



Ruimte Perstoren - Begane grond

P 003 - Keuken

P 001 - Apparaatruimte

De keuken is voorzien van een mechanische ventilatie-installatie met voldoende capaciteit voor de reguliere bezetting en daarmee ook voor de verminderde bezetting op basis van het 1,5 m regime.

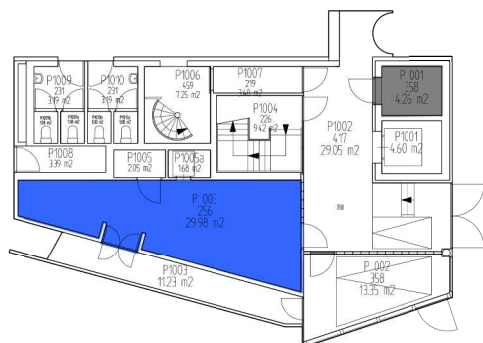
De keuken is naast de reguliere ventilatie voorzien van afzuigkappen. Een aanzienlijk deel van de ruimtelucht treedt toe vanuit de gangzone. Dit hebben we daarom beschouwd als decentrale recirculatie.

Er zijn geen beperkingen voor regulier gebruik van de keuken.

De apparaatruimte is niet voorzien van mechanische ventilatie. De ruimte is bovendien voorzien van een ventilatorconvactor (wandmodel) voor de klimatisering (koeling) van de ruimte. De lucht wordt hiermee (decentraal) gerecirculeerd. Bovendien zijn de luchtsnelheden erg hoog, waardoor het houden van de veilige afstand van 1,5 m in dit geval niet toereikend is.

Bij gebruik van de apparaatruimte de volgende maatregelen in acht nemen:
KI-02 uitschakelen unit (indien bedrijfsproces dit toelaat)
KI-03 bij hoge luchtsnelheid bezetting ruimte aanpassen naar één persoon

Verder de algemeen voorgestelde beheersmaatregelen conform zoals in de rapportage aangegeven.



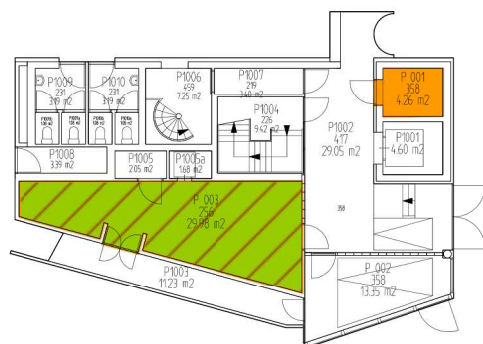
Classificatie mechanische ventilatie installatie



Voldoet aan klasse A gezonde kantoren



Geen verblijfsruimte



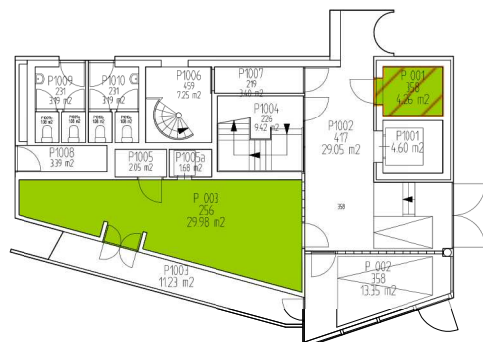
Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie



Aandacht o.b.v. Covid maatregelen



Beperkingen o.b.v. Covid maatregelen



Bevindingen samengevat



Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM



Voldoet na organisatorische maatregelen

P007

project

onderdeel

opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen

Bouwdeel P
Tweede Kamer

Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum 20 november 2020
wijziging

schaal nvt
formaat A3

tek. RHa
pl. BvdV





Classificatie mechanische ventilatie installatie



Voldoet aan klasse A gezonde kantoren



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie



Geen beperkingen voor regulier gebruik



Bevindingen samengevat



Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

Ruimte Perstoren - 2° etage

P 207 - Montageruimte

P 208 - Studio

P 209 - Regiekamer

De beschouwde ruimten zijn voorzien van een mechanische ventilatie-installatie met voldoende capaciteit voor de reguliere bezetting en daarmee ook voor de verminderde bezetting op basis van het 1,5 m regime.

