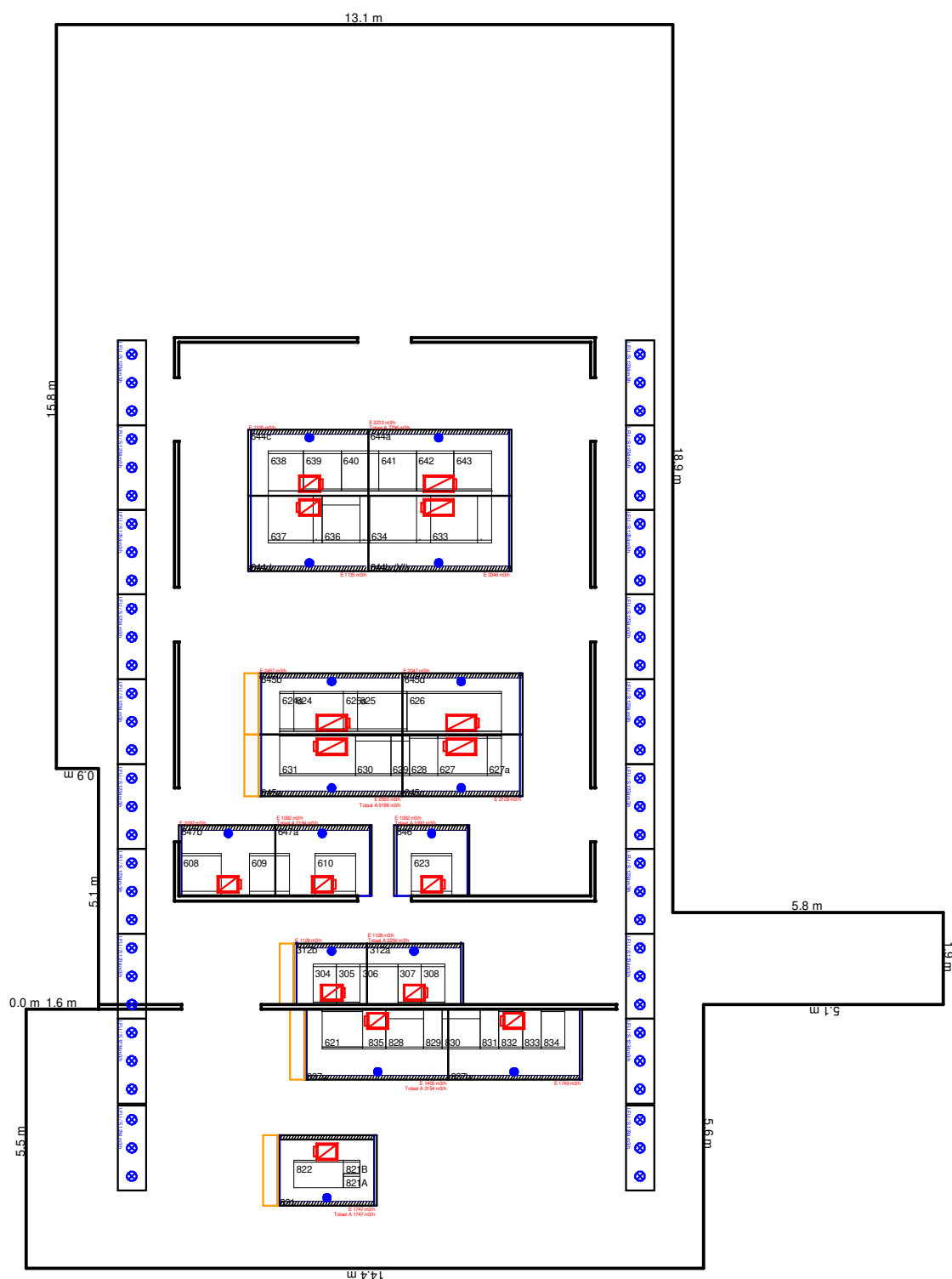


Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken RUIMTEGEGEVENS

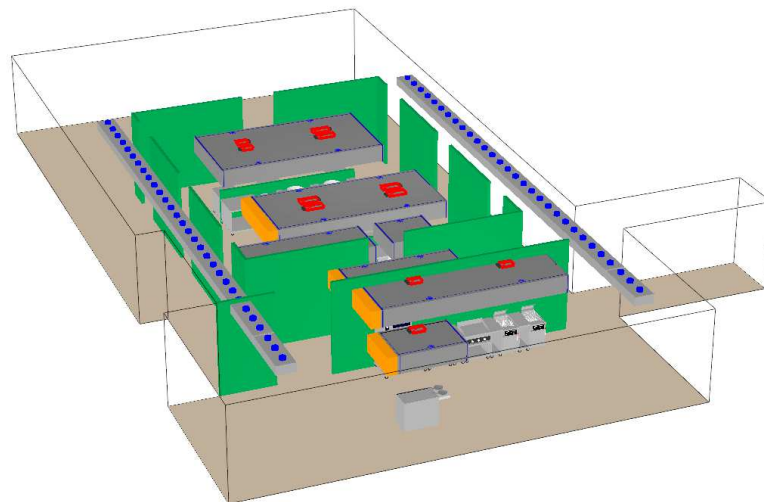


Ventilatiesysteem: Verdringing vanuit plafond of front van de kap

Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken
RUIMTEGEGEVENS

Ventilatiesysteem: Verdringing vanuit plafond of front van de kap

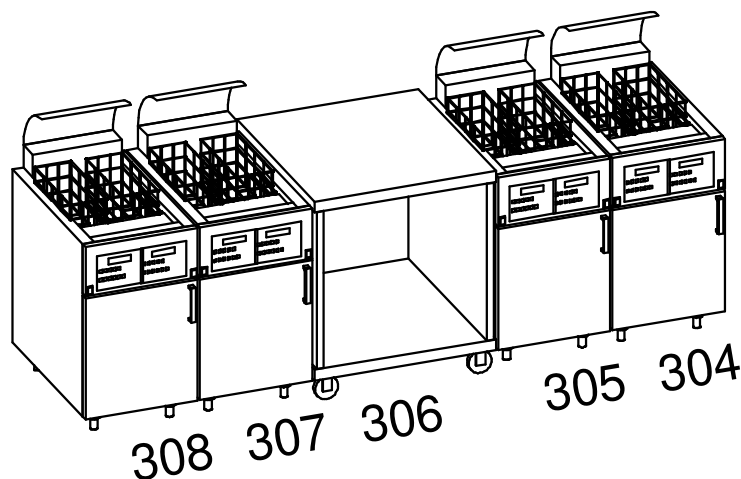
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

KOOKAPPARATUUR VAN CONFIGURATIE 1



Aantal	Beschrijving	L mm	D mm	H mm	k-gel.	Gas kW	Electr. kW	Anders kW
308	Frituur Friteuse 40 liter met split pan	500	800	900	0.70	-	22.0	-
307	Frituur Friteuse 40 liter met split pan	500	800	900	0.70	-	22.0	-
306	Tafel Neutrale Werkunit	800	850	900	0.00	-	-	-
305	Frituur Friteuse 40 liter	500	800	900	0.70	-	22.0	-
304	Frituur Friteuse 40 liter	500	800	900	0.70	-	22.0	-
Subtotaal kookvermogen van groep:						0.0	88.0	0.0
Totaal kookvermogen van groep:								88.0

Afmetingen van kookapparatuur: 2800 x 850 mm

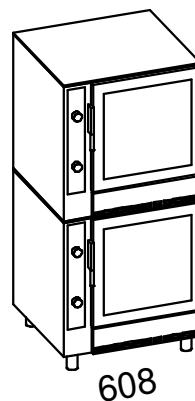
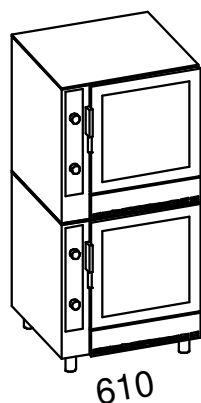
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

KOOKAPPARATUUR VAN CONFIGURATIE 2



Aantal	Beschrijving	L mm	D mm	H mm	k-gel.	Gas kW	Electr. kW	Anders kW
610	Combi steamer Combi-steamer 20 x 1/1 GN	850	800	1807	1.00	-	35.0	-
608	Combi steamer Combi-steamer 20 x 1/1 GN	850	800	1807	1.00	-	35.0	-

Subtotaal kookvermogen van groep:
0.0
70.0
0.0
Totaal kookvermogen van groep:
70.0

