



**SAFETYBOX®** CHIMICI ACIDI BASI  
CHEMICALS ACIDS LYES

# AA 120 NEW



CE

Cod. Art. Item Code CH012A

# AAW 120 NEW



CE

Cod. Art. Item Code CH012AW

# AAF 120 NEW

CE

Cod. Art. Item Code CH012AF

Armadio di sicurezza aspirato e filtrato per lo stoccaggio di circa 160 litri di prodotti chimici, acidi e basi secondo test TÜV PP 51021:1996, EN 61010-1, DIN 31 001-1 / DIN 455 / ZH 1 / 428 e le norme EN 60335-1 e EN 60335-2-80.

*Aspirated and filtered safety cabinet for storage of approx. 160 litres of chemicals, acids and lyes in accordance with TÜV PP 51021:1996, EN 61010-1, DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH 1 / 428, EN 60335-1 and EN 60335-2-80.*



**Cofano/Top part of AAF 120 NEW**



**AA 120 NEW**



**AAW 120 NEW**

*Insurance "full risk": valid for all life long of the cabinet. It covers any injury to persons and object.*

## ACCESSORI

- Filtro di ricambio (cod. art. F007)
- Filtro per formaldeide (cod. art. F007F)
- Ripiano aggiuntivo (verniciato o INOX)

## ACCESSORIES

- Spare filter (item code F007)
- Filter for formaldehyde (item code F007F)
- Spare shelves (painted or stainless steel)



## SPECIFICHE TECNICHE

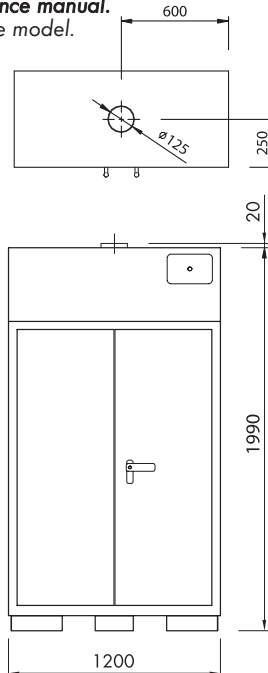
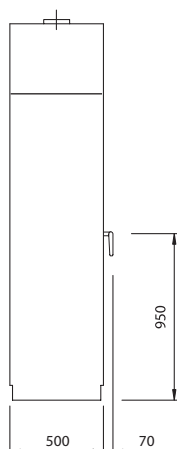
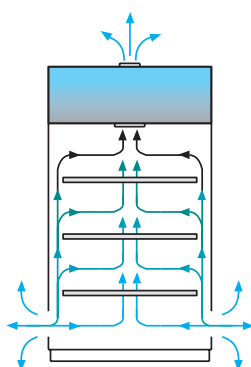
- Armadio di sicurezza rispondente alle norme **DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH1 / 428, EN 60335-1, EN 60335-2-80 E EN 61010-1** secondo test TUV PP 51010:1996 (\*).
- Costruito in **acciaio decappato ed elettrozincato**, spessore 10/10, con verniciatura **a polveri epossidiche antiacido** e passaggio in galleria termica a 200° C. Verniciatura liscia nelle parti più delicate e bucciata nelle parti più esposte. **Spessore della vernice da un minimo di 60 µm (micron) ad un massimo di 250 µm (micron)**, come da procedura UNI EN ISO 9001:2008.
- **3 ripiani in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido** montati su staffe **regolabili in altezza** a mezzo cremagliera ed estraibili per una facile manipolazione dei prodotti contenuti nell'armadio. Le staffe sono dotate di blocco caduta ripiano di sicurezza. Il ripiano è del tipo a vaschetta per la raccolta di eventuali spanti causati da rotture accidentali dei recipienti. Capacità di ogni ripiano circa 11 litri. Portata del ripiano kg. 100.
- **Vasca di fondo a tenuta stagna in acciaio verniciato a polveri epossidiche antiacido** per la raccolta degli spanti, spessore 10/10 mm. Capacità 35 litri.
- **Porte a vetro con vetro antiscalfatura** (\*)
- Apertura porte a 110° che permette l'estrazione del ripiano senza doverlo inclinare.
- Cerniere a scomparsa resistenti ai prodotti corrosivi.
- Maniglia di sicurezza conforme alle norme antinfortunistiche con nuova **serratura a chiave**, con chiusura in più punti.
- **Filtro a carbone attivo granulare CARBOX®** posto all'interno dell'armadio di facile sostituzione.
- **Nuovo dispositivo elettronico CUNCTATOR®** per la sostituzione della cella filtrante.
- **Elettroaspiratore IMQ IPX4 CE** rispondente alle norme **EN 60335-1 e EN 60335-2-80** (ex EN 61010/1 e CEI 66-5) realizzato in polimero di classe V0, in grado di garantire il più elevato grado di autoestinguenza
- Alimentazione : 220/230 Volt
- Assorbimento: 65 W
- Fusibili 5 x 20 F da 500 µA
- Lampada di accensione impianto aspirazione.
- Dispositivo acustico porte aperte (\*).
- Quattro comandi IP 55 corredato di interruttore generale e orologio (giornaliero), lampada ON/OFF, suoneria (\*).
- Piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio (utile per compensare irregolarità del pavimento).
- Morsetto di 'terra' per prevenire le cariche elettrostatiche.
- Cartelli di segnalazione di pericolo presenza di prodotti corrosivi, nocivi e tossici, in accordo alle normative italiane ed europee sulla sicurezza.
- **Zoccolo pallettizzato con frontalino di copertura per rendere agevole lo spostamento dell'armadio.**
- **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- **Libretto d'uso e manutenzione.**

(\*) A seconda del modello.

## TECHNICAL DATA

- Safety cabinet produced in compliance with the following norms **DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH1 / 428, EN 60335-1, EN 60335-2-80 E EN 61010-1** and TUV PP Test 51010:1996 (\*).
- Completely produced in **electrogalvanized steel 10/10 mm painted with epoxide acid-proof dusts** electrostatically applied through thermic tunnel at 200°C. Smooth painting in the most delicate parts, and textured in the exposed parts. **Thickness of painting from a minimum of 60 µm (micron) to a maximum of 250 µm (micron)**, as per procedure UNI EN ISO 9001:2008.
- **3 easily removable shelves adjustable in height** made of **picked and electrogalvanized steel** painted with epoxide acid-proof dusts 10/10 mm thickness steel with extractable brackets providing easy handling of the goods stored. The brackets are supplied with an anti-falling security lock. Tray shaped shelves to collect any liquid spills or breakages. Each shelf capacity is of 11 litres and loading capacity 100 kg.
- **Watertight bottom basin** made of **pickled and electrogalvanized steel painted with epoxide acid-proof dusts** 10/10 mm thickness, with 35 litres capacity.
- **Glass doors with anti breaking glass** (\*).
- 110° for doors' opening to allow the easy extraction of the shelf without tilting it.
- Acid- proof hiding hinges.
- **Security handle in compliance with anti-accident norms with new lock and key, with multi points closure.**
- **Activated charcoal filter CARBOX®** positioned inside the cabinet, easy to be substituted.
- **New electronic device CUNCTATOR®** device for charcoal filter substitution.
- Thermally protected **electro aspirator IMQ IPX4 CE** made of **polymer class V0** to grant the highest level of self extinguishing, in conformity with **EN 60335-1 and EN 60335-2-80** (ex EN61010/1 and CEI 66-5).
- Power: 220/230 Volt
- Electrical absorption: 65 Watt
- Fuse 5x20 F 500 µA
- ON/OFF lamp
- Acoustic device for doors' opening (\*).
- Control panel equipped with IP 55 complete of general switch, timer, ON/OFF lamp and alarm bell (\*).
- Fitted with adjustable feet.
- Earthing system for each unit.
- "Danger" stickers as requested by European Community Norms for corrosive, harmful and toxic products.
- **New base for easier transportation with removable cover.**
- **Insurance "full risk": valid for all life long of the cabinet.** It covers any injury to persons and objects.
- **Usage and maintenance manual.**

