EP.V.16516.03 | 10/2017

IT

asecos®

GAP LINE

ISTRUZIONI PER L'USO

per centro di lavoro per sostanze pericolose

GAP LINE

GAP.095.090.060
GAP.095.120.060
GAP.095.150.060
GAP.095.180.060
GAP.095.210.060
GAP.095.240.060

GAP.095.090
GAP.095.120
GAP.095.150
GAP.095.180
GAP.095.210
GAP.095.240

GAP.125.090.060
GAP.125.120.060
GAP.125.150.060
GAP.125.180.060
GAP.125.210.060
GAP.125.240.060

GAP.125.090
GAP.125.120
GAP.125.150
GAP.125.180
GAP.125.210
GAP.125.240

GAP.125.090.WA
GAP.125.120.WA
GAP.140.090.WA
GAP.140.120.WA

ISTRUZIONI PER L'USO

Gentile Cliente,

Le presenti istruzioni per l'uso sono state concepite per l'uso pratico e devono essere a disposizione dell'utilizzatore nel luogo d'impiego del centro di lavoro per sostanze pericolose.

Conservare le presenti istruzioni per l'uso nelle vicinanze dell'apparecchio. Solo il rispetto delle istruzioni di questa documentazione garantisce un uso sicuro e tecnicamente ineccepibile del centro di lavoro per sostanze pericolose.

Osservare le indicazioni tecniche di sicurezza.

Ancora grazie dal

vostro Team asecos

1. INDICAZIONI ▪ DIRETTIVE ▪ GARANZIA 4
   1.1. Indicazioni tecniche di sicurezza generali 4
   1.2. Garanzia di qualità 4
2. DETTAGLIO 4
3. INSTALLAZIONE ▪ MESSA IN FUNZIONE 4
   3.1. Montaggio del basamento (Larghezza fino a 1800 mm) 4
   3.2. Montaggio del basamento (Larghezza=1800 mm) 5
   3.3. Fissaggio de le coperture frontali e laterali 6
   3.4. Allineamento del GAP 6
   3.5. Messa in funzione 6
4. FUNZIONAMENTO 7
   4.1. Modalità di funzionamento 7
   4.2. Equipaggiamento nel condotto per utenze (opzionale) 8
5. REGOLAZIONE AEROSTATICA ▪ SISTEMA DI MONITORAGGIO 9
   5.1. Tecnologia dell'aria. 9
   5.2. Controllo 9
6. MALFUNZIONAMENTI ▪ PROVVEDIMENTI 10
7. COLLEGAMENTO DELLA GAMMA DI FORNITURE 10
   7.1. Collegamento nel condotto per utenze 10
   7.2. Collegamento nella presa con il condotto per utenze 10
8. TEST FUNZIONALI, CURA E MANUTENZIONE 11
9. DATI TECNICI 13

1. INDICAZIONI ▪ DIRETTIVE ▪ GARANZIA

1.1. INDICAZIONI TECNICHE DI SICUREZZA GENERALI

- Osservare tutte le indicazioni di questa istruzione.
- Rispettare le norme di legge e le prescrizioni relative alla manipolazione di sostanze pericolose, nonché le note riportate nelle presenti istruzioni per l'uso.
- Rispettare le norme per la prevenzione degli infortuni e la direttiva dei luoghi di lavoro.
- Assicurare che i necessari controlli tecnici di sicurezza siano e¨ettuati esclusivamente da personale specializzato e debitamente autorizzato, previo utilizzo di pezzi di ricambio originali.
- Utilizzare il centro di lavoro per sostanze pericolose solo in perfette condizioni.
- Nella scelta del luogo di installazione, accertarsi che non vi siano correnti d'aria superiori a 0,2 m/s, che possono influire sul funzionamento del centro di lavoro.
- Gli utilizzatori devono essere istruiti sull'utilizzo del centro di lavoro per sostanze pericolose.
- Il cliente è tenuto a garantire la quantità di aria di scarico.
- Prestare attenzione ai limiti massimi di peso.
- Le sostanze pericolose fuoriuscite vanno raccolte e rimosse immediatamente.
- Prima di utilizzare sostanze aggressive, verificare la resistenza del materiale della superficie del centro di lavoro per sostanze pericolose.
- Occorre ottemperare alle direttive del Servizio Tecnico di controllo / supervisione.