Afmetingen van kookapparatuur: 3700 x 900 mm

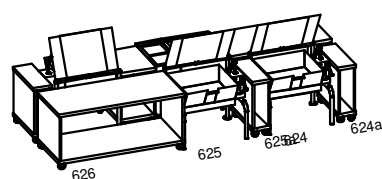
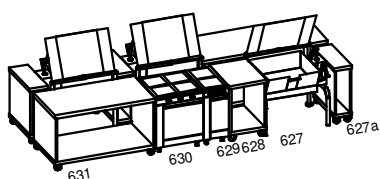
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

KOOKAPPARATUUR VAN CONFIGURATIE 3



Aantal	Beschrijving	L mm	D mm	H mm	k-gel.	Gas kW	Electr. kW	Anders kW
631	Tafel	1600	850	900	0.00	-	-	-
630	Inductie fornuis Inductiefornuis 4 zones	750	750	900	0.70	-	20.0	-
629	Inductie fornuis Inductiefornuis 2 zones	400	750	900	0.70	-	10.0	-
628	Tafel Neutrale Werkunit	600	800	900	0.00	-	-	-
627	Hoge drukpan 120 L Vario Cooking Centre iVario	1050	800	1078	0.70	-	45.0	-
627a	Tafel Bedieningsconsole VCC	300	800	900	0.00	-	-	-
624a	Tafel Bedieningsconsole VCC	300	800	900	0.00	-	-	-
624	Hoge drukpan 120 L Vario Cooking Centre 150 liter	1050	800	1078	0.70	-	45.0	-
625a	Tafel Bedieningsconsole VCC	300	800	900	0.00	-	-	-
625	Hoge drukpan 120 L Vario Cooking Centre 150 liter	1050	800	1078	0.70	-	45.0	-
626	Tafel	2000	850	900	0.00	-	-	-
Subtotaal kookvermogen van groep:						0.0	165.0	0.0
Totaal kookvermogen van groep:								165.0

Afmetingen van kookapparatuur: 4700 x 1800 mm

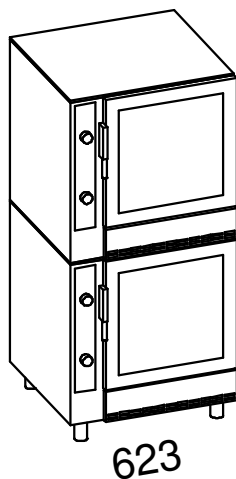
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

KOOKAPPARATUUR VAN CONFIGURATIE 4



Aantal	Beschrijving	L mm	D mm	H mm	k-gel.	Gas kW	Electr. kW	Anders kW
623	Combi steamer Combi-steamer 20 x 1/1 GN	850	800	1807	1.00	-	35.0	-
Subtotaal kookvermogen van groep:						0.0	35.0	0.0
Totaal kookvermogen van groep:								35.0

Afmetingen van kookapparatuur: 850 x 900 mm

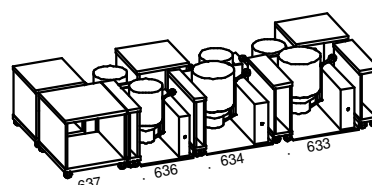
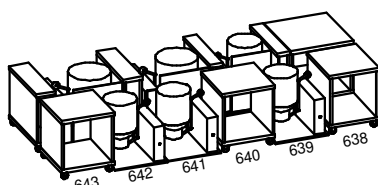
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

KOOKAPPARATUUR VAN CONFIGURATIE 5



Aantal	Beschrijving	L mm	D mm	H mm	k-gel.	Gas kW	Electr. kW	Anders kW
643	Tafel	800	800	900	0.00	-	-	-
642	Kookketel uitgifte Kookketel 100 liter	800	800	900	0.70	-	21.5	-
641	Kookketel uitgifte Kookketel 100 liter	800	800	900	0.70	-	21.5	-
640	Tafel	800	800	900	0.00	-	-	-
639	Kookketel uitgifte Kookketel 100 liter	800	800	900	0.70	-	21.5	-
638	Tafel	750	850	900	0.00	-	-	-
.	Tafel	300	1000	900	0.00	-	-	-
633	Kookketel uitgifte Kantelbare Kookketel 300 liter met roerwerk	1000	1000	1050	0.70	-	52.2	-
.	Tafel	300	1000	900	0.00	-	-	-
634	Kookketel uitgifte Kantelbare Kookketel 300 liter met roerwerk	1000	1000	1050	0.70	-	52.2	-
.	Tafel	200	1000	900	0.00	-	-	-
636	Kookketel uitgifte Kantelbare Kookketel 150 liter met roerwerk	800	800	1050	0.70	-	31.5	-
.	Tafel	200	1000	900	0.00	-	-	-
637	Tafel	950	1000	900	0.00	-	-	-

Subtotaal kookvermogen van groep:
0.0
200.4
0.0
Totaal kookvermogen van groep:
200.4

Afmetingen van kookapparatuur: 4750 x 1950 mm

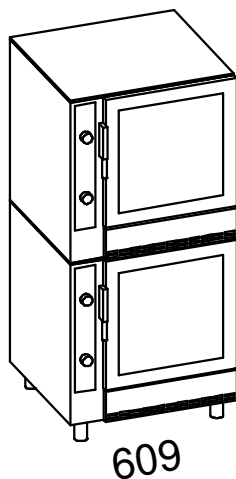
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

KOOKAPPARATUUR VAN CONFIGURATIE 6



Aantal	Beschrijving	L mm	D mm	H mm	k-gel.	Gas kW	Electr. kW	Anders kW
609	Combi steamer Combi-steamer 20 x 1/1 GN	850	800	1807	1.00	-	35.0	-
Subtotaal kookvermogen van groep:						0.0	35.0	0.0
Totaal kookvermogen van groep:								35.0

Afmetingen van kookapparatuur: 850 x 900 mm

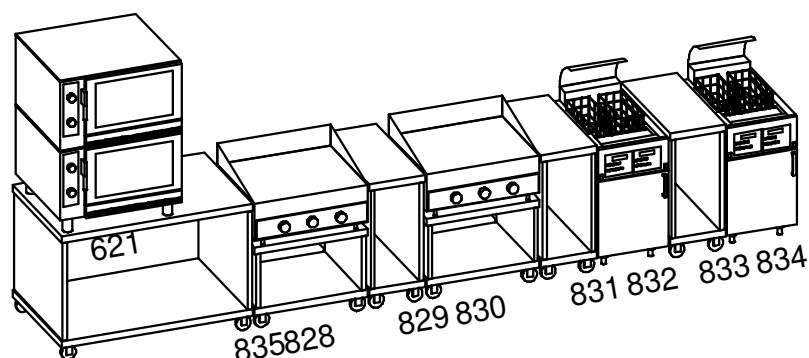
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

KOOKAPPARATUUR VAN CONFIGURATIE 7



Aantal	Beschrijving	L mm	D mm	H mm	k-gel.	Gas kW	Electr. kW	Anders kW
621	Combi steamer Combi-steamer 10 x 1/1 GN op onderstel	850	800	1100	0.70	-	18.0	-
835	Tafel Neutrale Werkunit	1350	850	900	0.00	-	-	-
828	Bakplaat Bakplaat	800	650	900	0.70	-	8.5	-
829	Tafel Neutrale Werkunit	400	850	900	0.00	-	-	-
830	Bakplaat Bakplaat	800	650	900	0.70	-	8.5	-
831	Tafel Neutrale Werkunit	400	850	900	0.00	-	-	-
832	Frituur Friteuse dubbel	500	800	900	0.70	-	20.0	-
833	Tafel Neutrale Werkunit	400	850	900	0.00	-	-	-
834	Frituur Friteuse dubbel	500	800	900	0.70	-	20.0	-
Subtotaal kookvermogen van groep:						0.0	75.0	0.0
Totaal kookvermogen van groep:								75.0

Afmetingen van kookapparatuur: 5150 x 850 mm

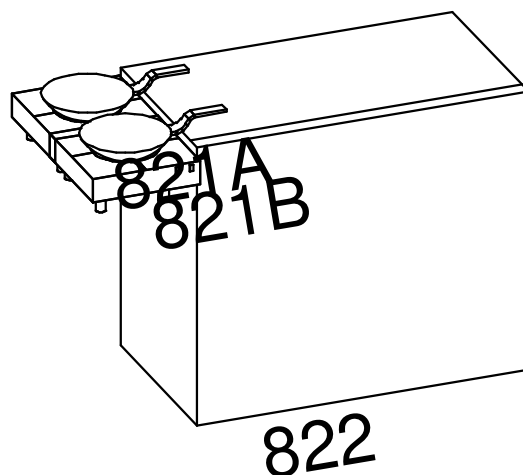
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

KOOKAPPARATUUR VAN CONFIGURATIE 8



Aantal	Beschrijving	L mm	D mm	H mm	k-gel.	Gas kW	Electr. kW	Anders kW
821A	Inductiewok	350	300	200	1.00	-	4.1	-
821B	Inductiewok	350	300	200	1.00	-	4.1	-
822	Bain-Marie	1050	600	900	1.00	-	2.6	-
Subtotaal kookvermogen van groep:						0.0	10.8	0.0
Totaal kookvermogen van groep:								10.8

