

asecos[®]



GEBRUIKSAANWIJZING
voor werkplekken voor gevaarlijke stoffen



GAP LINE



GAP095.090.060
GAP095.120.060
GAP095.150.060
GAP095.180.060
GAP095.210.060
GAP095.240.060



GAP095.090
GAP095.120
GAP095.150
GAP095.180
GAP095.210
GAP095.240



GAP125.090.060
GAP125.120.060
GAP125.150.060
GAP125.180.060
GAP125.210.060
GAP125.240.060



GAP125.090
GAP125.120
GAP125.150
GAP125.180
GAP125.210
GAP125.240



GAP125.090.WA
GAP125.120.WA
GAP140.090.WA
GAP140.120.WA

GEBRUIKSAANWIJZING

Geachte relatie,

De onderhavige gebruiksaanwijzing is bestemd voor het praktische gebruik en dient op de plaats van gebruik van de werkplaats voor gevaarlijke stoffen ter beschikking van de gebruiker te zijn.

Gelieve de gebruiksaanwijzing in de buurt van het toestel te bewaren. Een veilig en betrouwbaar functioneren van de werkplaats voor gevaarlijke stoffen is slechts gewaarborgd, indien de aanwijzingen van deze tekst worden gevolgd.

Neem de veiligheidstechnische aanwijzingen in acht.

Hartelijk dank.

Uw asecos team

1. AANWIJZINGE • RICHTLIJNEN • GARANTIE	4
1.1. Algemene veiligheidstechnische aanwijzingen	4
1.2. Garantie	4
2. DETAILS	4
3. OPSTELLING • INBEDRIJFSTELLING	4
3.1. Montage van het onderstel (Breedte tot 1800 mm)	4
3.2. Montage van het onderstel (Breedte=1800 mm)	5
3.3. Montage van de voor- en zijpanelen	6
3.4. Uitlijnen	6
3.5. Inbedrijfstelling	6
4. FUNCTIE	7
4.1. Werkingsmechanisme	7
4.2. Uitrusting mediakanaal/Aluminium goot (optioneel)	8
5. LUCHTTECHNISCHE INSTELLING • CONTROLE	9
5.1. Luchttechnische instelling	9
5.2. Controle	9
6. STORINGEN • MAATREGELEN	10
7. AANSLUITEN VAN DE MEDIAVOORZIENING	10
7.1. In mediakanaal	10
7.2. In aluminium goot	10
8. FUNCTIETEST • ZORG • ONDERHOUD	11
9. TECHNISCHE GEGEVENS	13

1. AANWIJZINGE - RICHTLIJNEN - GARANTIE

1.1. ALGEMENE VEILIGHEIDSTECHNISCHE AANWIJZINGEN

- Neem alle aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing in acht.
- Neem voor de omgang met gevaarlijke stoffen en de van toepassing zijnde wetten, voorschriften en de aanwijzingen van deze gebruiksaanwijzing in acht.
- Neem de voorschriften ter voorkoming van ongevallen en de wet op de werkplaatsen in acht.
- Verzekert dat de vereiste veiligheidstechnische inspecties enkel door daartoe bevoegd vakpersoneel gebeuren mits gebruik van originele wisselstukken.
- Gebruik de werkplaats voor gevaarlijke stoffen enkel in reglementaire toestand.
- Bij de keuze van de opstellingsplek moet erop gelet worden dat er geen luchtstromingen van meer dan 0,2 m/s aanwezig zijn die de functionaliteit kunnen beïnvloeden.
- De gebruikers moeten in de omgang met de werkplaats voor gevaarlijke stoffen geïnstrueerd worden.
- De benodigde hoeveelheid afvoerlucht moet door u verzekerd worden.
- Neem de limieten bij de gewichtsbelastingen in acht.
- Uitgelopen gevaarlijke stoffen moeten onmiddellijk opgenomen en verwijderd worden.
- Gelieve bij agressieve stoffen vóór hun gebruik de materiaalbestendigheid van het oppervlak van de werkplaats voor gevaarlijke stoffen te controleren.
- De aanwijzingen van de technische inspectiedienst dienen te worden opgevolgd.

1.2. GARANTIE

De garantie voor dit product wordt overeengekomen tussen u (de klant) en uw vakhandelaar (de verkoper). asecos verleent als fabrikant voor de in de gebruiksaanwijzing vermelde producten een garantie van 24 maanden vanaf de leveringsdatum. Alle modellen zijn als veiligheidstechnische inrichting onderworpen aan een jaarlijkse inspectieplicht door geautoriseerd en geschoold personeel van de fabrikant. Zo niet vervalt de garantieclaim van de klant tegenover de fabrikant.

2. DETAILS

Ontwikkeling/fabricage asecos GmbH Sicherheit und Umweltschutz, D-63584 Gründau.