1.2. GARANZIA DI QUALITÀ

Le garanzie relative al presente prodotto vengono concordate fra voi (il cliente) ed il vostro rivenditore specializzato (il distributore). asecos, accorda, in quanto costruttore, una garanzia, a fronte dei prodotti citati nelle istruzioni per l'uso, pari a 24 mesi dalla data di consegna.
Tutti i modelli sono soggetti, in quanto attrezzature tecnologiche di sicurezza, ad un obbligo di verifica annuale ad opera di personale specializzato ed autorizzato dal costruttore. Altrimenti decade qualsiasi rivendicazione di garanzia detenuta dal cliente nei riguardi del costruttore stesso.

2. DETTAGLIO

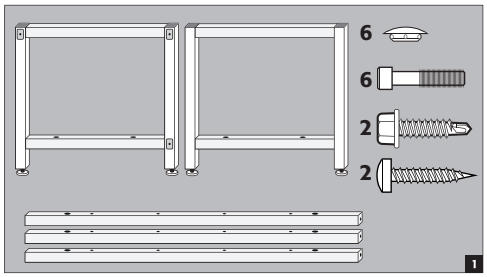
Sviluppo e produzione: asecos GmbH Sicherheit und Umweltschutz, D-63584 Gründau.

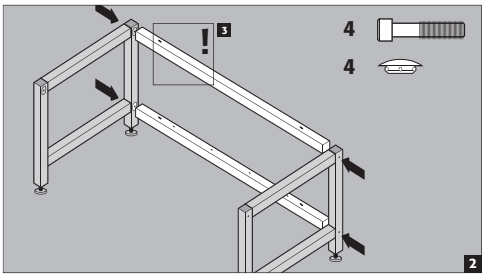
Numero di serie:	Targhetta sul soffitto
Misure:	Apendice 1
Documentazione tecnica:	Apendice 2

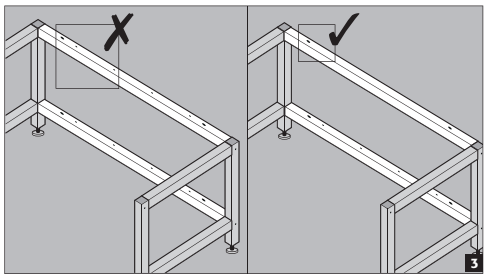
Centro di lavoro per sostanze pericolose GAP
Rilevamento completo di vapori, gas o sostanze pericolose in sospensione che possono essere immesse nell'atmosfera in corrispondenza del punto di uscita o formazione, prima che possano provocare danni per la salute o l'ambiente (ved. il decreto sulle sostanze pericolose, l'ordinamento dei luoghi di lavoro e la direttiva per i laboratori).

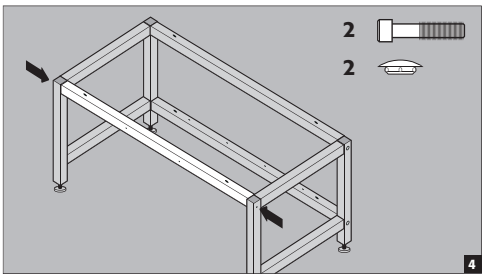
3. INSTALLAZIONE ▪ MESSA IN FUNZIONE

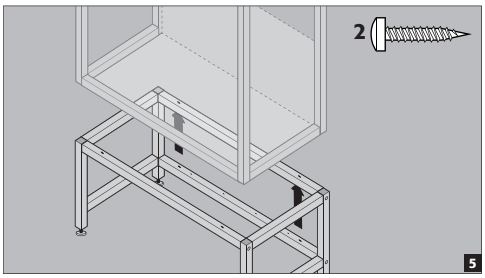
3.1. MONTAGGIO DEL BASAMENTO (LARGHEZZA FINO A 1800 MM)