Afmetingen van kookapparatuur: 1400 x 600 mm

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

TOTAAL AAN KOOKAPPARATUUR

Aantal	Beschrijving	L mm	D mm	H mm	k-gel.	Gas kW	Electr. kW	Anders kW
308	Frituur Friteuse 40 liter met split pan	500	800	900	0.70	-	22.0	-
307	Frituur Friteuse 40 liter met split pan	500	800	900	0.70	-	22.0	-
306	Tafel Neutrale Werkunit	800	850	900	0.00	-	-	-
305	Frituur Friteuse 40 liter	500	800	900	0.70	-	22.0	-
304	Frituur Friteuse 40 liter	500	800	900	0.70	-	22.0	-
Totaal / Kookgroep 1						-	88.0	-
610	Combi steamer Combi-steamer 20 x 1/1 GN	850	800	1807	1.00	-	35.0	-
608	Combi steamer Combi-steamer 20 x 1/1 GN	850	800	1807	1.00	-	35.0	-
Totaal / Kookgroep 2						-	70.0	-
631	Tafel	1600	850	900	0.00	-	-	-
630	Inductie fornuis Inductiefornuis 4 zones	750	750	900	0.70	-	20.0	-
629	Inductie fornuis Inductiefornuis 2 zones	400	750	900	0.70	-	10.0	-
628	Tafel Neutrale Werkunit	600	800	900	0.00	-	-	-
627	Hoge drukpan 120 L Vario Cooking Centre iVario	1050	800	1078	0.70	-	45.0	-
627a	Tafel Bedieningsconsole VCC	300	800	900	0.00	-	-	-
624a	Tafel Bedieningsconsole VCC	300	800	900	0.00	-	-	-
624	Hoge drukpan 120 L Vario Cooking Centre 150 liter	1050	800	1078	0.70	-	45.0	-
625a	Tafel Bedieningsconsole VCC	300	800	900	0.00	-	-	-
625	Hoge drukpan 120 L Vario Cooking Centre 150 liter	1050	800	1078	0.70	-	45.0	-
626	Tafel	2000	850	900	0.00	-	-	-
Totaal / Kookgroep 3						-	165.0	-
623	Combi steamer Combi-steamer 20 x 1/1 GN	850	800	1807	1.00	-	35.0	-
Totaal / Kookgroep 4						-	35.0	-
643	Tafel	800	800	900	0.00	-	-	-
642	Kookketel uitgifte Kookketel 100 liter	800	800	900	0.70	-	21.5	-
641	Kookketel uitgifte Kookketel 100 liter	800	800	900	0.70	-	21.5	-
640	Tafel	800	800	900	0.00	-	-	-

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

639	Kookketel uitgifte Kookketel 100 liter	800	800	900	0.70	-	21.5	-
638	Tafel	750	850	900	0.00	-	-	-
.	Tafel	300	1000	900	0.00	-	-	-
633	Kookketel uitgifte Kantelbare Kookketel 300 liter met roerwerk	1000	1000	1050	0.70	-	52.2	-
.	Tafel	300	1000	900	0.00	-	-	-
634	Kookketel uitgifte Kantelbare Kookketel 300 liter met roerwerk	1000	1000	1050	0.70	-	52.2	-
.	Tafel	200	1000	900	0.00	-	-	-
636	Kookketel uitgifte Kantelbare Kookketel 150 liter met roerwerk	800	800	1050	0.70	-	31.5	-
.	Tafel	200	1000	900	0.00	-	-	-
637	Tafel	950	1000	900	0.00	-	-	-
Totaal / Kookgroep 5						-	200.4	-
609	Combi steamer Combi-steamer 20 x 1/1 GN	850	800	1807	1.00	-	35.0	-
Totaal / Kookgroep 6						-	35.0	-
621	Combi steamer Combi-steamer 10 x 1/1 GN op onderstel	850	800	1100	0.70	-	18.0	-
835	Tafel	1350	850	900	0.00	-	-	-
828	Neutrale Werkunit Bakplaat	800	650	900	0.70	-	8.5	-
829	Tafel Neutrale Werkunit	400	850	900	0.00	-	-	-
830	Bakplaat Bakplaat	800	650	900	0.70	-	8.5	-
831	Tafel Neutrale Werkunit	400	850	900	0.00	-	-	-
832	Frituur Friteuse dubbel	500	800	900	0.70	-	20.0	-
833	Tafel Neutrale Werkunit	400	850	900	0.00	-	-	-
834	Frituur Friteuse dubbel	500	800	900	0.70	-	20.0	-
Totaal / Kookgroep 7						-	75.0	-
821A	Inductiewok	350	300	200	1.00	-	4.1	-
821B	Inductiewok	350	300	200	1.00	-	4.1	-
822	Bain-Marie	1050	600	900	1.00	-	2.6	-
Totaal / Kookgroep 8						-	10.8	-

Subtotaal kookvermogen in ruimte:	0.0	679.2	0.0
Totaal kookvermogen in ruimte:			679.2

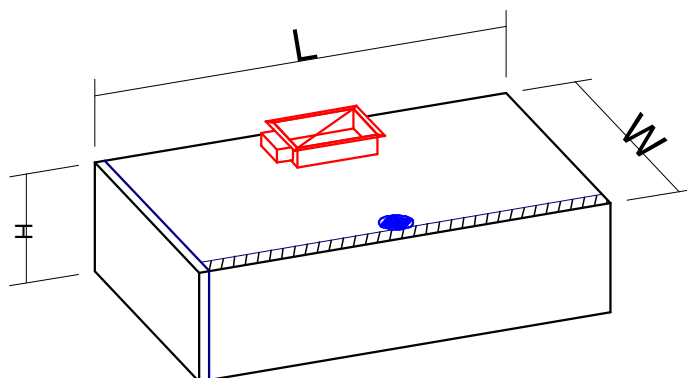
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

1.1



Model:	KVI
Positie code:	312a
Lengte (L):	2050 mm
Diepte (D):	1300 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	400x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	3 (KSA)
Aantal blindfilters:	1
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	1128 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	4406 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	1128 m3/h
T.A.B waarden:	28 Pa
Statisch drukverlies kap:	40 Pa
Geluidsdrumniveau Afzuig:	41 dB(A)
Vangluchtdebiet:	87 m3/h

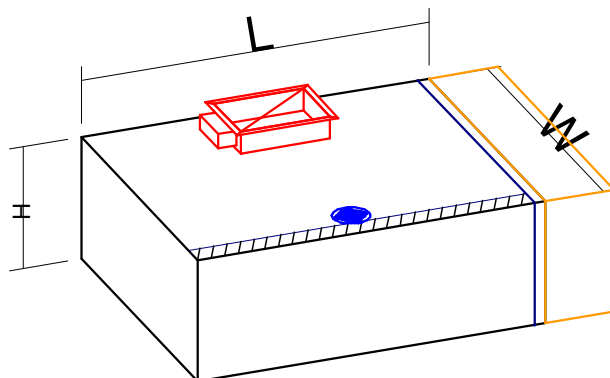
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

1.2



Model:	KVI
Positie code:	312b
Lengte (L):	1550 mm
Diepte (D):	1300 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	400x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	3 (KSA)
Aantal blindfilters:	0
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	1128 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	4406 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	1128 m3/h
T.A.B waarden:	28 Pa
Statisch drukverlies kap:	40 Pa
Geluidsdruk niveau Afzuig:	41 dB(A)
Vangluchtdebiet:	73 m3/h

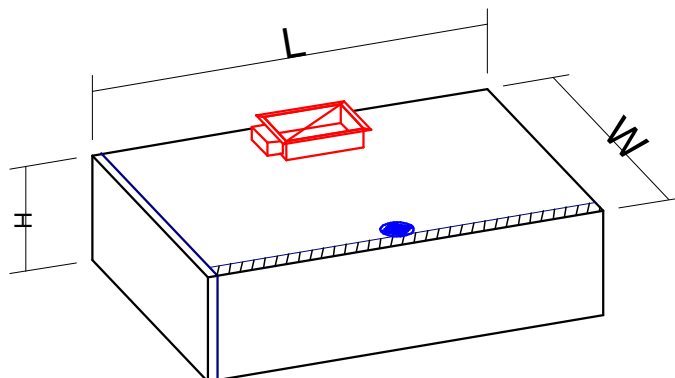
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

2.1



Model:	KVI
Positie code:	647a
Lengte (L):	2050 mm
Diepte (D):	1500 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	400x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	3 (KSA)
Aantal blindfilters:	1
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	1092 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	1288 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	1092 m3/h
T.A.B waarden:	26 Pa
Statisch drukverlies kap:	38 Pa
Geluidsdrukkniveau Afzuig:	40 dB(A)
Vangluchtdebiet:	91 m3/h

