

Materiaallijst gebouwen

Combinatie Uithoflijn Utrecht V.O.F.

Opdrachtgever

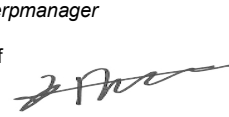
Projectorganisatie Uithoflijn
Provincie Utrecht



Revisie D
Status As-Built
Documentnummer PO07-LST-2-1310
Datum 11-01-2019
Auteur R. Turkenburg

Geen afwijkingen van toepassing op dit document.

VOOR UITVOERING

Revisie	Datum	Toelichting					
D	11-01-2019	Afwijking toegevoegd op voorblad					
C	09-03-2018	Definitief toevoeging stoffilters onderstation Stationsplein					
B	31-03-2017	Definitief					
B1	10-03-2017	Toevoeging materialen OS Stationsplein					
A	2-5-2016	Definitief					
A1	12-4-2016	Eerste concept t.b.v. interne review.					
© Niets uit dit rapport en / of dit ontwerp mag worden veeleenvoudigd, openbaar gemaakt en / of overhandigd aan derden, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Combinatie Uithoflijn Utrecht V.O.F.							
Opgesteld door R. Turkenburg Ontwerper		Gecontroleerd door M. Groenevelt Technisch ontwerpleider		Procesvrijgave door A. Nolles Ontwerpmanager		Vrijgegeven door M.H. Bakker Projectdirecteur	
Paraaf 		Paraaf 		Paraaf 		Paraaf 	
Datum	11-01-2019	Datum	11-01-2019	Datum	11-01-2019	Datum	11-01-2019

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Materiaallijst HVAC installatie gebouwen	4
	7	

1 Inleiding

In dit document zijn de materialen opgenomen voor de werktuigbouwkundige installatie van de onderstations en het dienstgebouw. De materiaalspecificaties van de toegepaste materialen zijn opgenomen in document UHL-PO07-LST-2-1311. Het uitvoeringsontwerp is beschreven in Ontwerprapport Gebouwen – Werktuigbouw UHL-PO07-ORP-2-1182.

De materiaallijst is voorzien van codering en correspondeert met de codering van de installaties op de tekeningen. In de materiaallijst zijn hoeveelheden en fabricaten van de materialen aangegeven. Afwijken van fabricaten is mogelijk, mits er een materiaal wordt gekozen van gelijkwaardige kwaliteit.