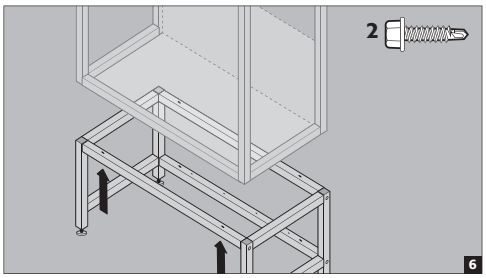




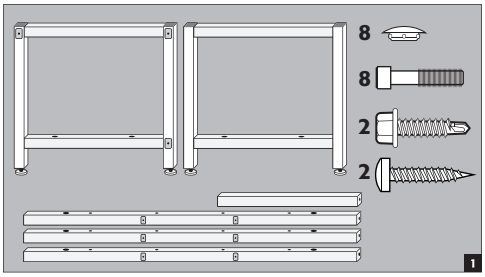


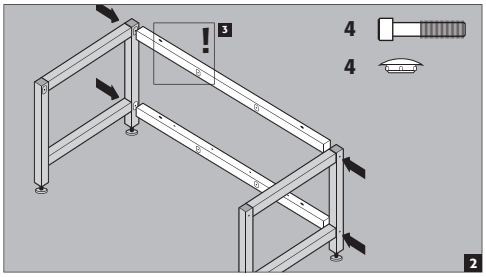


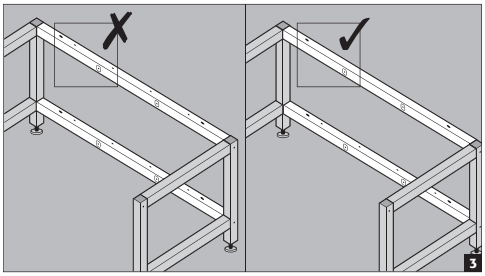


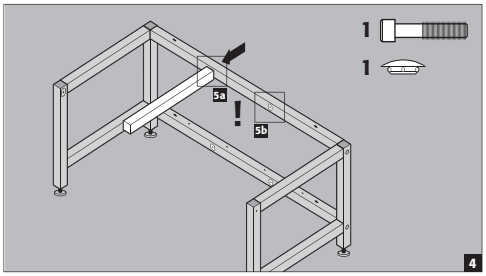


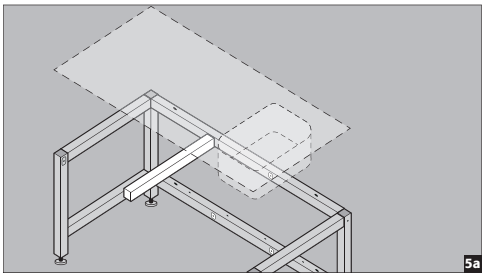
3.2. MONTAGGIO DEL BASAMENTO (LARGHEZZA=1800 MM)