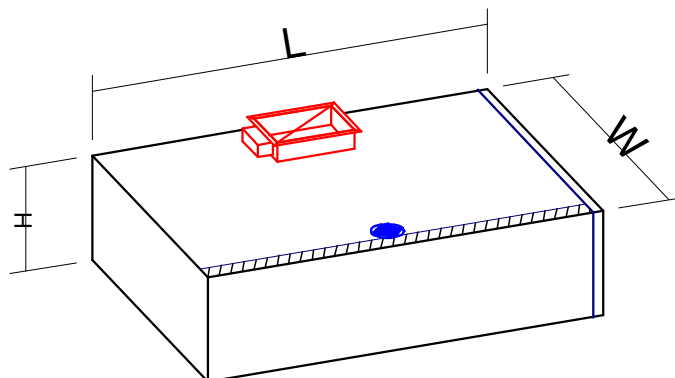
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

2.2



Model:	KVI
Positie code:	647b
Lengte (L):	2050 mm
Diepte (D):	1500 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	400x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	3 (KSA)
Aantal blindfilters:	1
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	1092 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	1288 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	1092 m3/h
T.A.B waarden:	26 Pa
Statisch drukverlies kap:	38 Pa
Geluidsdrukkniveau Afzuig:	40 dB(A)
Vangluchtdebiet:	91 m3/h

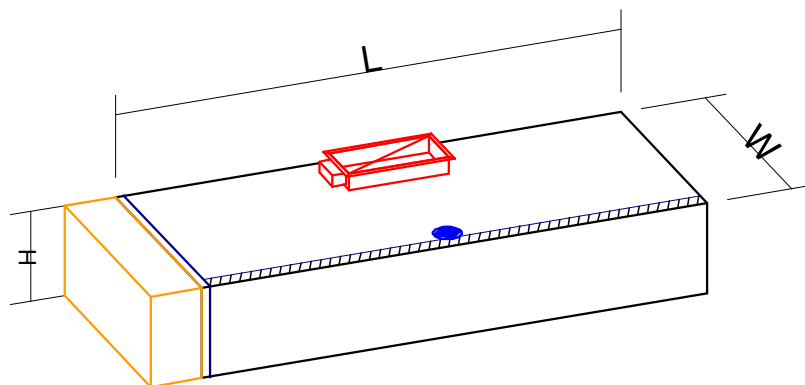
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

3.1

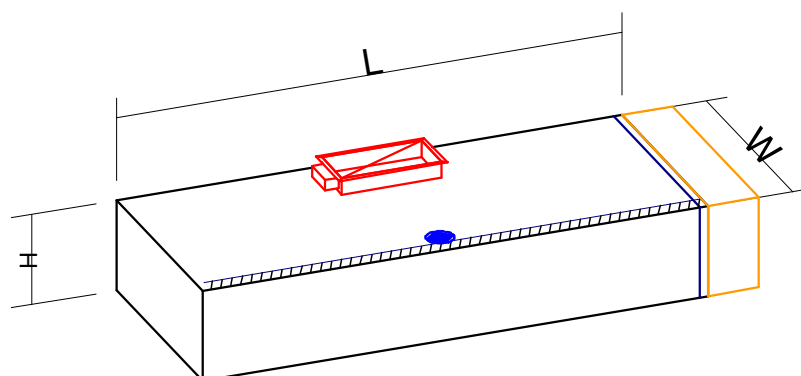


Model:	KVI
Positie code:	645a
Lengte (L):	3050 mm
Diepte (D):	1300 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	600x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	6 (KSA)
Aantal blindfilters:	0
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	2086 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	102 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	2555 m3/h
T.A.B waarden:	35 Pa
Statisch drukverlies kap:	47 Pa
Geluidsdrumniveau Afzuig:	49 dB(A)
Vangluchtdebiet:	117 m3/h

Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken
3.2


Model:	KVI
Positie code:	645b
Lengte (L):	3050 mm
Diepte (D):	1300 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	600x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	6 (KSA)
Aantal blindfilters:	0
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	4295 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	4907 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	2457 m3/h
T.A.B waarden:	33 Pa
Statisch drukverlies kap:	45 Pa
Geluidsdruk niveau Afzuig:	48 dB(A)
Vangluchtdebiet:	117 m3/h

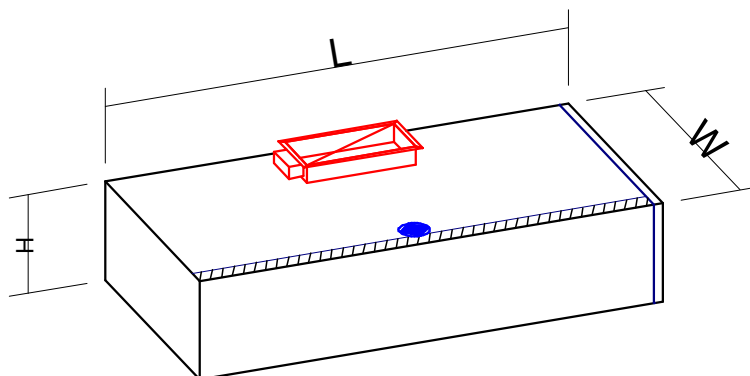
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

3.3



Model:	KVI
Positie code:	645c
Lengte (L):	2550 mm
Diepte (D):	1300 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	600x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	5 (KSA)
Aantal blindfilters:	0
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	2598 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	2587 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	2129 m3/h
T.A.B waarden:	35 Pa
Statisch drukverlies kap:	47 Pa
Geluidsdrumniveau Afzuig:	46 dB(A)
Vangluchtdebiet:	102 m3/h

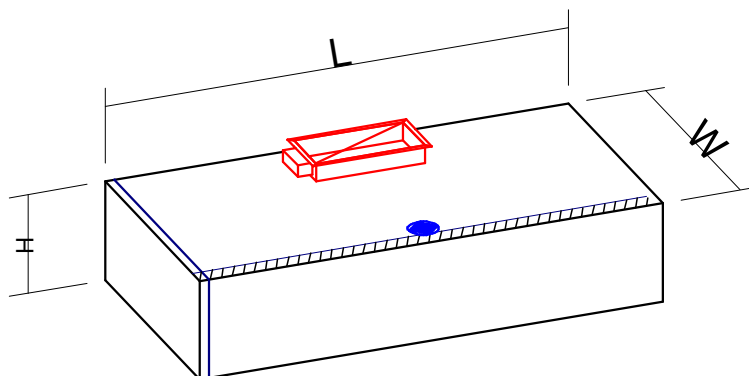
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

3.4



Model:	KVI
Positie code:	645d
Lengte (L):	2550 mm
Diepte (D):	1300 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	600x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	5 (KSA)
Aantal blindfilters:	0
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	209 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	238 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	2047 m3/h
T.A.B waarden:	33 Pa
Statisch drukverlies kap:	45 Pa
Geluidsdruk niveau Afzuig:	45 dB(A)
Vangluchtdebiet:	102 m3/h

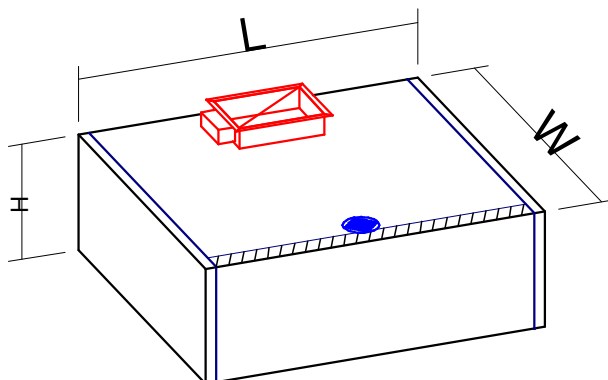
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

4.1



Model:	KVI
Positie code:	646
Lengte (L):	1600 mm
Diepte (D):	1500 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	400x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	3 (KSA)
Aantal blindfilters:	0
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	1092 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	1288 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	1092 m3/h
T.A.B waarden:	26 Pa
Statisch drukverlies kap:	38 Pa
Geluidsdruk niveau Afzuig:	40 dB(A)
Vangluchtdebiet:	108 m3/h