Er zijn geen beperkingen voor regulier gebruik.

Algemeen voorgestelde beheersmaatregelen zoals in de rapportage aangegeven.

P008

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen

Bouwdeel P
Tweede Kamer

Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum
wijziging

20 november 2020

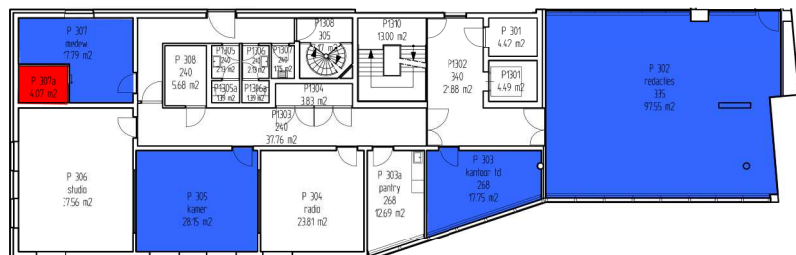
schaal
formaat

nvt
A3

tek.
pl.

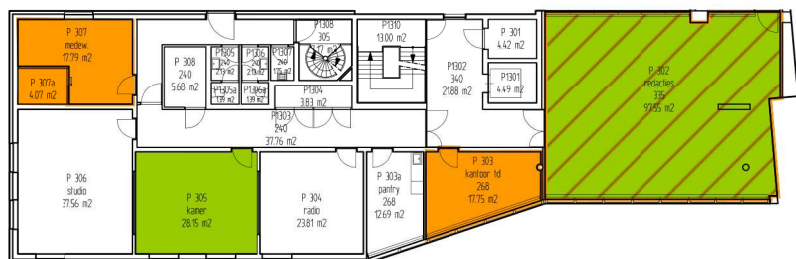
RHa
BvdV





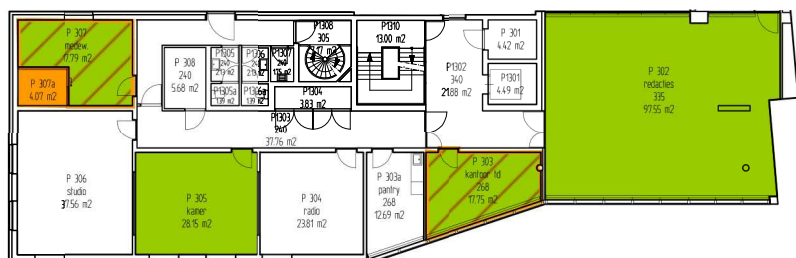
Classificatie mechanische ventilatie installatie

- Voldoet aan klasse A gezonde kantoren
- Voldoet niet aan BB* 2012 best. bouw



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

- Geen beperkingen voor regulier gebruik
- Aandacht o.b.v. Covid maatregelen
- Beperkingen o.b.v. Covid maatregelen





Classificatie mechanische ventilatie installatie



Voldoet aan klasse A gezonde kantoren



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie



Geen beperkingen voor regulier gebruik



Bevindingen samengevat



Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

Ruimten Perstoren - 4^e etage Kantoren P 403, P 404 & P 405

De beschouwde ruimten zijn voorzien van een mechanische ventilatie-installatie met voldoende capaciteit voor de reguliere bezetting en daarmee ook voor de verminderde bezetting op basis van het 1,5 m regime.

Er zijn geen beperkingen voor regulier gebruik.

Algemeen voorgestelde beheersmaatregelen zoals in de rapportage aangegeven.

