WELDING FUME EXTRACTION

CATALISTINO 4.2026
PRICE LIST CATALOGUE 4.2026



aeroservice®
breathe good air



CHI SIAMO OGGI E CHI VOGLIAMO ESSERE

Aerservice nasce nel **1982** capitalizzando esperienze imprenditoriali nella **realizzazione di impianti di trattamento aria nel settore civile ed industriale**.

In poco tempo l'Azienda acquisisce una **leadership nazionale** e sviluppa la sua presenza in molti paesi UE ed extra UE, grazie ad una vasta gamma prodotti, ad una proposta tecnica dai contenuti elevati e ad un attento servizio al cliente.

Oggi la nuova compagine societaria punta all'ampliamento e miglioramento della gamma prodotti, con l'**obiettivo** di proporsi come uno dei **leader** di riferimento nel settore estrazione e filtrazione fumi/polveri di saldatura per il settore industriale e dei gas di scarico per il settore automotive.

A supportare la nuova strategia aziendale **l'unificazione di colorazione dei nostri prodotti**, con la conferma del **rosso** e del **nero** come colori identificativi aziendali.

Rosso come la **passione** che ci contraddistingue per ciò che facciamo e per l'**amore** che mettiamo nel progettare e proporre soluzioni all'avanguardia per il miglioramento della qualità dell'aria negli ambienti di lavoro, tenendo sempre fede al nostro motto **"Breathe Good Air"**.

WHO WE ARE TODAY AND WHO WE WANT TO BE

*Aerservice was founded in **1982**, capitalizing on entrepreneurial experiences in the **construction of air treatment systems in the civil and industrial sectors**.*

*In a short time, the company acquires **a national leadership** and developed its presence in many EU and non-EU countries, thanks to a wide range of products, a high-quality technical proposal and attentive customer service.*

***Today**, the new corporate structure aims to expand and improve the product range, with the **goal** of proposing itself as one of the **main players** in the extraction and filtration sector of welding fumes/dust for the industrial market and exhaust gases for the automotive sector.*

*The new corporate strategy is supported by the **unification of the colour** of our products, with the confirmation of **red** and **black** as the company's identifying colours.*

*Red like the **passion** that distinguishes us for what we do and for the **love** we put into designing and proposing cutting-edge solutions for improving the quality of air in the workplace, always keeping faith with our motto **"Breathe Good Air"**.*

ASSOCIAZIONI / *ASSOCIATIONS*

CERTIFICAZIONI / *CERTIFICATIONS*

ISO 9001

Azienda con sistema certificato **ISO 9001** secondo la norma **UNI EN ISO 9001:2015**
*Company with **ISO 9001** certified system according to **UNI EN ISO 9001:2015***

W3

IFA 2005015

pollutant tested welding fume separation class W3

dguv.de/pruefzeichen

W 3 | ISO 21904 η≥99% | W 3

***Directive 2006/42/EC** of the European Parliament and Council, May 17th 2016, on machinery amending directive 95/16/EC.*

***Directive 2014/30/EU** of the European Parliament and Council, February 26th 2014, on the approximation of the laws of the member States relating to electromagnetic compatibility.*

***Directive 2014/35/EU** of the European Parliament and Council, February 26th 2014, on the approximation of the laws of the member States relating to electrical equipment destined to be used within certain voltage limits.*

***Directive 2011/65/EU** of the European Parliament and Council, June 8th 2011, on the restriction of the utilization of certain substances in the electric and electronic devices.*

3 PRODUCT LINES
breathe good air

INDUSTRY



- Sistemi centralizzati / *Centralized system solutions*
- Banchi di Aspirazione / *Downdraft benches*
- Depuratori portatili per nebbie oleose / *Portable filter units for oil mist*
- Bracci articolati / *Articulated extraction arms*
- Ventilatori / *Extractor fans*

WELDING



- Depuratori portatili / *Portable units*
- Depuratori carrellati / *Mobile filter units*
- Depuratori a parete / *Wall-mounted fume extractors*
- Sistemi ad alta pressione per torce aspiranti
  High-Vacuum systems for fume extraction torches
- Maschera elettroventilata per saldatura / *PAPR welding mask*
- Banchi di Aspirazione / *Downdraft benches*

AUTOMOTIVE



- Sistemi di aspirazione a parete / *Wall mounted systems*
- Sistemi scorrevoli su canalina aerea / *Sliding systems*
- Sistemi di aspirazione a pavimento / *In-floor extraction systems*
- Arrotolatori / *Hose reels*
- Bocchette gas di scarico e posizionatori / *Nozzles and positioners*
- Unità portatili / *Portable units*

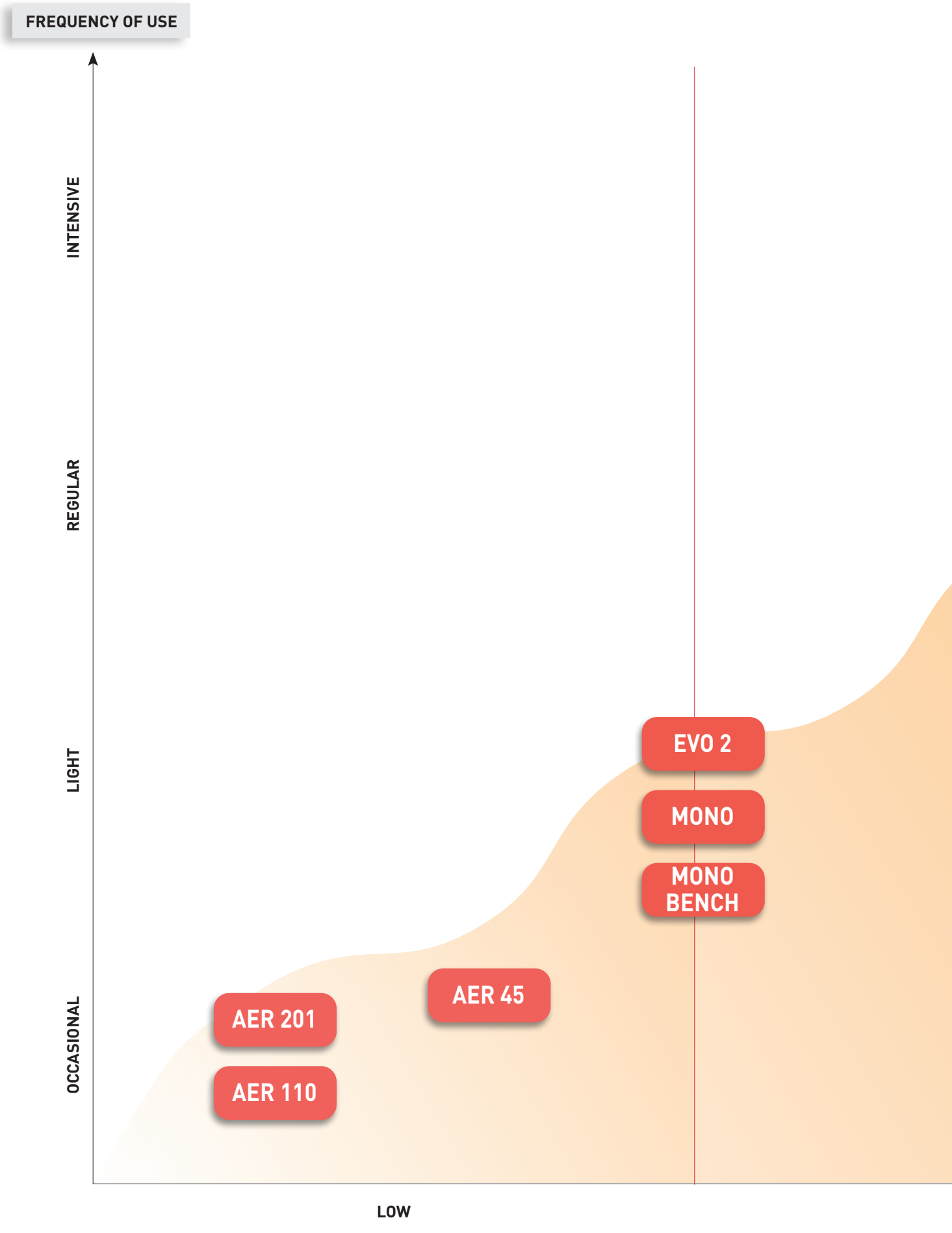
WELDING FUME EXTRACTION

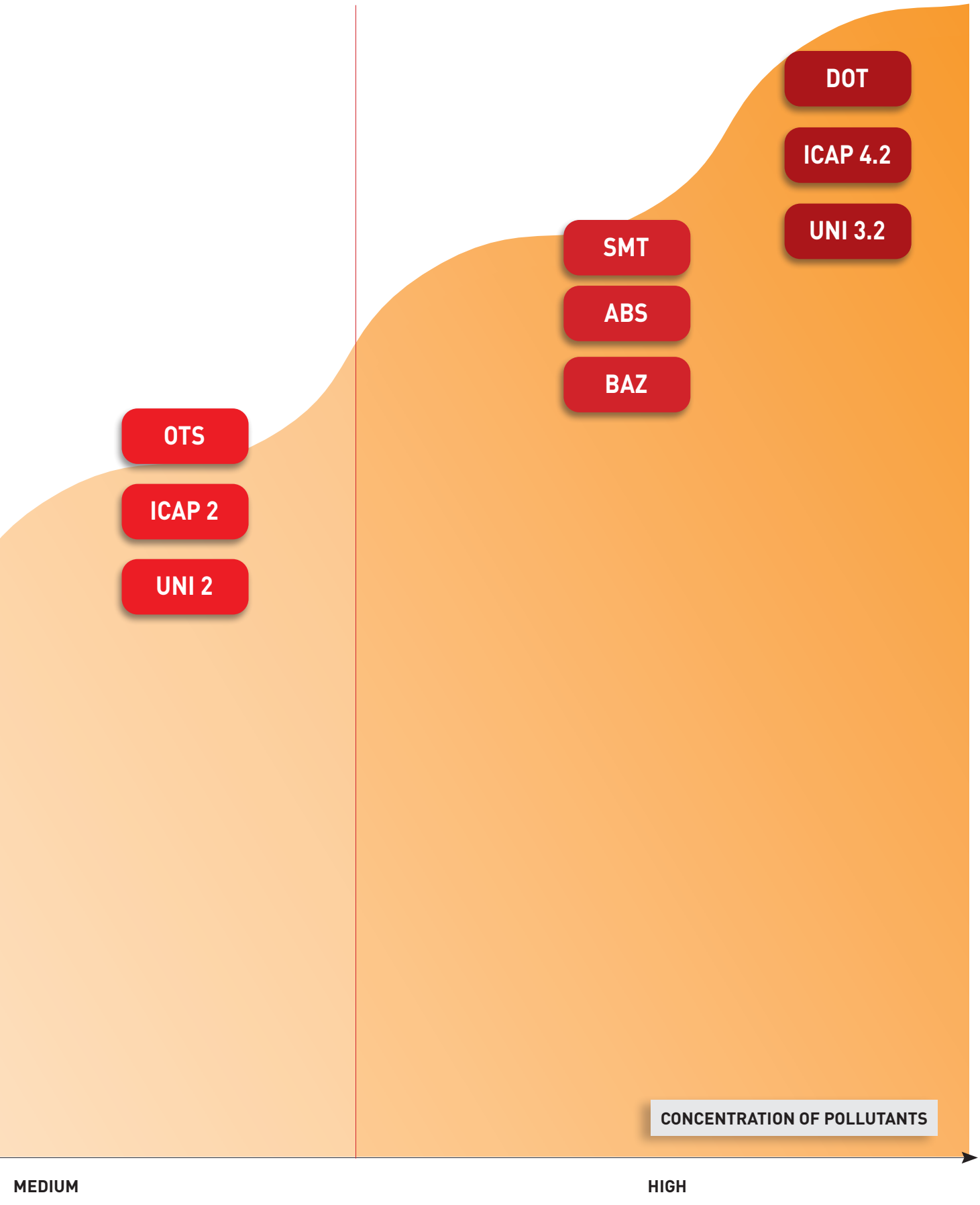
multiple solutions for different working situations



aer service®

FIND THE RIGHT PRODUCT FOR YOU!




DOT
ICAP 4.2
UNI 3.2
SMT
ABS
BAZ
OTS
ICAP 2
UNI 2
CONCENTRATION OF POLLUTANTS
MEDIUM
HIGH

CATALISTINO

PRICE LIST CATALOGUE

SOMMARIO / *SUMMARY*

TAVOLE SINOTTICHE / *COMPARISON CHART* page 6

DEPURATORI PORTATILI / *PORTABLE UNITS*



AER 110
Depuratore portatile a filtrazione meccanica
Portable filter unit for welding fumes
page 12



AER 201
Depuratore portatile a filtrazione meccanica
Portable filter unit for welding fumes
page 13



AER 45
Depuratore portatile a filtrazione meccanica
Portable filter unit for welding fumes
page 14

DEPURATORI CARRELLATI W3 / *MOBILE FILTER UNITS W3*



MONO PLUS W3
Depuratore carrellato - filtro a cartuccia
Mobile filter unit - cartridge filter
page 15



UNI 2C W3
Depuratore carrellato professionale - filtro a cartuccia
Professional mobile filter unit - cartridge filter
page 17



UNI 2 LASER W3
Depuratore carrellato per fumi di saldatura laser - filtro a cartuccia
Mobile filter unit for laser welding fumes - cartridge filter
page 19



UNI 3.2 W3
Depuratore carrellato autopulente - filtro a cartucce
Self-cleaning mobile filter unit - cartridge filter
page 21

DEPURATORI CARRELLATI / *MOBILE FILTER UNITS*



MONO
Depuratore carrellato - filtro a cartuccia
Mobile filter unit - cartridge filter
page 23



EVO 2
Depuratore carrellato - filtro a tasche
Mobile filter unit - pocket filter
page 24



UNI 2H
Depuratore carrellato professionale - filtro a tasche
Professional mobile filter unit - pocket filter
page 26



UNI 2E
Depuratore carrellato professionale - filtro elettrostatico
Professional mobile filter unit - electrostatic cell
page 28



UNI 2 VOC
Depuratore carrellato professionale - filtro a carbone attivo
Professional mobile filter unit - activated carbon filter
page 32

DEPURATORI A PARETE / *WALL-MOUNTED FUME EXTRACTORS*



ICAP 2H
Depuratore a parete - filtro a tasche
Wall-mounted filter unit - pocket filter
page 33



ICAP 2E
Depuratore a parete - filtro elettrostatico
Wall-mounted filter - electrostatic cell
page 35



ICAP 4.2
Depuratore a parete autopulente - filtro a cartuccia
Self-cleaning wall-mounted filter unit - cartridge filter
page 39

SOMMARIO / *SUMMARY*

FUMI DI SALDATURA LASER / *LASER WELDING FUMES*



UNI 2 LASER ON-OFF
Depuratore carrellato per fumi di saldatura laser - filtro a cartuccia
Mobile filter unit for laser welding fumes - cartridge filter

page 42



ICAP 2 LASER
Depuratore a parete per fumi di saldatura laser - filtro a tasche
Wall-mounted filter unit for laser welding fumes - pocket filter

page 44

ESTRAZIONE FUMI - ALTA PRESSIONE / *HI-VAC FUME EXTRACTION*



OTS
Depuratore carrellato professionale autopulente per aspirazione da torce di saldatura
Self-cleaning mobile professional filter unit for fume torches

page 47



DOT
Depuratore carrellato professionale autopulente per aspirazione da torce di saldatura
Self-cleaning mobile professional filter unit for fume torches

page 49



AERTORCH
Torce aspiranti MIG
MIG fume extraction torches

page 51

MASCHERE PER SALDATURA / *WELDING MASKS*



AER FLOW SAFE V4 PRO FLIP UP
Maschera elettroventilata per saldatura
Welding mask with PAPR system

page 57



AER FLOW SAFE V4 PRO
Maschera elettroventilata per saldatura
Welding mask with PAPR system

page 59



AER LASER SAFE V2 + V1 PAPR
Maschera elettroventilata per saldatura laser
Laser welding mask with PAPR system

page 61



AER LASER SAFE V2
Maschera per saldatura laser
Laser welding helmet

page 63

BANCHI DI ASPIRAZIONE / *DOWNDRAFT BENCHES*



ABS-C
Banco aspirante per piani 3D
Downdraft system for 3D worktops

page 64



MONO BENCH
Banco di aspirazione
Welding table combined with mobile filter unit

page 70



BAZ
Banco di aspirazione e filtrazione indipendente
Downdraft bench with filtration

page 71

SOMMARIO / *SUMMARY*

BANCHI DI ASPIRAZIONE / *DOWNDRAFT BENCHES*



SMT
Banco di aspirazione
Downdraft bench

page 73



SMT-F
Banco di aspirazione e filtrazione
Downdraft bench with filtration

page 75



SMT-FV
Banco di aspirazione e filtrazione indipendente
Stand-alone downdraft bench with filtration

page 77

BRACCI ARTICOLATI / *ARTICULATED EXTRACTION ARMS*



ARMOTECH
Braccio articolato - tubo rigido in alluminio
Articulated arm - rigid aluminium tube

page 79



ARMOFLEX
Braccio articolato - tubo flessibile di copertura in multistrato PVC
Articulated arm - multilayer PVC coated hose

page 81



ARMOLIGHT PLUS
Kit illuminazione per cappa di aspirazione
Lighting kit for capture hood on arm

page 89



KIT ARM & FAN
Kit braccio a parete completo di mensola e ventilatore
Kit wall mounted arm c/w wall bracket and fan

page 90

ASPIRATORI E VENTILATORI / *EXTRACTION UNITS AND FANS*



EV
Ventilatori centrifughi a pale avanti a semplice aspirazione
Centrifugal fans with forward-lined blades simple extraction

page 92



EASY
Sistema di aspirazione portatile
Mobile extraction system

page 98



FACILE
Sistema di aspirazione portatile completo di tubi flessibili
Mobile extraction system complete with flexible hoses

page 99



AERDBL
Aspiratori assiali
Axial fans

page 100

FUMI E NEBBIE OLEOSE / *FUME AND OIL MIST*

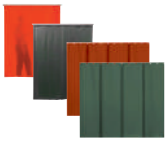


FOX
Depuratore carrellato professionale per fumi e nebbie oleose
Professional mobile filtering unit for oil mist and fume

page 102

SOMMARIO / *SUMMARY*

STRUTTURE DI PROTEZIONE / *PROTECTION SYSTEMS*



TS welding curtains
Sistema di protezione visiva
Visual protection

page 104



BMF
Barriere mobili fonoassorbenti
Mobile acoustic shield

page 106



TS welding shields
Schermo di saldatura
Welding shield

page 107



TS spray blankets
Coperte antispruzzo
Anti-spatter blankets

page 108

TUBAZIONI FLESSIBILI / *FLEXIBLE HOSES*



T15
Tubo altamente flessibile in PVC e acciaio
Highly flexible hose in PVC and steel wire

page 110



T19
Tubo in tessuto di poliestere spalmato in PVC
Flexible hose in polyester fabric with PVC coating

page 112



T20
Tubo in tessuto di poliuretano trasparente ramato acciaio
Flexible hose in clear polyurethane

page 113



T36
Tubo in tessuto di vetro e silicone
Flexible hose in fiberglass fabric coated with silicone

page 114

SISTEMI DI FILTRAZIONE / *FILTRATION SYSTEMS* page 115

DATI DI IMBALLO / *PACKAGING DIMENSIONS* page 121

CONDIZIONI DI VENDITA / *GENERAL TERMS OF SALE* page 122

DEPURATORI PORTATILI / *PORTABLE UNITS*

TAVOLA SINOTTICA / *COMPARISON CHART*

Marchi
Marks

CE UK CA

	 **AER 110**	 **AER 201**	 **AER 45**
Uso / Use	○○○●	○○○●	○○○●
Applicazione / *Application*	 WELDING	 WELDING	 WELDING
Portata aspiratore / *Fan capacity*	250 m^3/h	250 m^3/h	✖
Funzionamento / *Operation*	Electric	Electric	Pneumatic
Consumo aria / *Air consumption*	✖	✖	730 l/min
Capacità di estrazione / *Extraction capacity*	110 m^3/h	110 m^3/h	110 m^3/h
Filtro principale / *Main filter*			
Eff. di filtrazione / *Filtration eff.*	M >99%	M >99%	M >99%
Classe di filtrazione / *Filter class*	BIA	BIA	BIA
IFA W3	W3 compliant	W3 compliant	W3 compliant
Stadi di filtrazione / *Filter stages*	3	3	3
Antiscintilla / *Spark arrestor*	●	●	●
Carboni attivi / *Active carbons*	● 1 kg	● 1,5 kg	● 1 kg
Motore / *Motor*	Spazzole / *Brush*	Spazzole / *Brush*	✖
Potenza / *Wattage*	1,1kW	1,1kW	✖
Alimentazione / *Input voltage*	230V/50Hz	230V/50Hz	✖
Rumorosità / *Noise level*	80 dB (A)	72 dB (A)	75 dB (A)
Dimensioni / *Dimensions*	214x542x261 h mm	530x270x450 h mm	390x390x600 h mm
Peso / *Weight*	19 kg	20 kg	20 kg

○○○● Uso saltuario / *Occasional use*
○○●● Uso leggero / *Light use*
○●●● Uso quotidiano / *Regular use*
●●●● Uso intensivo / *Intensive use*

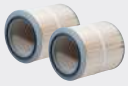
● standard
○ optional
✖ n.a.