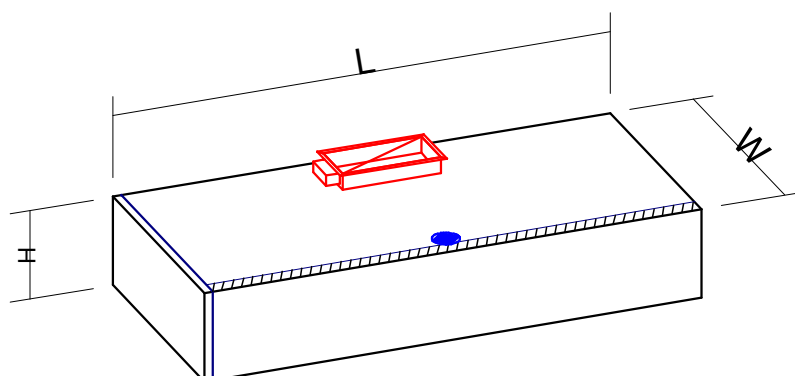
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

5.1

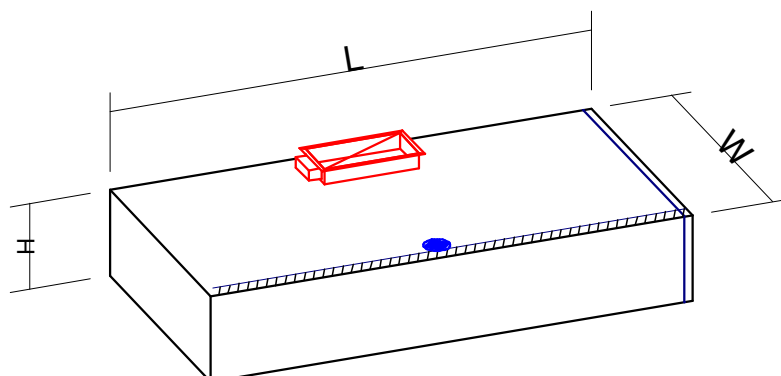


Model:	KVI
Positie code:	644a
Lengte (L):	3050 mm
Diepte (D):	1400 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	600x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	6 (KSA)
Aantal blindfilters:	0
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	2210 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	1229 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	2210 m3/h
T.A.B waarden:	26 Pa
Statisch drukverlies kap:	38 Pa
Geluidsdrumniveau Afzuig:	46 dB(A)
Vangluchtdebiet:	119 m3/h

Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken
5.2


Model:	KVI
Positie code:	644b
Lengte (L):	3050 mm
Diepte (D):	1600 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	600x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	6 (KSA)
Aantal blindfilters:	0
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	3346 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	2984 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	3346 m3/h
T.A.B waarden:	61 Pa
Statisch drukverlies kap:	73 Pa
Geluidsdruk niveau Afzuig:	56 dB(A)
Vangluchtdebiet:	123 m3/h

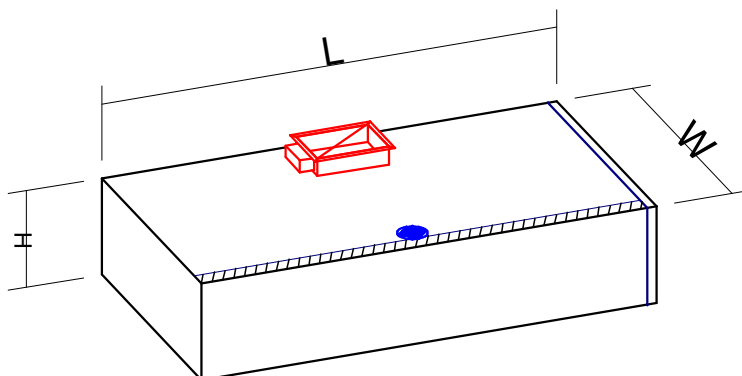
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

5.3



Model:	KVI
Positie code:	644c
Lengte (L):	2550 mm
Diepte (D):	1400 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	400x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	3 (KSA)
Aantal blindfilters:	2
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	1105 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	615 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	1105 m3/h
T.A.B waarden:	26 Pa
Statisch drukverlies kap:	38 Pa
Geluidsdrumniveau Afzuig:	40 dB(A)
Vangluchtdebiet:	104 m3/h

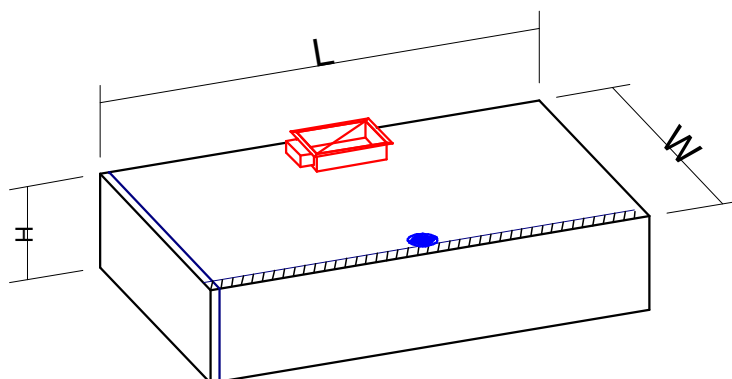
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

5.4



Model:	KVI
Positie code:	644d
Lengte (L):	2550 mm
Diepte (D):	1600 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	400x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	3 (KSA)
Aantal blindfilters:	2
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	1135 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	900 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	1135 m3/h
T.A.B waarden:	28 Pa
Statisch drukverlies kap:	40 Pa
Geluidsdruk niveau Afzuig:	41 dB(A)
Vangluchtdebiet:	108 m3/h

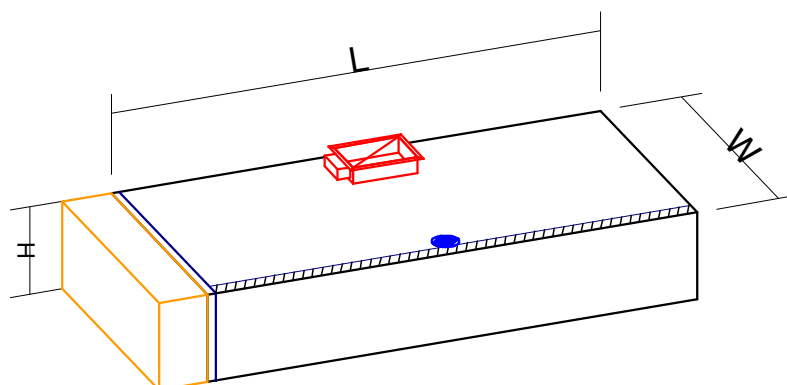
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

7.1



Model:	KVI
Positie code:	837a
Lengte (L):	3050 mm
Diepte (D):	1500 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	400x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	3 (KSA)
Aantal blindfilters:	3
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	1405 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	1021 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	1405 m3/h
T.A.B waarden:	43 Pa
Statisch drukverlies kap:	55 Pa
Geluidsdruk niveau Afzuig:	46 dB(A)
Vangluchtdebiet:	121 m3/h

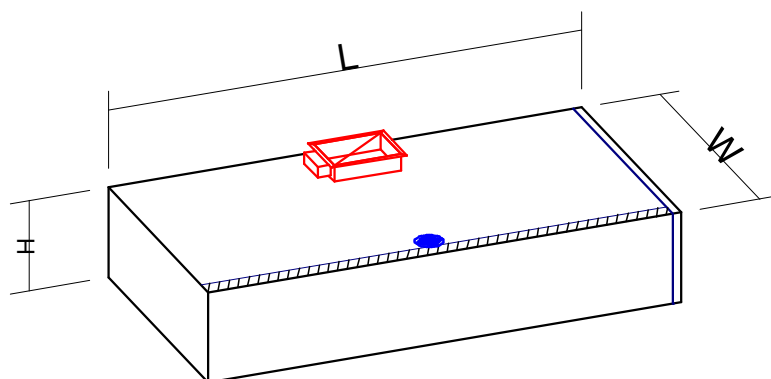
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

7.2



Model:	KVI
Positie code:	837b
Lengte (L):	2850 mm
Diepte (D):	1500 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	400x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	4 (KSA)
Aantal blindfilters:	1
Aantal kleine filters:	1
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	1749 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	4420 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	1749 m3/h
T.A.B waarden:	34 Pa
Statisch drukverlies kap:	46 Pa
Geluidsdrumniveau Afzuig:	45 dB(A)
Vangluchtdebiet:	115 m3/h

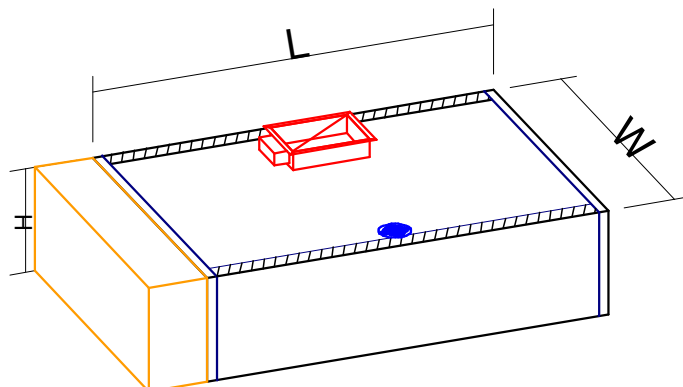
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