P010

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen

Bouwdeel P
Tweede Kamer

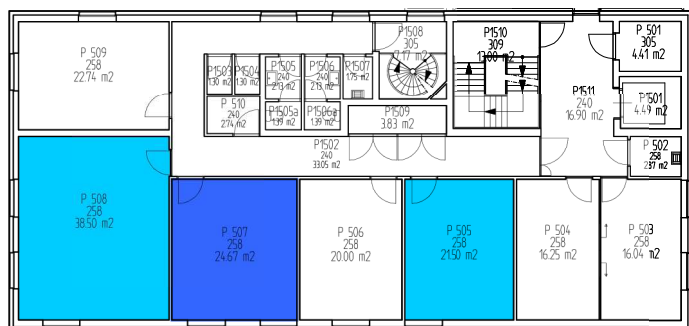
Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum
wijziging
20 november 2020

schaal
formaat
nvt
A3

tek.
pl.
RHa
BvdV





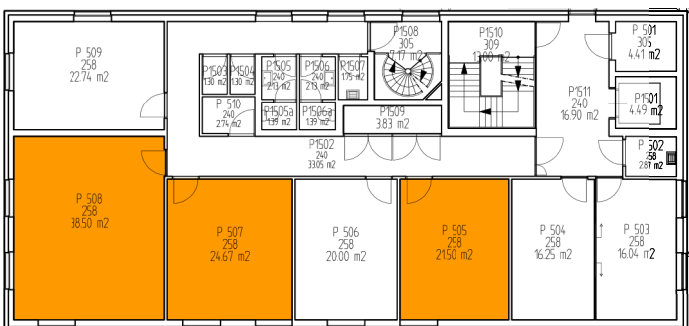
Classificatie mechanische ventilatie installatie



Voldoet aan klasse A gezonde kantoren



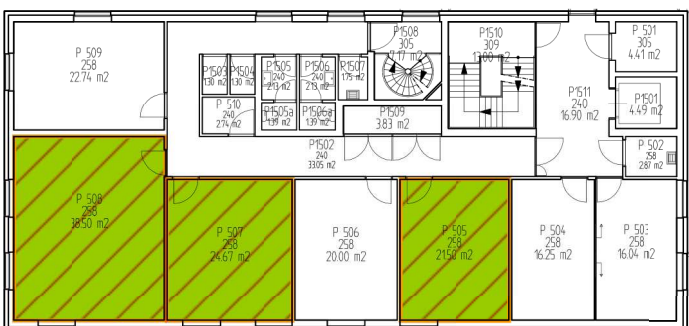
Voldoet aan richtlijnen RVB



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie



Beperkingen o.b.v. Covid maatregelen



Bevindingen samengevat



Voldoet na organisatorische maatregelen

Ruimte Perstoren - 5^e etage Kantoren P 505, P 507 & P 508

De ruimten zijn voorzien van een mechanische ventilatie-installatie met voldoende capaciteit voor de reguliere bezetting en daarmee ook voor de verminderde bezetting op basis van het 1,5 m regime.

De ruimten zijn bovendien voorzien van een split-unit voor de klimatisering (koeling) van de ruimte. De lucht wordt hiermee (decentraal) gerecirculeerd. Bovendien zijn de lichtsnelheden erg hoog, waardoor het houden van de veilige afstand van 1,5 m in dit geval niet toereikend is.

Bij gebruik van de ruimten met split-unit de volgende maatregelen in acht nemen:
KI-02 uitschakelen unit (indien bedrijfsproces dit toelaat)
KI-03 bij hoge lichtsnelheid bezetting ruimte aanpassen naar één persoon

Verder de algemeen voorgestelde beheersmaatregelen conform zoals in de rapportage aangegeven.