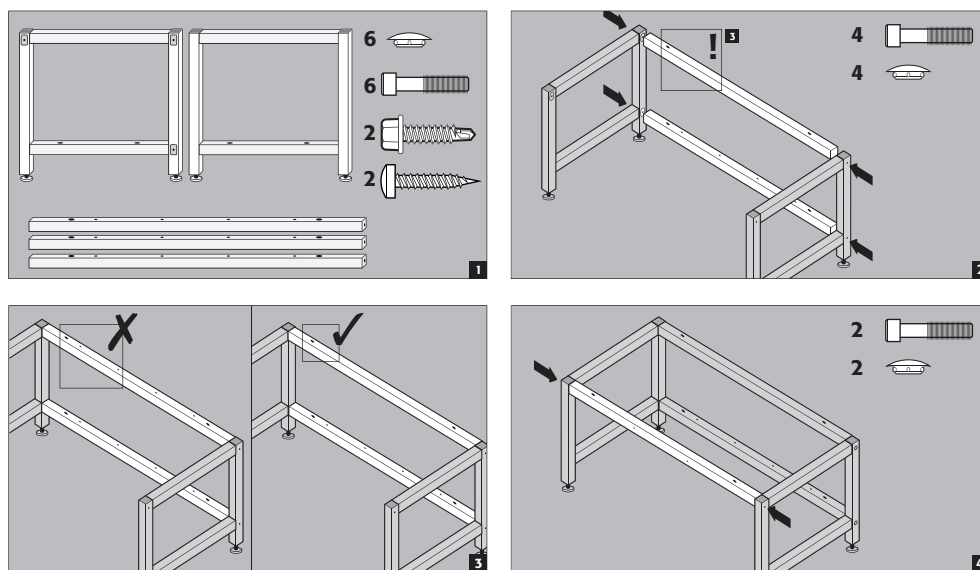
Seriennummer:	zie typeplaatje aan de voorkant
Aanzicht / doorsneden:	Bijlage 1
Conformiteitsverklaring CE:	Bijlage 2

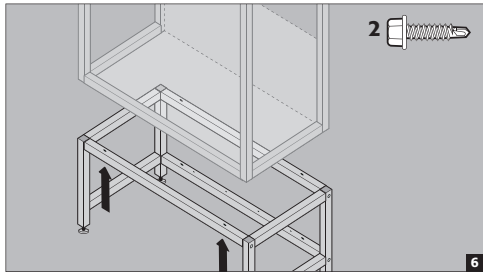
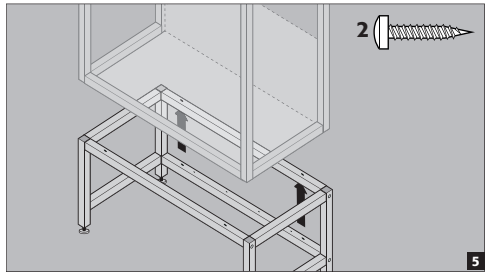
Werkplaats voor gevaarlijke stoffen GAP

Volledige detectie van vrijkomende, gevaarlijke dampen, gassen of zwevende stoffen op de plaats waar ze ontsnappen of ontstaan, vooraleer ze schadelijk voor de gezondheid of het milieu kunnen zijn (zie Verordening gevaarlijke stoffen, verordening voor werkplaatsen en laboratoriumrichtlijn).

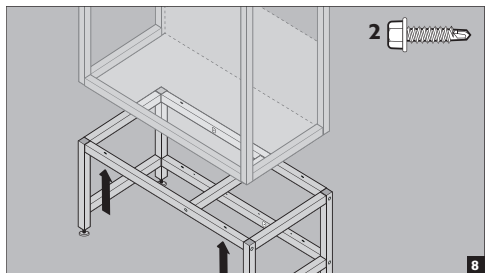
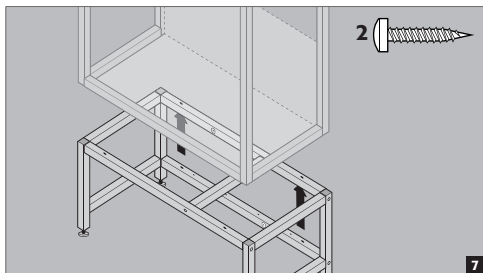
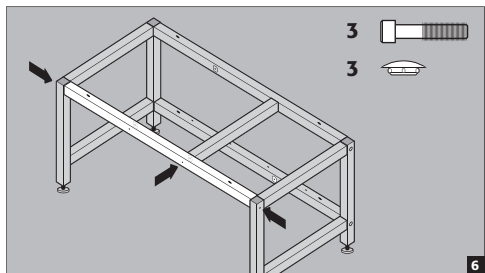
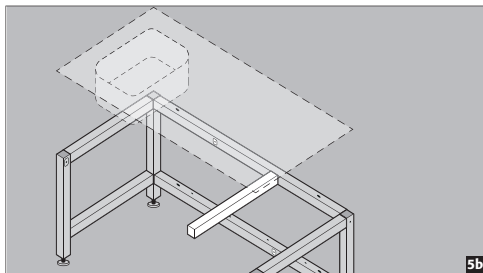
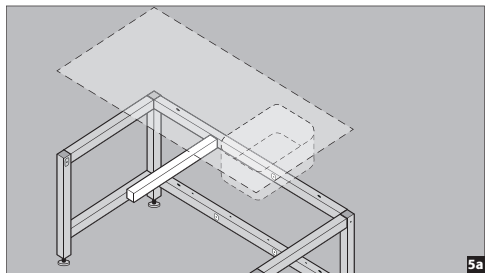
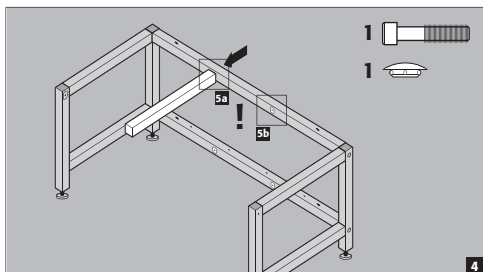
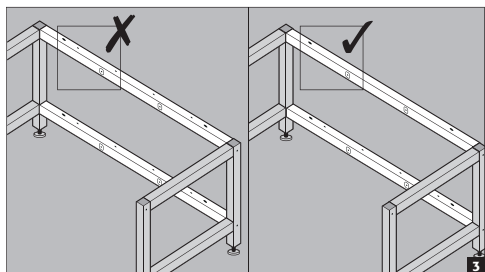
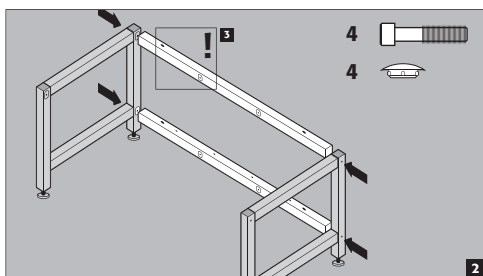
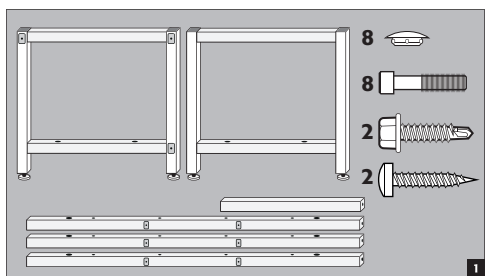
3. OPSTELLING - INBEDRIJFSTELLING