DEPURATORI CARRELLATI W3 / *MOBILE FILTER UNITS W3*

TAVOLA SINOTTICA / *COMPARISON CHART*

Marchi
Marks

CE UKCA

	MONO PLUS W3	UNI 2C W3	UNI 2 LASER W3	UNI 3.2 W3
				
Uso / Use	○○●●	○●●●	○●●●	●●●●
Applicazione / *Application*	 WELDING	 WELDING	 LASER	 WELDING  GRINDING
Auto-pulente / *Self-cleaning*  AUTOMATIC CLEANING	x	x	x	●
Portata aspiratore / *Fan capacity*	2500 m^3/h	2250 m^3/h	2250 m^3/h	2520 m^3/h
Capacità di estrazione / *Extraction capacity*	1100 m^3/h	1100 m^3/h	1100 m^3/h	1400 m^3/h
W3 Marchio / *Marking* 	W3 certified	W3 certified	W3 certified	W3 certified
Eff. di filtrazione / *Filtration eff.*	W3 >99%	W3 >99%	W3 >99%	W3 >99%
Classe di filtrazione / *Filter class*	UNI EN ISO 21904-1/2:2020	UNI EN ISO 21904-1/2:2020	UNI EN ISO 21904-1/2:2020	UNI EN ISO 21904-1/2:2020
Filtro principale / *Main filter*				
Stadi di filtrazione / *Filter stages*	2	2-3	3-4	2-3
Antiscintilla / *Spark arrestor*	●	●	●	●
Carboni attivi / *Active carbons*	x	○ 10 kg	● 10 kg	○ 10 kg
Motore / *Motor*	AC	AC		Plug-fan
Potenza / *Wattage*	1,1kW	1,1kW	1,1kW	1,5 kW
Alimentazione / *Input voltage*	230V/50Hz	230V/50Hz 400V/50-60Hz	230V/50Hz 400V/50-60Hz	230V/50Hz 400V/50-60Hz
Rumorosità / *Noise level*	75 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)	75 dB (A)
Controllo digitale / *Digital control*	x	●	●	●
Start/Stop automatico ***Automatic Start/Stop***  FAN ON DEMAND ENERGY SAVING	x	○	●	●
Log allarmi / *Alarm log*	x	●	●	●
Contaore / *Hour meter*	●	●	●	●
Pressostato differenziale / *Differential pressure switch*	●	●	●	●
Allarme filtro intasato / *Clogged filter alarm*	●	●	●	●
Kit illuminazione / Lighting kit	○	○	○	○
Braccio singolo Ø / *Single arm Ø*	○	○	○	○
Doppio braccio Ø / *Dual arm Ø*	x	○	○	○
Lunghezza max braccio / *Arm length max*	3 m	3-4 m	3-4 m	4 m
Dimensioni / *Dimensions*	561x765x 740 h mm	600x800x 1200 h mm	600x800x 1200 h mm	740x1180x 1110 h mm
Peso / *Weight*	59 kg	105 kg	115 kg	182 kg

○○○● Uso saltuario / *Occasional use*
○○●● Uso leggero / *Light use*
○●●● Uso quotidiano / *Regular use*
●●●● Uso intensivo / *Intensive use*

● standard
○ optional
x n.a.

DEPURATORI CARRELLATI / *MOBILE FILTER*

TAVOLA SINOTTICA / *COMPARISON CHART*

Marchi *Marks*	 **MONO**	 **EVO 2**	 **UNI 2 H**	 **UNI 2 E**	 **UNI 2 VOC**
Uso / Use	○○●●	○○●●	○●●●	○●●●	○●●●
Applicazione / *Application*	 WELDING	 WELDING	 WELDING	 WELDING	 LAB
Auto-pulente / *Self-cleaning*  AUTOMATIC CLEANING	x	x	x	x	x
Portata aspiratore / *Fan capacity*	1950 m³/h	2500 m³/h	2500 m³/h	2250 m³/h	2500 m³/h
Capacità di estrazione *Extraction capacity*	900 m³/h	1100 m³/h	1100 m³/h	1480 m³/h	1100 m³/h
Eff. di filtrazione / *Filtration eff.*	M >99%	E12 >99,5%	E12 >99,5%	E11 >95%	E12 >99,5%
Classe di filtrazione / *Filter class*	DIN EN 60335-2-69:2010	EN 1822	EN 1822	EN 1822	
Filtro principale / *Main filter*					
Stadi di filtrazione / *Filter stages*	2	3	3-4	2-3	9 2
Antiscintilla / *Spark arrestor*	●	●	●	●	●
Carboni attivi / *Active carbons*	x	x	○ 10 kg	○ 10 kg	● 24 kg
Motore / *Motor*	AC	AC	AC	AC	AC
Potenza / *Wattage*	0,55kW	1,1kW	1,1kW	1,1kW	1,1kW
Alimentazione / *Input voltage*	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz 400V/50-60Hz	230V/50Hz 400V/50-60Hz	230V/50Hz 400V/50-60Hz
Rumorosità / *Noise level*	70 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)
Controllo digitale / *Digital control*	x	x	●	●	●
Start/Stop automatico *Automatic Start/Stop*  FAN ON DEMAND ENERGY SAVING	x	x	○	○	○
Log allarmi / *Alarm log*	x	x	●	●	●
Contaore / *Hour meter*	●	●	●	●	●
Pressostato differenziale *Differential pressure switch*	x	x	●	●	●
Allarme filtro intasato *Clogged filter alarm*	●	x	●	●	●
Kit illuminazione / *Lighting kit*	○	○	○	○	○
Braccio singolo Ø / *Single arm Ø*	○	○	○	○	○
Doppio braccio Ø / *Dual arm Ø*	x	x	○	○	○
Lunghezza max braccio / *Arm length max*	3 m	3 m	3-4 m	3-4 m	3-4 m
Dimensioni / *Dimensions*	561x765x 740 h mm	520x1010x 920 h mm	600x800x1200 h mm	600x800x1200 h mm	600x800x1200 h mm
Peso / *Weight*	53 kg	85 kg	105 kg	105 kg	108 kg

○○○● Uso saltuario / *Occasional use*
○○●● Uso leggero / *Light use*
○●●● Uso quotidiano / *Regular use*
●●●● Uso intensivo / *Intensive use*

● standard
○ optional
x n.a.

DEPURATORI A PARETE / *WALL-MOUNTED FUME EXTRACTORS*

TAVOLA SINOTTICA / *COMPARISON CHART* / TABLEAU DE COMPARAISON / *VERGLEICHSTABELLE*

Marchi
Marks

CE UKCA





	ICAP 2H	ICAP 2E	ICAP 4.2
Uso / Use	○●●●	○●●●	●●●●
Applicazione / *Application*	WELDING	WELDING	WELDING GRINDING
Auto-pulente / *Self-cleaning* AUTOMATIC CLEANING	x	x	●
Portata aspiratore / *Fan capacity*	2500 m^3/h	2500 m^3/h	5400 m^3/h
Capacità di estrazione ***Extraction capacity***	1100 m^3/h	1300 m^3/h	1500 / 3000 m^3/h
Eff. di filtrazione / *Filtration eff.*	>99,5%	>95%	>99%
Classe di filtrazione / *Filter class*	E12	E11	BIA "M"
Filtro principale / *Main filter*			
Stadi di filtrazione / *Filter stages*	3-4	3-4	1-2
Antiscintilla / *Spark arrestor*	●	●	●
Carboni attivi / *Active carbons*	○ 5 kg	○ 5 kg	○ 20 kg
Potenza / *Wattage*	1,5kW	1,5kW	2,2kW
Alimentazione / *Input voltage*	230V/50Hz 400V/3/50-60Hz	230V/50Hz 400V/3/50-60Hz	230V/50Hz 400V/3/50-60Hz
Rumorosità / *Noise level*	75 dB (A)	75 dB (A)	73 dB (A)
Controllo digitale / *Digital control*	○	○	●
Start/Stop automatico ***Automatic Start/Stop*** FAN ON DEMAND ENERGY SAVING	○	○	●
Log allarmi / *Alarm log*	○	○	●
Contaore / *Hour meter*	○	○	●
Pressostato differenziale ***Differential pressure switch***	○	x	●
Allarme filtro intasato ***Clogged filter alarm***	○	●	●
Kit illuminazione / *Lighting kit*	○	○	○
Braccio singolo Ø / *Single arm Ø*	125-160 mm	125-160 mm	125-160 mm
Doppio braccio Ø / *Dual arm Ø*	○	○	○
Lunghezza max braccio ***Arm length max***	2 m - 8 m	2 m - 8 m	2 m - 8 m
Dimensioni / *Dimensions*	760x510x750 h mm	760x510x750 h mm	860x818x1735 h mm
Peso / *Weight*	100 kg	100 kg	130 - 138 kg

○○○● Uso saltuario / *Occasional use*
○○●● Uso leggero / *Light use*
○●●● Uso quotidiano / *Regular use*
●●●● Uso intensivo / *Intensive use*

● standard
○ optional
x n.a.

DEPURATORI CARRELLATI / *MOBILE FILTER*

TAVOLA SINOTTICA / *COMPARISON CHART*

Marchi
Marks

CE UKCA

	UNI 2 LASER ON-OFF	ICAP 2 LASER
		
Uso / Use	○●●●	○●●●
Applicazione / *Application*	LASER	LASER
Portata aspiratore / *Fan capacity*	2250 m^3/h	2500 m^3/h
Capacità di estrazione *Extraction capacity*	1100 m^3/h	1000 m^3/h
Eff. di filtrazione / *Filtration eff.*	E12 >99,5%	E12 >99,5%
Classe di filtrazione / *Filter class*	EN 1822	EN 1822
Filtro principale / *Main filter*		
Stadi di filtrazione / *Filter stages*	5	4
Antiscintilla / *Spark arrestor*	●	●
Carboni attivi / *Active carbons*	●	●
Potenza / *Wattage*	1,1kW	1,5kW
Alimentazione / *Input voltage*	230V/50Hz 400V/3/50-60Hz	230V/50Hz 400V/3/50-60Hz
Rumorosità / *Noise level*	73 dB (A)	73 dB (A)
Controllo digitale / *Digital control*	x	○
Start/Stop automatico *Automatic Start/Stop* FAN ON DEMAND ENERGY SAVING	x	○
Log allarmi / *Alarm log*	x	○
Contaore / *Hour meter*	x	○
Pressostato differenziale *Differential pressure switch*	x	○
Allarme filtro intasato *Clogged filter alarm*	x	○
Kit illuminazione / *Lighting kit*	○	○
Braccio singolo Ø / *Single arm Ø*	○	○
Doppio braccio Ø / *Dual arm Ø*	○	○
Lunghezza max braccio / *Arm length max*	3 m	3 m
Dimensioni / *Dimensions*	600x800x1200 h mm	760x510x750 h mm
Peso / *Weight*	115 kg	110 kg

○○○● Uso saltuario / *Occasional use*
○○●● Uso leggero / *Light use*
○●●● Uso quotidiano / *Regular use*
●●●● Uso intensivo / *Intensive use*

● standard
○ optional
x n.a.

BANCHI DI ASPIRAZIONE / *DOWNDRAFT BENCHES*

TAVOLA SINOTTICA / *COMPARISON CHART*

Marchi *Marks* CE UKCA	NEW  **ABS-C**	NEW  **MONO BENCH**	 **BAZ**
Uso / Use	○●●●	○●●●	○●●●
Applicazione / *Application*	WELDING	WELDING	WELDING GRINDING
Piano di lavoro *Worktop*	○	●	●
Filtrazione integrata *Built-in filter*	○	●	●
Aspirazione integrata *Built-in extractor fan*	○	●	●
Eff. di filtrazione *Filtration eff.*	BIA "M" >99%	W3 >99%	F7 85%
Filtro principale *Main filter*			
Potenza motore *Motor power*	2,4 / 4,8 kW 400/3/50-60 V/Hz	1,1 kW 230/1/50 V/Hz	0,75 / 1,5 / 2,2 kW 400/3/50-60 V/Hz

Marchi *Marks* CE UKCA	NEW  **SMT**	NEW  **SMT-F**	NEW  **SMT-FV**
Uso / Use	○●●●	○●●●	○●●●
Applicazione / *Application*	WELDING GRINDING	WELDING GRINDING	WELDING GRINDING
Piano di lavoro *Worktop*	●	●	●
Filtrazione integrata *Built-in filter*	x	●	●
Aspirazione integrata *Built-in extractor fan*	x	x	●
Eff. di filtrazione *Filtration eff.*		E12 >99,5%	E12 >99,5%
Filtro principale *Main filter*			
Potenza motore *Motor power*			1,1 / 1,5 / 2,2 kW 400/3/50-60 V/Hz

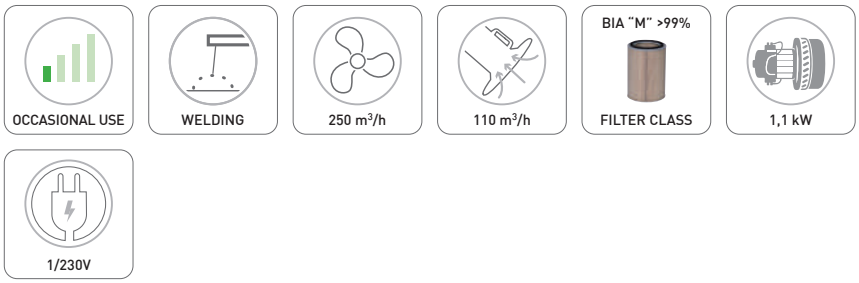
○○○● Uso saltuario / *Occasional use*
○○●● Uso leggero / *Light use*
○●●● Uso quotidiano / *Regular use*
●●●● Uso intensivo / *Intensive use*

● standard
○ optional
x n.a.

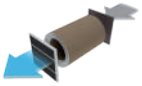


AER 110

DEPURATORE PORTATILE A FILTRAZIONE MECCANICA
PORTABLE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



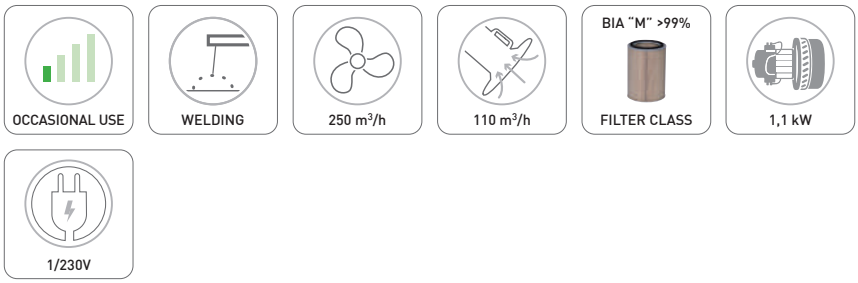
AER 110	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	AER11C00A0R00	Depuratore portatile *Portable fume extractor*	1,1kW 230V/1/50Hz ON/OFF	**560,00**

Ricambi + accessori *Spare parts + accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	RICAER0000SPZB	Kit n. 2 spazzole per motore *Set No. 2 brushes for motor*	1100W 240V/50Hz	**21,00**
	RICAER0MOTSPZB	Motore di ricambio *Replacement motor*	1100W 240V/50Hz	**135,00**
	DBPZ2201020LK	Cavo *Cable*	250V 10A L. 3 m - Schuko	**24,00**
	T1900500003000	Tubo flessibile *Flexible hose*	T19 Ø 50 mm - L. 3 m	**45,00**
	T1500410002000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 40 mm - L. 2 m	**48,00**
	T1500510002000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 50 mm - L. 2 m	**60,00**
	T1500630002000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 60 mm - L. 2 m	**70,00**
	RICAER0010SPZB	Bocchetta conica con asta e magnete *Conical nozzle with rod and magnet*	H. 120 mm Ø 48-90 mm	**64,00**
	RF0AER1100002	Kit filtri: filtro antiscintilla, filtro a cartuccia 99%, filtro a carbone attivo *Kit filters: spark arrestor filter, cartridge filter 99%, active carbons filter*		**180,00**
	RF0AER2010003	Filtro di ricambio: filtro a cartuccia *Replacement filter: cartridge filter*	M >99%	**98,00**