P011

project

onderdeel

opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen

Bouwdeel P
Tweede Kamer

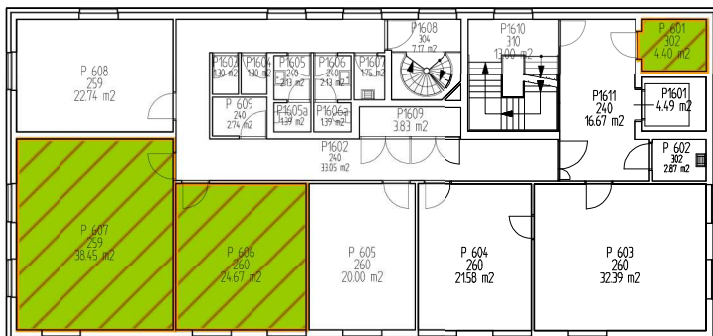
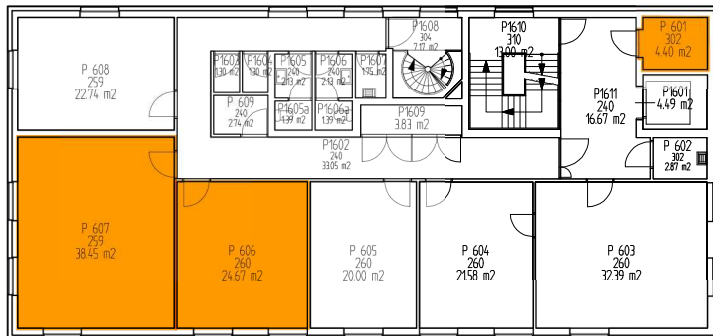
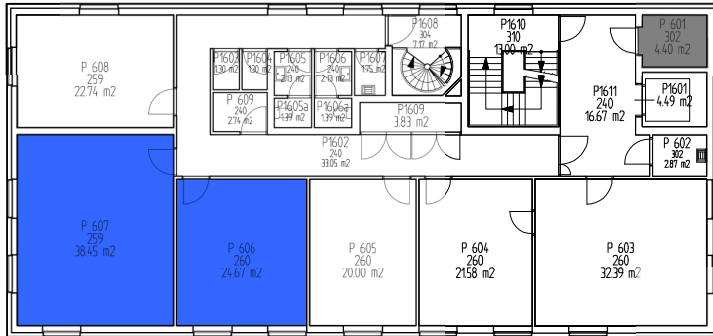
Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum 20 november 2020
wijziging

schaal nvt
formaat A3

tek. RHa
pl. BvdV





Classificatie mechanische ventilatie installatie



Voldoet aan klasse A gezonde kantoren



Geen verblijfsruimte

Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie



Beperkingen o.b.v. Covid maatregelen

Bevindingen samengevat



Voldoet na organisatorische maatregelen

Ruimte Perstoren - 6e etage P 601 - Apparaatruimte Kantoren P 606 & P 607

De apparaatruimte is niet voorzien van mechanische ventilatie.

De overige ruimten zijn voorzien van een mechanische ventilatie-installatie met voldoende capaciteit voor de reguliere bezetting en daarmee ook voor de verminderde bezetting op basis van het 1,5 m regime.

De ruimten zijn voorzien van een split-unit voor de klimatisering (koeling) van de ruimte. Bij de apparaatruimte is dit een ventilatorconvactor. De lucht wordt hiermee (decentraal) gerecirculeerd. Bovendien zijn de lichtsnelheden erg hoog, waardoor het houden van de veilige afstand van 1,5 m in dit geval niet toereikend is.

Bij gebruik van de ruimten de volgende maatregelen in acht nemen:
KI-02 uitschakelen unit (indien bedrijfsproces dit toelaat)
KI-03 bij hoge lichtsnelheid bezetting ruimte aanpassen naar één persoon

Verder de algemeen voorgestelde beheersmaatregelen conform zoals in de rapportage aangegeven.