3.1. MONTAGE VAN HET ONDERSTEL (BREEDTE TOT 1800 MM)

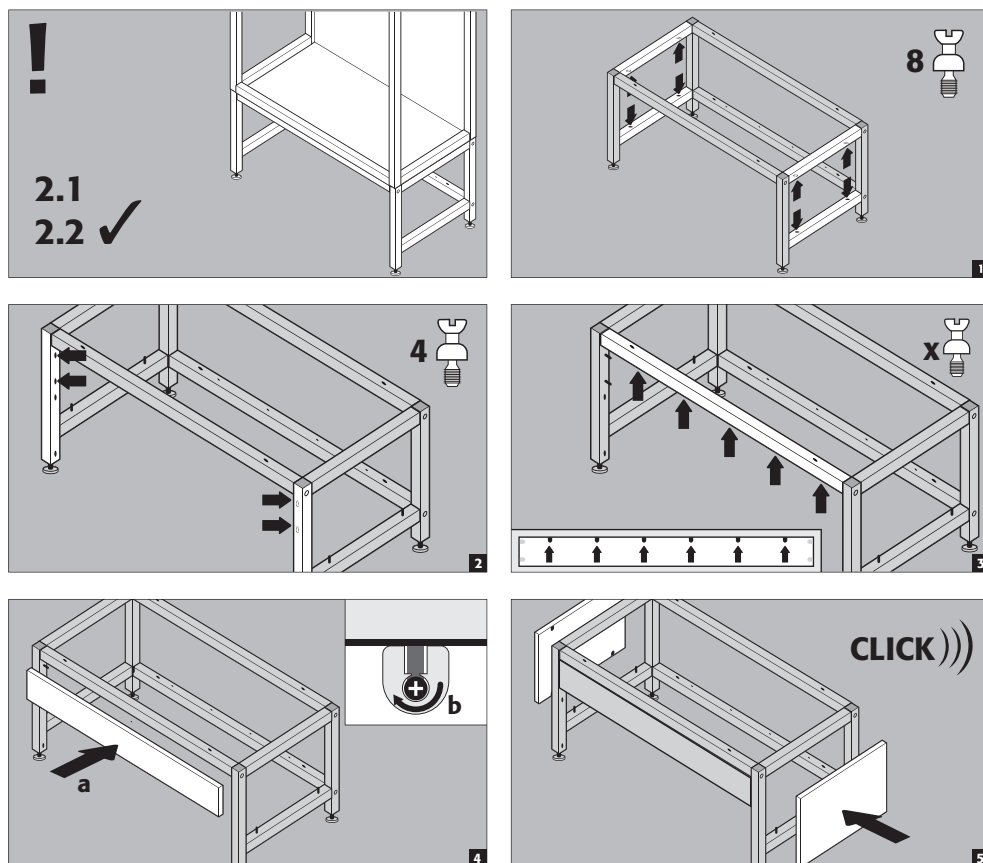




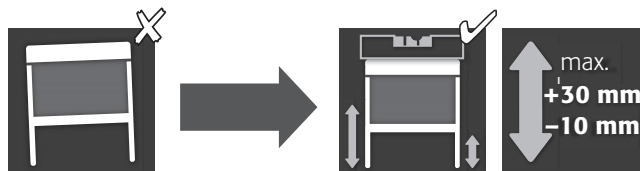
3.2. MONTAGE VAN HET ONDERSTEL (BREEDTE=1800 MM)



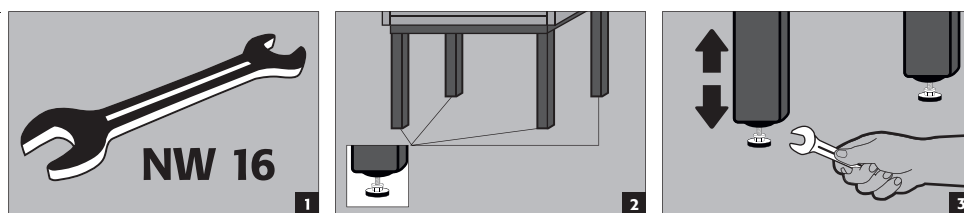
3.3. MONTAGE VAN DE VOOR- EN ZIJPANELEN



3.4. UITLIJNEN



met onderstel (optioneel)