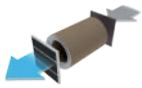


AER 201

DEPURATORE PORTATILE A FILTRAZIONE MECCANICA
PORTABLE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



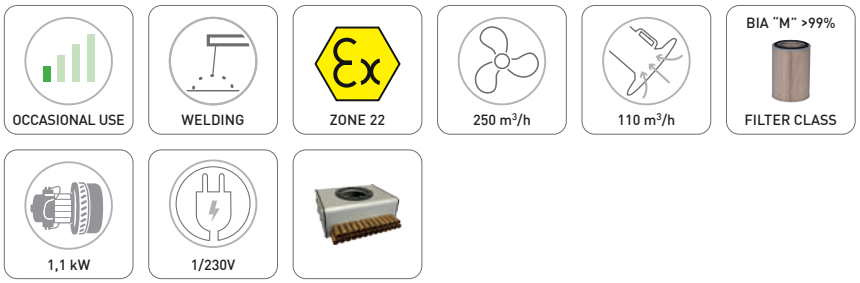
AER 201	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	AER21C00A0A00	Depuratore portatile *Portable fume extractor*	1,1kW 230V/1/50Hz ON/OFF	**640,00**

Ricambi + accessori *Spare parts + accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	RICAER0000SPZB	Kit n. 2 spazzole per motore *Set No. 2 brushes for motor*	1100W 240V/50Hz	**21,00**
	RICAER0MOTSPZB	Motore di ricambio *Replacement motor*	1100W 240V/50Hz	**135,00**
	DBPZ2201020LK	Cavo *Cable*	250V 10A L. 3 m - Schuko	**24,00**
	T1920000000050	Tubo flessibile *Flexible hose*	T19 Ø 50 mm - L. 2 m	**40,00**
	T1500410002000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 40 mm - L. 2 m	**48,00**
	T1500510002000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 50 mm - L. 2 m	**60,00**
	T1500630002000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 60 mm - L. 2 m	**70,00**
	RICAER0010SPZB	Bocchetta conica con asta e magnete *Conical nozzle with rod and magnet*	H. 120 mm Ø 48-90 mm	**64,00**
	RF0AER2010002	Kit filtri: filtro antiscintilla, filtro a cartuccia 99%, filtro a carbone attivo *Kit filters: spark arrestor filter, cartridge filter 99%, active carbons filter*		**180,00**
	RF0AER2010003	Filtro di ricambio: filtro a cartuccia *Replacement filter: cartridge filter*	M >99%	**98,00**

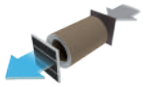


AER 45

DEPURATORE PORTATILE A FILTRAZIONE MECCANICA
PORTABLE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



AER 45	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	AER45C00A0A00	Depuratore portatile *Portable fume extractor*	730 l/min	**2.150,00**

Ricambi + accessori *Spare parts + accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	T1920000000050	Tubo flessibile *Flexible hose*	T19 Ø 50 mm - L. 2 m	**40,00**
	T1500410002000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 40 mm - L. 2 m	**48,00**
	T1500510002000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 50 mm - L. 2 m	**60,00**
	T1500630002000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 60 mm - L. 2 m	**70,00**
	RICAER0010SPZB	Bocchetta conica con asta e magnete *Conical nozzle with rod and magnet*	H. 120 mm Ø 48-90 mm	**64,00**
	RF0AER0400002	Kit filtri: filtro antiscintilla, filtro a cartuccia 99%, filtro a carbone attivo *Kit filters: spark arrestor filter, cartridge filter 99%, active carbons filter*		**325,00**
	RF0AER0400003	Filtro di ricambio: filtro a cartuccia *Replacement filter: cartridge filter*	M >99%	**270,00**

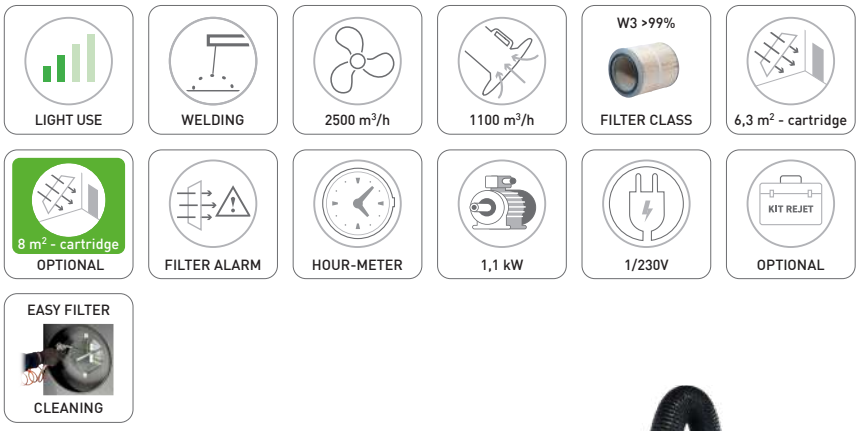
UNA SOLUZIONE
ONE UNIT

MONO PLUS W3

DEPURATORE CARRELLATO PER FUMI DI SALDATURA
MOBILE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES

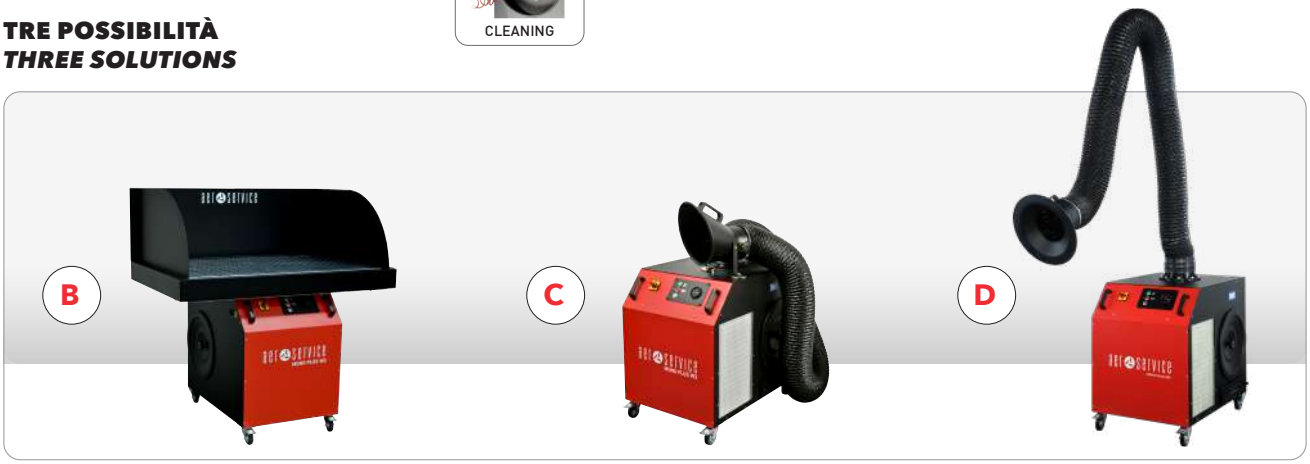
A





TRE POSSIBILITÀ
THREE SOLUTIONS

B C D



★ **Prodotto suggerito** / ***Recommended product***

MONO PLUS W3	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
A 	★ MON10W000PAA0	Depuratore carrellato *Mobile filter unit*	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz	1.750,00

MONO BENCH	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
B 	**MONO PLUS W3** MON10W000PAA0 + **WELDING TABLE** ACCMONB001200	Banco di saldatura combinato con depuratore *Welding table combined with filter unit*	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 1200x800mm	3.035,00
	**MONO PLUS W3** MON10W000PAA0 + **WELDING TABLE** ACCMONBD01200	Banco saldatura con schermo UV combinato con depuratore *Welding table with UV light shield combined with filter unit*	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 1200x800mm	3.430,00
	**MONO PLUS W3** MON10W000PAA0 + **WELDING TABLE** ACCMONB000800	Banco di saldatura combinato con depuratore *Welding table combined with filter unit*	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 800x800mm	2.765,00
	**MONO PLUS W3** MON10W000PAA0 + **WELDING TABLE** ACCMONBD00800	Banco di saldatura con schermo UV combinato con depuratore *Welding table with UV light shield combined with filter unit*	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 800x800mm	3.100,00

MONO PLUS W3

MONO PLUS W3	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
C 	**MONO PLUS W3** MON10W000PAA0 + **FLEXIBLE HOSE** AC0CAR00000000	Depuratore combinato con tubazione flessibile e cappa conica con magnete *Filter unit combined with flexible hose and conical nozzle with magnet*	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m^3/h Ø 160 mm - L. 3 m	**2.060,00**
D 	**MONO PLUS W3** MON10W000PAA0 + **ARTICULATED ARM** ARMOFLEX16I300	Depuratore combinato con braccio articolato *Filter unit combined with articulated arm pre-assembled*	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m^3/h Ø 160 mm - L. 3 m	**2.380,00**

★ **Prodotto suggerito / *Recommended product***

Accessori *Accessories*	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	ARMOTECH16I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**720,00**
	ARMOTECH16I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**770,00**
	★ ARMOFLEX16I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**545,00**
	ARMOFLEX16I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**630,00**
	ARMOLIGHT16024	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm	**270,00**
	★ ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda *Spark arrestor filter to fit in the round hood*	Ø 160 mm	**130,00**
	AC0CAR00000000	Tubazione flessibile e cappa conica con magnete *Flex hose incl. hood and magnet*		**310,00**
	ACC0MONO00000	Kit rejet *Discharge plate*	Ø 200 mm	**170,00**
	T1902000005000	Tubo flessibile *Flexible hose / Manguera*	T19 Ø 200 mm L. 5 m	**180,00**

Filtri opzionali *Optional filters*	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	RF0MONO100002	Kit filters: cartridge filter, flat filter *Kit filters: cartridge filter, flat filter*	M >99% 8 m^2	**360,00**

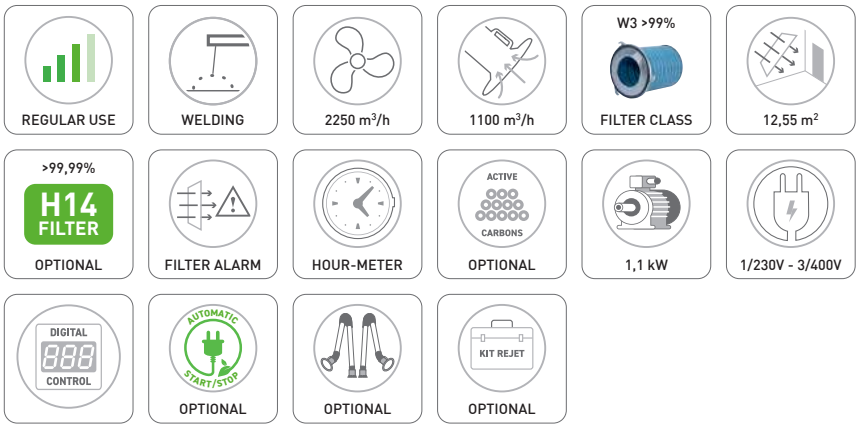
Filtri di ricambio *Replacement filters*	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	RF0MONO100001	Kit filtri: cartuccia, filtro di sicurezza *Kit filters: cartridge filter, flat filter*	M >99% 6,3 m^2	**315,00**



UNI 2C W3

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE
PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT

W3 ISO 21904 ≥99% W3



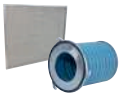
★ **Prodotto suggerito / *Recommended product***

UNI 2C W3	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	★ UNI22W0000AG0	Depuratore carrellato *Mobile filter unit*	W3 certified 1,1kW 230V/1/50Hz	**2.530,00**
	UNI22W1000AG0	Depuratore carrellato *Mobile filter unit*	W3 certified 1,1kW 400V/3/50-60Hz	**2.750,00**

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	ARMOTECH12I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 125 mm L. 2000 mm	**825,00**
	ARMOTECH12I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 125 mm L. 3000 mm	**880,00**
	ARMOTECH16I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**720,00**
	★ ARMOTECH16I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**770,00**
	ARMOFLEX16I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**545,00**
	ARMOFLEX16I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**630,00**
	ARMOFLEX16I400	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 4000 mm	**720,00**
	★ ARMOLIGHT16030	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm	**270,00**

UNI 2C W3

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda *Spark arrestor filter to fit in the round hood*	Ø 160 mm	**130,00**
	SELIBS01600115	Kit serranda manuale per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Manual shutter kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm	**45,00**
	50FILU02204	Piastra per doppio braccio *Plate for dual arm*	Ø 160 mm	**105,00**
	KITSTE0000024	Kit Start & Stop con cavo connettore maschio *Kit Start & Stop c/w cable and male connector*	12 VDC 2,5 m 4p male connector	**135,00**
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 10 m Schuko	**225,00**
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 15 m Schuko	**245,00**
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 25 m Schuko	**450,00**
	RF0UNI2200003	Kit filtri: carbone attivo (coppia) *Kit filters: active carbons filter (pair)*	10 kg	**220,00**
	50FILU02212	Kit rejet per attacco tubo flessibile per espulsione all'esterno *Discharge plate with hole for discharge flexible hose*	Ø 200 mm	**300,00**
	T1902000005000	Tubo flessibile *Flexible hose / Manguera*		**180,00**
	RF0UNI2200007	Kit filtri: paint-stop (usare insieme al filtro carboni attivi) *Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter)*	F10 490x592x48 mm	**56,00**
	ACCUNI2200010	Kit filtro H14 *Kit filter H14*	99,99%	**895,00**

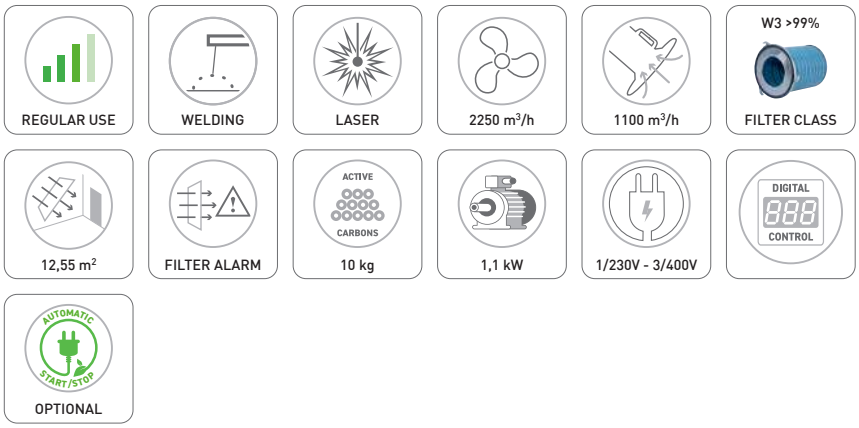
Filtri di ricambio *Replacement filters*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	RF0UNI2200021	Kit filtri: antiscintilla, cartuccia *Kit filters: spark arrestor, cartridge*	>99%	**490,00**
	RF0UNI2200022	Kit filtri: antiscintilla *Kit filters: spark arrestor*		**50,00**
	RF0UNI2200023	Kit filtri: cartuccia *Kit filters: cartridge*	>99%	**440,00**



UNI 2 LASER W3

DEPURATORE CARRELLATO PER FUMI DI SALDATURA LASER
MOBILE FILTER UNIT FOR LASER WELDING FUMES





★ **Prodotto suggerito** / ***Recommended product***

UNI 2 LASER	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	★ UNI22L0000AD0	Depuratore carrellato *Mobile filter unit*	W3 certified 1,1kW 230V/1/50Hz	**3.145,00**
	UNI22L1000AD0	Depuratore carrellato *Mobile filter unit*	W3 certified 1,1kW 400V/3/50-60Hz	**3.420,00**

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	ARMOFLEX16I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**545,00**
	★ ARMOFLEX16I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**630,00**
	ARMOFLEX16I400	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 4000 mm	**720,00**
	ARMOLIGHT16030	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm	**270,00**
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda *Spark arrestor filter to fit in the round hood*	Ø 160 mm	**130,00**
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 10 m Schuko	**225,00**
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 15 m Schuko	**245,00**
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 25 m Schuko	**450,00**

UNI 2 LASER W3

Filtri di ricambio ***Replacement filters***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0UNI2200026	Kit filtri: antiscintilla, cartuccia *Kit filters: spark arrestor, cartridge*	>99%	**490,00**
	RF0UNI2200022	Kit filtri: antiscintilla *Kit filters: spark arrestor*		**50,00**
	RF0UNI2200023	Kit filtri: cartuccia *Kit filters: cartridge*	>99%	**440,00**
	RF0UNI2200027	Kit filtri: carbone attivo (coppia) *Kit filters: active carbons filter (pair)*	10 kg	**530,00**



UNI 3.2 W3

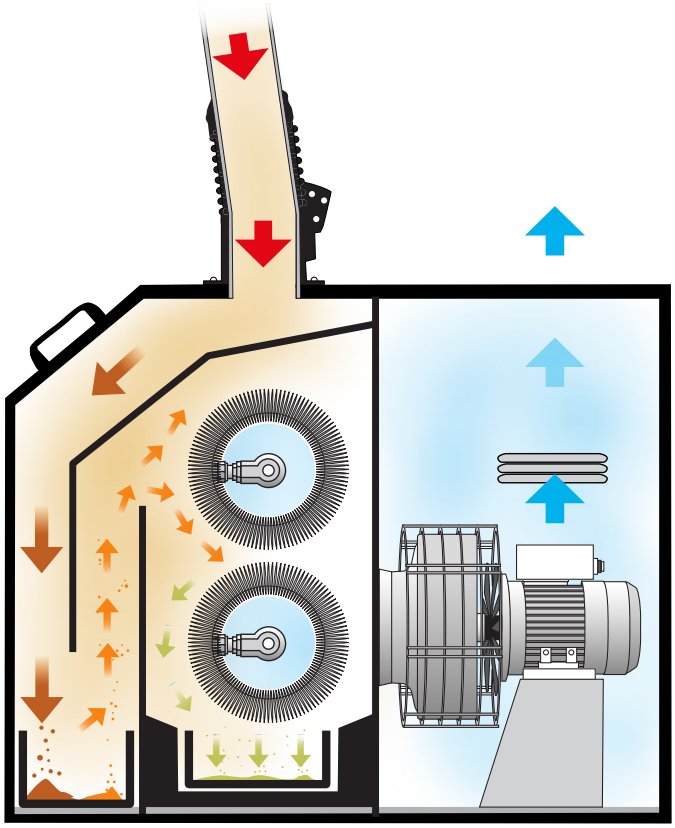
DEPURATORE CARRELLATO AUTOPULENTE
SELF-CLEANING MOBILE FILTER UNIT

W3 ISO 21904 W3

MULTISTAGE

INTENSIVE USE	WELDING	GRINDING	PLASMA CUTTING	1400 m³/h	2500 m³/h
W3 >99% FILTER CLASS	16 m²	>99,99% H14 FILTER OPTIONAL	FILTER ALARM	HOUR-METER	ACTIVE CARBONS OPTIONAL
1,5 kW	1/230V - 3/400V	PRESSURE REDUCING VALVE	DIGITAL CONTROL	AUTOMATIC START/STOP	AUTOMATIC CLEANING
OPTIONAL	KIT REJET OPTIONAL				

DIAGRAMMA DI FLUSSO ARIA
AIR FLOW DIAGRAM



Il fumo e le polveri entrano dall'alto e le polveri più pesanti cadono nel primo cassetto di raccolta. Le polveri più fini arrivano sulle pareti esterne dei filtri a cartuccia, da dove si staccano e cadono nel secondo cassetto di raccolta durante il ciclo automatico di pulizia in contro-corrente.