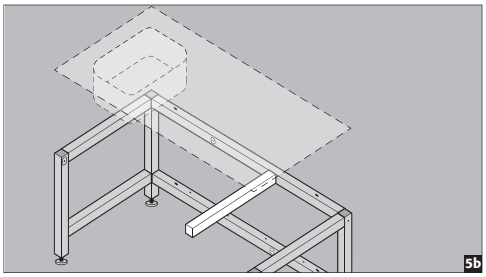


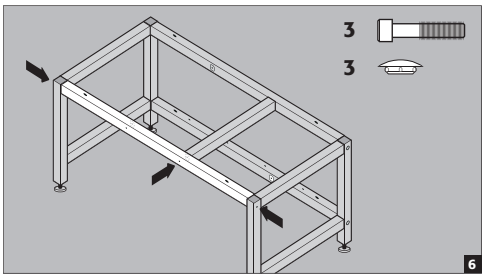


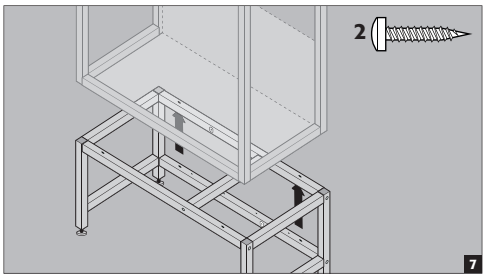


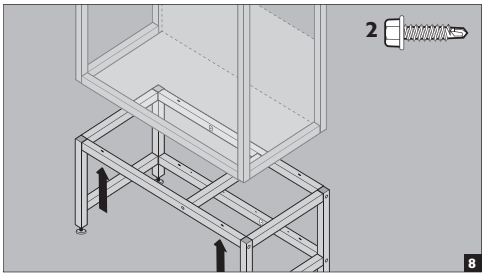




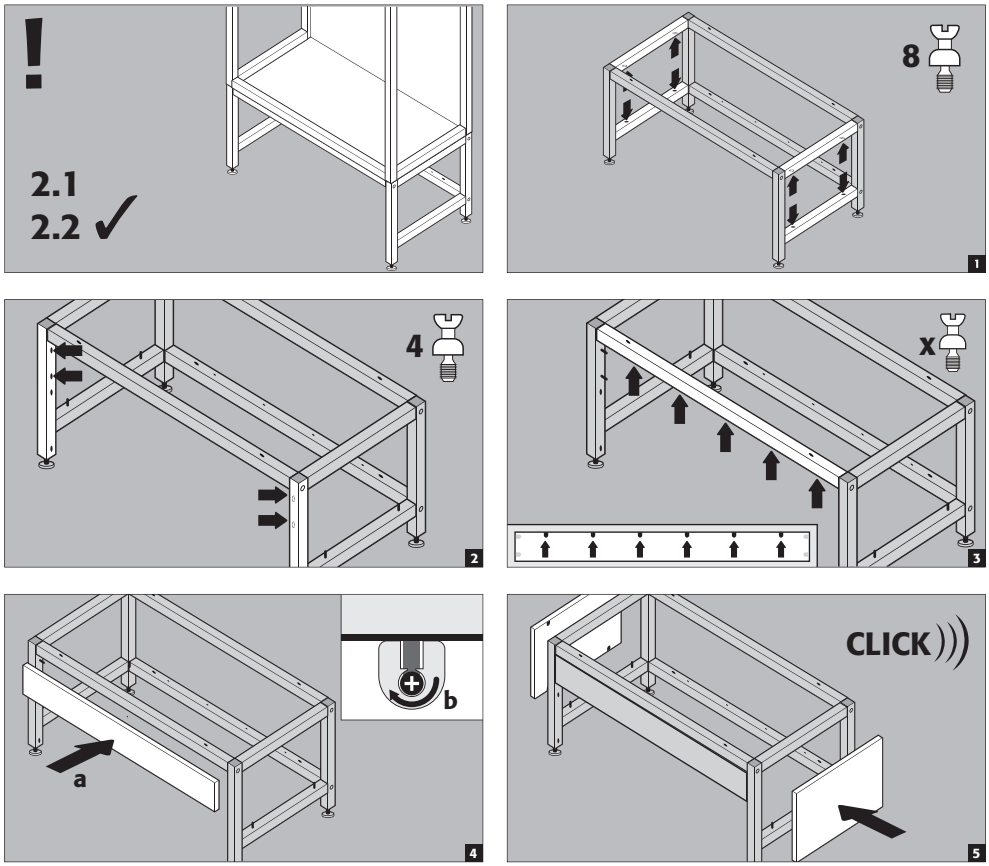




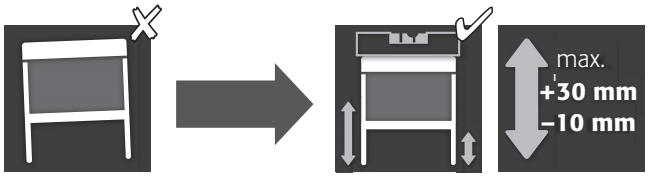




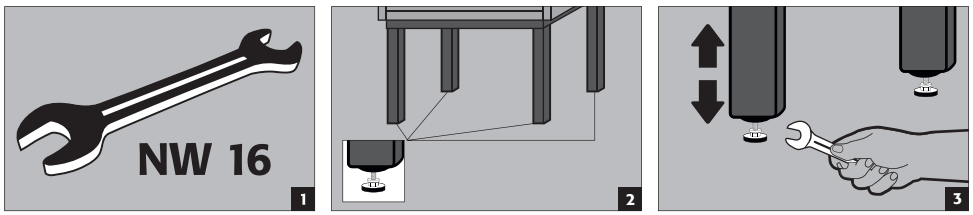
3.3. FISSAGGIO DE LE COPERTURE FRONTALI E LATERALI



3.4. ALLINEAMENTO DEL GAP



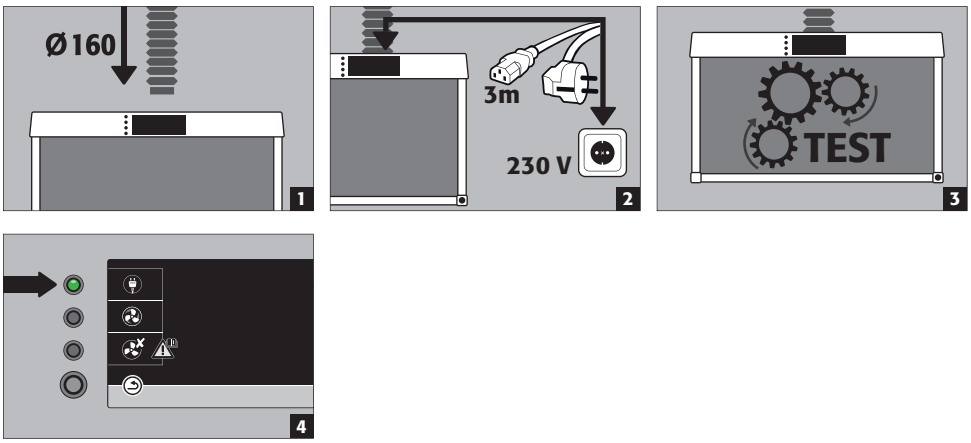