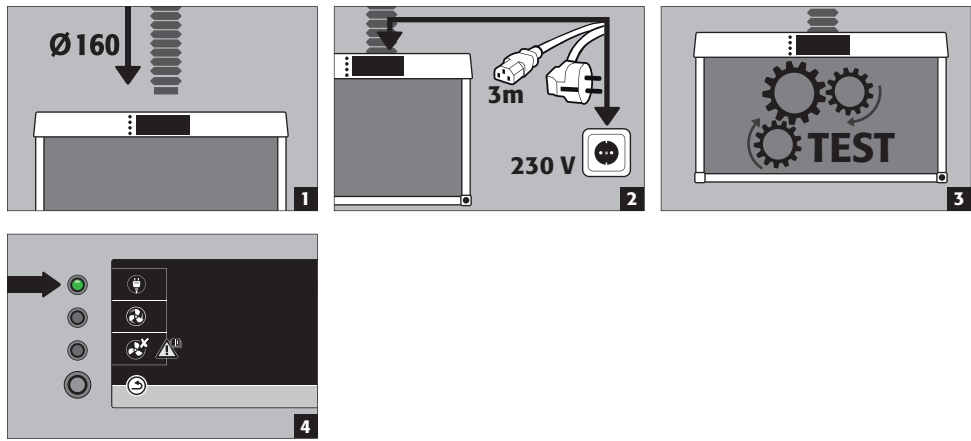


3.5. INBEDRIJFSTELLING

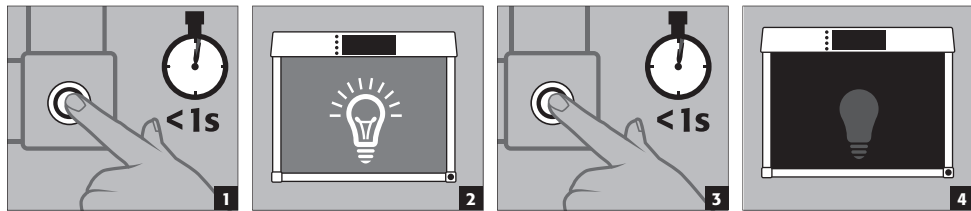


OPGELET vóór inbedrijfstelling:

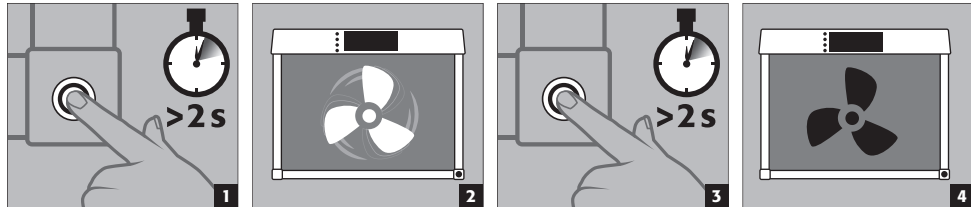
- Keuring voldoende draagvermogen van de grond
- Puntbelasting telkens aan de 4 steunen van het onderstel (ca. 12 cm²), zie tabel technische gegevens.
- Aansluiting ventilatie door u tot stand te brengen



Licht aan / uit



Ventilatie aan / uit



4. FUNCTIE

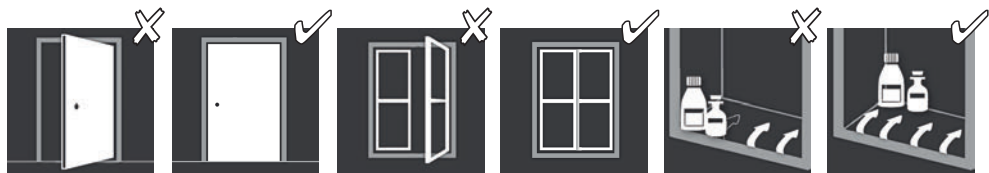
4.1. WERKINGSMECHANISME

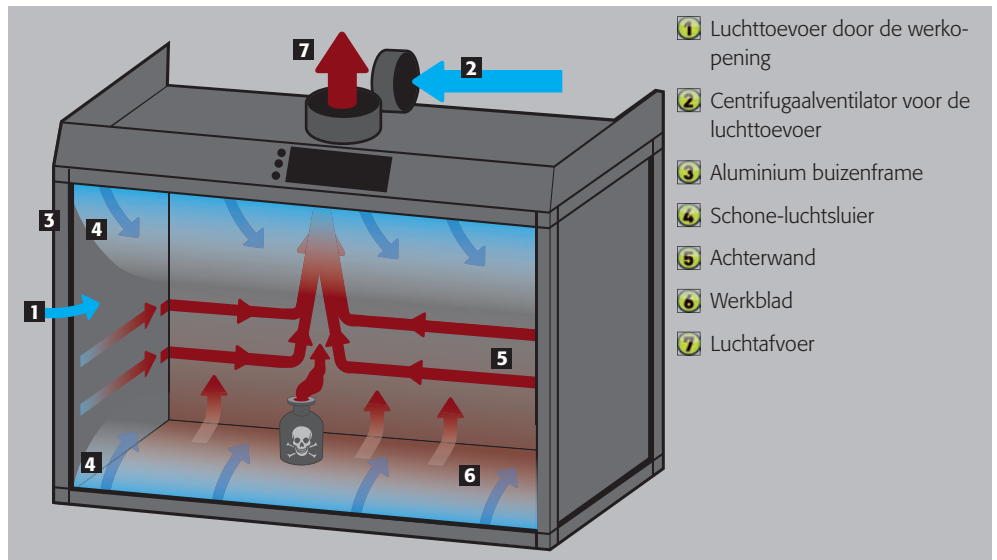


OPGELET

Negatieve beïnvloeding van het stromingsgedrag in de werkplaats voor gevaarlijke stoffen moet vermeden worden