(\*) Depending on the model.



**Dimensioni esterne (L x P x H) - External dimensions (W x D x H)**  
mm 1200 x 500 x 1990

**Dimensioni interne (L x P x H) - Internal external (W x D x H)**  
mm. 1120 x 450 x 1500

**Peso Kg - Weight Kg**

Kg 146 (AA 120 NEW) / Kg 150 (AAF 120 NEW)  
Kg 156 (AAW 120 NEW)

**Volume interno - Internal volume**

Circa/Approx 800 l

**Ingombro e m<sup>2</sup> Packaging**

mm 1270 x 600 x 2050 / mc. 1,57



# A 120 NEW

Cod. Art. Item Code CH012

# AW 120 NEW

Cod. Art. Item Code CH012W

- Costruito in **acciaio decappato ed elettrozincato**, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C.
  - Costruzione di tipo monolitico.
  - Doppia porta con serratura a chiave.
  - Zoccolo pallettizzato con frontalino di copertura per rendere agevole lo spostamento dell'armadio.
  - **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- 
- *Completely produced in **electrogalvanized steel painted** with epoxide acid-proof dusts electrostatically applied through thermic tunnel at 200°C.*
  - *Monolithic construction.*
  - *Double door with key lock.*
  - *New base for easier transportation with removable cover.*
  - **Insurance full risk: valid for all life long of the cabinet.** It covers any injury to persons and objects.



**A 120 NEW**



**AW 120 NEW**

## ACCESSORI

- Kit aspirante e filtrante (Kit 01)
- Ripiano aggiuntivo (verniciato o INOX)

## ACCESSORIES

- Activate carbon filter and fan (Kit 01)
- Spare shelves (painted or stainless steel)



## SPECIFICHE TECNICHE

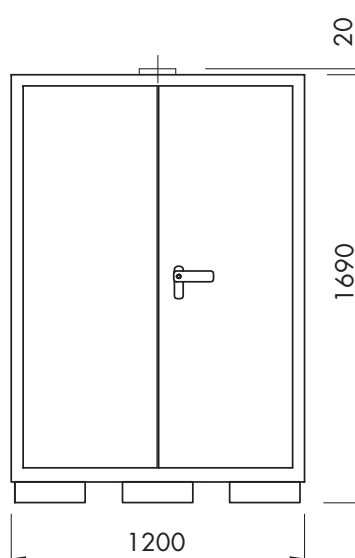
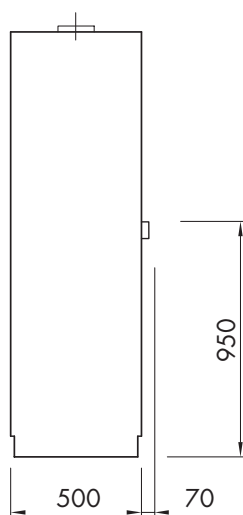
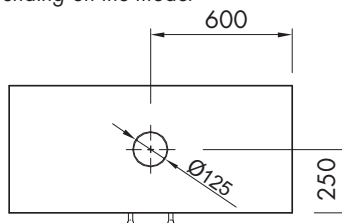
- Costruito in **acciaio decappato ed elettrozincato**, spessore 10/10, con verniciatura a **polveri epossidiche antiacido** e passaggio in galleria termica a 200° C. Vernice liscia nelle parti più delicate e bucciata nelle parti più esposte. **Spessore della verniciatura** da un minimo di **60 µm** (micron) ad un massimo di **250 µm** (micron), come da procedura UNI EN ISO 9001:2008.
- **3 ripiani in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido** montati su staffe **regolabili in altezza** a mezzo cremagliera ed estraibili per una facile manipolazione dei prodotti contenuti nell'armadio. Le staffe sono dotate di blocco caduta ripiano di sicurezza. Il ripiano è del tipo a vaschetta per la raccolta di eventuali sputi causati da rotture accidentali dei recipienti. Capacità di ogni ripiano circa 11 litri. Portata del ripiano kg. 100.
- **Vasca di fondo a tenuta stagna in acciaio verniciato a polveri epossidiche antiacido** per la raccolta degli sputi, spessore 10/10 mm. Capacità 35 litri.
- **Porte a vetro con vetro antisfondamento** (\*).
- Apertura porte a 110° che permette l'estrazione del ripiano senza doverlo inclinare.
- Cerniere a scomparsa resistenti ai prodotti corrosivi.
- Maniglia di sicurezza conforme alle norme antinfortunistiche con nuova **serratura a chiave**, con chiusura in più punti.
- Piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio (utile per compensare irregolarità del pavimento).
- Morsetto di 'terra' per prevenire le cariche elettrostatiche.
- Cartelli di segnalazione di pericolo presenza di prodotti corrosivi, nocivi e tossici, in accordo alle normative italiane ed europee sulla sicurezza.
- **Zoccolo pallettizzato con frontalino di copertura per rendere agevole lo spostamento dell'armadio.**
- **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- **Libretto d'uso e manutenzione.**

(\* ) A seconda del modello.