Smoke and dust enter from above and the heaviest dust falls into the first collection drawer. The finest dust arrives on the external surface of the cartridge filters, from where they detach and fall into the second collection drawer during the automatic counter-current cleaning cycle.

UNI 3.2 W3

★ **Prodotto suggerito** / ***Recommended product***

UNI 3.2 W3	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	★ UNI32W0ASBAA0	Depuratore carrellato autopulente per 1 braccio articolato *Self-cleaning mobile filter unit for 1 articulated arm*	1,5kW 230V/1/50Hz 2 cartridges Start/stop	**4.450,00**
	UNI32W1ASBAA0	Depuratore carrellato autopulente per 1 braccio articolato *Self-cleaning mobile filter unit for 1 articulated arm*	1,5kW 400V/3/50-60Hz 2 cartridges Start/stop	**4.650,00**
	★ UNI32W0BSBAA0	Depuratore carrellato autopulente per doppio braccio articolato *Self-cleaning mobile filter unit for double articulated arm*	1,5kW 230V/1/50Hz 2 cartridges Start/stop	**4.500,00**
	UNI32W1BSBAA0	Depuratore carrellato autopulente per doppio braccio articolato *Self-cleaning mobile filter unit for double articulated arm*	1,5kW 400V/3/50-60Hz 2 cartridges Start/stop	**4.700,00**

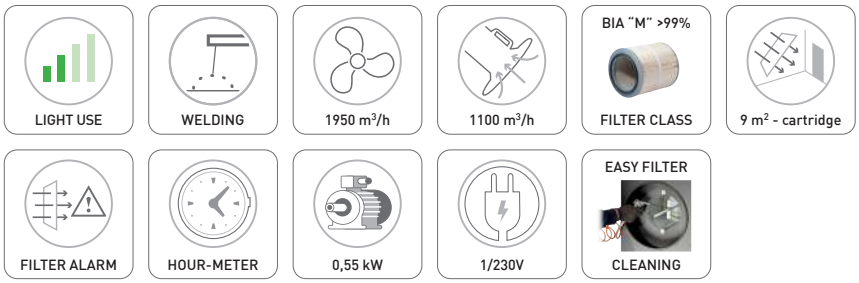
Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	ARMOTECH16I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**720,00**
	ARMOTECH16I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**770,00**
	★ ARMOTECH16I400	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 4000 mm	**890,00**
	★ ARMOLIGHT16030	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm	**270,00**
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda *Spark arrestor filter to fit in the round hood*	Ø 160 mm	**130,00**
	RF0UNI3200002	Kit filtri: carbone attivo (10 kg) *Kit filters: active carbons filter (10 kg)*	Solo per *Only for* **UNI 3.2 1b**	**270,00**
	ACCUNI3200010	Kit filtro H14 *Kit filter H14*	99,99%	**930,00**
	ACCUNI3200020	Kit rejet *Discharge plate*	Ø 200 mm	**300,00**
	T1902000005000	Tubo flessibile *Flexible hose / Manguera*	T19 Ø 200 mm L. 5 m	**180,00**

Ricambi ***Spare parts***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0UNI3200005	Kit filtri: coppia cartucce *Kit filters: cartridge filters (pair)*	>99% 2 x 8 m^2	**680,00**



MONO

DEPURATORE CARRELLATO PER FUMI DI SALDATURA
MOBILE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



★ **Prodotto suggerito** / ***Recommended product***

MONO	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	★ MON10C0000AA0	Depuratore carrellato *Mobile filter unit*	0,55kW 230V/1/50Hz	**1.500,00**

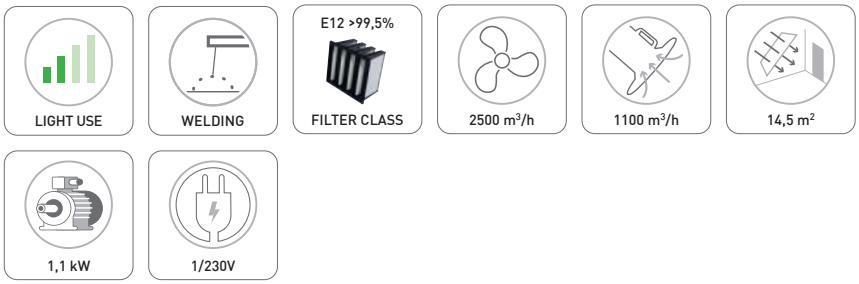
Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	ARMOTECH16I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**720,00**
	ARMOTECH16I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**770,00**
	ARMOFLEX16I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**545,00**
	★ ARMOFLEX16I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**630,00**
	ARMOLIGHT16024	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm	**270,00**
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda *Spark arrestor filter to fit in the round hood*	Ø 160 mm	**130,00**
	AC0CAR00000000	Tubazione flessibile e cappa conica con magnete *Flex hose incl. hood and magnet*	Ø 160 mm L. 3300 mm	**310,00**

Filtri di ricambio *Replacement filters*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	RF0MONO100000	Kit filtri: cartuccia *Kit filters: cartridge*	BIA "M" >99%	**160,00**



EVO 2

DEPURATORE CARRELLATO PER FUMI DI SALDATURA
MOBILE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



★ **Prodotto suggerito** / ***Recommended product***

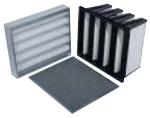
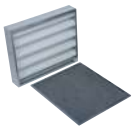
EVO 2	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	★ EVO2LH0000AA0	Depuratore carrellato *Mobile filter unit*	1,1kW 230V/1/50Hz	**1.690,00**

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	ARMOTECH12I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 125 mm L. 2000 mm	**825,00**
	ARMOTECH12I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 125 mm L. 3000 mm	**880,00**
	ARMOTECH16I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**720,00**
	ARMOTECH16I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**770,00**
	ARMOFLEX16I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**545,00**
	★ ARMOFLEX16I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**630,00**
	AC0CAR00000000	Tubo flessibile con cappa e magneti *Flexible hose with nozzle and magnets*		**310,00**
	ARMOLIGHT16024	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm	**270,00**

EVO 2

★ **Prodotto suggerito** / ***Recommended product***

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	★ ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda *Spark arrestor filter to fit in the round hood*	Ø 160 mm	**130,00**
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 10 m Schuko	**225,00**
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 15 m Schuko	**245,00**
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 25 m Schuko	**450,00**

Filtri di ricambio *Replacement filters*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	RF0EVO2200000	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, tasca rigida *Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter*	E12 >99,5%	**250,00**
	RF0EVO2200001	Kit filtri: antiscintilla, ondulato *Kit filters: spark arrestor, wavy filter*		**67,00**
	RF0EVO2200002	Kit filtri: tasca rigida *Kit filters: pocket filter*	E12 >99,5%	**200,00**

Filtri opzionali *Optional filters*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	RF0EVO2200003	Kit filtri: tasca rigida *Kit filters: pocket filter*	H13 >99,9%	**295,00**

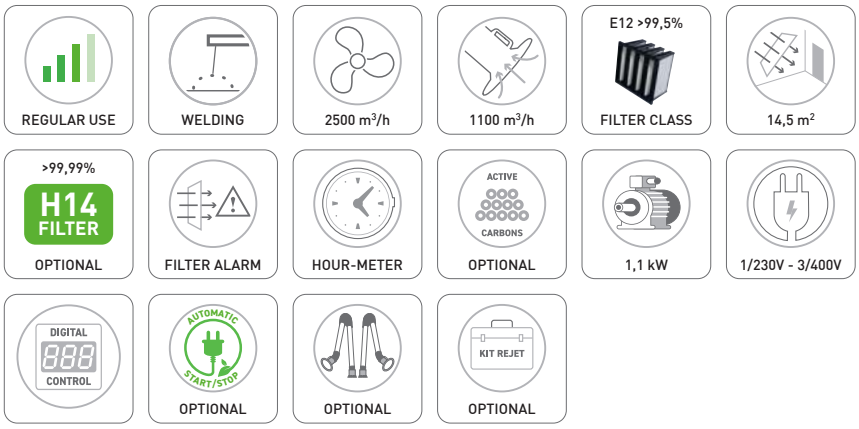


LED CONNECTION

START STOP CONNECTION

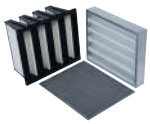
UNI 2H

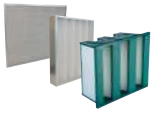
DEPURATORE CARRELLATO - FILTRAZIONE MECCANICA
MOBILE FILTER UNIT - MECHANICAL FILTRATION



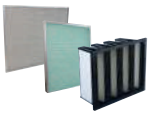
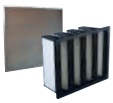
★ **Prodotto suggerito / *Recommended product***

UNI 2H	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	★ UNI22H0000AA0	Depuratore carrellato professionale *Professional mobile filter unit*	1,1kW 230V/1/50Hz	**2.090,00**
	UNI22H1000AA0	Depuratore carrellato professionale *Professional mobile filter unit*	1,1kW 400V/3/50-60Hz	**2.340,00**

Filtri di ricambio *Replacement filters*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	RF0UNI2200000	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, tasca rigida *Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter*	E 12 >99,5%	**245,00**
	RF0UNI2200001	Kit filtri: antiscintilla, ondulato *Kit filters: spark arrestor, wavy filter*		**75,00**
	RF0UNI2200002	Kit filtri: tasca rigida *Kit filters: pocket filter*	E 12 >99,5%	**200,00**

Filtri opzionali *Optional filters*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	RF0UNI2200003	Kit filtri: carbone attivo (coppia) *Kit filters: active carbons filter (pair)*	10 kg	**220,00**
	RF0UNI2200004	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, tasca rigida *Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter*	H13 >99,9%	**335,00**

UNI 2H

Filtri opzionali *Optional filters*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	RF0UNI2200005	Kit filtri: tasca rigida *Kit filters: pocket filter*	H13 >99,9%	**275,00**
	RF0UNI2200006	Kit filtri: antiscintilla, paint-stop, tasca rigida *Kit filters: spark arrestor, paint stop filter, pocket filter*	E 12 >99,5%	**265,00**
	RF0UNI2200010	Kit filtri: antiscintilla ALTA INTENSITÀ, tasca rigida *Kit filters: HIGH INTENSITY spark arrestor, pocket filter*	E 12 >99,5%	**310,00**
	RF0UNI2200007	Kit filtri: paint-stop (usare insieme al filtro carboni attivi) *Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter)*	F10 490x592x48 mm	**56,00**
	RF0UNI2200011	Kit filtri: antiscintilla ALTA INTENSITÀ *Kit filters: HIGH INTENSITY spark arrestor*		**105,00**
	RF0UNI2200008	Kit filtri: carbone attivo per versione con piastra rejet *Kit filters: active carbons filter for unit with discharge hole plate*	10 kg	**155,00**
	RF0UNI2200009	Kit filtri: carbone attivo (coppia) per Ammine e Ammoniaca NH_3 *Kit filters: active carbons filter (pair) for Amines and Ammonia NH_3*	10 kg	**500,00**
	ACCUNI2200010	Kit filtro H14 *Kit filter H14*	99,99%	**895,00**



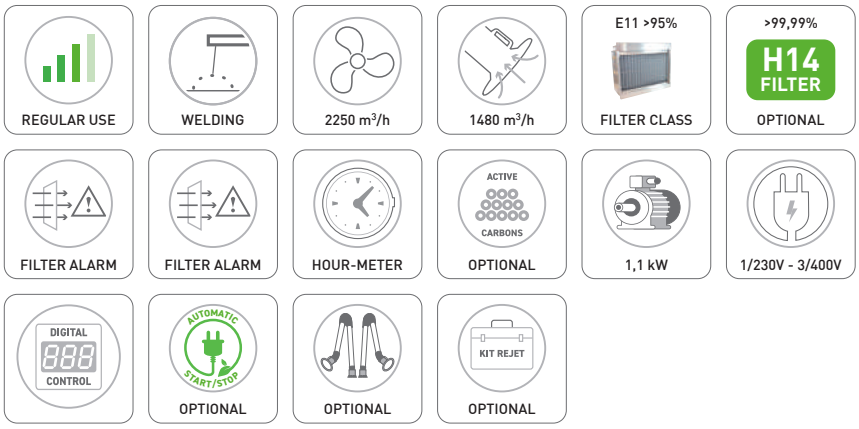
LED CONNECTION

START STOP CONNECTION

UNI 2E

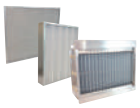
DEPURATORE CARRELLATO - FILTRAZIONE ELETTROSTATICA

MOBILE FILTER UNIT - ELECTROSTATIC FILTRATION



★ **Prodotto suggerito** / ***Recommended product***

UNI 2E	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	★ UNI22E0000AE0	Depuratore carrellato professionale *Professional mobile filter unit*	1,1kW 230V/1/50Hz	**4.010,00**
	UNI22E1000AE0	Depuratore carrellato professionale *Professional mobile filter unit*	1,1kW 400V/3/50-60Hz	**4.245,00**

Filtri di ricambio ***Replacement filters***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0UNI2200014	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, filtro elettrostatico *Kit filters: spark arrestor, wavy filter, electrostatic cell*	E11 >95%	**2.000,00**
	RF0UNI2200001	Kit filtri: antiscintilla, ondulato *Kit filters: spark arrestor, wavy filter*		**75,00**
	RF0UNI2200015	Kit filtri: filtro elettrostatico *Kit filters: electrostatic cell*	E11 >95%	**1.950,00**
	RF0UNI2200016	Kit filtri: connettore di alimentazione con cavo *Kit filters: cable with connector*	3 m	**105,00**
	RF0UNI2200017	Kit filtri: circuito elettronico di alimentazione filtro elettrostatico *Kit filters: power supply device for electrostatic cell*		**570,00**
	RF0UNI2200018	Kit filtri: molle tendi filo (20 pz.) per filtro elettrostatico *Kit filters: wire tension springs (20 pcs)*		**64,00**
	RF0UNI2200019	Kit filtri: fili ionizzanti in tungsteno (10 pz.) *Kit filters: tungsten ionizing threads (10 pcs)*		**80,00**

UNI 2E

Filtri di ricambio ***Replacement filters***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0UNI2200020	Tanica (10 kg) di detergente bicomponente alcalino per lavaggio filtro elettrostatico *Rinsing liquid (10 kg) for electrostatic cell*		**125,00**

Filtri opzionali ***Optional filters***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0UNI2200003	Kit filtri: carbone attivo (coppia) *Kit filters: active carbons filter (pair)*	10 kg	**220,00**
	RF0UNI2200007	Kit filtri: paint-stop (usare insieme al filtro carboni attivi) *Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter)*	F10 490x592x48 mm	**56,00**
	RF0UNI2200009	Kit filtri: carbone attivo (coppia) per Ammine e Ammoniaca NH_3 *Kit filters: active carbons filter (pair) for Amines and Ammonia NH_3*	10 kg	**500,00**
	ACCUNI2200010	Kit filtro H14 *Kit filter H14*	99,99%	**895,00**

UNI 2H - UNI 2E

ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI
ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS

★ **Prodotto suggerito** / ***Recommended product***

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	ARMOTECH12I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 125 mm L. 2000 mm	**825,00**
	ARMOTECH12I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 125 mm L. 3000 mm	**880,00**
	ARMOTECH16I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**720,00**
	★ ARMOTECH16I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**770,00**
	ARMOFLEX16I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**545,00**
	ARMOFLEX16I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**630,00**
	ARMOFLEX16I400	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 4000 mm	**720,00**
	★ ARMOLIGHT16024	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm	**270,00**
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda *Spark arrestor filter to fit in the round hood*	Ø 160 mm	**130,00**
	SELIBS01600115	Kit serranda manuale per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Manual shutter kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm	**45,00**
	50FILU02204	Piastra per doppio braccio *Plate for dual arm*	Ø 160 mm	**105,00**
	KITSTE0000024	Kit Start & Stop con cavo connettore maschio *Kit Start & Stop c/w cable and male connector*	12 VDC 2,5 m 4p male connector	**135,00**
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 10 m Schuko	**225,00**
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 15 m Schuko	**245,00**
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 25 m Schuko	**450,00**
	RF0UNI2200003	Kit filtri: carbone attivo (coppia) *Kit filters: active carbons filter (pair)*	10 kg	**220,00**
	50FILU02212	Kit rejet per attacco tubo flessibile per espulsione all'esterno *Discharge plate with hole for discharge flexible hose*	Ø 200 mm	**300,00**

UNI 2H - UNI 2E

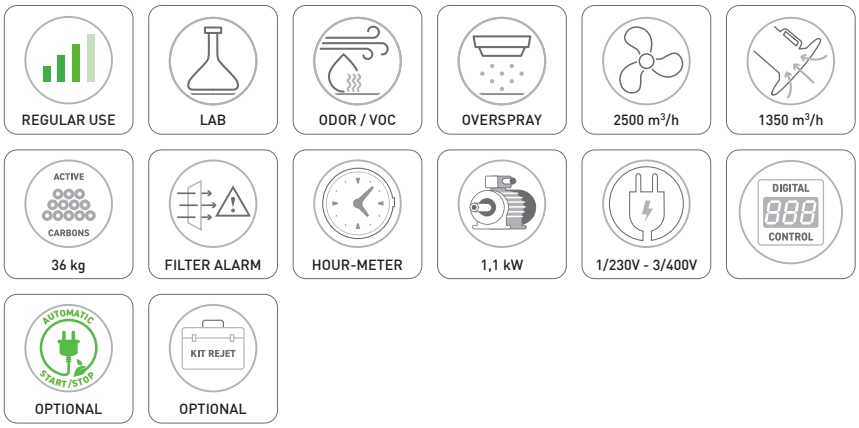
ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI / *ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS*

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	T1902000005000	Flexible hose / *Manguera* Tuyau flexible / *Schlauch*	T19 Ø 200 mm L. 5 m	**180,00**
	RF0UNI2200007	Kit filtri: paint-stop (usare insieme al filtro carboni attivi) *Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter)*	F10 490x592x48 mm	**56,00**
	RF0UNI2200008	Kit filtri: carbone attivo per piastra rejet *Kit filters: active carbons filter for discharge hole plate*	292x648x80 mm 10 kg	**155,00**
	ACCUNI2200010	Kit filtro H14 *Kit filter H14*	99,99%	**895,00**



UNI 2 VOC

ASPIRATORE MOBILE A CARBONE ATTIVO
MOBILE ACTIVATED CARBON FILTER UNIT



UNI 2 VOC	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	UNI22V0000AA0	Depuratore carrellato professionale *Professional mobile filter unit*	1,1kW 230V/1/50Hz	**4.650,00**
	UNI22V1000AA0	Depuratore carrellato professionale *Professional mobile filter unit*	1,1kW 400V/3/50-60Hz	**4.855,00**