- › Onaangepaste werkwijze (d.w.z. geen snelle bewegingen > 1m/s)
- › andere aspecten:

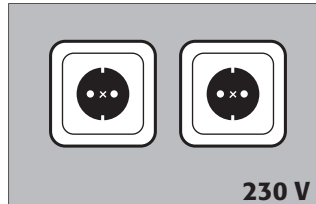




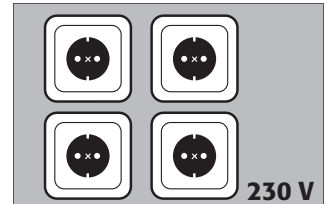
4.2. UITRUSTING MEDIAKANAAL/ALUMINIUM GOOT (OPTIONEEL)

Veiligheidscontactdozen

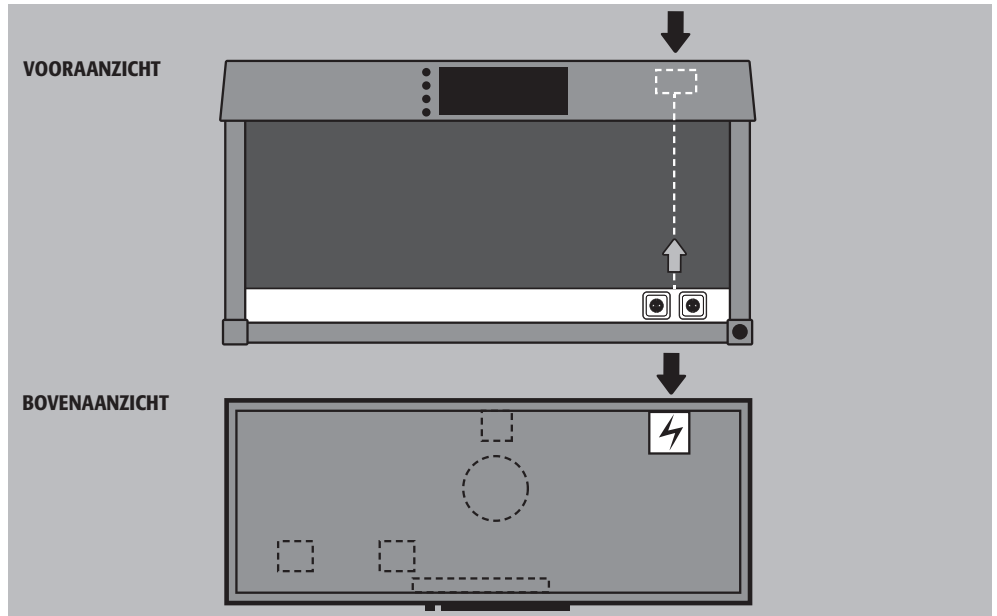
Breedte 90–150 cm



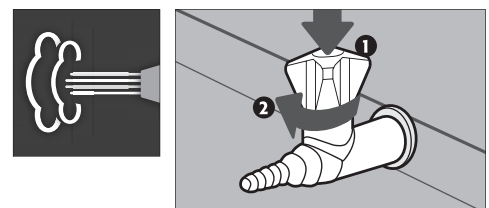
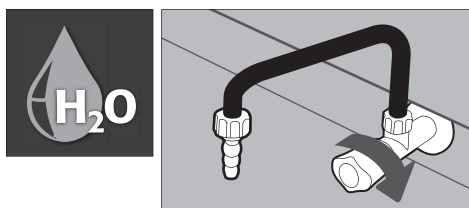
Breedte 180–240 cm



Positie klemmenkast



Mediavoorziening



5.1. LUCHTTECHNISCHE INSTELLING



OPGELET

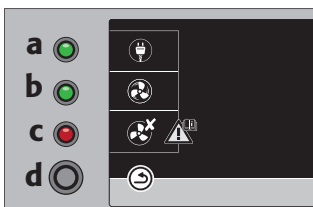
Gelieve de fabrieksinstelling van de hoeveelheid toevoerlucht, aanbevolen hoeveelheden afvoerlucht en drukverlieswaarden: Tabel technische gegevens!

Als er een andere instellinggekozen wordt, kloppen de genoemde waarden niet!