## TECHNICAL DATA

- Safety cabinet completely produced in **electro galvanized steel 10/10 mm painted with epoxide acid-proof dusts** electrostatically applied through thermic tunnel at 200°C. Smooth painting in the most delicate parts, and textured in the exposed parts. **Thickness of painting from a minimum of 60 µm (micron) to a maximum of 250 µm (micron)**, as per procedure UNI EN ISO 9001:2008.
- **3 easily removable shelves adjustable in height made of pickled and electro galvanized steel painted with epoxide acid-proof dusts** 10/10 mm thickness steel with extractable brackets providing easy handling of the goods stored. The brackets are supplied with an anti-falling security lock. Tray shaped shelves to collect any liquid spills or breakages. Each shelf capacity is of 11 litres and loading capacity 100 kg.
- **Watertight bottom basin made of pickled and electro galvanized steel painted with epoxide acid-proof dusts** 10/10 mm thickness, with 35 litres capacity.
- **Glass doors with anti breaking glass** (\*).
- 110° for doors' opening to allow the easy extraction of the shelf without tilting it.
- Acid-proof hiding hinges.
- **Security handle in compliance with anti-accident norms with new lock and key, with multi points closure.**
- Fitted with adjustable feet.
- Earthing system for each unit.
- "Danger" stickers as requested by European Community Norms for corrosive, harmful and toxic products.
- **New base for easier transportation with removable cover.**
- **Insurance "Full risk": valid for all life long of the cabinet. It covers any injury to persons and objects.**
- **Usage and maintenance manual.**

(\* ) Depending on the model



**Dimensioni esterne (L x P x H) - External dimensions (W x D x H)**  
mm 1200 x 500 x 1690

**Dimensioni interne (L x P x H) - Internal external (W x D x H)**  
mm. 1120 x 450 x 1500

**Peso Kg - Weight Kg**  
Kg 130 (A 120 NEW) / Kg 140 (AW 120 NEW)

**Volume interno - Internal volume**  
Circa/Approx 800 l

**Ingombro e m² Packaging**  
mm 1270 x 600 x 1730 / mc. 1,31





**SAFETYBOX®** CHIMICI ACIDI BASI  
CHEMICALS ACIDS LYES

# AA 600



CE

Cod. Art. Item Code CH006A

# AAW 600



CE

Cod. Art. Item Code CH006AW

- Costruito in **acciaio decappato ed elettrozincato**, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C.
  - Costruzione di tipo monolitico.
  - **Certificazione TUV per ogni singolo prodotto.**
  - Porta con serratura a chiave.
  - Zoccolo pallettizzato con frontalino di copertura per rendere agevole lo spostamento dell'armadio.
  - **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- 
- *Completely produced in **electrogalvanized steel painted** with epoxide acid-proof dusts electrostatically applied through thermic tunnel at 200°C.*
  - *Monolithic construction.*
  - **TUV certification for each product.**
  - *Door with key lock.*
  - *New base for easier transportation with removable cover.*
  - **Insurance full risk: valid for all life long of the cabinet.** *It covers any injury to persons and objects.*

Armadio di sicurezza aspirato e filtrato per lo stoccaggio di circa 90 litri di prodotti chimici, acidi e basi secondo test TÜV PP 51021:1996, EN 61010-1, DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH 1 / 428 e le norme EN 60335-1 e EN 60335-2-80.

*Aspirated and filtered safety cabinet for storage of approx. 90 litres of chemicals, acids and lyes according to TÜV PP 51021:1996, EN 61010-1, DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH 1 / 428, EN 60335-1 and EN 60335-2-80.*



AA 600



AAW 600

## ACCESSORI

- Filtro di ricambio (cod. art. F007)
- Filtro per formaldeide (cod. art. F007F)
- Ripiani aggiuntivi (verniciati o INOX)

## ACCESSORIES

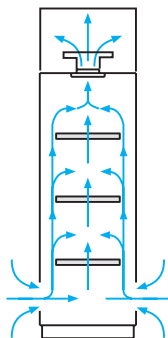
- *Spare filter (item code F007)*
- *Filter for formaldehyde (item code F007F)*
- *Spare shelves (painted or stainless steel)*



## SPECIFICHE TECNICHE

- Armadio di sicurezza rispondente alle norme **DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH1 / 428, EN 60335-1, EN 60335-2-80 e EN 61010-1** secondo test TUV PP 51010:1996 (\*).
- Costruito in **acciaio decappato ed elettrozincato**, spessore 10/10, con verniciatura a **polveri epossidiche anticorrosive** e passaggio in galleria termica a 200° C. Vernice liscia nelle parti più delicate e bucciata nelle parti più esposte. **Spessore della verniciatura** da un minimo di **60 µm (micron)** ad un massimo di **250 µm (micron)**, come da procedura UNI EN ISO 9001:2008.
- **3 ripiani in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche anticorrosive** montati su staffe **regolabili in altezza** a mezzo cremagliera ed estraibili per una facile manipolazione dei prodotti contenuti nell'armadio. Le staffe sono dotate di blocco caduta ripiano di sicurezza. Il ripiano è del tipo a vaschetta per la raccolta di eventuali sbranti causati da rotture accidentali dei recipienti. Capacità di ogni ripiano circa 8 litri. Portata del ripiano kg. 40/100.
- **Vasca di fondo a tenuta stagna in acciaio verniciato a polveri epossidiche anticorrosive** per la raccolta degli sbranti, spessore 10/10 mm. Capacità 24 litri.
- **Porta a vetro con vetro antisfondamento (\*)**.
- Apertura porte a 110° che permette l'estrazione del ripiano senza doverlo inclinare.
- Cerniere a scomparsa resistenti ai prodotti corrosivi.
- Maniglia di sicurezza conforme alle norme antinfortunistiche con nuova **serratura a chiave**, con chiusura in più punti.
- **Filtro a carbone attivo granulare CARBOX®** posto all'interno dell'armadio di facile sostituzione.
- **Nuovo dispositivo elettronico CUNCTATOR®** per la sostituzione della cella filtrante.
- **Elettroaspiratore IMQ IPX4 CE** rispondente alle norme **EN 60335-1 e EN 60335-2-80** (ex EN 61010/1 e CEI 66-5) realizzato in polimero di classe V0, in grado di garantire il più elevato grado di autoestinguenza
- Alimentazione : 220/230 Volt
- Assorbimento: 65 W
- Fusibili 5 x 20 F da 500 µA
- Lampada di accensione impianto aspirazione.
- Piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio (utile per compensare irregolarità del pavimento).
- Morsetto di 'terra' per prevenire le cariche elettrostatiche.
- Cartelli di segnalazione di pericolo presenza di prodotti corrosivi, nocivi e tossici, in accordo alle normative italiane ed europee sulla sicurezza.
- **Zoccolo pallettizzato con frontalino di copertura per rendere agevole lo spostamento dell'armadio.**
- **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- **Libretto d'uso e manutenzione.**

(\* ) A seconda del modello.