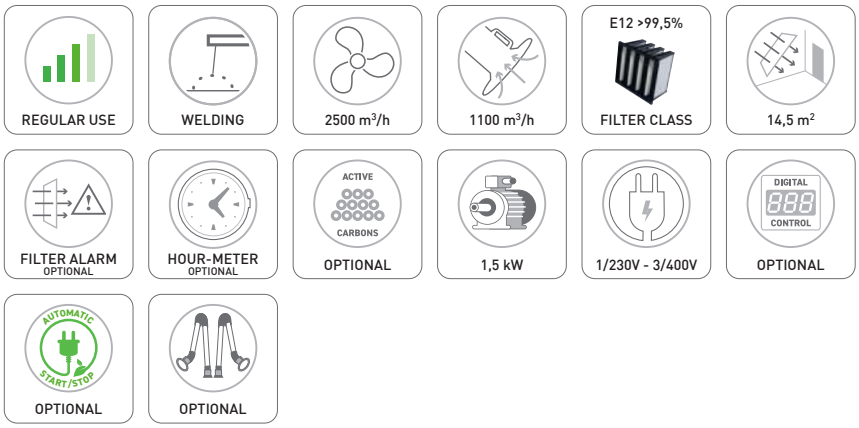
Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	ARMOTVOC16I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**770,00**
	ARMOTVOC16I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**820,00**
	ARMOPAINT0160	Kit filtro Paint Stop nella cappa per ritocchi di verniciatura *kit filter Paint Stop in the hood for paint touch-ups*	Ø 160 mm	**85,00**

Filtri di ricambio *Replacement filters*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	F19C000160400Z	Filtro a cartuccia per assorbimento di solventi *Cartridge filter for solvent absorption*	F19 C 2,9 kg activated carbon Ext. Ø 160x400h mm	**95,00**
	RICFUNI0000020	Kit filtri carbone attivo per assorbimento di solventi *Activated carbon filter kit for solvent absorption*	FILTER UNI 5+5 kg 292x648x40 mm	**225,00**



ICAP 2H

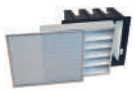
DEPURATORE A PARETE PER FUMI DI SALDATURA
WALL-MOUNTED FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



★ **Prodotto suggerito** / ***Recommended product***

ICAP 2H	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	ICAP2H0000AA0	Modulo pensile *Wall-mounted unit*	1,5kW 230V/1/50Hz	**1.880,00**
	★ ICAP2H1000AA0	Modulo pensile *Wall-mounted unit*	1,5kW 400V/3/50-60Hz	**1.865,00**

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	★ KITSIF2001000	Kit allarme filtri intasati completo di pressostato differenziale (ordinare con la macchina) *Clogged filter alarm kit including pressure differential switch (place in order together with the filter unit)*	200-1000 Pa 230V/1/50Hz	**165,00**
	ACCICAP2223000	Kit ON/OFF inclusi allarme filtri intasati e cavo *ON/OFF switch panel incl. clogged filter alarm and cable*	230V 3 m	**715,00**
	ACCICAP2240000	Kit ON/OFF inclusi allarme filtri intasati e cavo *ON/OFF switch panel incl. clogged filter alarm and cable*	400V 3 m	**870,00**

Filtri di ricambio *Replacement filters*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	RF0ICAP200000	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, tasca rigida *Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter*	E12 >99,5%	**255,00**
	RF0ICAP200001	Kit filtri: antiscintilla, ondulato *Kit filters: spark arrestor, wavy filter*		**67,00**
	RF0ICAP200002	Kit filtri: tasca rigida *Kit filters: pocket filter*	E12 >99,5%	**200,00**

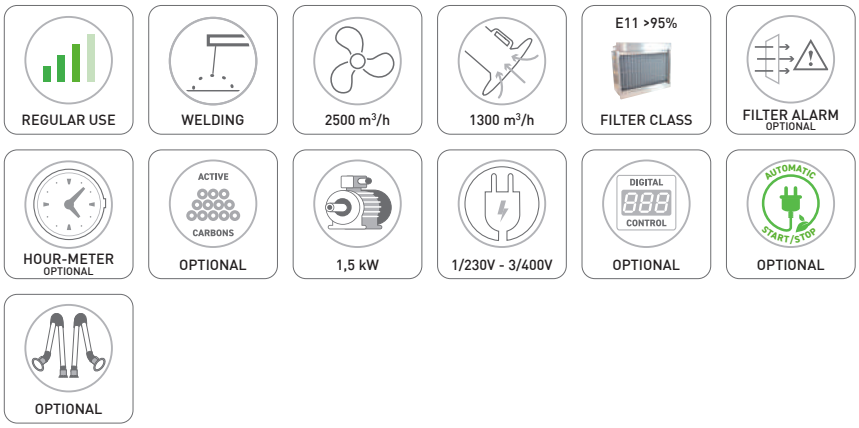
ICAP 2H

Filtri opzionali *Optional filters*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	RF0ICAP200003	Kit filtri: carbone attivo *Kit filters: active carbons filter*	5 kg	**150,00**
	RF0ICAP200005	Kit filtri: tasca rigida *Kit filters: pocket filter*	H13 >99,9%	**295,00**
	RF0ICAP200007	Kit filtri: paint-stop (usare insieme al filtro carboni attivi) *Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter)*		**41,00**



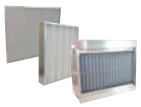
ICAP 2E

DEPURATORE A PARETE PER FUMI DI SALDATURA
WALL-MOUNTED FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



★ **Prodotto suggerito** / ***Recommended product***

ICAP 2E	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	ICAP2E0000AA0	Modulo pensile *Wall-mounted unit*	1,5kW 230V/1/50Hz	**3.950,00**
	★ ICAP2E1000AA0	Modulo pensile *Wall-mounted unit*	1,5kW 400V/3/50-60Hz	**3.930,00**

Filtri di ricambio *Replacement filters*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	RF0ICAP200008	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, filtro elettrostatico *Kit filters: spark arrestor, wavy filter, electrostatic cell*	E11 >95%	**1.990,00**
	RF0ICAP200001	Kit filtri: antiscintilla, ondulato *Kit filters: spark arrestor, wavy filter*		**67,00**
	RF0ICAP200009	Kit filtri: filtro elettrostatico *Kit filters: electrostatic cell*	E11 >95%	**1.950,00**
	RF0ICAP200010	Kit filtri: connettore di alimentazione con cavo *Kit filters: cable with connector*	3 m	**110,00**
	RF0ICAP200015	Kit filtri: box alimentazione e segnalazione filtro intasato *Kit filters: electric box and clogged filter alarm*		**320,00**
	RF0ICAP200011	Kit filtri: circuito elettronico di alimentazione filtro elettrostatico *Kit filters: power supply device for electrostatic cell*		**455,00**

ICAP 2E

Filtri di ricambio ***Replacement filters***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0ICAP200012	Kit filtri: molle tendi filo per filtro elettrostatico *Kit filters: wire tension springs*	20 pcs.	**56,00**
	RF0ICAP200013	Kit filtri: fili ionizzanti in tungsteno *Kit filters: tungsten ionizing threads (10 pcs)*	10 pcs	**64,00**
	RF0ICAP200014	Tanica di detergente bicomponente alcalino per lavaggio filtro elettrostatico *Rinsing liquid for electrostatic cell*	10 kg	**120,00**

Filtri opzionali ***Optional filters***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0ICAP200003	Kit filtri: carbone attivo *Kit filters: active carbons filter*	5 kg	**150,00**

ICAP 2H - ICAP 2E

ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI
ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS

★ **Prodotto suggerito** / ***Recommended product***

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	ARMOTECH12I201	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 125 mm L. 2000 mm	**850,00**
	ARMOTECH12I301	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 125 mm L. 3000 mm	**905,00**
	ARMOTECH12I401	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**990,00**
	ARMOTECH16I201	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**785,00**
	ARMOTECH16I301	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**840,00**
	ARMOTECH16I401	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 4000 mm	**900,00**
	ARMOFLEX16I201	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**580,00**
	ARMOFLEX16I301	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**660,00**
	★ ARMOFLEX16I401	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 4000 mm	**740,00**
	ARMOLIGHT16025	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm	**330,00**
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda *Spark arrestor filter to fit in the round hood*	Ø 160 mm	**130,00**
	DBICAP2000001	Piastra per doppio braccio *Plate for dual arm*	160 mm **ARMOFLEX** 125 mm **ARMOTECH** 2-3 m	**100,00**
	PAB16000001000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 1000 mm	**920,00**
	PAB16000002000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 2000 mm	**1.065,00**
	PAB16000003000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 3000 mm	**1.165,00**
	PAB16000004000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 4000 mm	**1.260,00**
	ACC0ICAP200010	Kit collegamento prolunga PAB su ICAP *Adapter for connection of PAB extension onto ICAP wall standing unit*	Ø 200 mm	**130,00**

ICP 2H - ICAP 2E

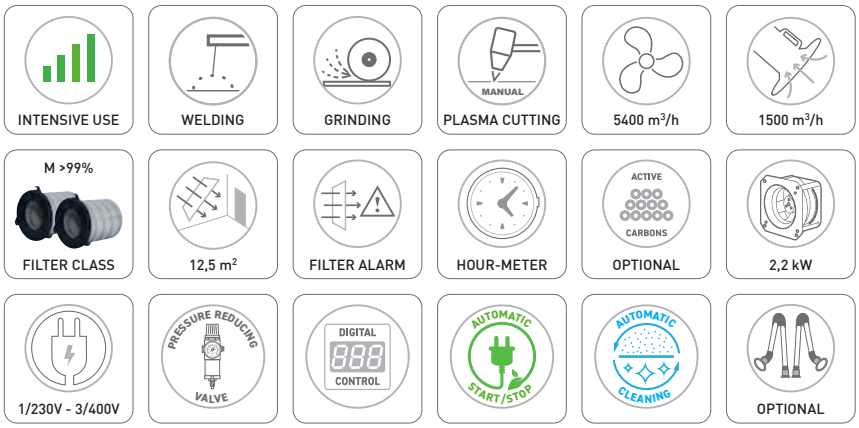
ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI / *ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS*

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	EV018020150M04	Aspiratore incl. raccordo per tubo flessibile *Extractor fan incl. adapter for flexible hose*	EV 18 1,5kW 230V 50Hz Q max 2300 m^3/h 1580Pa Ø 180 mm	**575,00**
	EV018020150T04	Aspiratore incl. raccordo per tubo flessibile *Extractor fan incl. adapter for flexible hose*	EV 18 1,5kW 400V 50-60Hz Q max 2300 m^3/h 1580Pa Ø 180 mm	**580,00**
	QEINT32A4P000	Interruttore sezionatore lucchettabile *Switch disconnector lockable*	4 Poles - 32A IP 66 125x150hx93 mm	**130,00**
	QE2301F022KW0	Quadro elettrico monofase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/ spegnimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/ corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua *Single-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / cosΦ / alarm display, multilingual display*	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A - IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg	**445,00**
	QE4003F075KW0	Quadro elettrico trifase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/ spegnimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/ corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua, allarme sequenze fase per rotazione motore *Three-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / cosΦ / alarms display, multilingual display, phase sequence alarm for motor rotation*	4 Poles 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW 15A - IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg	**565,00**



ICAP 4.2

DEPURATORE A PARETE AUTOPULENTE
SELF-CLEANING WALL-MOUNTED FILTER UNIT



★ **Prodotto suggerito** / ***Recommended product***

ICAP 4.2	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	★ ICAP4C13S0AA0	Depuratore a parete per 1 o 2 bracci aspiranti *Wall-fitting filter unit for 1 or 2 articulated arms*	2,2kW 400V/3/50-60Hz Start/Stop	**5.180,00**

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	★ CWB02018000000	Mensola per fissaggio a muro per connessione ad impianti centralizzati *Wall bracket for connection to flex hose*	Ø 160 mm	**110,00**
	ARMOTECH16I201	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**785,00**
	ARMOTECH16I301	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**840,00**
	★ ARMOTECH16I401	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 4000 mm	**900,00**
	ARMOFLEX16I201	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**580,00**
	ARMOFLEX16I301	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**660,00**
	ARMOFLEX16I401	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 4000 mm	**740,00**
	★ ARMOLIGHT16030	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm	**270,00**

ICAP 4.2

Accessori *Accessories*	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda *Spark arrestor filter to fit in the round hood*	Ø 160 mm	**130,00**
	PAB16000001000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 1000 mm	**920,00**
	PAB16000002000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 2000 mm	**1.065,00**
	PAB16000003000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 3000 mm	**1.165,00**
	PAB16000004000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 4000 mm	**1.260,00**
	ACCIBS00000RF1	Adattatore per innesto tubo flessibile su mensola *Adapter for connection of hose on bracket*	Ø 160/Ø 160 mm	**48,00**
	SLL200600100	Silenziatore con ogiva per canali circolari spiro *Silencer with ogive for spiral ducts*	Ø 200 mm L. 600 mm Spessore isolamento *Insulation thickness* 100 mm	**410,00**
		Riduzione in dB sulla frequenza centrale *Reduction in dB on the central frequency*		
		63 125 250 500 1k 2k 4k 8k 3 7 14 21 24 21 12 19		
	SLL50200600	Silenziatore con ogiva per canali circolari spiro *Silencer with ogive for spiral ducts*	Ø 200 mm L. 600 mm Spessore isolamento *Insulation thickness* 50 mm	**165,00**
	MF200	Manicotto di giunzione femmina *Coupling female*	Ø 200 mm	**6,00**
	RCPL250200	Riduzione stampata concentrica maschio/maschio *Adapter male/male*	Ø 250 mm Ø 200 mm	**23,00**
	RCPL300200	Riduzione stampata concentrica maschio/maschio *Adapter male/male*	Ø 300 mm Ø 200 mm	**37,00**
	RCPL315200	Riduzione stampata concentrica maschio/maschio *Adapter male/male*	Ø 315 mm Ø 200 mm	**29,00**
	KITSTAF0600400	Staffa per fissaggio a parete - Con collare bi-componente per tubazione *Wall bracket - With a 2-component joining collar for hose*	Ø 400 mm L. 600 mm	**160,00**

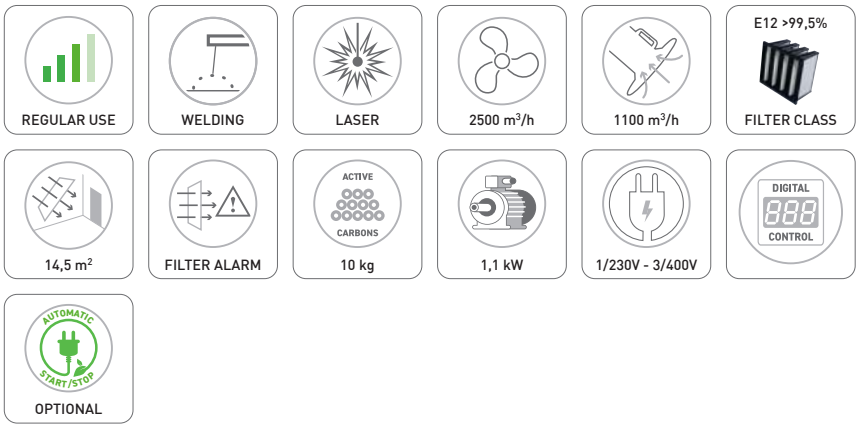
ICAP 4.2

Ricambi ***Spare parts***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0ICAP420001	Kit filtri: coppia cartucce *Kit filters: cartridge filters (pair)*	M >99% 2x12,5m^2	**825,00**
	RF0ICAP420002	Kit filtri: carbone attivo *Kit filters: active carbons filter*	20 kg	**330,00**
	RF0ICAP420003	Kit ricambio: 1 bidone raccolta polveri *Spare parts: 1 dust collector bin*	25 l	**105,00**



UNI 2 LASER ON-OFF

DEPURATORE CARRELLATO PER FUMI DI SALDATURA LASER
MOBILE FILTER UNIT FOR LASER WELDING FUMES

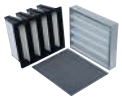


★ **Prodotto suggerito** / ***Recommended product***

UNI 2 LASER ON-OFF	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	★ UNI20L0000AD0	Depuratore carrellato *Mobile filter unit*	1,1kW 230V/1/50Hz	**2.430,00**
	UNI20L1000AD0	Depuratore carrellato *Mobile filter unit*	1,1kW 400V/3/50-60Hz	**2.630,00**

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	ARMOFLEX16I200	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**545,00**
	★ ARMOFLEX16I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**630,00**
	ARMOFLEX16I400	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 4000 mm	**720,00**
	ARMOLIGHT16030	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm	**270,00**
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda *Spark arrestor filter to fit in the round hood*	Ø 160 mm	**130,00**
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 10 m Schuko	**225,00**
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 15 m Schuko	**245,00**
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 25 m Schuko	**450,00**

UNI 2 LASER ON-OFF

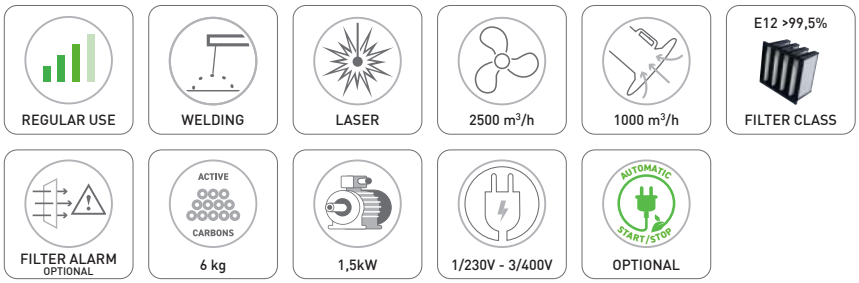
Filtri di ricambio ***Replacement filters***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0UNI2200000	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, tasca rigida *Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter*	E12 >99,5%	**245,00**
	RF0UNI2200027	Kit filtri: carbone attivo (coppia) *Kit filters: active carbons filter (pair)*	10 kg	**530,00**



ICAP 2 LASER

DEPURATORE CARRELLATO PER FUMI DI SALDATURA LASER

MOBILE FILTER UNIT FOR LASER WELDING FUMES



★ **Prodotto suggerito** / ***Recommended product***

ICAP 2 LASER	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	ICAP2L0000AD0	Modulo pensile *Wall-mounted unit*	1,5kW 230V/1/50Hz	**2.475,00**
	★ ICAP2L1000AD0	Modulo pensile *Wall-mounted unit*	1,5kW 400V/3/50-60Hz	**2.485,00**

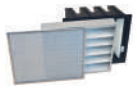
Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	ARMOFLEX16I201	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 2000 mm	**580,00**
	ARMOFLEX16I301	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**660,00**
	★ ARMOFLEX16I401	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 4000 mm	**740,00**
	ARMOLIGHT16025	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm	**330,00**
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda *Spark arrestor filter to fit in the round hood*	Ø 160 mm	**130,00**
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 10 m Schuko	**225,00**
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 15 m Schuko	**245,00**
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 25 m Schuko	**450,00**