8.1



Model:	KVI (+CJB)
Positie code:	821
Lengte (L):	2100 mm
Diepte (D):	1500 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2100 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	400x300 mm
Aantal vangluchtaansluitingen:	1
Aantal filters:	4 (KSA)
Aantal blindfilters:	0
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	1747 m3/h
Dit luchtdebiet niet gebruiken:	153 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	1747 m3/h
T.A.B waarden:	37 Pa
Statisch drukverlies kap:	49 Pa
Geluidsdruk niveau Afzuig:	46 dB(A)
Vangluchtdebiet:	123 m3/h

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

BALANS AFZUIG/TOEVOER v/d PRODUCTEN

[illegible]

Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

LFU-1800-600-285											1234	44
LFU-1800-600-285											1234	44
LFU-1800-600-285											1234	44
LFU-1800-600-285											1234	44
LFU-1800-600-285											1234	44

Totaal

24675

	Onderdruk	Qv-afz m3/h	Qv-afz _{idle} m3/h	DP-afz _{max} Pa	LpA-afz _{max} dB(A)	Qv-vangl m3/h	DP-vangl _{max} Pa	Qv-toev m3/h	DP-toev _{max} Pa
Ruimte balans	10.0	27417	10386	73	56	1706	60	24675	44

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

FIRE SUPPRESSION SPECIFICATION FOR GROUP 1

APPLIANCES

Aantal	Beschrijving	Hazard area mm	Max H mm	Nozzle Type	Nozzle Qty	Flow Points
308	Frituur	500x800	889	3N	2	6
307	Frituur	500x800	889	3N	2	6
306	Tafel	600x600	-	-	-	-
305	Frituur	500x800	889	3N	2	6
304	Frituur	500x800	889	3N	2	6

KAPPEN

Nr.	Model	L mm	D mm	H mm	Plenum nozzles		Duct nozzles		Dir	Flow Points
					Type	Qty	Type	Qty		
312a	KVI	2050	1300	555	2W	1	1N	2	H	4
312b	KVI	1550	1300	555	2W	1	1W	2	H	4

ANSUL SYSTEMS

System Nmb	Flow Points	3 Gal Qty
1	22	2
2	10	1

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

FIRE SUPPRESSION SPECIFICATION FOR GROUP 2

APPLIANCES

Aantal	Beschrijving	Hazard area mm	Max H mm	Nozzle Type	Nozzle Qty	Flow Points
610	Combi steamer	900x800	-	-	-	-
608	Combi steamer	900x800	-	-	-	-

KAPPEN

Nr.	Model	L mm	D mm	H mm	Plenum nozzles		Duct nozzles		Dir	Flow Points
					Type	Qty	Type	Qty		
647a	KVI	2050	1500	555	2W	1	1N	2	H	4
647b	KVI	2050	1500	555	2W	1	1N	2	H	4

ANSUL SYSTEMS

System Nmb	Flow Points	3 Gal Qty
1	8	1

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

FIRE SUPPRESSION SPECIFICATION FOR GROUP 3

APPLIANCES

Aantal	Beschrijving	Hazard area mm	Max H mm	Nozzle Type	Nozzle Qty	Flow Points
631	Tafel	600x600	-	-	-	-
630	Inductie fornuis	750x750	1016	1N	1	1
629	Inductie fornuis	400x750	1016	1N	1	1
628	Tafel	600x600	-	-	-	-
627	Hoge drukpan 120 L	1050x800	889	3N	3	9
627a	Tafel	600x600	-	-	-	-
624a	Tafel	600x600	-	-	-	-
624	Hoge drukpan 120 L	1050x800	889	3N	3	9
625a	Tafel	600x600	-	-	-	-
625	Hoge drukpan 120 L	1050x800	889	3N	3	9
626	Tafel	600x600	-	-	-	-

KAPPEN

Nr.	Model	L mm	D mm	H mm	Plenum nozzles Type Qty	Duct nozzles Type Qty	Dir	Flow Points
645a	KVI	3050	1300	555	2W 1	1W 3	H	5
645b	KVI	3050	1300	555	2W 1	1W 3	H	5
645c	KVI	2550	1300	555	2W 1	1N 2	H	4
645d	KVI	2550	1300	555	2W 1	1N 2	H	4

ANSUL SYSTEMS

System Nmb	Flow Points	3 Gal Qty
1	22	2
2	22	2
3	3	1

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

FIRE SUPPRESSION SPECIFICATION FOR GROUP 4

APPLIANCES

Aantal	Beschrijving	Hazard area mm	Max H mm	Nozzle Type	Nozzle Qty	Flow Points
623	Combi steamer	900x800	-	-	-	-

KAPPEN

Nr.	Model	L mm	D mm	H mm	Plenum nozzles		Duct nozzles		Dir	Flow Points
					Type	Qty	Type	Qty		
646	KVI	1600	1500	555	2W	1	1W	2	H	4

ANSUL SYSTEMS

System Nmb	Flow Points	3 Gal Qty
1	4	1

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

FIRE SUPPRESSION SPECIFICATION FOR GROUP 5

APPLIANCES

Aantal	Beschrijving	Hazard area mm	Max H mm	Nozzle Type	Nozzle Qty	Flow Points
643	Tafel	600x600	-	-	-	-
642	Kookketel uitgifte	700x800	-	-	-	-
641	Kookketel uitgifte	700x800	-	-	-	-
640	Tafel	600x600	-	-	-	-
639	Kookketel uitgifte	700x800	-	-	-	-
638	Tafel	600x600	-	-	-	-
.	Tafel	600x600	-	-	-	-
633	Kookketel uitgifte	700x800	-	-	-	-
.	Tafel	600x600	-	-	-	-
634	Kookketel uitgifte	700x800	-	-	-	-
.	Tafel	600x600	-	-	-	-
636	Kookketel uitgifte	700x800	-	-	-	-
.	Tafel	600x600	-	-	-	-
637	Tafel	600x600	-	-	-	-

KAPPEN

Nr.	Model	L mm	D mm	H mm	Plenum nozzles		Duct nozzles		Dir	Flow Points
					Type	Qty	Type	Qty		
644a	KVI	3050	1400	555	2W	1	1W	3	H	5
644b	KVI	3050	1600	555	2W	1	1W	3	H	5
644c	KVI	2550	1400	555	2W	1	1N	2	H	4
644d	KVI	2550	1600	555	2W	1	1N	2	H	4

ANSUL SYSTEMS

System Nmb	Flow Points	3 Gal Qty
1	18	2

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

FIRE SUPPRESSION SPECIFICATION FOR GROUP 6

APPLIANCES

Aantal	Beschrijving	Hazard area mm	Max H mm	Nozzle Type	Nozzle Qty	Flow Points
609	Combi steamer	900x800	-	-	-	-

KAPPEN

Nr.	Model	L mm	D mm	H mm	Plenum nozzles Type Qty	Duct nozzles Type Qty	Dir	Flow Points
-----	-------	---------	---------	---------	-------------------------------	-----------------------------	-----	----------------

ANSUL SYSTEMS

System Nmb	Flow Points	3 Gal Qty
-	-	-

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

FIRE SUPPRESSION SPECIFICATION FOR GROUP 7

APPLIANCES

Aantal	Beschrijving	Hazard area mm	Max H mm	Nozzle Type	Nozzle Qty	Flow Points
621	Combi steamer	850x800	-	-	-	-
835	Tafel	600x600	-	-	-	-
828	Bakplaat	800x650	1016	1N	1	1
829	Tafel	600x600	-	-	-	-
830	Bakplaat	800x650	1016	1N	1	1
831	Tafel	600x600	-	-	-	-
832	Frituur	500x800	889	3N	2	6
833	Tafel	600x600	-	-	-	-
834	Frituur	500x800	889	3N	2	6

KAPPEN

Nr.	Model	L mm	D mm	H mm	Plenum nozzles		Duct nozzles		Dir	Flow Points
					Type	Qty	Type	Qty		
837a	KVI	3050	1500	555	2W	1	1W	3	H	5
837b	KVI	2850	1500	555	2W	1	1N	2	H	4

ANSUL SYSTEMS

System Nmb	Flow Points	3 Gal Qty
1	22	2
2	1	1

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
 Plaats: Harskamp
 Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Keuken

FIRE SUPPRESSION SPECIFICATION FOR GROUP 8

APPLIANCES

Aantal	Beschrijving	Hazard area mm	Max H mm	Nozzle Type	Nozzle Qty	Flow Points
821A	Inductiewok	356-762	-	260	1	2
821B	Inductiewok	356-762	-	260	1	2
822	Bain-Marie	400x900	-	-	-	-