- Een efficiënte en veilige retentie van de schadelijke stoffen in de werkplaats voor gevaarlijke stoffen gebeurt door een optimale combinatie van luchttoevoer en luchtafvoer.
- het retentievermogen van de werkplaats voor gevaarlijke stoffen hangt af van de bereikte lichtsnelheden van de luchttoevoerstroom van het toestel
- een verhoging van de hoeveelheid toevoerlucht is echter enkel mogelijk in samenspel met een verhoging van de hoeveelheid afvoerlucht, aangezien er anders eventueel schadelijke stoffen uit de werkplaats voor gevaarlijke stoffen geduwd kunnen worden.
- **Het toestel is in de fabriek optimaal afgesteld. Als het nodig is de luchtcondities aan te passen aan uw situatie ter plaatse, neem dan contact op met uw vakhandelaar of asecos bv (voor contactgegevens zie punt 6).**
- Neem voor een optimale ventilatie-instelling contact op met uw vakhandelaar of asecos bv (voor contactgegevens zie punt 6).

5.2. CONTROLE

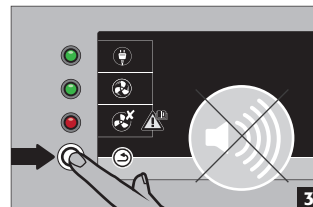
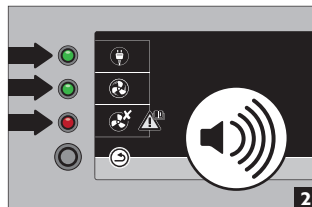
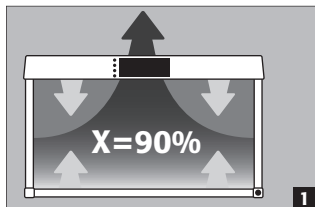
bewakingseenheid



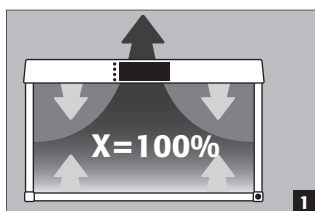
- a stroomaansluiting OK
- b Ventilatie OK
- c Ventilatie STORING
- d RESET-druktoets

- drukmeting in het af- en toevoerkanal door geïntegreerde drukomzeters met een invoerbare instelwaarde X (ingestelde [minimale] luchthoeveelheden)

Opzichte van de instelwaarde X







Bereiken van de instelwaarde X



STROOMUITVAL:

werking van de luchttechnische moniteereinheid ook bij stroomuitval door middel van een ingebouwde accu.

6. STORINGEN - MAATREGELEN

	Storing	ACTIE
a 	Na het insteken van de netstekker licht a niet op	Controleer of er aan de gekozen contactdoos stroom is
b 		
c 	Na het drukken van den ventilatie-druktoets licht b niet op	LED defect (vervangen) of defect in de elektronica
d 		
	Na het drukken op de licht-druktoets gaat de geïntegreerde verlichting niet aan!	Gelieve het ingebouwde lampje van de verlichting te vervangen
	Tijdens de werking van de GAP licht c	Gelieve het drukverlies te controleren aan de door u voorziene luchtafvoering (gelieve hiervoor onder Luchttechnische instelling/controlé van de werkplaats voor gevaarlijke stoffen van deze handleiding te zien) of defect van de geïntegreerde toevoerventilator of sterke verontreiniging van de luchtafvoerrails.
	3 pieptonen per 60 seconden c licht op per 20 seconden	Stroomstoring



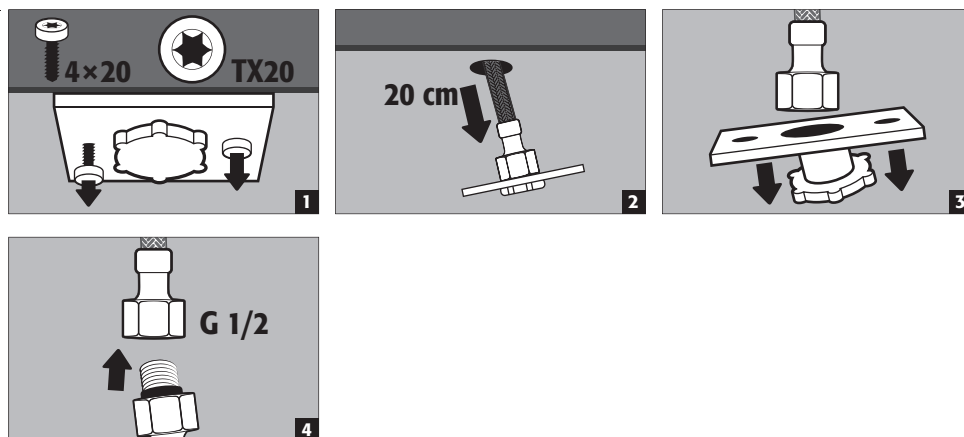
OPGELET

Mochten voornoemde of andere storingen aan uw werkplaats voor gevaarlijke stoffen optreden, gelieve zich tot uw bevoegde vakhandelaar te wenden.