con altezza regolabile (opzionale)



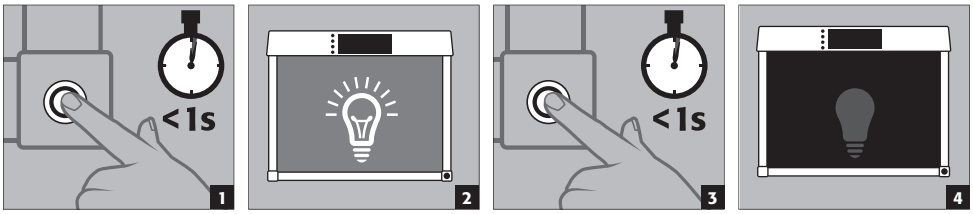
3.5. MESSA IN FUNZIONE

Attenzione prima de la messa in funzione:

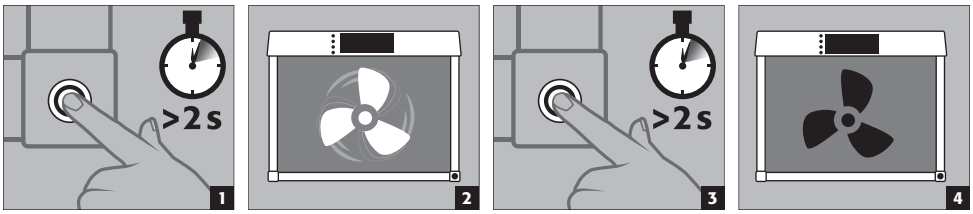
- Controllare la sufficiente capacità di carico del terreno!
- Osservare il carico puntuale su ciascuno dei 4 supporti del telaio di sostegno (tabella dati tecnici)!
- Effettuare la installazione per la estrazione dell'aria sul posto!