P012

project

onderdeel

opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen

Bouwdeel P
Tweede Kamer

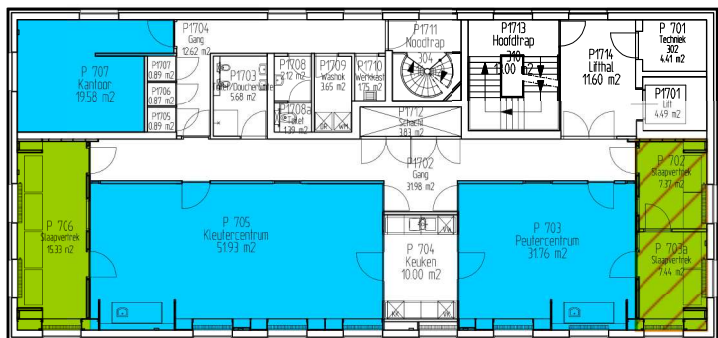
Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum 20 november 2020
wijziging

schaal nvt
formaat A3

tek. RHa
pl. BvdV





Classificatie mechanische ventilatie installatie



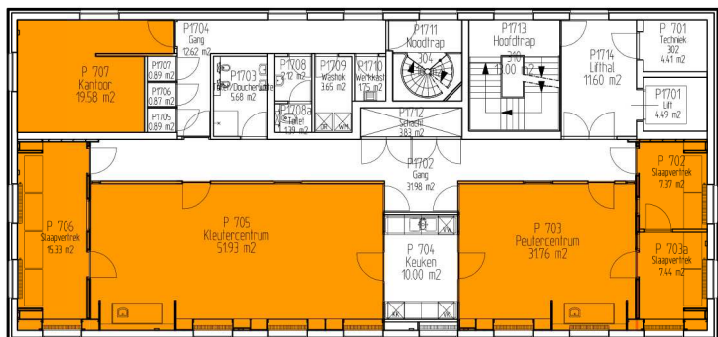
Voldoet aan richtlijnen RVB



Voldoet aan BB* 2012 nieuwbouw



Voldoet aan BB* 2012 bestaande bouw



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie



Beperkingen o.b.v. Covid maatregelen



Bevindingen samengevat



Voldoet na organisatorische maatregelen

Perstoren 7^e etage - Kinderdagverblijf

P 702 - Slaapvertrek

P 703a - Slaapvertrek

P 703 - Peutercentrum

P 705 - Kleutercentrum

P 706 - Slaapvertrek

P 707 - Kantoor

De ruimten zijn voorzien van een mechanische ventilatie-installatie met voldoende capaciteit voor de reguliere bezetting en daarmee ook voor de verminderde bezetting op basis van het 1,5 m regime.

De ruimten zijn bovendien allemaal voorzien van een split-unit voor de klimatisering (koeling) van de ruimte. De lucht wordt hiermee (decentraal) gerecirculeerd. Bovendien zijn de luchtsnelheden vooral in kleinere ruimten erg hoog, waardoor het houden van de veilige afstand van 1,5 m in dit geval niet toereikend is.

In de grotere ruimten (P 703 en P 705) is dit risico kleiner, maar aangezien hier geen metingen naar zijn verricht, zijn deze ruimten op dezelfde wijze gecategoriseerd.

Bij gebruik van de ruimten de volgende maatregelen in acht nemen:
KI-02 uitschakelen unit (indien bedrijfsproces dit toelaat)
KI-03 bij hoge luchtsnelheid bezetting ruimte aanpassen naar één persoon

Verder de algemeen voorgestelde beheersmaatregelen conform zoals in de rapportage aangegeven.