KAPPEN

Nr.	Model	L mm	D mm	H mm	Plenum nozzles		Duct nozzles		Dir	Flow Points
					Type	Qty	Type	Qty		
821	KVI (+CJB)	2100	1500	555	2W	1	1N	2	H	4

ANSUL SYSTEMS

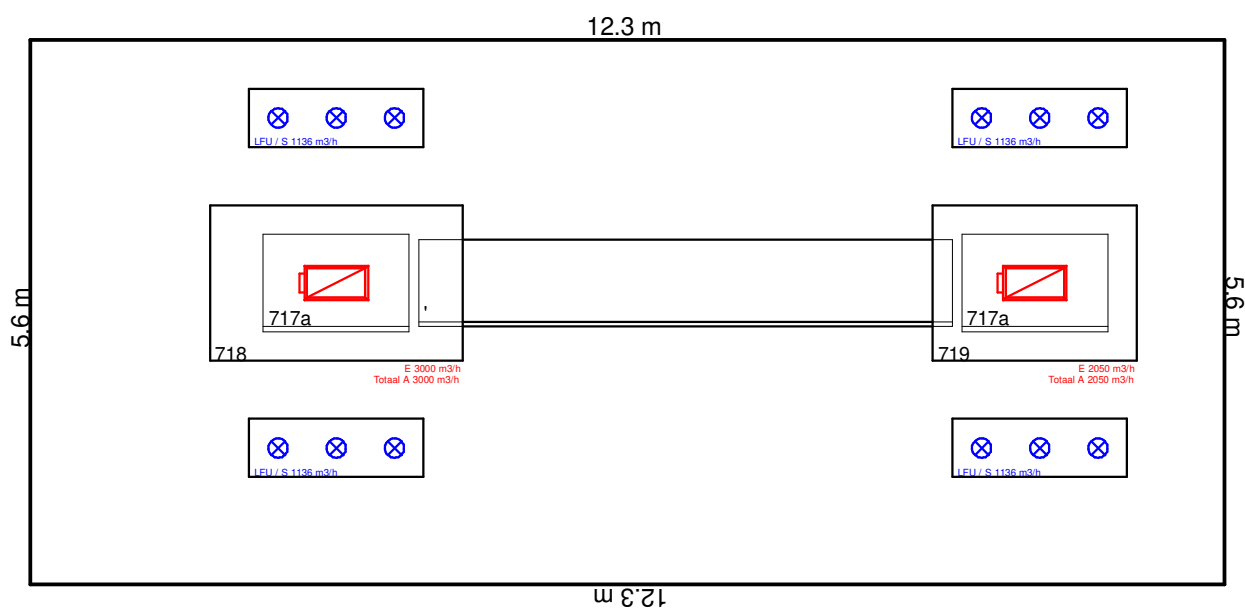
System Nmb	Flow Points	3 Gal Qty
1	8	1

Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Vaatwaskeuken RUIMTEGEGEVENS

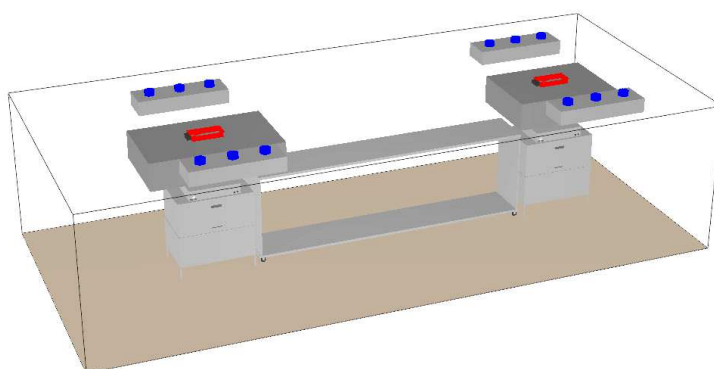


Ventilatiesysteem: Verdringing vanuit plafond of front van de kap

Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Vaatwaskeuken
RUIMTEGEGEVENS

Ventilatiesysteem: Verdringing vanuit plafond of front van de kap

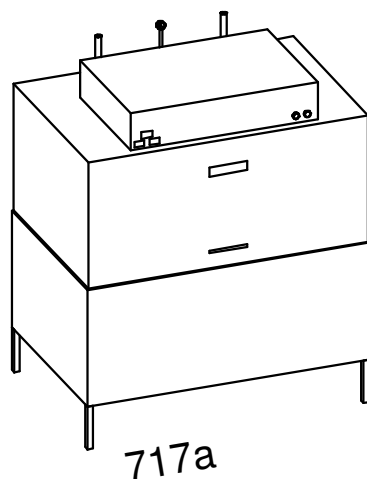
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Vaatwaskeuken

KOOKAPPARATUUR VAN CONFIGURATIE 1



Aantal	Beschrijving	L mm	D mm	H mm	k-gel.	Gas kW	Electr. kW	Anders kW
717a	Vaatwasser met transportband, chemisch.	1500	1000	1800	0.70	-	27.0	-

Subtotaal kookvermogen van groep:
Totaal kookvermogen van groep:

0.0 27.0 0.0
27.0

Afmetingen van kookapparatuur: 1500 x 1000 mm

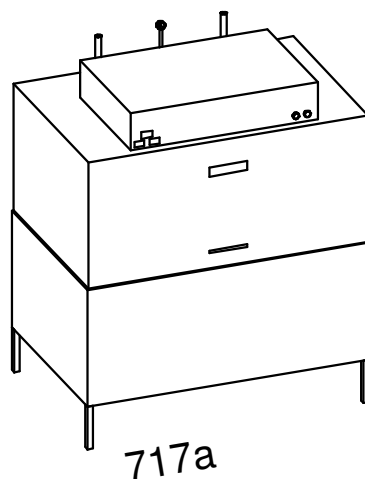
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Vaatwaskeuken

KOOKAPPARATUUR VAN CONFIGURATIE 2



Aantal	Beschrijving	L mm	D mm	H mm	k-gel.	Gas kW	Electr. kW	Anders kW
717a	Vaatwasser met transportband, chemisch.	1500	1000	1800	0.70	-	40.0	-

Subtotaal kookvermogen van groep:

Totaal kookvermogen van groep:

**0.0 40.0 0.0
40.0**

Afmetingen van kookapparatuur: 1500 x 1000 mm

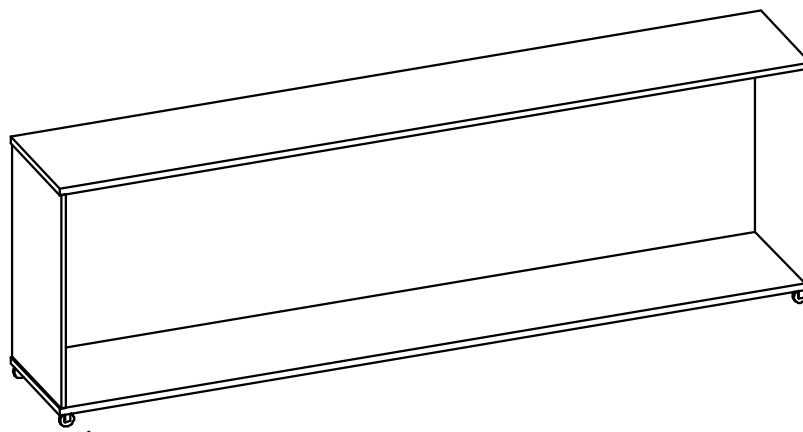
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Vaatwaskeuken

KOOKAPPARATUUR VAN CONFIGURATIE 3



Aantal	Beschrijving	L mm	D mm	H mm	k-gel.	Gas kW	Electr. kW	Anders kW
1	Tafel	5500	900	1800	0.00	-	-	-

Subtotaal kookvermogen van groep:
0.0
0.0
0.0
Totaal kookvermogen van groep:
0.0

Afmetingen van kookapparatuur: 5500 x 900 mm

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
 Plaats: Harskamp
 Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Vaatwaskeuken

TOTAAL AAN KOOKAPPARATUUR

Aantal	Beschrijving	L mm	D mm	H mm	k-gel.	Gas kW	Electr. kW	Anders kW
717a	Vaatwasser met transportband, chemisch.	1500	1000	1800	0.70	-	27.0	-
Totaal / Kookgroep 1						-	27.0	-
717a	Vaatwasser met transportband, chemisch.	1500	1000	1800	0.70	-	40.0	-
Totaal / Kookgroep 2						-	40.0	-
'	Tafel	5500	900	1800	0.00	-	-	-
Totaal / Kookgroep 3						-	-	-
Subtotaal kookvermogen in ruimte:						0.0	67.0	0.0
Totaal kookvermogen in ruimte:								67.0