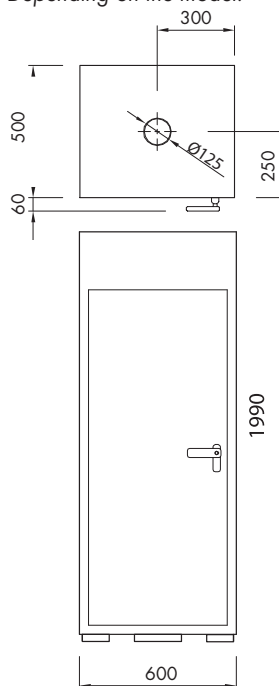
**Dimensioni esterne (L x P x H) - External dimensions (W x D x H)**  
mm 600 x 500 x 1990

**Dimensioni interne (L x P x H) - Internal external (W x D x H)**  
mm. 530 x 450 x 1500

## TECHNICAL DATA

- Safety cabinet produced in compliance with the following norms **DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH1 / 428, EN 60335-1, EN 60335-2-80 E EN 61010-1** and TUV PP Test 51010:1996 (\*).
- Completely produced in **electro galvanized steel 10/10 mm painted with epoxide acid-proof dusts** electrostatically applied through thermic tunnel at 200°C. Smooth painting in the most delicate parts, and textured in the exposed parts. **Thickness of painting from a minimum of 60 µm (micron) to a maximum of 250 µm (micron)**, as per procedure UNI EN ISO 9001:2008.
- **3 easily removable shelves adjustable in height made of pickled and electro galvanized steel painted with epoxide acid-proof dusts** 10/10 mm thickness steel with extractable brackets providing easy handling of the goods stored. The brackets are supplied with an anti-falling security lock. Tray shaped shelves to collect any liquid spills or breakages. Each shelf capacity is of 8 litres and loading capacity 40/100 kg.
- **Watertight bottom basin made of pickled and electro galvanized steel painted with epoxide acid-proof dusts**
- 10/10 mm thickness, with 24 litres capacity.
- **Glass door with anti breaking glass (\*)**.
- 110° for doors' opening to allow the easy extraction of the shelf without tilting it.
- Acid- proof hiding hinges.
- **Security handle in compliance with anti-accident norms with new lock and key, with multi points closure.**
- **Activated charcoal filter Carbox®** positioned inside the cabinet, easy to be substituted.
- **New electronic device CUNCTATOR®** device for charcoal filter substitution.
- Thermically protected **electro aspirator IMQ IPX4 CE made of polymer class V0 to grant the highest level of self extinguishing, in conformity with EN 60335-1 and EN 60335-2-80** (ex EN 61010-1 and CEI 66-5).
- Power: 220/230 Volt
- Electrical absorption: 65 Watt
- Fuse 5x20 F 500 µA
- ON/OFF lamp
- Fitted with adjustable feet.
- Earthing system for each unit.
- "Danger" stickers as requested by European Community Norms for corrosive, harmful and toxic products.
- **New base for easier transportation with removable cover.**
- **Insurance "Full risk": valid for all life long of the cabinet. It covers any injury to persons and objects.**
- **Usage and maintenance manual.**

(\* ) Depending on the model.



**Peso Kg - Weight Kg**  
Kg 96 (AA 600) / Kg 101 (AAW 600)

**Volume interno - Internal volume**  
Circa/Approx 378 l

**Ingombro e m<sup>2</sup> Packaging**  
mm 650 x 600 x 2050 / mc. 0,80



**SAFETYBOX®** CHIMICI ACIDI BASI  
CHEMICALS ACIDS LYES

# A 600

Cod. Art. Item Code CH006

# AW 600

Cod. Art. Item Code CH006W

- Costruito in **acciaio decappato ed elettrozincato**, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C.
  - Costruzione di tipo monolitico.
  - Porta con serratura a chiave.
  - Zoccolo pallettizzato con frontalino di copertura per rendere agevole lo spostamento dell'armadio.
  - **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- 
- *Completely produced in **electrogalvanized steel painted** with epoxide acid-proof dusts electrostatically applied through thermic tunnel at 200°C.*
  - *Monolithic construction.*
  - *Door with key lock.*
  - *New base for easier transportation with removable cover.*
  - **Insurance "full risk": valid for all life long of the cabinet.** *It covers any injury to persons and objects.*

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di circa 90 litri di prodotti chimici, acidi e basi.

*Safety cabinet for storage of approx. 90 litres of chemicals, acids and lyes.*



A 600

## ACCESSORI

- Ripiani aggiuntivi (verniciati o INOX)
- Kit aspirante e filtrante (Kit 01)

## ACCESSORIES

- Spare shelves (painted or stainless steel)
- Activated carbon filter and fan (Kit 01)



AW 600



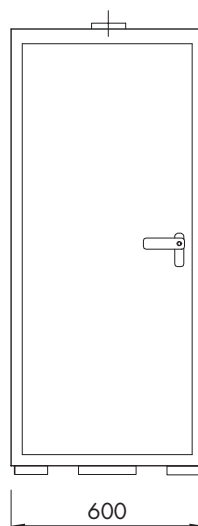
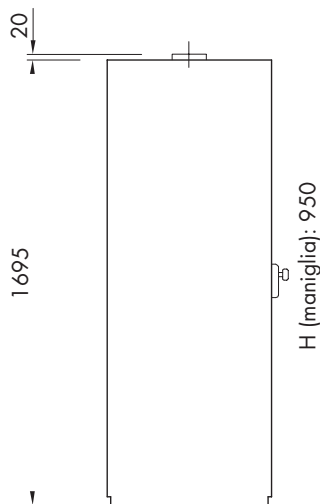
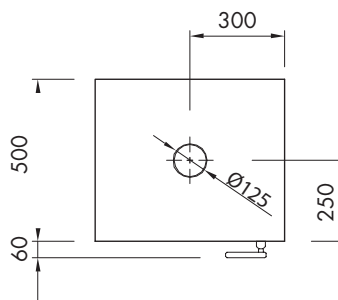
## SPECIFICHE TECNICHE

- Costruito in **acciaio decappato ed elettrozincato**, spessore 10/10, con verniciatura a **polveri epossidiche anticorrosione** e passaggio in galleria termica a 200° C. Vernice liscia nelle parti più delicate e bucciata nelle parti più esposte. **Spessore della verniciatura** da un minimo di **60 µm** (micron) ad un massimo di **250 µm** (micron), come da procedura UNI EN ISO 9001:2008.
- **3 ripiani in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche anticorrosione** montati su staffe **regolabili in altezza** a mezzo cremagliera ed estraibili per una facile manipolazione dei prodotti contenuti nell'armadio. Le staffe sono dotate di blocco caduta ripiano di sicurezza. Il ripiano è del tipo a vaschetta per la raccolta di eventuali sversamenti causati da rotture accidentali dei recipienti. Capacità di ogni ripiano circa 8 litri. Portata del ripiano kg. 40/100.
- **Vasca di fondo a tenuta stagna in acciaio verniciato a polveri epossidiche anticorrosione** per la raccolta degli sversamenti, spessore 10/10 mm. Capacità 24 litri.
- **Porta a vetro con vetro antiscalfittura** (\*).
- Apertura porte a 110° che permette l'estrazione del ripiano senza doverlo inclinare.
- Cerniere a scomparsa resistenti ai prodotti corrosivi.
- Maniglia di sicurezza conforme alle norme antinfortunistiche con nuova **serratura a chiave**, con chiusura in più punti.
- Piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio (utile per compensare irregolarità del pavimento).
- Morsetto di 'terra' per prevenire le cariche elettrostatiche.
- Cartelli di segnalazione di pericolo presenza di prodotti corrosivi, nocivi e tossici, in accordo alle normative italiane ed europee sulla sicurezza.
- **Zoccolo pallettizzabile con frontalino di copertura per rendere agevole lo spostamento dell'armadio.**
- **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- **Libretto d'uso e manutenzione.**

(\* ) A seconda del modello.