luce accesa / spenta



ventilazione accesa / spenta

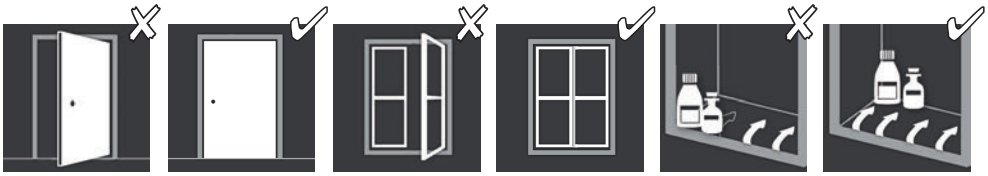


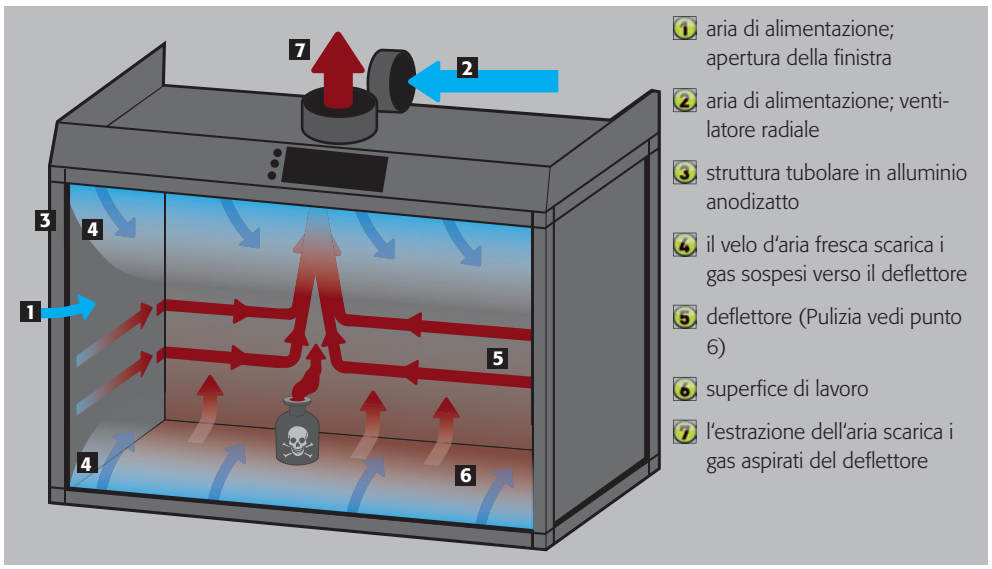
4. FUNZIONAMENTO

4.1. MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

ATTENZIONE
Evitate di influenzare negativamente il comportamento del flusso all'interno della postazione!
› nessun movimento più veloce di 1m/s

› altri aspetti:

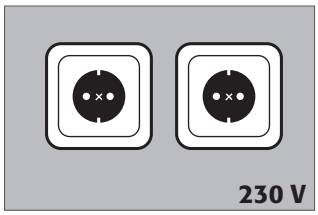




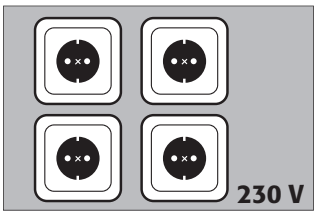
4.2. EQUIPAGGIAMENTO NEL CONDOTTO PER UTENZE (OPZIONALE)

Prese di contatto di protezione

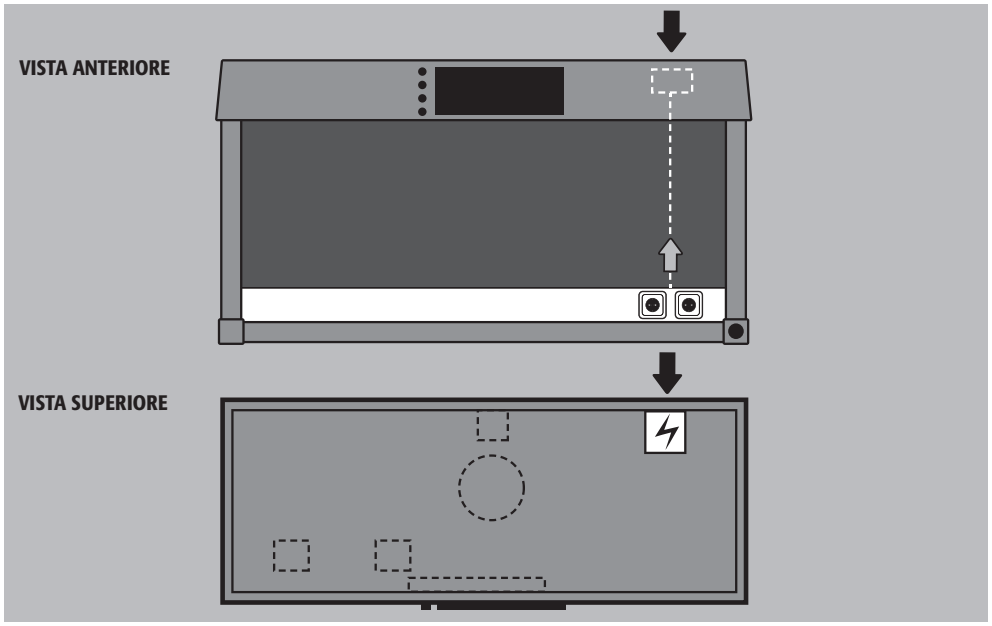
Larghezza 90–150 cm



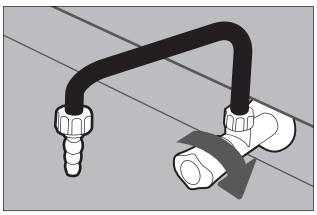
Larghezza 180–240 cm

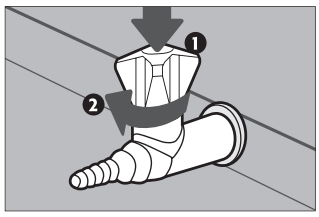


Posizione Prese con messa a terra



Gamma di forniture





5. REGOLAZIONE AEROSTATICA ▪ SISTEMA DI MONITORAGGIO

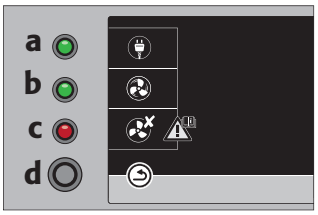
5.1. TECNOLOGIA DELL'ARIA

AVVISO
Impostazioni di fabbrica del volume d'aria di alimentazione, del volume d'aria di estrazione consigliate e delle pressioni differenziali: Tabella dati tecnici!
Questi valori non valgono per le impostazioni modificate!