P013

project

onderdeel

opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen

Bouwdeel P
Tweede Kamer

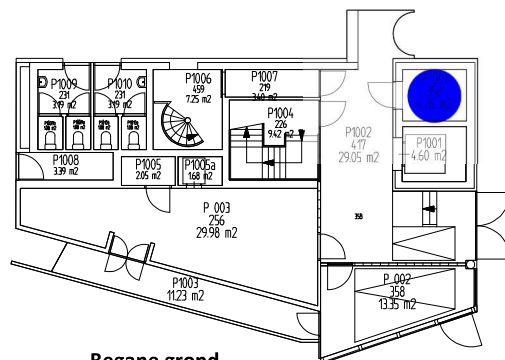
Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum 20 november 2020
wijziging

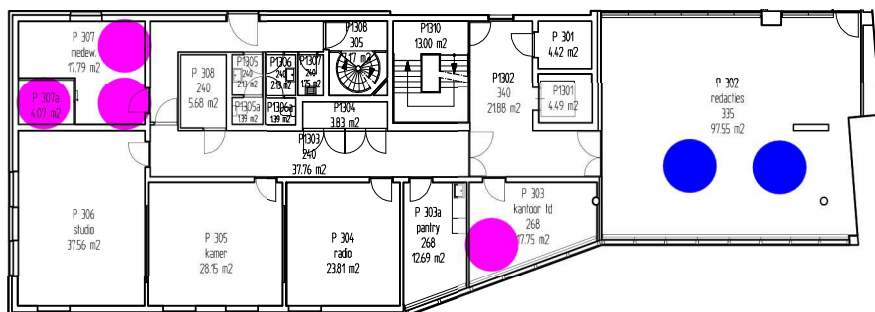
schaal nvt
formaat A3

tek. RHa
pl. BvdV

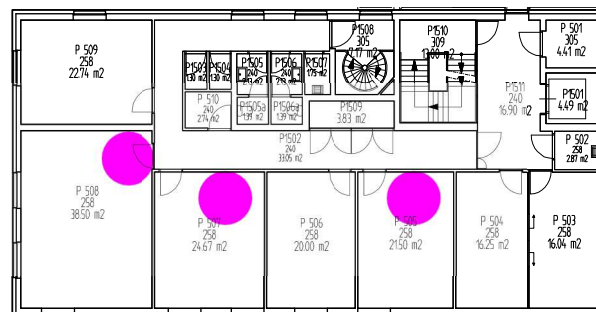




Begane grond



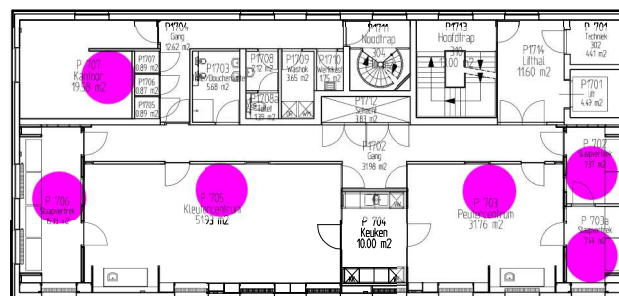
Derde etage



Vijfde etage



Zesde etage



Zevende etage

Dit overzicht per etage toont de aanwezigheid van een split unit airconditioner of een recirculerende ventilatorconvector, dus een klimaatinstallatie waarmee de luchtsnelheid in de leefzone verhoogd kan worden.

Renvooi:



Split unit airconditioner



Ventilatorconvector

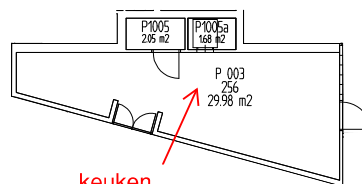
P014

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

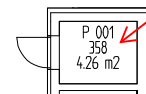
Onderzoek aerosolen
Bouwdeel P
Tweede Kamer
Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum 20 november 2020
wijziging
schaal formaat
nvt A3
tek. RHa
pl. BvdV





keuken
wel LB
debiet 4500 m³/h
4 personen

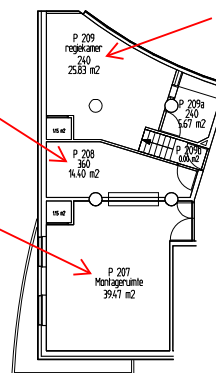


apparaatruimte
GKW systeem
1x koelunit recirculerend
geen LB
geen bezetting

Begane grond

studio
wel LB
debiet 150 m³/h
3 personen

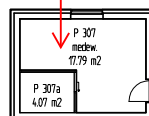
montageruimte
wel LB
debiet 440 m³/h
5 personen



