახანძრო სარქველი
- ვენტილი
- ფენ-კოილის თერმოსტატი
- სამსვლიანი სარქველი
- ავტომატური ჰაერგამშვები
- მომსახურების ლუქი
- CO დეტექტორი
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- 3.0მ L=100 Ø 100/135 — ჰაერის რაოდენობა (მ³/სთ) სავენტილაციო ცხაურა
- დროსელ-სარქველი/ავტომატური დროსელ-სარქველი
- ზევიდან მომავალი დგარი
- ქვევიდან მომავალი დგარი
- ზევით მიმავალი დგარი
- ქვევით მომავალი დგარი

შენიშვნები

1. მილის დიამეტრები მოცემულია შიდა ზომებით.
2. ფენ-კოილები არის ოთხმილოვანი შეერთებით
3. ყველა ფენ-კოილი აღჭურვილია საბალანსო სარქველებით
4. ჰაერსატარები უნდა გატარდეს ჭერიდან მინიმალური დამორებით
5. ყველა ვენტილატორი უნდა იყოს ძრავის გადახურებისგან დამცავებით აღჭურვილი
6. გათბობა-გაგრილების სისტემის დაცლა უნდა მოხდეს სანიაღვრე სისტემაში
7. ჯონდენსატის მილები უნდა გატარდეს დახრით დგარისაკენ. ჯონდენსატის მილგაყვანილობის დაცლა უნდა მოხდეს სანიაღვრე სისტემაში. შეერთება უნდა მოხდეს ჰიდროშემკეტის საშუალებით
8. ყველა დგარზე გათვალისწინებულია ჰაერგამყვანები, ურდულები და დამცლელი ვენტილები
9. ფურცლის პორიზონტალებით ავტომატურად უძრდება წინა ვარიანი
10. სპეციალის პრინციპიული სქემის ნახაზზე ინსტრუქციულად მასზე აღნიშნული პირობითი აღნიშვნებით

მისამართი	თბილისი
პროექტის სახელწოდება	საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯისტიკის საოფისე შენობა
არქიტექტორი	მ.გიორგობიანი
დახაზა	შ.ჩხაიძე
შეასრულა/შეამოწმა	გ.ბურჯალიანი
შემსრულებელი:	სსიპ. იუსტიციის სამინისტროს სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო
მასშტაბი 1:100	ნახაზის სახელწოდება - I სართულის გეგმა ვენტილაციის სისტემის დატანით №6
თარიღი -	
პროექტი	ფურცელი
სამუშაო ნახაზები	გპ3-108


Расчет на закрытую дверь
Н.З.
Автостоянка
КИД в нижней зоне
Лифты с режимом «перевозка пожарных подразделений»
ПД
ПД

ცხაურა
41 X 2200 X 25
(სიგანე,სიმაღლე, სიმაღლე)

2200

-3.65

550

50 215 50 535 50 605 50 3328

პანდუსის სიგრძე 21.60
დახრა 14.0 %

ბოლის გამწოვი
ჯავშური ვენტილატორი
L=4500მ³/სთ.
N=1.3კვტ (400v).
L=2.3 მ.D=0.6 მ.H=0,37 მ
100 კგ

წყლის
გაღამყვანი
ცხაურა
ფილაზე ამოჭრის ზომები
41 X 550 X 25
(სიგანე, სიგრძე, სიმაღლე)

ბოლის გამწოვი
ჯავშური ვენტილატორი
L=4500მ³/სთ.
N=1.3კვტ (400v).
L=2.3 მ.D=0.6 მ.H=0,37 მ
100 კგ

წყლის
გაღამყვანი
ცხაურა 41 X 500 X 25
(სიგანე, სიგრძე, სიმაღლე)

წყლის
გაღამყვანი
მილი 15X15

პანდუსის სიგრძე 22.75 მ
დახრა 13.0 %

ბოლის გამწოვი შახტა
1200x500
ს.ვ.ს.№6
ჰაერსახურის სისქე
მინ.
δ=1.5 მმ

CO დეტექტორი
დაყენების სიმაღლე
H=1.5 მ

შენიშვნა: ავტოფარეხის ვენტილაციის
შახტა გამოყოფილი უნდა იყოს
ელექტროობის შახტისგან
ცეცხლმედეგი კედლით

ფან-2

104 23.1 კვ.მ

105 24.9 კვ.მ

106

103 18.5 კვ.მ

108 15.4 კვ.მ

109

18.9

900x400
გ.ს.№3

1200x400
გ.ს.№3

900x400
გ.ს.№1

1200x400
გ.ს.№1

14.2 კვ.მ

ს.ს
900x550
D-30სმ

ს.ს
1250x500
D-30სმ

ს.ს
1200x600
D-30სმ
N=0.01კვტ (24v)

ს.ს
დეკორატიული
ცხაურა
1200x1000

ბ.ე.