2 Materiaallijst HVAC installatie gebouwen

Tekeningnr.	Locatie	Nr.	Apparatuur benaming	Type	Eigenschappen	Maateenheid	Aantal	Artikel-nummer	Leverancier
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31501	OS Stationsplein	1	Ventilator	KD-EC 315E Circular duct fan	230V/50Hz/1f 428W/1,98A/14,2kg	stuk	3		Systemair
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31501	OS Stationsplein	2	Thermostaat ventilator	RITL THERMST SK3110000	Maximaal 4A inductieve belasting	stuk	3		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31501	OS Stationsplein	3	Hygro/thermostaat	ELDO HYGRO/THERMOST ETF300	Maximaal 8A belasting	stuk	3		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31501	OS Stationsplein	4	Deursooster binnenzijde	Bestaande deursooster met brandwerende cassettes	-	-	-	-	aanwezig in gebouw
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31501	OS Stationsplein	5	Ribbenbuis kachel	WD-H RVS TR 500	500 W, L=555 mm	stuk	1	A020 310 500	Sinus Jevi
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31501	OS Stationsplein	6	Ribbenbuis kachel	WD-H RVS TR 1000	1000 W, L=1055 mm	stuk	2	A020 311 000	Sinus Jevi
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31501	OS Stationsplein	7	Brandklep	BARC BRANDKLEP 315MM	BARC brandklep rond, staal, gegalv, le 320mm, nom. diam 315mm	stuk	3	4538377	TU/ Hc Barcol-Air
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31501	OS Stationsplein	8	Brandklep	BARC BRANDKLEP 355MM	BARC brandklep rond, staal, gegalv, le 320mm, nom. diam 355mm	stuk	3	4538377	TU/ Hc Barcol-Air
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31501	OS Stationsplein	-	HVAC accessoires en kanalen		Spiraal gefeilde buis, Installatierails, pijpbeugels, bouten moeren, muiswerendgaas tbv ventilatioorosters, resopal plaatjes	set	1		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31501	OS Stationsplein	-	Kast tbv thermostaten	EA KAST LEDIG K434	Eaton Industries Halvester K installatiekast leeg, grijs, (hxbxd) 270x360x171mm, inbouwdiepte 154mm, RAL-nummer 7035, beschermingsgraad (IP) IP66, opbouw,	stuk	4	2379675 / 1860810	TU / Eaton
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31501	OS Stationsplein	10	Luchtkast	Verzinkt staal	1000x1000x200mm; voorzien van diameter 315mm aansluiting	stuk	1	Uitblaas traforuimte	
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31501	OS Stationsplein	11	Luchtkast	Verzinkt staal	1000x500x200 mm; voorzien van diameter 315 aansluiting	stuk	2	Uitblaas HS- Ruimte en LS- Ruimte	
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31501	OS Stationsplein	-	Deursooster binnenzijde	Retourrooster met filterframe en filtercassette traforuimte 1 en 2. Filterklasse G3	afmetingen conform foto's ontwerp rapport	stuk	2		Jazo
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31100	Technische ruimte OVT		Toevoer ventilator	Rittal ventilator 3237100	HxBxD = 116,5x116,5x59mm 20/m3/h; 11Watt; 230V	stuk	1	TU 2235915	TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31100	Technische ruimte OVT		Bevestigingsplaat voor toevoer ventilator	RVS 1mm	HxB=250x250mm; Maat sparing 92x92mm	stuk	1		
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31100	Technische ruimte OVT		Afvoerrooster	NEDC aluminium gestanst	HxB=160x160mm	stuk	1	TU 4003596	TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31100	Technische ruimte OVT		Ribbenbuis kachel	WD-H RVS TR 1500	1500 W, L=1555mm	stuk	2	A020 311 500	Sinus Jevi
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31100	Technische ruimte OVT		Hygro/thermostaat	ELDO HYGRO/THERMOST ETF300	Maximaal 8A belasting	stuk	1	3532991	TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31100	Technische ruimte OVT		Installatierelais	Installatierelais Z R, 250V, spanningstype AC, nom. (meet-)str 20A	Maximaal 20A	stuk	1	1714787	TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31100	Technische ruimte OVT		Kast tbv thermostaten	EA KAST LEDIG K434	Eaton Industries Halvester K installatiekast leeg, grijs, (hxbxd) 270x360x171mm, inbouwdiepte 154mm, RAL-nummer 7035, beschermingsgraad (IP) IP66, opbouw,	stuk	1	2379675 / 1860810	TU / Eaton