ICAP 2 LASER

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	KITSIF2001000	Kit allarme filtri intasati completo di pressostato differenziale (ordinare con la macchina) *Clogged filter alarm kit including pressure differential switch (place in order together with the filter unit)*	200-1000 Pa 230V/1/50Hz	**165,00**
	ACCICAP2223000	Kit ON/OFF inclusi allarme filtri intasati e cavo *ON/OFF switch panel incl. clogged filter alarm and cable*	230V 3 m	**715,00**
	ACCICAP2240000	Kit ON/OFF inclusi allarme filtri intasati e cavo *ON/OFF switch panel incl. clogged filter alarm and cable*	400V 3 m	**870,00**
	PAB16000001000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 1000 mm	**920,00**
	PAB16000002000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 2000 mm	**1.065,00**
	PAB16000003000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 3000 mm	**1.165,00**
	PAB16000004000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 4000 mm	**1.260,00**
	ACC0ICAP200010	Kit collegamento prolunga PAB su ICAP *Adapter for connection of PAB extension onto ICAP wall standing unit*	Ø 200 mm	**130,00**
	EV018020150M04	Aspiratore incl. raccordo per tubo flessibile *Extractor fan incl. adapter for flexible hose*	EV 18 - 1,5kW 230V 50Hz Q max 2300 m^3/h 1580Pa Ø 180 mm	**750,00**
	EV018020150T04	Elettroventilatore completo di uscita per flex *Extractor fan with adapter for flex hose*	EV 18 - 1,5kW 400V 50-60Hz Q max 2300 m^3/h 1580Pa Ø 180 mm	**580,00**
	QEINT32A4P000	Interruttore sezionatore lucchettabile *Switch disconnector lockable*	4 Poles - 32A IP 66 125x150hx93 mm	**130,00**
	QE2301F022KW0	Quadro elettrico monofase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/ spegnimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/ cosΦ/allarmi, display multilingua *Single-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / cosΦ / alarm display, multilingual display*	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A - IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg	**445,00**

ICAP 2 LASER

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	QE4003F075KW0	Quadro elettrico trifase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spegnimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/ corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua, allarme sequenze fase per rotazione motore *Three-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / cosΦ / alarms display, multilingual display, phase sequence alarm for motor rotation*	4 Poles 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW 15A - IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg	**565,00**

Filtri di ricambio ***Replacement filters***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0ICAP200000	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, tasca rigida *Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter*	E12 >99,5%	**255,00**
	RF0ICAP200001	Kit filtri: antiscintilla, ondulato *Kit filters: spark arrestor, wavy filter*		**67,00**
	RF0ICAP200002	Kit filtri: tasca rigida *Kit filters: pocket filter*	E12 >99,5%	**200,00**
	RF0ICAP200017	Kit filtri: carbone attivo *Kit filters: active carbons filter*	6 kg	**660,00**



OTS

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE AUTOPULENTE PER ASPIRAZIONE DA TORCE DI SALDATURA

SELF-CLEANING MOBILE PROFESSIONAL FILTER UNIT FOR FUME TORCHES



OTS	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	OTS02C10CIAA0	Depuratore carrellato *Mobile filter unit*	Inverter 2,2kW 400V/3/50-60Hz Start/Stop	**3.400,00**

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	ARTORC0FLA0041	Attacco *Intake*	**T15 Ø 40 mm**	**25,00**
	ARTORC0FLA0050	Attacco *Intake*	**T15 Ø 50 mm**	**25,00**
	ARTORC0FLA0063	Attacco *Intake*	**T15 Ø 60 mm**	**25,00**
	ARTORC0FLA0000	Tappo per macchina *Blanking plug*		**25,00**
	T1500410002000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 40 mm - L. 2 m	**48,00**
	T1500410005000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 40 mm - L. 5 m	**120,00**
	T1500510002000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 50 mm - L. 2 m	**60,00**
	T1500510005000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 50 mm - L. 5 m	**140,00**
	T1500630002000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 60 mm - L. 2 m	**70,00**
	T1500630005000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 60 mm - L. 5 m	**160,00**

OTS

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	ACC0T15AA00041	Manicotto filettato per tubo flex *Thread coupling for flexible hose*	Ø 41 mm **T15 Ø 40 mm**	**on request**
	ACC0T15AA00051	Manicotto filettato per tubo flex *Thread coupling for flexible hose*	Ø 51 mm **T15 Ø 50 mm**	**26,00**
	ACC0T15AA00063	Manicotto filettato per tubo flex *Thread coupling for flexible hose*	Ø 63 mm **T15 Ø 60 mm**	**on request**
	T1901600010000	Tubo flessibile *Flexible hose*	T19 Ø 160 mm L. 10 m	**240,00**
	ACC0OTS000010	Kit espulsione aria *Discharge plate*	Ø 160 mm	**110,00**
	RF0OTS0000001	Kit filtri: carbone attivo *Kit filters: active carbons filter*	1,5 kg	**90,00**

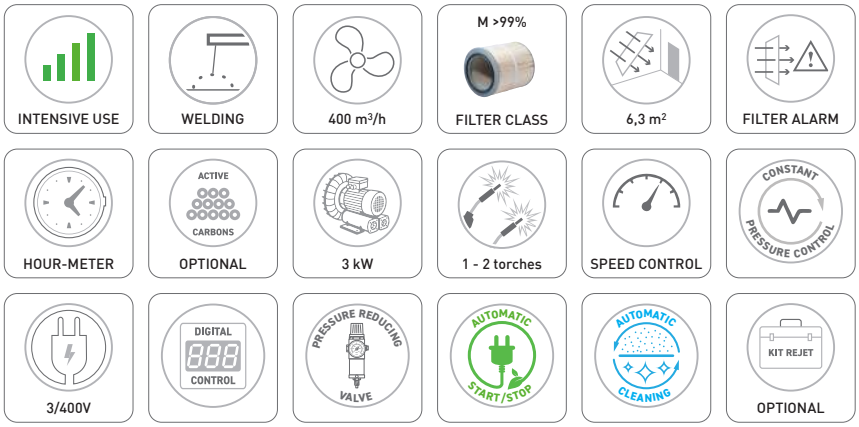
Filtri di ricambio ***Replacement filters***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0OTS0000000	Kit filtri: cartuccia *Kit filters: cartridge filter*	M >99%	**280,00**



DOT

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE AUTOPULENTE PER ASPIRAZIONE DA TORCE DI SALDATURA

SELF-CLEANING MOBILE PROFESSIONAL FILTER UNIT FOR FUME TORCHES



DOT	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	DOT02C130IAA0	Depuratore carrellato *Mobile filter unit*	Inverter 3kW 400V/3/50-60Hz	**5.100,00**

Accessori *Accessories*	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	ARTORC0FLA0041	Attacco *Intake*	**T15 Ø 40 mm**	**25,00**
	ARTORC0FLA0050	Attacco *Intake*	**T15 Ø 50 mm**	**25,00**
	ARTORC0FLA0063	Attacco *Intake*	**T15 Ø 60 mm**	**25,00**
	ARTORC0FLA0000	Tappo per macchina *Blanking plug*		**25,00**
	T1500410002000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 40 mm - L. 2 m	**48,00**
	T1500410005000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 40 mm - L. 5 m	**120,00**
	T1500510002000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 50 mm - L. 2 m	**60,00**
	T1500510005000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 50 mm - L. 5 m	**140,00**
	T1500630002000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 60 mm - L. 2 m	**70,00**
	T1500630005000	Tubo di aspirazione *Flexible hose*	T15 Ø 60 mm - L. 5 m	**160,00**

DOT

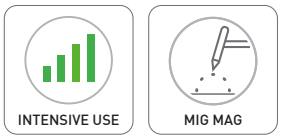
Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	T1901600010000	Tubo flessibile *Flexible hose*	T19 Ø 160 mm L. 10 m	**240,00**
	ACC0T15AA00041	Manicotto filettato per tubo flex *Thread coupling for flexible hose*	Ø 41 mm **T15 Ø 40 mm**	**on request**
	ACC0T15AA00051	Manicotto filettato per tubo flex *Thread coupling for flexible hose*	Ø 51 mm **T15 Ø 50 mm**	**26,00**
	ACC0T15AA00063	Manicotto filettato per tubo flex *Thread coupling for flexible hose*	Ø 63 mm **T15 Ø 60 mm**	**on request**
	ACC0DOT000010	Kit espulsione aria *Discharge plate*	Ø 160 mm	**135,00**
	RF0DOT0000002	Kit filtri: carbone attivo *Kit filters: active carbons filter*	5 kg	**185,00**

Filtri di ricambio ***Replacement filters***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0DOT0000001	Kit filtri: cartuccia *Kit filters: cartridge filter*	M >99%	**325,00**



AERTORCH

TORCE ASPIRANTI MIG
MIG FUME EXTRACTION TORCHES





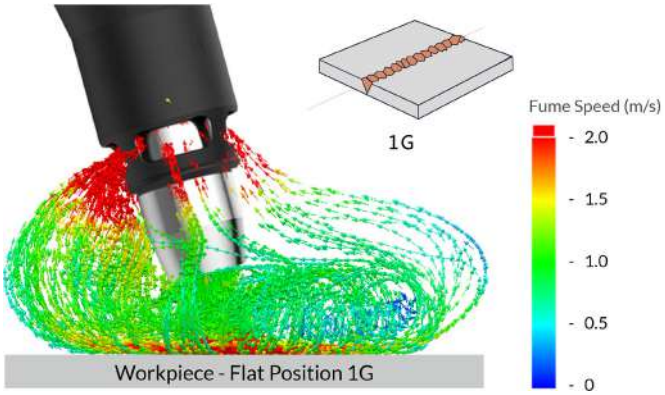
1.
Facilità regolazione flusso aria
Easy airflow adjustment



2.
Distribuzione bilanciata del peso per ridurre affaticamento
Balanced weight distribution to reduce fatigue



3.
Eliminazione sensazione trascinamento del cavo grazie al giunto snodato
Elimination of cable dragging sensation thanks to the knuckle joint



4.
Saldatura consistente con estrazione fumi in modo uniforme
Consistent welding with uniform fume extraction

Caratteristiche tecniche ***Technical features***		**AT25 Air cooled**	**AT36 Air cooled**	**AT501W Water cooled**
Potenza / *Rating*				
C02	A	250	300	500
Mix	A	220	270	450
Ciclo di lavoro / *Duty cycle*	%	60	60	100
Filo / *Wire*	Ø mm	0.8-1.2	0.9-1.2	0.9-1.6
Portata / *Volume flow*				
Ugello fumo / *Fume nozzle*	m3/h	48	52	52
Connettore / *Connector*	m3/h	56	65	66
Perdita di carico / *Pressure drop*	kPa	6.03	6.2	10
Flusso gas di protezione / *Shielded gas flow rate*	l/min	10-15	16-18	16-22
Connettore per tubo aspirazione / *Extraction hose connector*	Ø mm	50	50	50

AERTORCH

AERTORCH	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	TORCH0250300A	AT25 -Torcia aspirante *AT25 - Fume torch*	250A - L. 3 m Raffr. aria Air cooled	**355,00**
	TORCH0250400A	AT25 -Torcia aspirante *AT25 - Fume torch*	250A - L. 4 m Raffr. aria Air cooled	**375,00**
	TORCH0250500A	AT25 -Torcia aspirante *AT25 - Fume torch*	250A - L. 5 m *Raffr. aria* *Air cooled*	**400,00**
	TORCH0360300A	AT36 -Torcia aspirante *AT36 - Fume torch*	300A - L. 3 m *Raffr. aria* *Air cooled*	**370,00**
	TORCH0360400A	AT36 -Torcia aspirante *AT36 - Fume torch*	300A - L. 4 m *Raffr. aria* *Air cooled*	**395,00**
	TORCH0360500A	AT36 -Torcia aspirante *AT36 - Fume torch*	300A - L. 5 m *Raffr. aria* *Air cooled*	**420,00**
	TORCH0500300W	AT501W -Torcia aspirante *AT501W - Fume torch*	500A - L. 3 m Raffr. acqua *Water cooled*	**527,00**
	TORCH0500400W	AT501W -Torcia aspirante *AT501W - Fume torch*	500A - L. 4 m Raffr. acqua *Water cooled*	**560,00**
	TORCH0500500W	AT501W -Torcia aspirante *AT501W - Fume torch*	500A - L. 5 m Raffr. acqua *Water cooled*	**590,00**

Accessori *Accessories*	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
Ugelli / *Nozzles*				
	RICTORCH00000	Ugello cilindrico Nozzle cylindrical	Pack 5 pcs. **AT25**	**5,00** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00001	Ugello Conico Nozzle conical	Pack 5 pcs. **AT25**	**4,50** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00002	Ugello Spot welding Nozzle spot welding	Pack 5 pcs. **AT25**	**6,00** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00003	Ugello Conico Nozzle conical	Pack 5 pcs. **AT36 - AT501W**	**8,50** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00004	Ugello cilindrico Nozzle cylindrical	Pack 5 pcs. **AT36 - AT501W**	**8,00** **Price 1 pc.**
Ugelli fumo / *Fume nozzles*				
	RICTORCH00005	Ugello fumo *Fume nozzle*	Pack 5 pcs. **AT25**	**18,00** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00006	Ugello fumo *Fume nozzle*	Pack 5 pcs. **AT36 - AT501W**	**19,50** **Price 1 pc.**

AERTORCH

Accessori *Accessories*	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
Adattatore ugelli fumo / *Fume nozzles adaptor*				
	RICTORCH00007	Adattatore ugello fumo *Fume nozzle adaptor*	Pack 5 pcs. **AT25**	**14,00** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00008	Adattatore ugello fumo *Fume nozzle adaptor*	Pack 5 pcs. **AT36 - AT501W**	**14,00** **Price 1 pc.**
Punta contatto / *Contact tips*				
	RICTORCH00009	M6 x 28mm ECU - 0.8 mm	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**0,80** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00010	M6 x 28mm ECU - 0.9 mm	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**0,80** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00011	M6 x 28mm ECU - 1.0 mm	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**0,80** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00012	M6 x 28mm ECU - 1.2 mm	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**0,80** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00013	M6 x 28mm ECU - 1.4 mm	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**0,80** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00014	M6 x 28mm ECU - 1.6 mm	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**0,80** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00015	M6 x 28mm ECU - 0.8 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**0,80** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00016	M6 x 28mm ECU - 0.9 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**0,80** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00017	M6 x 28mm ECU - 1.0 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**0,80** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00018	M6 x 28mm ECU - 1.2 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**0,80** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00019	M6 x 28mm ECU - 1.4 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**0,80** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00020	M6 x 28mm ECU - 1.6 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**0,80** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00021	M6 x 28mm CUCRZR - 0.8 mm	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**1,10** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00022	M6 x 28mm CUCRZR - 0.9 mm	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**1,10** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00023	M6 x 28mm CUCRZR - 1.0 mm	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**1,10** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00024	M6 x 28mm CUCRZR - 1.2 mm	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**1,10** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00025	M6 x 28mm CUCRZR - 1.6 mm	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**1,10** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00026	M6 x 28mm CUCRZR - 1.0 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**1,10** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00027	M6 x 28mm CUCRZR - 1.2 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**1,10** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00028	M6 x 28mm CUCRZR - 1.6 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. **AT25 - AT36**	**1,10** **Price 1 pc.**

AERTORCH

Accessori *Accessories*	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
Punta contatto / *Contact tips*				
	RICTORCH00029	M8 x 30 mm ECU - 0.8 mm	Pack 10 pcs. **AT36 - AT501W**	**1,20** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00030	M8 x 30 mm ECU - 0.9 mm	Pack 10 pcs. **AT36 - AT501W**	**1,20** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00031	M8 x 30 mm ECU - 1.0 mm	Pack 10 pcs. **AT36 - AT501W**	**1,20** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00032	M8 x 30 mm ECU - 1.2 mm	Pack 10 pcs. **AT36 - AT501W**	**1,20** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00033	M8 x 30 mm ECU - 1.4 mm	Pack 10 pcs. **AT36 - AT501W**	**1,20** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00034	M8 x 30 mm ECU - 1.6 mm	Pack 10 pcs. **AT36 - AT501W**	**1,20** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00035	M8 x 30 mm CUCRZR - 0.9 mm	Pack 10 pcs. **AT36 - AT501W**	**1,70** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00036	M8 x 30 mm CUCRZR - 1.0 mm	Pack 10 pcs. **AT36 - AT501W**	**1,70** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00037	M8 x 30 mm CUCRZR - 1.2 mm	Pack 10 pcs. **AT36 - AT501W**	**1,70** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00038	M8 x 30 mm CUCRZR - 1.6 mm	Pack 10 pcs. **AT36 - AT501W**	**1,70** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00039	M8 x 30 mm CUCRZR - 1.0 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. **AT36 - AT501W**	**1,70** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00040	M8 x 30 mm CUCRZR - 1.2 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. **AT36 - AT501W**	**1,70** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00041	M8 x 30 mm CUCRZR - 1.6 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. **AT36 - AT501W**	**1,70** **Price 1 pc.**
Porta punta contatto / *Tip adaptors*				
	RICTORCH00042	Porta punta *Tip adaptor*	Pack 5 pcs. **AT25**	**1,40** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00043	28.5 mm - M6 Porta punta / *Tip adaptor*	Pack 5 pcs. **AT36**	**1,40** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00044	31.5 mm - M6 Porta punta / *Tip adaptor*	Pack 5 pcs. **AT36**	**2,00** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00045	28.5 mm - M8 Porta punta / *Tip adaptor*	Pack 5 pcs. **AT36**	**1,30** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00046	25.0 mm - M8 Porta punta / *Tip adaptor*	Pack 5 pcs. **AT501W**	**1,70** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00047	25.0 mm - M8 Porta punta / *Tip adaptor*	Pack 5 pcs. **AT501W**	**6,50** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00048	25.0 mm - M8 Porta punta Long *Tip adaptor Long*	Pack 5 pcs. **AT501W**	**3,10** **Price 1 pc.**