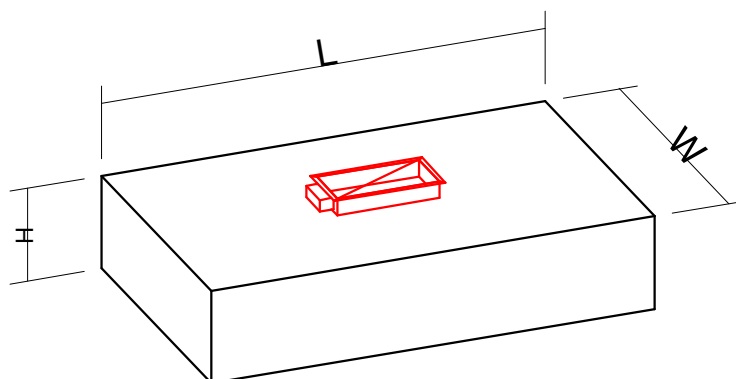
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Vaatwaskeuken

1.1



Model:	KVV
Positie code:	718
Lengte (L):	2600 mm
Diepte (D):	1600 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2050 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	600x300 mm
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	1449 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	3000 m3/h
T.A.B waarden:	42 Pa
Statisch drukverlies kap:	54 Pa
Geluidsdruk niveau Afzuig:	50 dB(A)

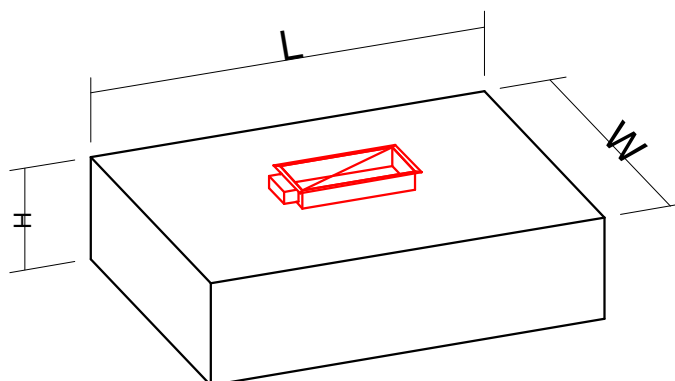
Halton HELP

05/10/2022

Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Vaatwaskeuken

2.1



Model:	KVV
Positie code:	719
Lengte (L):	2100 mm
Diepte (D):	1600 mm
Hoogte (H):	555 mm
Installatiehoogte:	2050 mm
Aantal afzuigaansluitingen:	1 equipped with ABD damper
Kanaalaansluiting afzuig:	600x300 mm
Gecalculeerde Afzuigdebiet:	1170 m3/h
Benodigde Afzuigdebiet:	2050 m3/h
T.A.B waarden:	30 Pa
Statisch drukverlies kap:	42 Pa
Geluidsrukniveau Afzuig:	40 dB(A)

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Vaatwaskeuken

BALANS AFZUIG/TOEVOER v/d PRODUCTEN

Product	Code	Lengte mm	Diepte mm	Hoogte mm	Qv-afz m3/h	Qv-afz _{idle} m3/h	DP-afz Pa	LpA-afz dB(A)	Qv-vangl m3/h	DP-vangl Pa	Qv-toev m3/h	DP-toev Pa
---------	------	--------------	--------------	--------------	----------------	--------------------------------	--------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	---------------

Hood(s) and ventilated ceiling(s)

KVV	718	2600	1600	555	3000	-	54	50	-	-	-	-
Totaal aantal kapsecties 1					3000	-			-		-	

KVV	719	2100	1600	555	2050	-	42	40	-	-	-	-
Totaal aantal kapsecties 2					2050	-			-		-	

Totaal 5050 : : :

Extra toevoerunit(s) en -gebied(en)

LFU-1800-600-285											1136	37
LFU-1800-600-285											1136	37
LFU-1800-600-285											1136	37
LFU-1800-600-285											1136	37

Totaal 4545

	Onderdruk	Qv-afz m3/h	Qv-afz _{idle} m3/h	DP-afz _{max} Pa	LpA-afz _{max} dB(A)	Qv-vangl m3/h	DP-vangl _{max} Pa	Qv-toev m3/h	DP-toev _{max} Pa
Ruimte balans	10.0	5050	0	54	50	0	0	4545	37

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Vaatwaskeuken

FIRE SUPPRESSION SPECIFICATION FOR GROUP 1

APPLIANCES

Aantal	Beschrijving	Hazard area mm	Max H mm	Nozzle Type	Nozzle Qty	Flow Points
717a	Vaatwasser met transportband, chemisch1.100x800		-	-	-	-

KAPPEN

Nr.	Model	L mm	D mm	H mm	Plenum nozzles Type	Qty	Duct nozzles Type	Qty	Dir	Flow Points
718	KVV	2600	1600	555	2W	1	1N	2	H	4

ANSUL SYSTEMS

System Nmb	Flow Points	3 Gal Qty
1	4	1

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Vaatwaskeuken

FIRE SUPPRESSION SPECIFICATION FOR GROUP 2

APPLIANCES

Aantal	Beschrijving	Hazard area mm	Max H mm	Nozzle Type	Nozzle Qty	Flow Points
717a	Vaatwasser met transportband, chemisch1.100x800		-	-	-	-

KAPPEN

Nr.	Model	L mm	D mm	H mm	Plenum nozzles Type	Qty	Duct nozzles Type	Qty	Dir	Flow Points
719	KVV	2100	1600	555	2W	1	1N	2	H	4

ANSUL SYSTEMS

System Nmb	Flow Points	3 Gal Qty
1	4	1

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
 Plaats: Harskamp
 Ontwerp van: Arnoud Bos

Ruimte: Vaatwaskeuken

FIRE SUPPRESSION SPECIFICATION FOR GROUP 3

APPLIANCES

Aantal	Beschrijving	Hazard area mm	Max H mm	Nozzle Type	Nozzle Qty	Flow Points
'	Tafel	600x600	-	-	-	-

KAPPEN

Nr.	Model	L mm	D mm	H mm	Plenum nozzles Type Qty	Duct nozzles Type Qty	Dir	Flow Points
-----	-------	---------	---------	---------	-------------------------------	-----------------------------	-----	----------------

ANSUL SYSTEMS

System Nmb	Flow Points	3 Gal Qty
-	-	-

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
 Plaats: Harskamp
 Ontwerp van: Arnoud Bos

Project blauwdruk

TOTAAL AAN KOOKAPPARATUUR

Ruimte:	Gas kW	Electr. kW	Anders kW	Totaal ruimte kW
Keuken	0.0	679.2	0.0	679.2
Vaatwaskeuken	0.0	67.0	0.0	67.0
Totaal vermogen kookapparatuur in project	0.0	746.2	0.0	746.2

Halton HELP

05/10/2022 Project: Generaal Winkelman Kazerne
Plaats: Harskamp
Ontwerp van: Arnoud Bos

Project blauwdruk PROJECT BALANS AFZUIG/TOEVOER

Product	Groep	Qv-afz	Qv-afz _{idle}	DP-afz _{max}	LpA-afz _{max}	Qv-vangl	DP-vangl _{max}	Qv-toev	DP-toev _{max}
	Code	m3/h	m3/h	Pa	dB(A)	m3/h	Pa	m3/h	Pa

Room 1: Keuken

Kapgroep: 1	M.A.R.V.E.L	1	2256	883	40	41	160	60	0	0
Kapgroep: 2	M.A.R.V.E.L	2	2184	1014	38	40	183	60	0	0
Kapgroep: 3	M.A.R.V.E.L	3	9188	3668	47	49	439	60	0	0
Kapgroep: 4	M.A.R.V.E.L	4	1092	507	38	40	108	60	0	0
Kapgroep: 5	M.A.R.V.E.L	5	7796	2116	73	56	456	60	0	0
Kapgroep: 7	M.A.R.V.E.L	7	3154	1570	55	46	237	60	0	0
Kapgroep: 8	M.A.R.V.E.L	8	1747	629	49	46	123	60	0	0
Extra toevoerunit(s) en -gebied(en)								24675	45	

Totaal **27417** **10386** **1706** **24675**

Room 2: Vaatwaskeuken

Kapgroep: 1	1	3000	0	54	50	0	0	0	0
Kapgroep: 2	2	2050	0	42	40	0	0	0	0
Extra toevoerunit(s) en -gebied(en)								4545	42

Totaal **5050** **:** **:** **4545**

	Onderdruk	Qv-afz	Qv-afz _{idle}	DP-afz _{max}	LpA-afz _{max}	Qv-vangl	DP-vangl _{max}	Qv-toev	DP-toev _{max}
		m3/h	m3/h	Pa	dB(A)	m3/h	Pa	m3/h	Pa
PROJECT BALANS	10.0	32467	10386	73	56	1706	60	29220	45