## TECHNICAL DATA

- Completely produced in **electrogalvanized steel painted with epoxide acid-proof dusts** electrostatically applied through thermic tunnel at 200°C. Smooth painting in the most delicate parts, and textured in the exposed parts. **Thickness of painting from a minimum of 60 µm (micron) to a maximum of 250 m (micron)**, as per procedure UNI EN ISO 9001:2008.
  - **3 easily removable shelves adjustable in height made of pickled and electrogalvanized steel painted with epoxide acid-proof dusts** 10/10 mm thickness steel with extractable brackets providing easy handling of the goods stored. The brackets are supplied with an anti-falling security lock. Tray shaped shelves to collect any liquid spills or breakages. Each shelf capacity is 8 litres and loading capacity 40/100 kg.
  - **Watertight bottom basin made of pickled and electrogalvanized steel painted with epoxide acid-proof dusts** 10/10 mm thickness, with 24 litres capacity.
  - **Glass door with anti breaking glass** (\*).
  - Acid-proof hiding hinges
  - **Security handle in compliance with anti-accident norms with new lock and key, with multi points closure.**
  - Fitted with adjustable feet.
  - Earthing system for each unit.
  - "Danger" stickers as requested by European Community Norms for corrosive, harmful and toxic products.
  - **New base for easier transportation with removable cover.**
  - **Insurance "Full risk": valid for all life long of the cabinet. It covers any injury to persons and objects.**
  - **Usage and maintenance manual.**
- (\* ) Depending on the model.



**Dimensioni esterne (L x P x H) - External dimensions (W x D x H)**  
mm 600 x 500 x 1690

**Dimensioni interne (L x P x H) - Internal external (W x D x H)**  
mm. 530 x 450 x 1500

**Peso Kg - Weight Kg**  
Kg 83 (A 600) / Kg 88 (AW 600)

**Volume interno - Internal volume**  
Circa/Approx 378 l  
**Ingombro e m<sup>2</sup> Packaging**  
mm 650 x 600 x 1730 / mc. 0,70



# AB 600



CE

Cod. Art. Item Code CH006AB

# AB 30/30 EST



CE

Cod. Art. Item Code CH303AB

# AB 1100



CE

Cod. Art. Item Code CH011AB

- Costruito in **acciaio decappato ed elettrozincato**, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C.
- Costruzione di tipo monolitico.
- **Certificazione TUV per ogni singolo prodotto.**
- Serratura a chiave.
- Zoccolo pallettizzato con frontalino di copertura per rendere agevole lo spostamento dell'armadio.
- **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**

- *Completely produced in **electrogalvanized steel painted** with epoxide acid-proof dusts electrostatically applied through thermic tunnel at 200°C.*
- *Monolithic construction.*
- **TUV certification for each product.**
- *Doors with key lock.*
- *New base for easier transportation with removable cover.*
- **Insurance full risk: valid for all life long of the cabinet.** *It covers any injury to persons and objects.*

Armadio di sicurezza aspirato e filtrato per lo stoccaggio di circa 90 litri in scomparti separati di acidi e basi secondo test TÜV PP 51021:1996, DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH 1 / 428 e le norme EN 60335-1 e EN 60335-2-80.

*Aspirated and filtered safety cabinet for storage of approx. 90 litres of chemicals, acids and lyes accordance with TÜV PP 51021:1996 DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH 1 / 428 and EN 60335-1 EN 60335-2-80.*



AB 600



AB 30/30 EST



AB 1100

## ACCESSORI

- Filtro di ricambio (cod. art. F007)
- Filtro per formaldeide (cod. art. F007F)
- Ripiani aggiuntivi (verniciati o INOX)

## ACCESSORIES

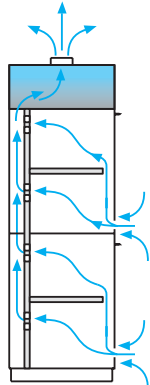
- *Spare filter (item code F007)*
- *Filter for formaldehyde (item code F007F)*
- *Spare shelves (painted or stainless steel)*



## SPECIFICHE TECNICHE

- Armadio di sicurezza rispondente alle norme DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH 1/428 secondo test TÜV PP 51021:1996.
- Costruito in **acciaio decappato ed elettrozincato**, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche **antiacido** e passaggio in galleria termica a 200° C. Verniciatura liscia nelle parti più delicate e bucciata nelle parti più esposte. **Spessore della verniciatura da un minimo di 60 µm (micron) ad un massimo di 250 µm (micron)**, come da procedura UNI EN ISO 9001:2008.
- **Due scomparti separati**, uno per acidi ed uno per basi. Scomparto per **ACIDI**: con **due ripiani in acciaio verniciato antiacido**, ripiani a vaschetta per l'eventuale contenimento dei liquidi in caso di rottura accidentale dei contenitori fino a 9 litri. **Portata del ripiano kg. 50**. Scomparto per **BASI**: con **due ripiani in acciaio INOX**, ripiani a vaschetta per l'eventuale contenimento dei liquidi in caso di rottura accidentale dei contenitori fino a 9 litri. **Portata del ripiano kg. 40/100 (mod. AB600)**.
- Due scomparti verticali separati estraibili all'apertura della porta. Quattro ripiani con contenitore a vaschetta per ciascun scompartimento. **Portata del ripiano kg. 25 (\*)**.
- Apertura porte a 110° che permette l'estrazione del ripiano senza doverlo inclinare (\*).
- Cerniere a scomparsa resistenti ai prodotti corrosivi (\*).
- Maniglia di sicurezza conforme alle norme antinfortunistiche con nuova **serratura a chiave**, con chiusura in più punti.
- **Filtro a carbone attivo granulare CARBOX®** posto all'interno dell'armadio di facile sostituzione.
- **Nuovo dispositivo elettronico CUNCTATOR®** per la sostituzione della cella filtrante.
- **Elettroaspiratore IMQ IPX4 CE** rispondente alle norme **EN 60335-1 e EN 60335-2-80** (ex EN 61010/1 e CEI 66-5) realizzato in polimero di classe V0, in grado di garantire il più elevato grado di autoestinguenza
- Alimentazione: 220/230 Volt
- Assorbimento: 65 W
- Fusibili 5 x 20 F da 500 µA
- Lampada di accensione impianto aspirazione.
- piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio (utile per compensare irregolarità del pavimento).
- Morsetto di 'terra' per prevenire le cariche elettrostatiche.
- Cartelli di segnalazione di pericolo presenza di prodotti corrosivi, nocivi e tossici, in accordo alle normative italiane ed europee sulla sicurezza.
- **Zoccolo palletizzato con frontalino di copertura per rendere agevole lo spostamento dell'armadio.**
- **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- **Libretto d'uso e manutenzione.**