თარიღი 2017	ფორმატი A 3

პირობითი აღნიშვნები

- ფოლადის წყალგამთბობი ქვაბი
- მოცულობით, ჩქაროსნული ბოილერი
- სამგივრო დანადგარი (ჩილერი)
- სავენტილაციო დანადგარი
- ბოლის გამწოვი ჭავლური ვენტილატორი
- არხული ვენტილატორი
- მრგვალი არხული ვენტილატორი
- ჯონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი
- ფოლადის პანელური რადიატორი
- ალუმინის სამრობი
- ჭერის არხული ფენ-კოილი
- გათბობის მიმწ. მაგისტრალი
- გათბობის უკუ მაგისტრალი
- გაგრილების მიმწ. მაგისტრალი
- გაგრილების უკუ მაგისტრალი
- ჯონდენსატის მილსადენი
- GAS — ფრეონის მაგისტრალი
- 300x200 ვენტილაციის სისტემის მიმწოდებელი მაგისტრალი
- 300x200 ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი
- 2000x1200 ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი
- თბური ფარდა
- ბოლის გამწოვი სარქველი
- სახანძრო სარქველი
- ვენტილი
- ფენ-კოილის თერმოსტატი
- სამსვლიანი სარქველი
- ავტომატური ჰაერგამშვები
- მომსახურების ლუქი
- CO დეტექტორი
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- ჰაერის რაოდენობა (მ³/სთ) / სავენტილაციო ცხაურა
- დროსელ-სარქველი/ავტომატური დროსელ-სარქველი
- ზევიდან მომავალი დგარი
- ქვევიდან მომავალი დგარი
- ზევით მიმავალი დგარი
- ქვევით მიმავალი დგარი

შენიშვნები

1. მილის დიამეტრები მოცემულია მილის ზომებით.
2. ფენ-კოილები არის ოთხმილოვანი შეერთებით
3. ყველა ფენ-კოილი აღჭურვილია სამცლიანი სარქველებით
4. ჰაერსახურები უნდა მაბარდეს ჯერიდან მინიმალური დამორებით
5. ყველა ვენტილატორი უნდა იყოს ძრავის მაღახურებისგან დამცველით აღჭურვილი
6. მაუმოზა-მაგრილების სისტემის დაცლა უნდა მოხდეს სანიაღვრე სისტემაში
7. პოლღენსატის მილები უნდა მაბარდეს დახრით ფრანისაკენ. პოლღენსატის მილმაუვნილოების დაცლა უნდა მოხდეს სანიაღვრე სისტემაში. შეერთება უნდა მოხდეს ჰიდროზამუბების საშუალებით
8. ყველა ფარანზე გაუმჭვირვალედ წრიულადაა ჰაერმამშვებები, ურილები და დამცველი ვენტილები
9. ფენკოილის პოლაჭიერებით უზრუნველყოფილ უნდა იქნეს წინა ფარიანი
10. სამუშაოს ჰრინციპული სქემის ნახაზზე მოთმოძებნილია მასზე აღნიშნული ჰიროზითი აღნიშვნები

მისამართი	თბილისი
პროექტის სახელწოდება	საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯიკის საოფისე შენობა
არქიტექტორი	გ.გიორგობიანი
დახაზა	შ.ჩხაიძე
შეასრულა/შეამოწმა	გ.ბერულიანი

შემსრულებელი:
სსპ. იუსტიციის სამინისტროს სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

მასშტაბი	1:100	ნახაზის სახელწოდება
თარიღი	-	- I სართულის გეგმა ვენტილაციის სისტემის დატანით №8
პროექტი		ფურცელი
სამუშაო ნახაზები		გპ3-110