UHL-PO07-UO-IST-TEK-31601	OS Bleekstraat	1	Ventilator	KD-EC 315E Circular duct fan	230V/50Hz/1f 428W/1,98A/14,2kg	stuk	3		Systemair
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31601	OS Bleekstraat	2	Thermostaat ventilator	RITL THERMST SK3110000	Maximaal 4A inductieve belasting	stuk	3		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31601	OS Bleekstraat	3	Hygro/thermostaat	ELDO HYGRO/THERMOST ETF300	Maximaal 8A belasting	stuk	3		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31601	OS Bleekstraat	4	Deursooster binnenzijde	Retourrooster met filterframe en filtercassette	550 x 550mm	-	3	VS-EGA550	pro- airconditioning
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31601	OS Bleekstraat	5	Ribbenbuis kachel	WD-H RVS TR 1000	1000 W, L=1055 mm	stuk	2	A020 311 000	Sinus Jevi
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31601	OS Bleekstraat	6	Ribbenbuis kachel	WD-H RVS TR 1500	1500 W, L=1555 mm	stuk	1	A020 311 500	Sinus Jevi
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31601	OS Bleekstraat	7	Brandklep	BARC BRANDKLEP 315MM	BARC brandklep rond, staal, gegalv, le 320mm, nom. diam 315mm	stuk	1	4538377	TU/ Hc Barcol-Air
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31601	OS Bleekstraat	8	Brandklep	BARC BRANDKLEP 355MM	BARC brandklep rond, staal, gegalv, le 320mm, nom. diam 355mm	stuk	1	4538377	TU/ Hc Barcol-Air
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31601	OS Bleekstraat	9	Brandklep	BARC BRANDKLEP 450MM	BARC brandklep rond, staal, gegalvaniseerd, lengte 340mm, nom. kanaaldiameter 450mm, diameter brandklep 450mm, aansluiting 1 steekend, aansluiting 2 steekend, luchtdichtheidsklasse EN 1751 C	stuk	2	4538401	TU/ Hc Barcol-Air
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31601	OS Bleekstraat	10	Geluidemper	MSA200-10S-2-PF/610x500x1500		stuk	2		Trox
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31601	OS Bleekstraat	-	HVAC accessoires en kanalen		Spiraal gefelsde buis, Installatierails, pijpbeugels, bouten moeren, muiswerendgaas tbv ventilatiroosters, resopal plaatjes	set	1		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31601	OS Bleekstraat	-	Kast tbv thermostaten	EA KAST LEDIG K434	Eaton Industries Halyester K installatiekast leeg, grijs, (hxbxd) 270x360x171mm, inbouwdiepte 154mm, RAL-nummer 7035, beschermingsgraad (IP) IP66, opbouw,	stuk	4	2379675 / 1860810	TU / Eaton
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31701	OS Koningsweg	1	Ventilator	KD-EC 315E Circular duct fan	230V/50Hz/1f 428W/1,98A/14,2kg	stuk	3		Systemair
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31701	OS Koningsweg	2	Thermostaat ventilator	RITL THERMST SK3110000	Maximaal 4A inductieve belasting	stuk	3		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31701	OS Koningsweg	3	Hygro/thermostaat	ELDO HYGRO/THERMOST ETF300	Maximaal 8A belasting	stuk	3	3532991	TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31701	OS Koningsweg	4	Deursooster binnenzijde	Retourrooster met filterframe en filtercassette		stuk	5		Jazo
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31701	OS Koningsweg	5	Ribbenbuis kachel	WD-H RVS TR 1000	1000 W, L=1055 mm	stuk	1	A020 311 000	Sinus Jevi
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31701	OS Koningsweg	6	Ribbenbuis kachel	WD-H RVS TR 1500	1500 W, L=1555 mm	stuk	2	A020 311 500	Sinus Jevi
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31701	OS Koningsweg	-	HVAC accessoires en kanalen		Spiraal gefelsde buis, Installatierails, pijpbeugels, bouten moeren, muiswerendgaas tbv ventilatiroosters, resopal plaatjes	set	1		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31701	OS Koningsweg	-	Kast tbv thermostaten	EA KAST LEDIG K434	Eaton Industries Halyester K installatiekast leeg, grijs, (hxbxd) 270x360x171mm, inbouwdiepte 154mm, RAL-nummer 7035, beschermingsgraad (IP) IP66, opbouw,	stuk	4		TU / Eaton

UHL-PO07-UO-IST-TEK-31801	OS Sorbonnelaan	1	Ventilator	KD-EC 315E Circular duct fan	230V/50Hz/1f 428W/1,98A/14,2kg	stuk	3		Systemair
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31801	OS Sorbonnelaan	2	Thermostaat ventilator	RITL THERMST SK3110000	Maximaal 4A inductieve belasting	stuk	3		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31801	OS Sorbonnelaan	3	Hygro/thermostaat	ELDO HYGRO/THERMOST ETF300	Max 8 A belasting	stuk	4		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31801	OS Sorbonnelaan	4	Deurrooster binnenzijde	Retourrooster met filterframe en filtercassette		stuk	5		Jazo
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31801	OS Sorbonnelaan	6	Ribbenbuis kachel	WD-H RVS TR 1000	1000 W, L=1055 mm	stuk	4	A020 311 000	Sinus Jevi
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31801	OS Sorbonnelaan	7	Ribbenbuis kachel	WD-H RVS TR 1500	1500 W, L=1555 mm	stuk	1	A020 311 500	Sinus Jevi
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31801	OS Sorbonnelaan	8	Brandklep	BARC BRANDKLEP 450MM	BARC brandklep rond, staal, gegalvaniseerd, lengte 340mm, nom. kanaaldiameter 450mm, diameter brandklep 450mm, aansluiting 1 steekend, aansluiting 2 steekend, luchtdichtheidsklasse EN 1751 C	stuk	1	4538401	TU/ Hc Barcol-Air
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31801	OS Sorbonnelaan	-	HVAC accessoires en kanalen		Spiraal gefelste buis, Installatierails, pijpbeugels, bouten moeren, muiswerendgaas tbv ventilatieoosters, resopal plaatjes	set	1		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31801	OS Sorbonnelaan	-	Kast tbv thermostaten	EA KAST LEDIG K434	Eaton Industries Halyester K installatiekast leeg, grijs, (hxbxd) 270x360x171mm, inbouwdiepte 154mm, RAL-nummer 7035, beschermingsgraad (IP) IP66, opbouw,	stuk	5	2379675 / 1860810	TU / Eaton