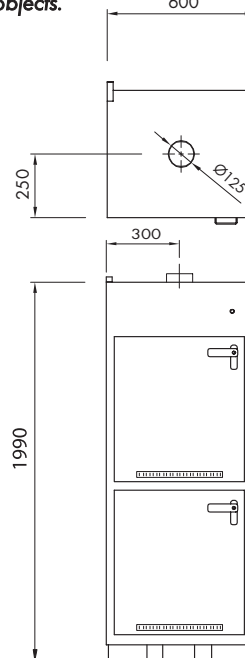
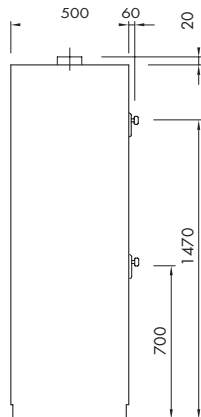
(\*) A seconda del modello



## TECHNICAL DATA

- **Safety cabinet produced in compliance with the following norms DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH 1/428 and TÜV PP Test 51021:1996.**
- Completely produced in **electrogalvanized steel painted with epoxide acid-proof dusts** electrostatically applied through thermic tunnel at 200°C. Smooth painting in the most delicate parts, and textured in the exposed parts. **Thickness of painting from a minimum of 60 µm (micron) to a maximum of 250 µm (micron)**, as per procedure UNI EN ISO 9001:2008.
- **2 separate compartments**: one for acid and one for lye storage. Compartment for **ACID**: with **2 acid-proof painted steel shelves**, basin shaped shelves to collect eventual spills of liquid in case of breakages, capacity 9 litres, shelf loading capacity Kg 50. Compartment for **BASE**: with **2 basin shaped shelves made of stainless steel** to collect eventual spills of liquid in case of breakages, capacity 9 litres, shelf loading capacity 40/100 Kg. (mod. AB600).
- 2 separate, vertical and extractable compartments. 4 shelves in shape of basin container made of PVC. **Loading capacity of each shelf 25 kg (\*)**.
- 110° for doors' opening to allow the easy extraction of the shelf without tilting it (\*).
- Acid-proof hiding hinges. (\*).
- **Security handle in compliance with anti-accident norms with new lock and key, with multi points closure.**
- **Activated charcoal filter Carbox® positioned inside the cabinet, easy to be substituted.**
- **New electronic device CUNCTATOR® device for charcoal filter substitution.**
- **Thermally protected electro aspirator IMQ IPX4 CE made of polymer class V0 to grant the highest level of self extinguishing, in conformity with EN 60335-1 and EN 60335-2-80.**
- ON/OFF lamp
- Power: 220/230 Volt
- Electrical absorption: 65 Watt
- Fuse 5x20 F 500 µA
- Fitted with adjustable feet.
- Earthing system for each unit.
- "Danger" stickers as requested by European Community Norms for corrosive, harmful and toxic products.
- **New base for easier transportation with removable cover.**
- **Insurance "full risk": valid for all life long of the cabinet. It covers any injury to persons and objects.**
- **Usage and maintenance manual.**

(\*) Depending on the model.



**Dimensioni esterne (L x P x H) - External dimensions (W x D x H)**  
mm 600 x 500 x 1990 h (AB 600; AB 30/30EST)  
mm 1100 x 500 x 1175h (AB 1100)

**Peso Kg - Weight kg**  
Kg 105 (AB 600; AB 30/30EST)  
Kg 75 (AB 1100)

**Dimensioni interne (L x P x H) - Internal dimensions (W x D x H)**  
mm. 520 x 440 x 720 + 780 h (AB 600; AB 30/30EST)  
mm 490+490 x 465 x 1020 (AB 1100)

**Volume interno - Internal volume**  
Circa / Approx 342 lt; 165 + 178 lt (AB 600)  
225 + 225 lt (AB 1100)

**Ingombro e peso imballo (L x P x H) - Packaging**  
mm 650 x 600 x 2050 h / kg 116 / m<sup>3</sup> 0,8  
(AB 600; AB 30/30EST)



**SAFETYBOX®** CHIMICI ACIDI BASI  
CHEMICALS ACIDS LYES

# A 600/50



CE

Cod. Art. Item Code CH006/5

# AB 900/50



CE

Cod. Art. Item Code CH009/5

# AB 1200/50



CE

Cod. Art. Item Code CH012/5

- **Costruito in acciaio decappato ed elettrozincato**, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C.
- Costruzione di tipo monolitico.
- **Certificazione TUV per ogni singolo prodotto.**
- Doppia porta con serratura a chiave.
- Zoccolo pallettizzato con frontalino di copertura per rendere agevole lo spostamento dell'armadio.
- **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**

- **Completely produced in electrogalvanized steel painted with epoxide acid-proof dusts electrostatically applied through thermic tunnel at 200°C.**
- **Monolithic construction.**
- **TUV certification for each product.**
- **Double door with key lock.**
- **New base for easier transportation with removable cover.**
- **Insurance full risk: valid for all life long of the cabinet. It covers any injury to persons and objects.**

## ACCESSORI

- Filtro a carboni attivi (mod. F007 o F007F).
- Ripiani aggiuntivi (verniciati o INOX)

## ACCESSORIES

- *Charcoal filter (mod. F007 or F007F).*
- *Spare shelves (painted or stainless steel)*



Armadio di sicurezza aspirato per lo stoccaggio di circa 50-90 litri di prodotti chimici, acidi e basi secondo test TÜV PP 51021:1996, DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH 1/428 e le norme EN 60335-1 e 60335-2-80 .

*Aspirated safety cabinet for storage of 50-90 litres of chemicals, acids and lyes in accordance with TÜV PP 51021:1996, DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH 1/428 and EN 60335-1 EN 60335-2-80.*



A 600/50



AB 900/50



AB 1200/50



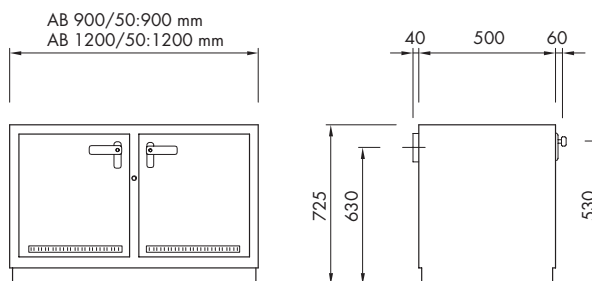
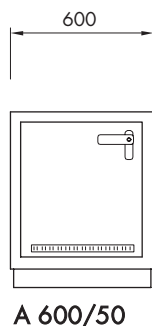