AERTORCH

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
Diffusori / *Diffusers*				
	RICTORCH00049	Diffusore nero alte prestazioni *High performance diffuser black*	Pack 5 pcs. **AT36**	**1,00** **Price 1 pc.**
	RICTORCH00050	Diffusore nero alte prestazioni *High performance diffuser black*	Pack 5 pcs. **AT501W**	**0,90** **Price 1 pc.**
Isolante / *Insulator*				
	RICTORCH00051	Isolante lancia *Neck insulator*	Pack 5 pcs. **AT25**	**3,10** **Price 1 pc.**
Guaine guidafilo / *Liners*				
	RICTORCH00052	Guaina in acciaio / *Steel liner*	3 m - 1.0-1.2 mm	**3,30**
	RICTORCH00053	Guaina in acciaio / *Steel liner*	4 m - 1.0-1.2 mm	**4,10**
	RICTORCH00054	Guaina in acciaio / *Steel liner*	5 m - 1.0-1.2 mm	**5,20**
	RICTORCH00055	Guaina in acciaio / *Steel liner*	3 m - 1.6 mm	**4,20**
	RICTORCH00056	Guaina in acciaio / *Steel liner*	4 m - 1.6 mm	**5,10**
	RICTORCH00057	Guaina in acciaio / *Steel liner*	5 m - 1.6 mm	**7,30**
	RICTORCH00058	Guaina in Teflon / *Teflon liner*	3 m - 0.6-0.9 mm	**9,20**
	RICTORCH00059	Guaina in Teflon / *Teflon liner*	4 m - 0.6-0.9 mm	**11,50**
	RICTORCH00060	Guaina in Teflon / *Teflon liner*	5 m - 0.6-0.9 mm	**13,70**
	RICTORCH00061	Guaina in Teflon / *Teflon liner*	3 m - 1.0-1.2 mm	**8,20**
	RICTORCH00062	Guaina in Teflon / *Teflon liner*	4 m - 1.0-1.2 mm	**10,20**
	RICTORCH00063	Guaina in Teflon / *Teflon liner*	5 m - 1.0-1.2 mm	**12,10**
	RICTORCH00064	Guaina in Teflon / *Teflon liner*	3 m - 1.2-1.6 mm	**9,90**
	RICTORCH00065	Guaina in Teflon / *Teflon liner*	4 m - 1.2-1.6 mm	**12,30**
	RICTORCH00066	Guaina in Teflon / *Teflon liner*	5 m - 1.2-1.6 mm	**14,70**
	RICTORCH00067	Guaina in Polyamide *Polyamide liner*	3 m 0.8-1.2 mm wire 4.0 mm	**10,50**
	RICTORCH00068	Guaina in Polyamide *Polyamide liner*	4 m 0.8-1.2 mm wire 4.0 mm	**12,20**
	RICTORCH00069	Guaina in Polyamide *Polyamide liner*	5 m - 0.8-1.2 mm wire - 4.0 mm	**13,90**
	RICTORCH00070	Guaina in Polyamide *Polyamide liner*	3 m - 1.2-1.6 mm wire - 4.7 mm	**10,30**
	RICTORCH00071	Guaina in Polyamide *Polyamide liner*	4 m - 1.2-1.6 mm wire - 4.7 mm	**11,80**
	RICTORCH00072	Guaina in Polyamide *Polyamide liner*	5 m - 1.2-1.6 mm wire - 4.7 mm	**13,40**

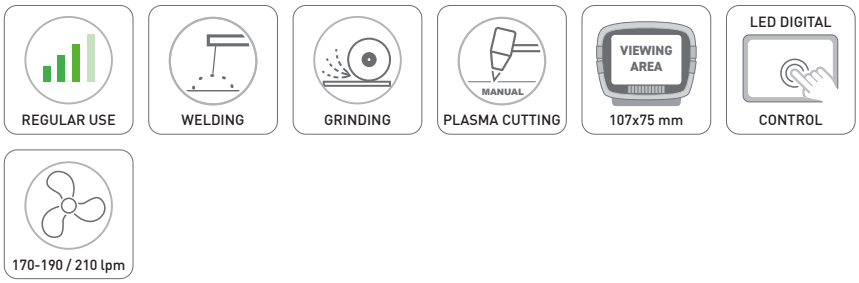
AERTORCH

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
Guaine guidafilo / *Liners*				
	RICTORCH00073	Guaina in Polyamide *Polyamide liner*	3 m - 1.6-2.0 mm wire - 4.7 mm	**10,50**
	RICTORCH00074	Guaina in Polyamide *Polyamide liner*	4 m - 1.6-2.0 mm wire - 4.7 mm	**12,10**
	RICTORCH00075	Guaina in Polyamide *Polyamide liner*	5 m - 1.6-2.0 mm wire - 4.7 mm	**13,80**
Copertura in pelle / *Leather cover*				
	RICTORCH00079	Copertura posteriore pelle *Rear leather cover*	1 x 0.75 m	**30,90**
	RICTORCH00080	Copertura posteriore pelle *Rear leather cover*	1 x 1.75 m	**67,40**
	RICTORCH00081	Copertura posteriore pelle *Rear leather cover*	1 x 2.75 m	**103,90**
Altri accessori / *Other accessories*				
	RICTORCH00082	Flussometro *Air flow meter*	**AT25**	**73,00**
	RICTORCH00083	Flussometro *Air flow meter*	**AT36 - AT501W**	**73,00**



AER FLOW SAFE V4 PRO FLIP UP

MASCHERA ELETTROVENTILATA PER SALDATURA AUTO-OSCURANTE
AUTO-DARKENING WELDING MASK WITH PAPR SYSTEM



SPECIFICHE DEL CASCO DI SALDATURA / *WELDING HELMET SPECIFICATION*

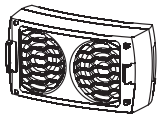
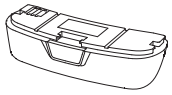
Classe ottica / *Optical class*		1/1/1/1
Sensori / *Sensors*	No.	4 + 2 Auto
Efficienza di filtrazione / *Filtration efficiency*		99,97% PAPR SYSTEM EN 12941- TH3 P R SL
Stato luce / *Light state*	DIN	3.5
Grado di oscuramento / *Darkening grade*	Variable	5-8 / 9-15
Alimentazione / *Power Supply*		Solar cell + Battery replaceable (1 x CR2450 lithium battery)
Tempo di ritardo (da scuro a chiaro) / *Delay time (from dark to light)*	*s*	0,04-1,0 Digital control
Ampere TIG basso nominale / *Low TIG amps rated*	amps	≥2 (DC) ≥2 (AC)
Modalità di molatura / *Grind Mode*		Flip Up Visor or Internal digital control
Peso / *Weight*	g	778

SPECIFICHE DEL RESPIRATORE / *WELDING HELMET SPECIFICATION*

Durata batteria / *Duration of battery*	h	10 (at 170 lpm) (standard battery) 8 (at 210 lpm) (standard battery)
Batteria / *Battery*	Type	Rechargeable Li-ion battery
Vita utile batteria / *Battery life*	No.	550 charges
Peso / *Weight*	g	1050
Approvazione / *Approval*		EN 12941- TH3 P R SL

AER FLOW SAFE V4 PRO FLIP UP	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***	**Prezzo** ***Price €***
	WM0950DFV1PRO	Maschera AER FLOW SAFE V4 PRO FLIP UP completa di respiratore *Welding mask AER FLOW SAFE V4 PRO FLIP UP c/w PAPR respirator*	**1.100,00**

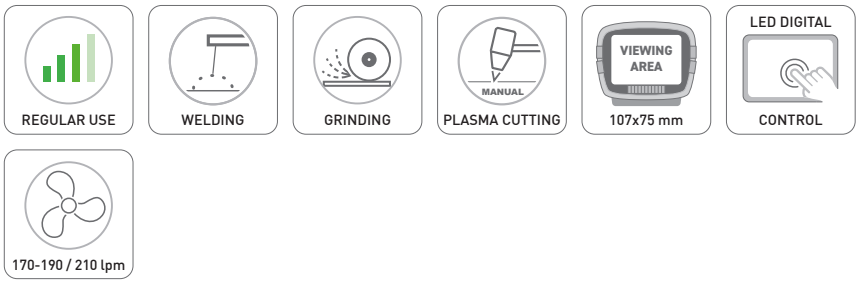
AER FLOW SAFE V4 PRO FLIP UP

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***	**Prezzo** ***Price €***
	RWM0950PROB07	Filtro gas V1 ABEK1 *V1 ABEK1 Gas filter*	**130,00**
	RWM0950PROB08	Filtro gas V1 A2 *V1 A2 Gas filter*	**105,00**
	RWM0950PROA18	Filtro gas A1B1E1 *A1B1E1 Gas filter*	**100,00**
	RWM0950PROB09	Batteria extended V1 *V1 Extended battery*	**190,00**
	WMBAG00000000	Borsa porta maschera *Carry bag for welding mask*	**50,00**



AER FLOW SAFE V4 PRO

MASCHERA ELETTROVENTILATA PER SALDATURA AUTO-OSCURANTE
AUTO-DARKENING WELDING MASK WITH PAPR SYSTEM



SPECIFICHE DEL CASCO DI SALDATURA / *WELDING HELMET SPECIFICATION*

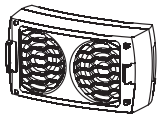
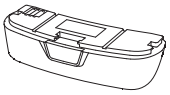
Classe ottica / *Optical class*		1/1/1/1
Sensori / *Sensors*	No.	4
Efficienza di filtrazione / *Filtration efficiency*		99,97% PAPR SYSTEM EN 12941- TH3 P R SL
Stato luce / *Light state*	DIN	3.5
Grado di oscuramento / *Darkening grade*	Variable	5-8 / 9-13
Alimentazione / *Power Supply*		Solar cell + Battery replaceable (1 x CR2450 lithium battery)
Tempo di ritardo (da scuro a chiaro) / *Delay time (from dark to light)*	s	0,1-1,0 Digital control
Ampere TIG basso nominale / *Low TIG amps rated*	amps	≥2 (DC) ≥2 (AC)
Modalità di molatura / *Grind Mode*		External control
Peso / *Weight*	g	778

SPECIFICHE DEL RESPIRATORE / *WELDING HELMET SPECIFICATION*

Durata batteria / *Duration of battery*	h	10 (at 170 lpm) (standard battery) 8 (at 210 lpm) (standard battery)
Batteria / *Battery*	Type	Rechargeable Li-ion battery
Vita utile batteria / *Battery life*	No.	550 charges
Peso / *Weight*	g	1050
Approvazione / *Approval*		EN 12941- TH3 P R SL

AER FLOW SAFE V4 PRO	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***	**Prezzo** ***Price €***
	WM09500GV1PRO	Maschera completa di respiratore PAPR *Welding mask c/w PAPR respirator*	**1.050,00**

AER FLOW SAFE V4 PRO

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***	**Prezzo** ***Price €***
	RWM0950PROB07	Filtro gas V1 ABEK1 *V1 ABEK1 Gas filter*	**130,00**
	RWM0950PROB08	Filtro gas V1 A2 *V1 A2 Gas filter*	**105,00**
	RWM0950PROB09	Batteria extended V1 *V1 Extended battery*	**190,00**
	WMBAG00000000	Borsa porta maschera *Carry bag for welding mask*	**50,00**

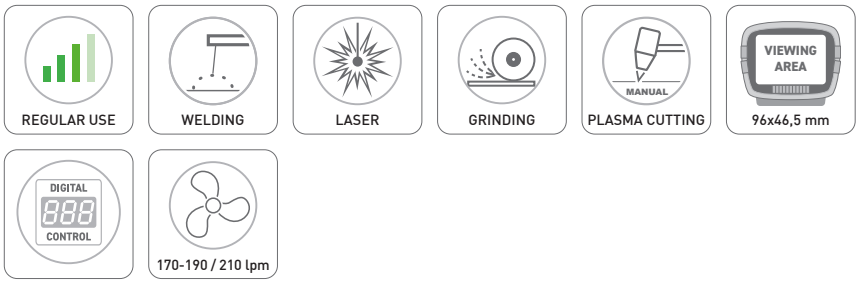




AER LASER SAFE V2 + V1 PAPR

MASCHERA ELETTROVENTILATA PER SALDATURA LASER AUTO-OSCURANTE

AUTO-DARKENING LASER WELDING MASK WITH PAPR SYSTEM



SPECIFICHE DEL CASCO DI SALDATURA / *WELDING HELMET SPECIFICATION*

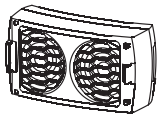
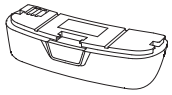
Classe ottica / *Optical class*		1/1/1/2
Sensori / *Sensors*	No.	2
Efficienza di filtrazione / *Filtration efficiency*		99,997% PAPR SYSTEM EN 12941- TH3 P R SL
Stato luce / *Light state*	DIN	2.0
Grado di oscuramento / *Darkening grade*	Variable	4-8 / 8-13
Alimentazione / *Power Supply*		Solar cell + Battery replaceable (1 x CR2450 lithium battery)
Tempo di ritardo (da scuro a chiaro) / *Delay time (from dark to light)*	s	0,1-1,0 LED indicators / Button
Ampere TIG basso nominale / *Low TIG amps rated*	amps	≥2 (DC) ≥2 (AC)
Modalità di molatura / *Grind Mode*		LED indicators / Button
Peso / *Weight*	g	700

SPECIFICHE DEL RESPIRATORE / *WELDING HELMET SPECIFICATION*

Durata batteria / *Duration of battery*	h	10 (at 170 lpm) (standard battery) 8 (at 210 lpm) (standard battery)
Batteria / *Battery*	Type	Rechargeable Li-ion battery
Vita utile batteria / *Battery life*	No.	550 charges
Peso / *Weight*	kg	1020
Approvazione / *Approval*		EN 12941- TH3 P R SL

AER LASER SAFE V2 + V1 PAPR	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***	**Prezzo** ***Price €***
	WM0100LFV2PRO	Maschera completa di respiratore PAPR *Welding mask c/w PAPR respirator*	**1.300,00**

AER LASER SAFE V2 + V1 PAPR

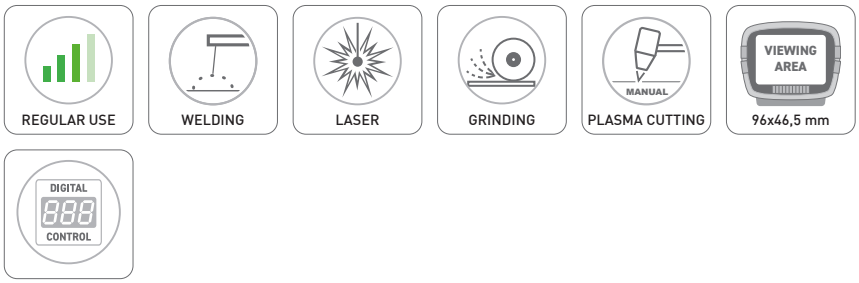
Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***	**Prezzo** ***Price €***
	RWM0950PROB07	Filtro gas V1 ABEK1 *V1 ABEK1 Gas filter*	**130,00**
	RWM0950PROB08	Filtro gas V1 A2 *V1 A2 Gas filter*	**105,00**
	RWM0950PROA18	Filtro gas A1B1E1 *A1B1E1 Gas filter*	**100,00**
	RWM0950PROB09	Batteria extended V1 *V1 Extended battery*	**190,00**
	WMBAG00000000	Borsa porta maschera *Carry bag for welding mask*	**50,00**





AER LASER SAFE V2

MASCHERA PER SALDATURA
LASER WELDING HELMET



SPECIFICHE DEL CASCO DI SALDATURA / *WELDING HELMET SPECIFICATION*

Classe ottica / *Optical class*		1/1/1/2
Sensori / *Sensors*	No.	2
Stato luce / *Light state*	DIN	2.0
Grado di oscuramento / *Darkening grade*	Variable	4-8 / 8-13
Alimentazione / *Power Supply*		Solar cell + Battery replaceable (1 x CR2450 lithium battery)
Tempo di ritardo (da scuro a chiaro) / *Delay time (from dark to light)*	s	0,1-1,0 LED indicators / Button
Ampere TIG basso nominale / *Low TIG amps rated*	amps	≥2 (DC) ≥2 (AC)
Modalità di molatura / *Grind Mode*		LED indicators / Button
Peso / *Weight*	kg	640
Approvazione / *Approval*		EN 207 - EN ISO 16321

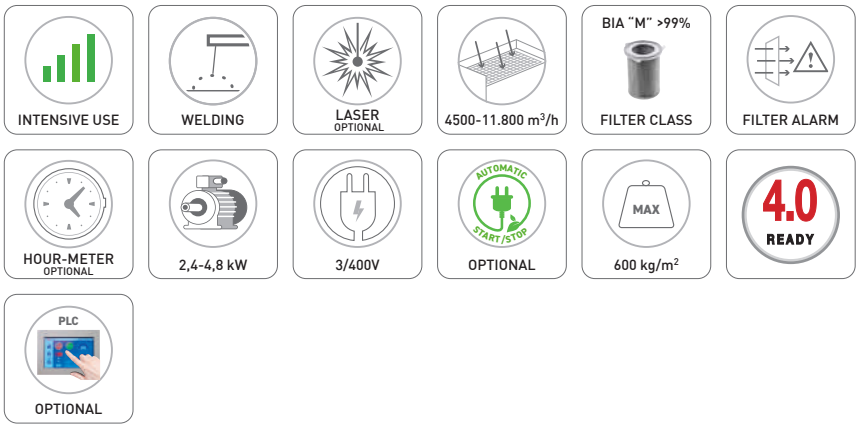
AER LASER SAFE V2	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***	**Prezzo** ***Price €***
	WM0100LWV2PRO	Maschera per saldatura laser *Laser welding helmet*	**520,00**

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RWM0100PROA02	Cover esterna visiera Laser Safe V2 *Outside cover lens Laser Safe V2*	Kit 5 pcs.	**5,00**
	RWM0100PROA04	Cover interna visiera Laser Safe V2 Internal cover lens Laser Safe V2	Kit 5 pcs.	**5,00**

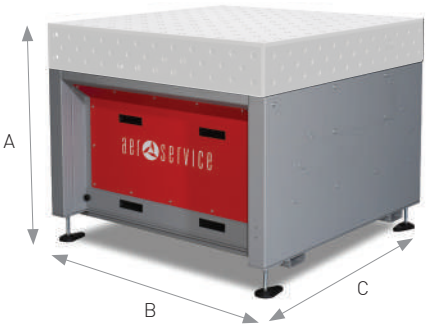


ABS-C

BANCO DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE PER PIANI DI SALDATURA
DOWNDRAFT BENCH FOR WELDING WORKTOP WITH FILTRATION



DIMENSIONALI / *DIMENSIONS*





Piedini regolabili in altezza
Adjustable feet

		ABSC150100GA0	ABSC200100GA0	ABSC240120GA0
A_{min}	mm	860	860	860
A_{max}	mm	1010	1010	1010
B	mm	1500	2000	2400
C	mm	1000	1000	1200

		ABSC300150GA0
A_{min}	mm	860
A_{max}	mm	1010
B	mm	3000
C	mm	1500

TAVOLO SALDATURA 3D / *3D WELDING TABLE*





TAVOLO SALDATURA 3D
Foro di sistema da **28 mm** sul piano del tavolo e sui pannelli laterali.
Superficie in Cr75M+ e materiale di base S355J2+N da 25 mm
Sottostruttura con rivestimento anticorrosione.
Pannelli laterali da 200 mm con un numero maggiore di fori di sistema.
Linee di griglia 100*100 mm e scala fine di mm sugli assi X e Y.