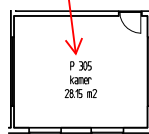
regiekamer
wel LB
debiet 220 m³/h
3 personen

Tweede verdieping

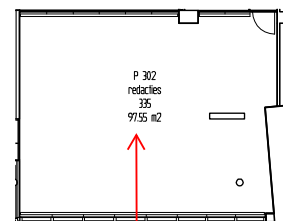
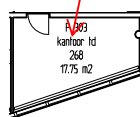
wel LB in voorruimte
debiet 220 m³/h
3x split unit
3 pers. in 'voorruimte'
1 pers. studio



wel LB
debiet 220 m³/h
3 personen



wel LB
debiet 205 m³/h
1x split unit
3 personen



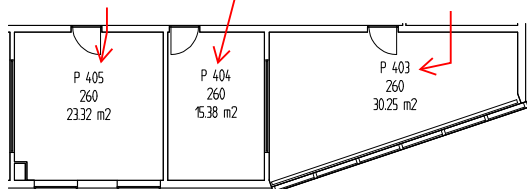
wel LB
debiet
GKW systeem
2x FCU recirculerend
18 personen

Derde verdieping

wel LB
debiet 140 m³/h
bezetting 2 personen
(aanname)

wel LB
debiet 220 m³/h
bezetting 4 personen
(aanname)

wel LB
debiet 170 m³/h
bezetting 3 personen
(aanname)



Vierde verdieping

inventarisatieblad

P015

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen

Bouwdeel P
Tweede Kamer

Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum
wijziging

20 november 2020

schaal
formaat

nvt
A3

tek.
pl.

RHa
BvdV

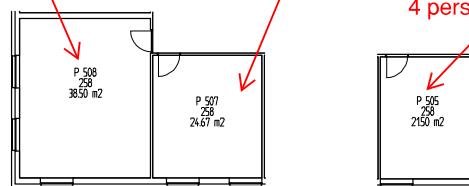




wel LB
debiet 320 m³/h
1x split unit
6 pers.

wel LB
debiet 205 m³/h
1x split unit
bezetting onb.

wel LB
debiet 170 m³/h
1x split unit
4 pers.

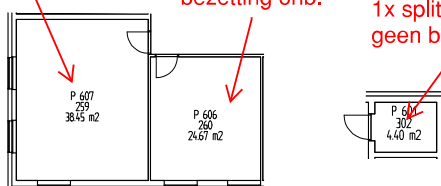


Vijfde verdieping

wel LB
debiet 320 m³/h
1x split unit
bezetting onb.

wel LB
debiet 205
m³/h
1x split unit
bezetting onb.

apparaatruimte
geen LB
1x split unit
geen bezetting



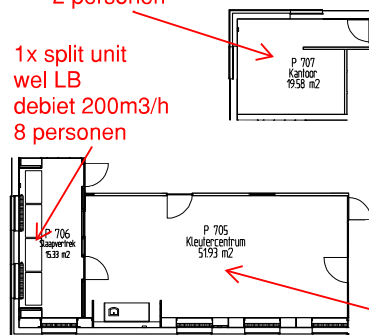
Zesde verdieping

1x split unit
wel LB
debiet 100m³/h
2 personen

1x split unit
wel LB
debiet 200m³/h
8 personen

1x split unit
wel LB
debiet 350m³/h
9 personen

elke ruimte
1x split unit
wel LB
debiet 90m³/h
8 personen



1x split unit
wel LB
debiet 350m³/h
9 personen

Zevende verdieping

inventarisatieblad

P016

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen

Bouwdeel P
Tweede Kamer

Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum
wijziging

20 november 2020

schaal
formaat

nvt
A3

tek.
pl.

RHa
BvdV