7. AANSLUITEN VAN DE MEDIAVOORZIENING

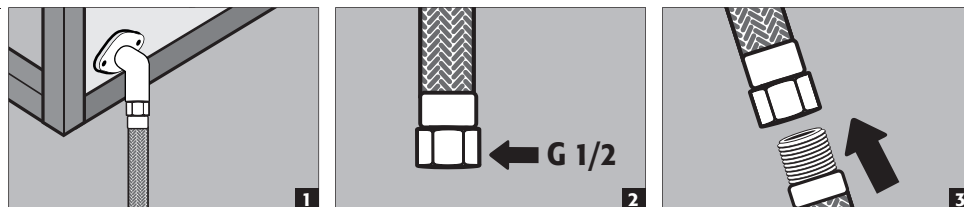
7.1. IN MEDIAKANAAL

Onder het werkblad



7.2. IN ALUMINIUM GOOT

op de achterwand



Bestendige functiecontrole van de werkplaats

- tijdens de werking door de luchtbewakingseenheid (zie punt 4)

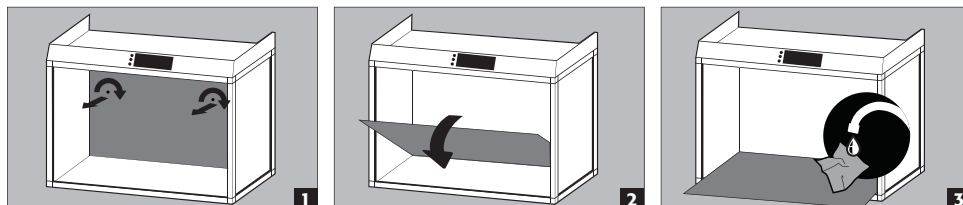
Jaarlijks onderhoud en functiecontrole

- door een deskundige

Reiniging

- met gewone, milde huishoudelijke reinigingsmiddelen
- Uitgelopen vloeistoffen zouden onmiddellijk opgenomen/verwijderd moeten worden.

Reiniging achterwand












CONTACT:

Bij gebreken aan of klachten betreffende onze producten (zowel binnen de garantieperiode als erna), voor het aanvragen van veiligheidstechnische inspecties of voor het afsluiten van een service-overeenkomst kunt u contact opnemen met onze service-hotline op:

Tel: +31 172 50 64 76 info@asecos.nl

9. TECHNISCHE GEGEVENS

									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GAP.095.090.060	1100	1785	1965	720	900	855	900	865	790
GAP.095.120.060	1100	1785	1965	720	900	855	1200	1165	1090
GAP.095.150.060	1100	1785	1965	720	900	855	1500	1465	1390
GAP.095.180.060	1100	1785	1965	720	900	855	1800	1765	1690
GAP.095.210.060	1100	1785	1965	720	900	855	2100	2065	1990
GAP.125.090.060	1400	2085	2265	720	900	1105	900	865	790
GAP.125.120.060	1400	2085	2265	720	900	1105	1200	1165	1090
GAP.125.150.060	1400	2085	2265	720	900	1105	1500	1465	1390
GAP.125.180.060	1400	2085	2265	720	900	1105	1800	1765	1690
GAP.125.210.060	1400	2085	2265	720	900	1105	2100	2065	1990
GAP.095.090	1100	1785	1965	720	900	855	900	865	790
GAP.095.120	1100	1785	1965	720	900	855	1200	1165	1090
GAP.095.150	1100	1785	1965	720	900	855	1500	1465	1390
GAP.095.180	1100	1785	1965	720	900	855	1800	1765	1690
GAP.095.210	1100	1785	1965	720	900	855	2100	2065	1990
GAP.125.090	1400	2085	2265	720	900	1105	900	865	790
GAP.125.120	1400	2085	2265	720	900	1105	1200	1165	1090
GAP.125.150	1400	2085	2265	720	900	1105	1500	1465	1390
GAP.125.180	1400	2085	2265	720	900	1105	1800	1765	1690
GAP.125.210	1400	2085	2265	720	900	1105	2100	2050	1990
GAP.095.240	1100	1785	1965	720	900	855	2400	2365	2290
GAP.095.240.060	1100	1785	1965	720	900	855	2400	2365	2290
GAP.125.240.060	1400	2085	2265	720	900	1050	2400	2365	2290
GAP.125.240	1400	2085	2265	720	900	1105	2400	2365	2290

	Höhe	Height	Hoogte	mm
1	ohne Gestell	without baseframe	zonder onderstel	
2	mit Untergestell für stehende Tätigkeit	with baseframe for standing work	met onderstel voor staand werk	
3	mit Untergestell für sitzende Tätigkeit	with baseframe for sitting work	met onderstel voor zittend werk	
4	Arbeitshöhe für sitzende Tätigkeit	work surface with baseframe (sitting work)	Werkhoogte met onderstel voor zittend werk	
5	Arbeitshöhe für stehende Tätigkeit	work surface with baseframe (standing work)	Werkhoogte met onderstel voor staand werk	
6	lichte Höhe (innen)	clearance height	Vrije hoogte	
	Breite	Width	Breedte	mm
7	Gesamtbreite	total width	Breedte totaal	
8	Innenbreite	width (internal)	Breedte (binnenkant)	
	nutzbare Arbeitsfläche	available work surface	Bruikbaar werkvlak	mm
9	Breite	width	Breedte	
10	Tiefe ohne Medienkanal	depth without utility duct	Diepte zonder mediakanaal	
11	Tiefe mit Medienkanal	depth with utility duct	Diepte met mediakanaal	
	Tiefe	Depth	Diepte	mm
12	Außentiefe	total depth	Diepte (buiten)	
13	Innentiefe	depth (internal)	Diepte (binnenkant)	
	Parameter	Parameters	Parameters	
14	maximale Belastung	Max. load work surface	maximale belasting	N/m²
15	Gewicht ohne Gestell	weight without baseframe	Gewicht zonder onderstel	kg
16	Schalleistungspegel	noise level aprox.	Geluidsvermogensniveau	dB(A)
17	Druckverlust ca.	pressure loss aprox.	Drukverlies	Pa
18	Anzahl Abluftanschluss	ventilation connection (pieces)	Aansluiting ventilatie (aantal)	
19	Abluftanschluss	ventilation connection	Aansluiting ventilatie	NW/mm
20	empfohlene Abluftmenge	recommended amount of extraction air	Aanbev. hoeveelheid afvoerlucht	m³/h