## SPECIFICHE TECNICHE

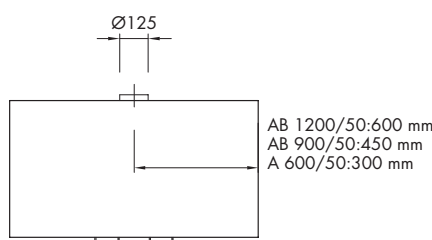
- Armadio di sicurezza rispondente alle norme DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH 1/428 secondo test TÜV PP 51021:1996.
  - Costruito in acciaio decappato ed elettrozincato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C. Vernice liscia nelle parti più delicate e bucciata nelle parti più esposte. Spessore della verniciatura da un minimo di 60 µm (micron) ad un massimo di 250 µm (micron), come da procedura UNI EN ISO 9001:2008.
  - Due compartimenti separati uno per acidi e uno per basi (\*).
  - Vasche di fondo a tenuta stagna con griglie forate che fungono da ripiano, in acciaio spessore 10/10, verniciato a polveri epossidiche antiacido su un lato e in INOX AISI 304 sull'altro lato. Capacità di ogni vasca circa 7-9 litri. Portata 40/100 Kg (\*).
  - Apertura porte a 110° che permette l'estrazione del ripiano senza doverlo inclinare.
  - Cerniere a scomparsa resistenti ai prodotti corrosivi.
  - Maniglia di sicurezza conforme alle norme antinfurtivistiche con nuova serratura a chiave, con chiusura in più punti.
  - Elettroaspiratore IMQ IPX4 CE rispondente alle norme EN 60335-1 e EN 60335-2-80 (ex EN 61010/1 e CEI 66-5) realizzato in polimero di classe V0, in grado di garantire il più elevato grado di autoestinguenza
  - Alimentazione : 220/230 Volt
  - Assorbimento: 21 W
  - Lampada di accensione impianto aspirazione.
  - Piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio (utile per compensare irregolarità del pavimento).
  - Morsetto di 'terra' per prevenire le cariche elettrostatiche.
  - Cartelli di segnalazione di pericolo presenza di prodotti corrosivi, nocivi e tossici, in accordo alle normative italiane ed europee sulla sicurezza.
  - Zoccolo pallettizzato con frontalino di copertura per rendere agevole lo spostamento dell'armadio.
  - Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.
  - Libretto d'uso e manutenzione.
- (\* )A Seconda del modello.

## TECHNICAL DATA

- Produced in compliance with the following norms DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH 1/428 and TÜV PP Test 51021:1996.
  - Safety cabinet completely produced in electrogalvanized steel painted with epoxide acid-proof dusts electrostatically applied through thermic tunnel at 200°C. Smooth painting in the most delicate parts, and textured in the exposed parts. Thickness of painting from a minimum of 60 µm (micron) to a maximum of 250 µm (micron), as per procedure UNI EN ISO 9001:2008.
  - 2 separate compartments: one for acid and one for lye storage (\*).
  - Bottom basins with drilled shelves made of electrogalvanized steel 10/10 mm painted with epoxide acid or made of INOX AISI 304. Capacity 6-9 litres and maximum load 40-100Kg (\*).
  - 110° for doors' opening to allow the easy extraction of the shelf without tilting it.
  - Acid- proof hiding hinges.
  - Security handle in compliance with anti-accident norms with new lock and key, with multi points closure.
  - Thermally protected electro aspirator IMQ IPX4 CE made of polymer class V0 to grant the highest level of self extinguishing, in conformity with EN 60335-1 and EN 60335-2-80 (ex EN 61010/1 and CEI 66-5).
  - ON/OFF lamp
  - Power: 220/230 Volt
  - Electrical absorption: 21 Watt
  - Fitted with adjustable feet.
  - Earthing system for each unit.
  - "Danger" stickers as requested by European Community Norms for corrosive, harmful and toxic products.
  - New base for easier transportation with removable cover.
  - Insurance "Full risk": valid for all life long of the cabinet. It covers any injury to persons and objects.
  - Usage and maintenance manual.
- (\* ) Depend on the model.



AB 900/50 AB 1200/50



### Dimensioni esterne (L x P x H) - External dimensions

- mm 600 x 500 x 720 h (A 600/50)
- mm 900 x 500 x 720 h (AB 900/50)
- mm 1200 x 500 x 720 h (AB 1200/50)

### Dimensioni interne - Internal dimensions

- mm 530 x 460 x 560 h (A 600/50)
- mm 380 + 380 x 488 x 580 h (AB 900/50)
- mm 530 + 530 x 460 x 560 h (AB 1200/50)

### Peso Kg - Weight Kg

- Kg 45 (A 600/50) / Kg 70 (AB 900/50)
- Kg 75 (AB 1200/50)

### Volume interno - Internal volume

- Circa / Approx 147 lt (A 600/50)
- Circa / Approx 224 lt (AB 900/50)
- Circa / Approx 295 lt (AB 1200/50)

### Ingombro e peso imballo (L x P x H) - Packaging

- mm 650 x 640 x 760 h / kg 55 / m<sup>3</sup> 0,32 (A 600/50)
- mm 950 x 640 x 760 h / kg 80 / m<sup>3</sup> 0,46 (AB 900/50)
- mm 1250 x 640 x 760 h / kg 85 / m<sup>3</sup> 0,61 (AB 1200/50)





**SAFETYBOX®** CHIMICI ACIDI BASI  
CHEMICALS ACIDS LYES

# BOX VELENI MF-1/MF-3

Cod. Art. Item Code **ARMF1-ARMF3**

Armadietto di sicurezza da tavolo o da muro per lo stoccaggio di prodotti nocivi, tossici e veleni.

*Small table or wall cupboard for toxic products and poison storage.*

- Costruito interamente in **acciaio decappato ed elettrozincato** con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente con successivo passaggio in galleria termica a 200° C.
  - **Chiusura con chiave.**
  - Due ripiani estraibili regolabili in acciaio verniciato spessore 10/10 mm.
  - Non ventilato.
- 
- *Completely produced in **pickled and electrogalvanized steel** painted with epoxide acid-proof dusts electrostatically applied through thermic tunnel at 200° C.*
  - *Safety lock.*
  - *Painted steel shelf extractable and adjustable.*
  - *Not ventilated.*



**Chiusura con chiave**

## Dimensioni esterne (L x P x H)

### External dimensions

mm 470 x 200 x 505 h (rif. MF-1)

### Dimensioni interne - Internal dimensions

mm 420 x 190 x 450 h (rif. MF-1)

### Peso - Weight

Kg 10 (rif. MF-1)

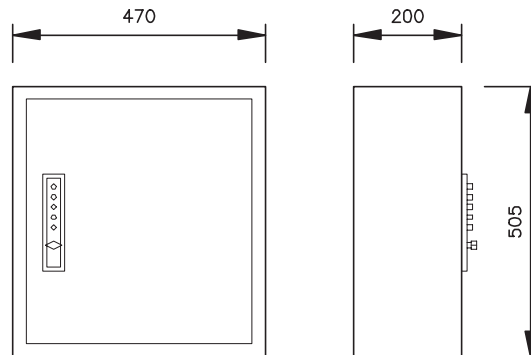
### Volume interno - Internal volume

Circa 35 litri (rif. MF-1)