თარიღი 2017 | ფორმატი A 3

პირობითი აღნიშვნები

- ფოლადის წყალგამბობი ქვაბი
- მოცულობით, ჩქაროსნული ბოილერი
- სამაცივრო დანადგარი (ჩილერი)
- სავენტილაციო დანადგარი
- ბოლის გამწოვი ჭავლური ვენტილატორი
- არხული ვენტილატორი
- მრგვალი არხული ვენტილატორი
- ჯონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი
- ფოლადის პანელური რადიატორი
- ალუმინის სამრობი
- ჭერის არხული ფენ-ყოილი
- გათბობის მიმწ. მაგისტრალი
- გათბობის უკუ მაგისტრალი
- გაგრილების მიმწ. მაგისტრალი
- გაგრილების უკუ მაგისტრალი
- ჯონდენსატის მილსადენი
- GAS — ფრეონის მაგისტრალი
- 300x200 — ვენტილაციის სისტემის მიმწოდებელი მაგისტრალი
- 300x200 — ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი
- 2000x1200 — ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი
- თბური ფარდა
- ბოლის გამწოვი სარქველი
- სახანძრო სარქველი
- ვენტილი
- ფენ-ყოილის თერმოსტატი
- სამსვლიანი სარქველი
- ავტომატური ჰაერგამშვები
- მომსახურების ლუქი
- CO დეტექტორი
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- 3.08L-100 Ø 100/135 — ჰაერის რაოდენობა (მ³/სთ) / სავენტილაციო ცხაურა
- დროსელ-სარქველი/ავტომატური დროსელ-სარქველი
- ზევიდან მომავალი დგარი
- ქვევიდან მომავალი დგარი
- ზევით მომავალი დგარი
- ქვევით მომავალი დგარი

შენიშვნები

1. მილის დიამეტრები მოცემულია შიდა ზომებით.
2. ფენ-ყოილები არის ოთხმილოვანი შეერთების
3. ყველა ფენ-ყოილი აღჭურვილია საბჯლიანი სარქველებით
4. ჰაერსაბარები უნდა გაბარკდეს ჭერიდან მინიმალური დამოკიდებით
5. ყველა ვენტილატორი უნდა იყოს ძრავის გადახურებისგან დამცველით აღჭურვილი
6. გათბობა-გაგრილების სისტემის დაცლა უნდა მოხდეს სანიღვრე სისტემაში
7. ჯონდენსატის მილები უნდა გაბარკდეს დახრით დრენისაკენ. ჯონდენსატის მილგაყვანილობის დაცლა უნდა მოხდეს სანიღვრე სისტემაში. მეერთება უნდა მოხდეს ჰიდროშემკეტის საშუალებით
8. ყველა დგარზე გათვალისწინებულია ჭაერგამშვებები, ურდულები და დამცლელი ვენტილები
9. ფურცლის პორიზონტალურად უპირატესად უქმდება წინა პარიანტი
10. სპეციალის პრინციპიალური სქემის ნახაზზე ინფორმაციულად მასზე აღნიშნული პირობითი აღნიშვნები

მისამართი	თბილისი
პროექტის სახელწოდება	საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯისტიკის საოფისე შენობა
არქიტექტორი	მ.გიორგობიანი
დახაზა	შ.ჩხაიძე
შეასრულა/ შეამოწმა	გ.ბურჯალიანი
შემსრულებელი: საქ. იუსტიციის სამინისტროს სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო	
მასშტაბი 1:100	ნახაზის სახელწოდება: - I სართულის გეგმა ვენტილაციის სისტემის დატანით №9
თარიღი -	
პროექტი	ფურცელი
სამუშაო ნახაზები	გვ3-111

შახტა №1
შახტა №2
პანდუსის სიგრძე 21.60 მ
დახრა 14.0 %
120 X 180
H = 1.10
UPS 600 kva
UPS 600 kva
UPS 600 kva
25 სვ
15.2 სიმ.
GEN
550-750 kVA
A=5000
B=1700
H=2700
M=5500
TR.DRY
2000-2500
A=2250
B=1270
H=2600
M=4420
M=5850
შენიშვნა: ბოლის და სახანძრო სარქველების მოდელები უნდა დაზუსტდეს მწარმოებელ კომპანიაში შეკვეთის დროს სამონტაჟო კომპანიის მიერ და ისე განხორციელდეს მათი შეკვეთა. ადგილზე მონტაჟი უნდა მოხდეს მწარმოებლის დაზუსტებული მონაცემების და სპეციფიკაციის მიხედვით
150x100 მ.ს.№4
150x100 მ.ს.№4
900x400 მ.ს.№4
900x400 მ.ს.№3
1200x400 მ.ს.№4
1200x400 მ.ს.№1
1000x400
ს.ს 900x550 D-30სმ
ს.ს 900x550 D-30სმ
ს.ს 450x450 D-30სმ N=0.01კვტ (24v)
ს.ს 450x450 D-30სმ N=0.01კვტ (24v)
ს.ს 1250x500 D-30სმ
ს.ს 1250x500 D-30სმ
ს.ს 1000x550 D-30სმ
ს.ს 600x600 D-30სმ N=0.01კვტ (24v)
ჰაერის ჟალუზი 14.0 მ²
ჭერის წნევის სარქველი, მექანიკური 20 PA D-30სმ
ს.ს დეპორატ. ცხაურით 1200x1000 ჯედელში ან ჭერში
ხელის გაწმენდვანი ცხაურა ზომები 41 X 1100 X 25 (სიბანე,სიბრტყე, სიმაღლე)
105
107
110
111
112
ს.ს
ბ.ლ.
ბ.ლ.
ბ.ლ.