- Un rilevamento efficiente e sicuro delle sostanze rilasciati nella postazione di lavoro per sostanze pericolose si ottiene grazie a combinazione ottimale di aria di alimentazione e di estrazione.
- La capacità del rilevamento delle sostanze pericolose nella postazione di lavoro dipende dalla velocità dell'aria raggiunta tramite il flusso d'aria di alimentazione dell'apparecchio.
- Un aumento del volume dell'aria di alimentazione è possibile solo in combinazione con un aumento del volume dell'aria di estrazione. In caso contrario, le sostanze rilasciati possono essere costrette ad abbandonare la postazione di lavoro per sostanze pericolose.
- **L'apparecchio è stato regolato in fabbrica in modo ottimale. Qualora fosse necessario adattare le condizioni dell'aria alla vostra situazione locale, contattate il vostro rivenditore specializzato o la asecos GmbH (per i dettagli di contatto vedi punto 6).**
- Per ottimizzare le impostazioni di ventilazione, rivolgersi al rivenditore specializzato o ad asecos GmbH (per i recapiti, vedere il punto 6).

5.2. CONTROLLO

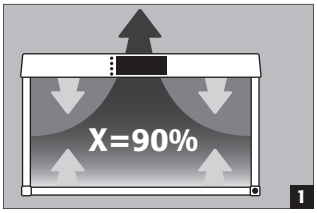
sistema di monitorraggio

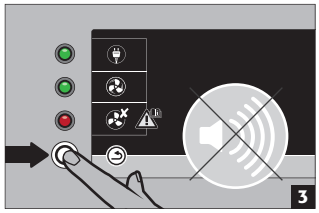


a Connessione di alimentazione OK – illuminazione permanente
b Flusso d'aria OK – illuminato quando la ventilazione
c Flusso d'aria ERRORE – luci in caso di guasto
d Tasto RESET

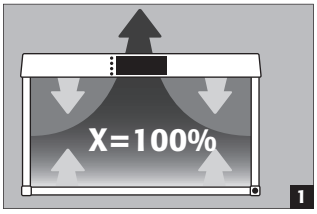
- Misurazioni della pressione nell'condotto dell'aria di estrazione e di alimentazione tramite misuratori di pressione differenziale integrati con regolabile punto di riferimento X (volumi d'aria minimi)

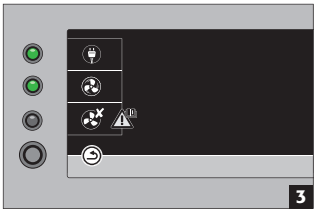
allontanamento dal punto di riferimento X





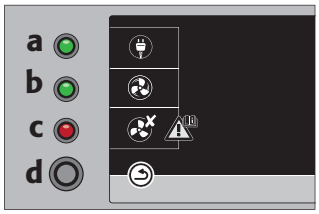
Raggiungere il punto di riferimento X





MANCANZA DI CORRENTE:
La batteria ricaricabile integrata mantiene in funzione il sistema di monitoraggio.

6. MALFUNZIONAMENTI ▪ PROVVEDIMENTI



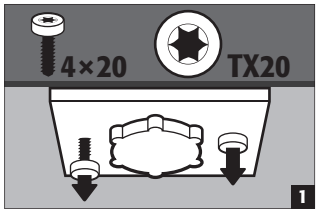
MALFUNZIONAMENTO	PROVVEDIMENTO
La spina del contatto è stata inserita **a** non ilumina	Controllare se c'è corrente alla presa
Tasto per la ventilazione è stato premuto **b** non ilumina	LED difettoso (sostituire) o Difetto della elettronica
Tasto per la luce è stato premuto Iluminazione non si accende	Sostituire la lampadina dell'illuminazione
Durante la funzione ilumina **c**	Controllare la differenza di pressione presso nel tubo dell'aria di estrazione (vedi punto 5) o difetto del ventilatore integrato dell'aria di alimentazione o contaminazione delle aperture della struttura tubolare di aluminio che sono responsabile per il velo d'aria fresca
3 brevi segnali acustici ogni 60 secondi **c** ilumina roso ogni 20 secondi	Mancanza di corrente