UHL-PO07-UO-IST-TEK-31901	OS Universiteitsweg	1	Ventilator	KD-EC 315E Circular duct fan	230V/50Hz/1f 428W/1,98A/14,2kg	stuk	4		Systemair
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31901	OS Universiteitsweg	2	Thermostaat ventilator	RITL THERMST SK3110000	Maximaal 4A inductieve belasting	stuk	4		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31901	OS Universiteitsweg	3	Hygro/thermostaat	ELDO HYGRO/THERMOST ETF300	Max 8 A belasting	stuk	3		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31901	OS Universiteitsweg	4	Deurrooster binnenzijde	Retourrooster met filterframe en filtercassette		stuk	6	VS-EGA550	Jazo
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31901	OS Universiteitsweg	5	Ribbenbuis kachel	WD-H RVS TR 1000	1000 W, L=1055 mm	stuk	4	A020 311 000	Sinus Jevi
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31901	OS Universiteitsweg	-	HVAC accessoires en kanalen		Spiraal gefelsde buis, Installatierails, pijpbeugels, bouten moeren, muiswerendgaas tbv ventilatioeroosters, resopal plaatjes	set	1		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31901	OS Universiteitsweg	-	Kast tbv thermostaten	EA KAST LEDIG K434	Eaton Industries Halyester K installatiekast leeg, grijs, (hxbxd) 270x360x171mm, inbouwdiepte 154mm, RAL-nummer 7035, beschermingsgraad (IP) IP66, opbouw,	stuk	5	2379675 / 1860810	TU / Eaton
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31201	Dienstgebouw P&R U	1	Ventilator	Wandopbouwventilator, INA BUISVENT KVFU 125C	Ventilator hxbxd = 310x310x80mm 230V/1f/40W	stuk	4	676387	Systemair
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31201	Dienstgebouw P&R U	2	Beschermrooster tbv ventilator binnenzijde	INA ROOSTER BSV125 BESCHERM	Gaasrooster diameter 125mm	stuk	4	676627	TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31201	Dienstgebouw P&R U	3	Wandrooster tbv buitenzijde isolatiewand	Nedco gestante plaatrooster, aluminium, antraciet, frontbreedte 160mm, fronthoogte 160mm, vrije doorlaat 20%, vorm doorlaat schoepen, diameter sparing 110mm, sparingbreedte 120mm, sparinghoogte 120mm, roosterfront vierkant	160x160mm Grijs	stuk	4	9540361	TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31201	Dienstgebouw P&R U	4	Toerentrafo tbv ventilator	INA TOERENTRAFO 5ST-1F-2,2A	Toerentrafo 5 standen, 230V / 2,2A	stuk	4		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31201	Dienstgebouw P&R U	5	Ribbenbuis kachel	WD-H RVS TR 500	500 W, L=555 mm	stuk	3	A020 311 000	Sinus Jevi
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31201	Dienstgebouw P&R U	6	Ribbenbuis kachel	WD-H RVS TR 2000	2000W, L=2055mm	stuk	1	A021 312 000T	Sinus Jevi
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31201	Dienstgebouw P&R U	7	Ribbenbuis kachel	WD-H RVS TR 1500	1500 W, L=1555 mm	stuk	1	A020 311 500	Sinus Jevi
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31201	Dienstgebouw P&R U	8	Thermostaat kachel	RITL THERMST SK3110000	Maximaal 4A inductieve belasting	stuk	4		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31201	Dienstgebouw P&R U	9	Roosters in deur		Netto doorlaat 200cm2	stuk	4	-	Jazo
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31201	Dienstgebouw P&R U	-	HVAC accessoires en kanalen		Spiraal gefelsde buis, Installatierails, pijpbeugels, bouten moeren, muiswerendgaas tbv ventilatioeroosters, resopal plaatjes	set	1		TU
UHL-PO07-UO-IST-TEK-31201	Dienstgebouw P&R U	-	Kast tbv thermostaten	EA KAST LEDIG K434	Eaton Industries Halyester K installatiekast leeg, grijs, (hxbxd) 270x360x171mm, inbouwdiepte 154mm, RAL-nummer 7035, beschermingsgraad (IP) IP66, opbouw,	stuk	4		TU / Eaton