	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
490	380	600	500	3000	86	32,0	52	1	370		
490	380	600	500	3000	95	32,0	99	1	510		
490	380	600	500	3000	118	32,0	163	1	650		
490	380	600	500	3000	127	36,0	61	2	790		
490	380	600	500	3000	164		85	2	940		
490	380	600	500	3000	96	32,0	96	1	500		
490	380	600	500	3000	106	32,0	185	1	690		
490	380	600	500	3000	131	32,0	305	1	890		
490	380	600	500	3000	141	35,0	114	2	1080		
490	380	600	500	3000	170		161	2	1280		
640	530	750	650	3000	93	32,0	52	1	370		
640	530	750	650	3000	103	32,0	99	1	510		
640	530	750	650	3000	126	35,0	163	1	650		
640	530	750	650	3000	136	36,0	61	2	790		
640	530	750	650	3000	174		85	2	940		
640	530	750	650	3000	103	32,0	96	1	500		
640	530	750	650	3000	114	32,0	185	1	690		
640	530	750	650	3000	139	32,0	305	1	890		
640	530	750	650	3000	150	35,0	114	2	1080		
640	530	750	650	3000	180		161	2	1280		
640	530	750	650	3000	176		114	2	1080		
490	380	600	500	3000	164		114	2	1080		
490	380	600	500	3000	179		216	2	1490		
640	530	750	650	3000	191		216	2	1490		

	Hauteur	Altura	Altezza	mm
1	sans châssis pour activités	sin bastidor	senza basamento	
2	avec châssis pour activités en position debout	con bastidor para actividad de pie	con basamento per attività in piedi	
3	avec châssis pour activités en position assise	con bastidor para actividad de sentado	con basamento per attività in seduti	
4	de travail châssis pour activités en position assise	Altura de trabajo con bastidor para actividad de sentado	Altezza di lavoro con basamento per attività in seduti	
5	de travail châssis pour activités en position debout	Altura de trabajo con bastidor para actividad de pie	Altezza di lavoro con basamento per attività in piedi	
6	hauteur libre	Altura libre	Altezza libera	
	Largeur	Anchura	Larghezza	mm
7	Largeur (ext.)	Anchura (ext.)	Larghezza (est.)	
8	Largeur (int.)	Anchura (int.)	Larghezza (int.)	
	Surface de travail utile	Superficie de trabajo útil	Superficie di lavoro utilizzabile	mm
9	Largeur	Anchura	Larghezza	
10	Profondeur sans conduit	Profundidad sin canal de medios	Profondità senza canale mezzi di esercizio	
11	Profondeur avec conduit	Profundidad con canal de medios	Profondità con canale mezzi di esercizio	
	Profondeur	Profundidad	Profondità	mm
12	Profondeur (ext.)	Profundidad (ext.)	Profondità (est.)	
13	Profondeur (int.)	Profundidad (int.)	Profondità (int.)	
	Paramètres	Parámetros	Parametri	
14	Charge maximum	Carga máxima	Carico max.	N/m²
15	Poids sans châssis	Peso con bastidor	Peso con basamento	kg
16	Niveau de puissance acoustique env.	Nivel de potencia acústica aprox.	Livello di potenza sonora appross.	dB(A)
17	Perte de pression env.	Pérdida de presión (aprox.)	Perdita di pressione appross.	Pa
18	Raccord de ventilation (nombre)	Conexión de salida de aire (numero)	Allacciamento aria di scarico (quantità)	
19	Raccord de ventilation	Conexión de salida de aire	Allacciamento aria di scarico	NW/mm
20	Débit d'évacuation recommandé	Cantidad de aire de salida recomendada	Quantità aria di scarico cons.	m³/h

asecos GmbH

Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16-18
DE-63584 Gründau

☎ +49 6051 92200
☎ +49 6051 922010
✉ info@asecos.com

asecos Ltd.

Safety and Environmental Protection
Profile House
Stores Road
Derby, Derbyshire
DE21 4BD

☎ +44 1332 415933
✉ info@asecos.co.uk

Asecos BV

Veiligheid en milieubescherming
Tuinderij 15
NL-2451 GG Leimuiden

☎ +31 172 506476
☎ +31 172 506541
✉ info@asecos.nl

asecos

Safety and Environmental Protection Inc.
19109 West Catawba Avenue, Suite 200
Cornelius, NC 28031
USA

☎ +1 704 8973820
☎ +49 6051 922010
✉ info@asecos.com

asecos SARL

Sécurité et protection de l'environnement
1, rue Pierre Simon de Laplace
FR-57070 Metz

☎ +33 3 87 78 62 80
✉ info@asecos.fr

asecos Schweiz AG

Sicherheit und Umweltschutz
Gewerbe Brunnmatt 5
CH-6264 Pfaffnau

☎ +41 62 754 04 57
☎ +41 62 754 04 58
✉ info@asecos.ch

asecos S.L.

Seguridad y Protección del
Medio Ambiente
CIM Vallès, C/ Calderí S/N
Oficinas 75 a 77
ES-08130 - Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona

☎ +34 935 745911
☎ +34 935 745912
✉ info@asecos.es