### Ingombro e peso imballo (L x P x H)

#### Packaging

mm 490 x 230 x 530 h /kg 16/m<sup>3</sup> 0,059



## Dimensioni esterne (L x P x H)

### External dimensions

mm 550 x 350 x 600 h (rif. MF-3)

### Dimensioni interne - Internal dimensions

mm 500 x 280 x 550 h (rif. MF-3)

### Peso - Weight

Kg 11 (rif. MF-3)

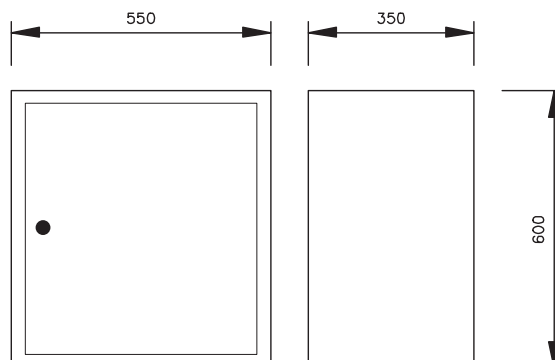
### Volume interno - Internal volume

Circa 77 litri (rif. MF-3)

### Ingombro e peso imballo (L x P x H)

#### Packaging

mm 575 x 380 x 620 h/kg 17/m<sup>3</sup> 0,135





**SAFETYBOX®** CHIMICI ACIDI BASI  
CHEMICALS ACIDS BASES

## ACCESSORI - ACCESSORIES



**Cod. F007**

Filtro a carboni attivi di ricambio

*Spare charcoal activated filter*



**Cod. KIT01**

Aspiratore e filtro per armadi Acidi e Basi (mod. A120, AW120, A600 e AW600).

*Fan and filter for acid and bases cabinet (mod. A120, AW120, A600 e AW600).*



**Cod. F007F**

Filtro per formalina di ricambio

*Spare formalin filter*



**Cod. SP120**

Separatore per armadi AA120NEW e A120

*Separator for mod. AA120NEW and A120*



**Cod. CTT09**

CUNCTATOR® dispositivo elettronico per il cambio dei filtri

*CUNCTATOR® electronic device for charcoal filtration system*



**Cod. VDR005**

Motore di ricambio per armadi altezza 2000mm

*Spare fan for safety cabinets 2000mm*



**Cod. PC01 - RC01**

Panni assorbenti in box o rotoli per acidi e basi

*Absorbents tissue in box or rolls for acid and bases*



**Cod. KIT012CH - KIT006CH**

KIT di panni assorbenti salva ripiano per armadi acidi e basi serie 120 e 600.

*KIT of absorbents tissue safe-shelf for acid and bases cabinet. 120 and 600 series.*

# Le caratteristiche per una buona sicurezza nello STOCCAGGIO

The technical component sheet which guides you to a proper and safe STORAGE



## SEGNALETICA

Gli armadi devono essere provvisti di cartelli di segnalazione di pericolo come da norme nazionali ed europee sulla sicurezza.

### WARNING STICKERS

The cabinets should be equipped with warning stickers in compliance with Italian and European safety norms.

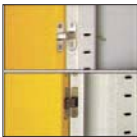


## ASPIRATORE

Tutti gli aspiratori sono IMQ IPX4 CE e rispettano le norme EN 60335-1 e EN 60335-2-80

### FAN

All fans are IMQ IPX4 CE and comply with the EN 60335-1 and EN 60335-2-80 norms.



## CERNIERE IN INOX

Le cerniere sono in acciaio INOX anti corrosione.

### STAINLESS STEEL HINGES

Hinges are made of anti-corrosion stainless steel..



## MANIGLIE

Le maniglie sono in acciaio satinato, con un design moderno e disponibili in varie versioni.

### HANDLES

The handles are made of brushed steel, with an up-to-date design and available in several shapes.

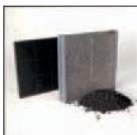


## SERRATURA

La serratura è a chiave disponibile anche con sistema TOUCH-CODE (sistema elettronico di codifica digitale).

### KEY LOCK

Key lock available also with TOUCH-CODE system (electronic digital encoding)



## CARBONE ATTIVO

Le cartucce filtranti sono caricate con miscele di carboni attivi in granuli che garantiscono un buon assorbimento e una bassa perdita di carico del flusso di aspirazione. A richiesta si possono avere carboni specifici per l'assorbimento di sostanze come la formaldeide.

### CHARCOAL FILTER

The filter cartridges are loaded with mixtures of activated carbon granules that ensure good absorption and low pressure loss of the suction flow. On demand specific carbons are available for the absorption of substances just like formaldehyde.



## RIPIANI

I ripiani devono essere a vaschetta per il contenimento di eventuali liquidi spanti a causa di rotture accidentali.

### SHELVES

Tray shaped shelves to collect any eventual liquid spills due to breakages.

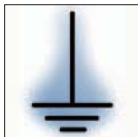


## VASCA DI FONDO

Gli armadi di sicurezza devono essere dotati di vasche di fondo a tenuta stagna per arginare sversamenti dai ripiani.

### BOTTOM BASIN

The safety cabinets should be supplied with watertight bottom basin to stem spills from the shelves.



## MASSA A TERRA

Gli armadi di sicurezza sono dotati di morsetto per la messa a terra per evitare l'accumularsi di cariche elettrostatiche o per gli impianti elettrici dell'aspiratore.

### EARTHING SYSTEM

The safety cabinets are equipped with clamp for grounding to prevent the accumulation of static electricity or electrical systems of the vacuum.



## CUNCTATOR®

Sistema elettronico per la sostituzione dei filtri.

### CUNCTATOR®

Electronic device for the replacement of filters.



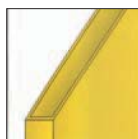
## ZOCCOLO PALETTIZZATO E PIEDINI REGOLABILI IN ALTEZZA

Gli armadi di sicurezza sono dotati di piedini regolabili in altezza per la messa a balla e di zoccolo palletizzato per agevolare gli spostamenti soprattutto nella fase di posizionamento iniziale.

Negli armadi da sottocappa lo zoccolo è removibile.

### PALLETIZED BASE AND ADJUSTABLE LEGS

The safety cabinets are equipped with adjustable legs for the correct positioning on the floor, and are also equipped with palletized base to allow an easier movement of the cabinet during positioning phases.



## MATERIALI

Gli armadi di sicurezza sono costruiti in acciaio elettrozincato 10/10 e verniciato a polveri epossidiche antiacido che garantisce robustezza e resistenza alla corrosione. La verniciatura è controllata elettronicamente e lo spessore è da un minimo di 60µm ad un massimo di 250µm secondo procedura ISO 9001:2008.

### MATERIALS

The safety cabinets are produced in pickled and electrogalvanized steel 10/10 mm painted with epoxide acid-proof dusts which grant resistance to corrosion. The painting is electronically checked and the thickness is from a minimum of 60µm to a maximum of 250µm according to ISO 9001:2008 procedure.