თარიღი 2017 | ფორმატი A 3

პირობითი აღნიშვნები

- ფოლადის წყალგამთბობი ქვაბი
- მოცულობით, ჩქაროსნული ბოილერი
- სამაცივრო დანადგარი (ჩილერი)
- სავენტილაციო დანადგარი
- ბოლის გამწოვი ჭავლური ვენტილატორი
- არხული ვენტილატორი
- მრგვალი არხული ვენტილატორი
- ჯონდიციონერის გარე და შიდა ბლოკი
- ფოლადის პანელური რადიატორი
- ალუმინის სამრობი
- ჭერის არხული ფენ-ყოილი
- გათბობის მიმწ. მაგისტრალი
- გათბობის უკუ მაგისტრალი
- გაგრილების მიმწ. მაგისტრალი
- გაგრილების უკუ მაგისტრალი
- ჯონდენსატის მილსადენი
- GAS ფრეონის მაგისტრალი
- 800x600 ვენტილაციის სისტემის მიმწოდებელი მაგისტრალი
- 800x200 ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი
- 2000x1200 ვენტილაციის სისტემის გამწოვი მაგისტრალი
- თბური ფარდა
- ბოლის გამწოვი სარქველი
- სახანძრო სარქველი
- ვენტილი
- ფენ-ყოილის თერმოსტატი
- სამსვლიანი სარქველი
- ავტომატური ჰაერგამშვები
- მომსახურების ლუქი
- CO დეტექტორი
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- სავენტილაციო ცხაურა
- ჰაერის რაოდენობა (მ³/სთ) სავენტილაციო ცხაურა
- დროსელ-სარქველი/ავტომატური დროსელ-სარქველი
- ზევიდან მომავალი დგარი
- ქვევიდან მომავალი დგარი
- ზევით მიმავალი დგარი
- ქვევით მიმავალი დგარი

შენიშვნები

1. მილის დიამეტრები მოცემულია მილზე ზომებით.
2. ფენ-ყოილები არის ოთხმილოვანი შეერთებით
3. ყველა ფენ-ყოილი აღჭურვილია სამსვლიანი სარქველებით
4. ჰაერსაბარები უნდა გაბარდეს ჭერიდან მინიმალური დემორაჟით
5. ყველა ვენტილატორი უნდა იყოს ძრავის გადახურებისგან დამცველით აღჭურვილი
6. გათბობა-გაგრილების სისტემის დაცლა უნდა მოხდეს სანიაღვრე სისტემაში
7. აორთქლებლის მილები უნდა გაბარდეს დახრით დრენისკენ. აორთქლებლის მილგაყვანილობის დაცლა უნდა მოხდეს სანიაღვრე სისტემაში. შევრეშია უნდა მოხდეს ჰიდროიზოლაციის საშუალებით
8. ყველა დგარზე გათბობისმინიგაყვანი ჰაერამშვებები, ურდულები და დამცლელი ვენტილები
9. ფარცლის პორიჭინრებით უპირატესად ქსდმბა წინა ჭარიანი
10. სავაგზის ჰრინციპიული სქემის ნახაზზე იხილოთ დამატებით მასზე აღნიშნული ჰიდროტი აღნიშვნები

მისამართი	თბილისი
პროექტის სახელწოდება	საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯიკის საოფისე შენობა
არქიტექტორი	გ.გიორგობიანი
დახაზა	შ.ჩხაიძე
შეასრულა/ შეამოწმა	გ.ბურჯალიანი

შემსრულებელი;
სსიპ. იუსტიციის სამინისტროს სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

მასშტაბი	1:100	ნახაზის სახელწოდება	- I სართულის გეგმა ვენტილაციის სისტემის დატანით №10
თარიღი	-		
პროექტი	ფურცელი		
სამუშაო ნახაზები	გპ3-112		