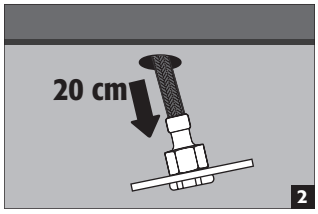
ATTENZIONE
In caso di diffeti o reclami concernenti li postazione di lavoro per sostanze pericoloso, rivolgetevi al vostro rivenditore specializzato o alla nostra hotline di assistenza 01805 - 92 20 92.

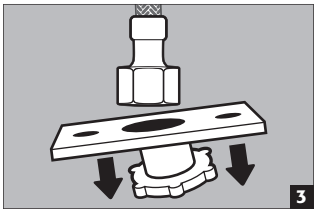
7. COLLEGAMENTO DELLA GAMMA DI FORNITURE

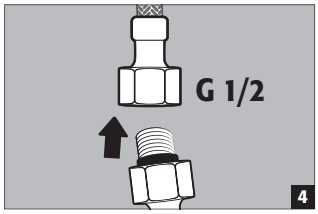
7.1. COLLEGAMENTO NEL CONDOTTO PER UTENZE

sotto la superficie di lavoro



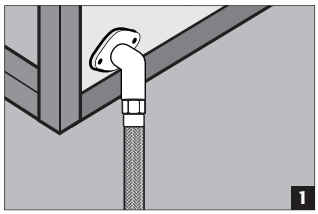


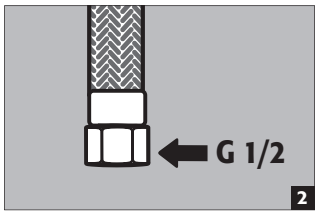


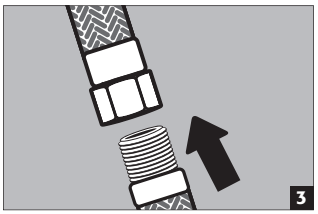


7.2. COLLEGAMENTO NELLA PRESA CON IL CONDOTTO PER UTENZE

sul pannello posteriore







8. TEST FUNZIONALI, CURA E MANUTENZIONE

Test funzionali

- durante il funzionamento con il sistema di monitoraggio (vedi punto 4)

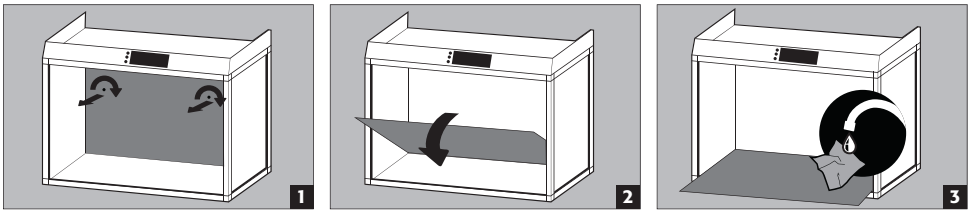
Manutenzione e test funzionali annuale

- deve essere effettuata da personale qualificato autorizzato dall'asecos ai sensi del §4 paragrafo 3 del regolamento sul posto di lavoro

Pulizia

- commerciale, detergente delicato per la casa
- raccogliere eventuali liquidi fuoriusciti immediatamente

Pulizia del deflettore



CONTATTO:
In caso di difetti o reclami concernenti i nostri prodotti (entro il periodo di garanzia nonché successivamente ad esso) così come per richiedere verifiche tecniche di sicurezza oppure per stipulare un contratto di assistenza, contattare la nostra hotline per l'assistenza: Tel: +49 60 51 - 92 20-0 info@asecos.com

9. DATI TECNICI

	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 suface	maximale belasting	**N/m²**
15	Gewicht ohne Gestell	weight without baseframe	Gewicht zonder onderstel	**kg**
16	Schallleistungspegel	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 amout 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 (quantita)	
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 BV

Veiligheid en milieubescherming
Tuinderij 15
NL-2451 GG Leimuiden

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

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 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

asecos Ltd.

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

+44 1332 415933
info@asecos.co.uk

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 Schweiz AG

Sicherheit und Umweltschutz
Gewerbe Brunnmatt 5
CH-6264 Pfaffnau

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