3D WELDING TABLE
28 mm *system bore on the table top and side panels.*
Cr75M+ surface and 25 mm S355J2+N base material.
Substructure with anti-corrosion coating.
200 mm side panels with increased number of system holes.
*Grid lines 100*100 mm and mm fine scaling on X & Y axis.*

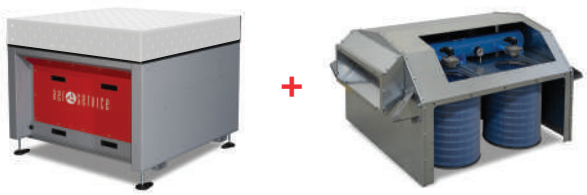
ABS-C

COME ORDINARE IL TUO ABS-C / *HOW TO ORDER YOUR ABS-C*

A - SISTEMA COMPLETO / *COMPLETE SYSTEM*



B - SENZA TAVOLO 3D / *WITHOUT 3D WELDING TABLE*



WITHOUT 3D WELDING TABLE

B - SOLO BOX ABS-C PER IMPIANTI CENTRALIZZATI



ONLY ABS-C BOX FOR CENTRALIZED SYSTEM

ABS-C COMPLETO DI TAVOLO SALDATURA 3D / *ABS-C COMPLETE WITH 3D WELDING TABLE*

ABS-C	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	ABSC15B10TGA0	Sistema completo di: tavolo saldatura 3D, banco aspirante con kit aspirazione e filtrazione *Complete system with: 3D welding table, downdraft system with Filter and extractor assembly*	1500x1000 mm 4500 m^3/h max "M" >99% (BIA) 2,4kW 400V/3/50Hz	**11.900,00**
	ABSC20B10TGA0	Sistema completo di: tavolo saldatura 3D, banco aspirante con kit aspirazione e filtrazione *Complete system with: 3D welding table, downdraft system with Filter and extractor assembly*	2000x1000 mm 6000 m^3/h max "M" >99% (BIA) 4,8kW 400V/3/50Hz	**16.885,00**
	ABSC24B12TGA0	Sistema completo di: tavolo saldatura 3D, banco aspirante con kit aspirazione e filtrazione *Complete system with: 3D welding table, downdraft system with Filter and extractor assembly*	2400x1200 mm 8600 m^3/h max "M" >99% (BIA) 4,8kW 400V/3/50Hz	**19.030,00**
	ABSC30B15TGA0	Sistema completo di: tavolo saldatura 3D, banco aspirante con kit aspirazione e filtrazione *Complete system with: 3D welding table, downdraft system with Filter and extractor assembly*	3000x1500 mm 11.800 m^3/h max "M" >99% (BIA) 4,8kW 400V/3/50Hz	**24.460,00**

ABS-C

ABS-C SENZA DI TAVOLO SALDATURA / *ABS-C WITHOUT WELDING TABLE*

ABS-C	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	ABSC150100GA0	Banco per piano di saldatura 3D *Downdraft box for 3D worktop*	1500x1000 mm 4500 m^3/h max	**3.550,00**
	ABSC200100GA0	Banco per piano di saldatura 3D *Downdraft box for 3D worktop*	2000x1000 mm 6000 m^3/h max	**4.525,00**
	ABSC240120GA0	Banco per piano di saldatura 3D *Downdraft box for 3D worktop*	2400x1200 mm 8600 m^3/h max	**4.830,00**
	ABSC300150GA0	Banco per piano di saldatura 3D *Downdraft box for 3D worktop*	3000x1500 mm 11.800 m^3/h max	**6.200,00**
	KITAFABSC1500	Kit di aspirazione e filtrazione* *Filter and extractor assembly**	1500x1000 mm "M" >99% (BIA) 2,4kW - 400V/3/50Hz	**3.350,00**
	KITAFABSC2000	Kit di aspirazione e filtrazione* *Filter and extractor assembly**	2000x1000 mm "M" >99% (BIA) 4,8kW - 400V/3/50Hz	**6.220,00**
	KITAFABSC2400	Kit di aspirazione e filtrazione* *Filter and extractor assembly**	2400x1200 mm "M" >99% (BIA) 4,8kW - 400V/3/50Hz	**6.310,00**
	KITAFABSC3000	Kit di aspirazione e filtrazione* *Filter and extractor assembly**	3000x1500 mm "M" >99% (BIA) 4,8kW - 400V/3/50Hz	**6.800,00**

* Ventilatore di estrazione con motore EC ad alta efficienza conforme a ERP 2015. Quadro elettrico e regolazione dell'aria aspirata incluse nel kit.

** High-efficiency fan motor ref. ERP 2015. Electrical panel and airflow regulation included.*

SET STRUMENTI PER TAVOLO 3D ***TOOL SET FOR 3D WELDING TABLE***			Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
STARTING SET 36 PCS **Code** HIS28STARTERSET			Morsetto per tubi *Pipe clamp*	4 pcs. 180° 2 pcs. 45°	**2.460,00**
			Bullone a sgancio rapido *Quick release bolt*	12 pcs.	
			V-prismi *V-prisms*	2 pcs.	
			Angolo di arresto *Stop angle*	2 pcs. 175x175 mm 2 pcs. 175 x 275 mm	
			Barra di arresto *Stop bar*	4 pcs. 150 mm 4 pcs. 225 mm	
			Pulitore anti-aderente *Cleaner*	1 litro *1 liter*	
			Accessori *Accessories*	Supporto torcia, spazzola pulizia *Torch holder, brush*	

ABS-C

SET STRUMENTI PER TAVOLO 3D ***TOOL SET FOR 3D WELDING TABLE***		**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
SILVER SET 66 PCS **Code** HIS28SILBERSET	 	Morsetto per tubi *Pipe clamp*	8 pcs. 180° 4 pcs. 45°	**5.910,00**
		Bullone a sgancio rapido *Quick release bolt*	20 pcs.	
	 	Bullone *Bolt*	4 pcs. connecting bolt 2 pcs. magnetic bolt	
		V-prismi *V-prisms*	4 pcs.	
	   	Angolo di arresto *Stop angle*	4 pcs. 175x175 mm 2 pcs. 175 x 275 mm 2 pcs. 325x175 mm 2 pcs. 800x325 mm	
	 	Barra di arresto *Stop bar*	4 pcs. 150 mm 6 pcs .225 mm	
		Pulitore anti-aderente *Cleaner*	1 litro *1 liter*	
	 	Accessori *Accessories*	Supporto torcia, spazzola pulizia *Torch holder, brush*	

ABS-C

SET STRUMENTI PER TAVOLO 3D ***TOOL SET FOR 3D WELDING TABLE***		**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
GOLD SET 103 PCS **Code** HIS28GOLDSET	 	Morsetto per tubi *Pipe clamp*	14 pcs. 180° 8 pcs. 45°	**10.160,00**
		Bullone a sgancio rapido *Quick release bolt*	30 pcs.	
	 	Bullone *Bolt*	6 pcs. connecting bolt 4 pcs. magnetic bolt	
		V-prismi *V-prisms*	6 pcs.	
	   	Angolo di arresto *Stop angle*	6 pcs. 175x175 mm 2 pcs. 600 x 325 mm 2 pcs. 325x175 mm 2 pcs. 800x325 mm	
	  	Barra di arresto *Stop bar*	8 pcs. 150 mm 8 pcs. 225 mm 2 pcs. 500 mm	
		Pulitore anti-aderente *Cleaner*	1 litro *1 liter*	
		Portautensili *Tool trolley*	1 pc.	
	 	Accessori *Accessories*	Supporto torcia, spazzola pulizia *Torch holder, brush*	

ABS-C

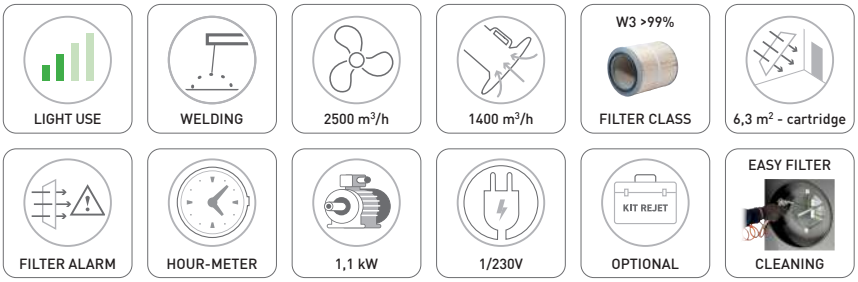
Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0ABS0000023	Kit filtri carbone attivo *Kit active carbons filters*	8 kg 1500x1000 mm	**920,00**
	RF0ABS0000024	Kit filtri carbone attivo *Kit active carbons filters*	16 kg 2000x1000 mm 2400x1200 mm 3000x1500 mm	**1.780,00**
	ACCABSC0SS000	Kit Start & Stop *Kit automatic Start/Stop*		**290,00**
	ACC0ABSKOUT02	Kit per collegamento ad impianti centralizzati *Adapter for connection to central plants*	Ø 300 mm	**980,00**
	ACCABSC0T4000	Integrazione 4.0 READY: pannello HMI 10", PLC, licenza d'uso ESD, protocollo di collegamento con ABS-C: Modbus RTU, protocollo di collegamento esterno: Ethernet TCP/IP *Implementaion "Ready 4.0": HMI 10" control panel, PLC, ESD license to use, communication protocol to ABS-C: Modbus RTU, communication protocol (external): Ethernet TCP/IP*		**3.000,00**
	ACC0ABS000000	Kit di 4 ruote con bloccaggio a pavimento *Set of 4 wheels with blocking device*	**1500x1000**	**247,00**
	ACC0ABS000001	Kit di 6 ruote con bloccaggio a pavimento *Set of 6 wheels with blocking device*	**2000x1000** **2400x1200** **3000x1500**	**346,00**
	HIS-Premium-1L	Emulsione antispruzzo *Anti-spatter emulsion*	1 l **Welding table**	**30,00**
	HIS-Cleaner-1L	Sgrassante e detergente *Degreaser and cleaner*	1 l **Welding table**	**30,00**
	HIS28RB	Spazzola pulizia *Cleaning brush*	**Welding table**	**20,00**
	HIS28MK	Collegamento a terra *Ground connection*	**Welding table**	**100,00**

Ricambi ***Spare parts***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0ABS0000004	Kit filtri *Kit filters*	1500x1000 mm	**580,00**
	RF0ABS0000008	Kit filtri *Kit filters*	2000x1000 mm	**990,00**
	RF0ABS0000010	Kit filtri *Kit filters*	2400x1200 mm	**990,00**
	RF0ABS0000012	Kit filtri *Kit filters*	3000x1500 mm	**1.150,00**
	COM00194	Piedino *Foot*		**75,00**



MONO BENCH

DEPURATORE CARRELLATO PER FUMI DI SALDATURA
MOBILE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



MONO BENCH	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	**MONO PLUS W3** MON10W000PAA0 + **WELDING TABLE** ACCMONB001200	Banco di saldatura combinato con depuratore *Welding table combined with filter unit*	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 1200x800mm	**3.035,00**
	**MONO PLUS W3** MON10W000PAA0 + **WELDING TABLE** ACCMONBD01200	Banco saldatura con schermo UV combinato con depuratore *Welding table with UV light shield combined with filter unit*	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 1200x800mm	**3.430,00**
	**MONO PLUS W3** MON10W000PAA0 + **WELDING TABLE** ACCMONB000800	Banco di saldatura combinato con depuratore *Welding table combined with filter unit*	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 800x800mm	**2.765,00**
	**MONO PLUS W3** MON10W000PAA0 + **WELDING TABLE** ACCMONBD00800	Banco di saldatura con schermo UV combinato con depuratore *Welding table with UV light shield combined with filter unit*	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 800x800mm	**3.100,00**

Filtri opzionali *Optional filters*	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	RF0MONO100002	Kit filters: cartridge filter, flat filter *Kit filters: cartridge filter, flat filter*	M >99% 8 m²	**360,00**

Filtri di ricambio *Replacement filters*	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	RF0MONO100001	Kit filtri: cartuccia, filtro di sicurezza *Kit filters: cartridge filter, flat filter*	M >99% 6,3 m²	**315,00**

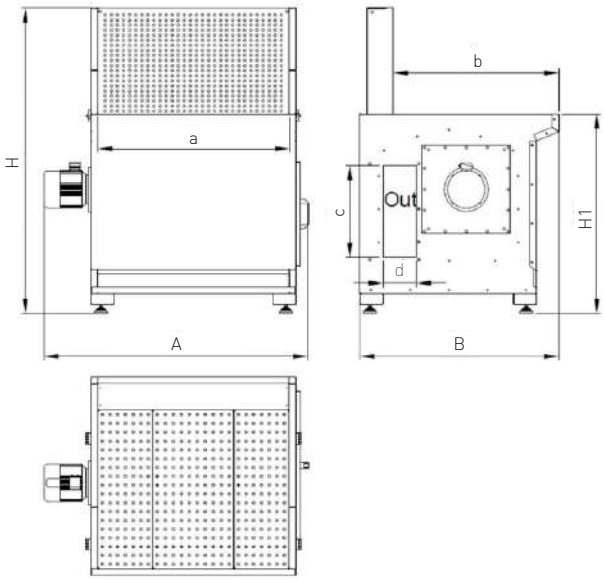


BAZ

BANCO DI ASPIRAZIONE INDIPENDENTE
STAND-ALONE DOWNDRAFT BENCH



DIMENSIONALI / *DIMENSIONS*



		BAZ 10	BAZ 15	BAZ 20	BAZ 30
A	mm	1210	1710	2210	3100
B	mm	900	900	900	900
H	mm	1400-1440	1400-1440	1400-1440	1400-1440
H1	mm	920-960	920-960	920-960	920-960
a	mm	870	1370	1870	2760
b	mm	715	715	715	715
c	mm	415	415	415	415
d	mm	200	200	200	200

CARATTERISTICHE TECNICHE / *TECHNICAL FEATURES*

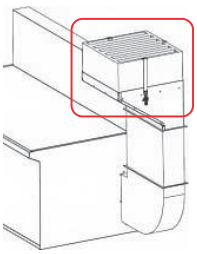
Modello *Model*		BAZ 10	BAZ 15	BAZ 20	BAZ 30
Potenza motore *Motor power*	kW	0,75	1,1	1,5	2,2
	V/Hz	400V/3/50-60	400V/3/50-60	400V/3/50-60	400V/3/50-60
Portata operativa *Extraction capacity*	m^3/h	2000	2700	3300	4800
Superficie filtrante *Filtering area*	m^2	18	27	36	54
Capacità di carico *Payload*	kg/m^2	150	150	150	150
Rumorosità *Noise*	dB(A)	<73	<78	<74	<78
Peso *Weight*	kg	180	230	270	370

Portate d'aria e perdita di carico sono state rilevate nelle normali situazioni di utilizzo e tenendo conto dei parametri richiesti dalle attuali normative e lo stato dell'arte.

The air flow rates and pressure drop parameters were recorded under normal conditions of use, considering the parameters required by the current Standards and the state of the art.

BAZ

BAZ	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	BAZ00100000000	Banco BAZ 10 con aspirazione e filtrazione integrata, con camino espulsione silenziato L.1 m *BAZ 10 down draft bench with incorporated extractor fan and filtration incl. silenced output channel L.1 m*	L.1210 mm 0,75kW 400V/3/50-60Hz F7 >85%	**4.905,00**
	BAZ00150000000	Banco BAZ 15 con aspirazione e filtrazione integrata, con camino espulsione silenziato L.1 m *BAZ 15 down draft bench with incorporated extractor fan and filtration incl. silenced output channel L.1 m*	L.1710 mm 1,1kW 400V/3/50-60Hz F7 >85%	**5.730,00**
	BAZ00200000000	Banco BAZ 20 con aspirazione e filtrazione integrata, con camino espulsione silenziato L.1 m *BAZ 20 down draft bench with incorporated extractor fan and filtration incl. silenced output channel L.1 m*	L.2210 mm 1,5kW 400V/3/50-60Hz F7 >85%	**6.395,00**
	BAZ00300000000	Banco BAZ 30 con aspirazione e filtrazione integrata, con camino espulsione silenziato L.1 m *BAZ 30 down draft bench with incorporated extractor fan and filtration incl. silenced output channel L.1 m*	L.3100 mm 2,2kW 400V/3/50-60Hz F7 >85%	**7.975,00**

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0BAZ0000000	Kit ruote *Set wheels*	**BAZ 10** **BAZ 15** **BAZ 20**	**220,00**
	RF0BAZ0000001	Kit ruote *Set wheels*	**BAZ 30**	**335,00**
	RF0BAZ0000002	Filtro assoluto H13 in espulsione *H13 absolute filter in the discharge*	**BAZ 10** **BAZ 15** **BAZ 20** Extraction capacity reduced (15%)	**1.655,00**
	RF0BAZ0000003	Filtro assoluto H13 in espulsione *H13 absolute filter in the discharge*	**BAZ 30** Extraction capacity reduced (15%)	**2.725,00**

Ricambi ***Spare parts***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0BAZ1000000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche *Kit filters: spark arrestor, pocket filter*	**BAZ 10**	**365,00**
	RF0BAZ1500000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche *Kit filters: spark arrestor, pocket filter*	**BAZ 15**	**510,00**
	RF0BAZ2000000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche *Kit filters: spark arrestor, pocket filter*	**BAZ 20**	**700,00**
	RF0BAZ3000000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche *Kit filters: spark arrestor, pocket filter*	**BAZ 30**	**1.000,00**
	COM00195	Piedino regolabile in altezza *Adjustable foot*	**BAZ 10** **BAZ 15** **BAZ 20** **BAZ 30** D. 80 - M10	**15,00**

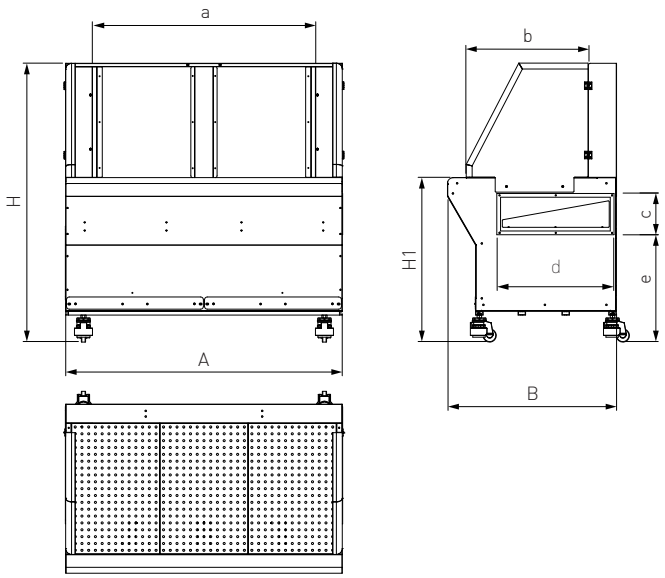


SMT

BANCO DI ASPIRAZIONE
DOWNDRAFT BENCH



DIMENSIONALI / *DIMENSIONS*



		SMT 1000	SMT 1500	SMT 2000
A	mm	1000	1480	2000
B	mm	900	900	900
H	mm	1490	1490	1490
H1	mm	890	890	890
a	mm	830	1140	1670
b	mm	750	750	750
c	mm	220	220	220
d	mm	625	625	625
e	mm	570	570	570

CARATTERISTICHE TECNICHE / *TECHNICAL FEATURES*

Modello *Model*		SMT 1000	SMT 1500	SMT 2000
Portata operativa *Extraction capacity*	m^3/h	2500	4000	5000
Capacità di carico *Payload*	kg/m^2	150	150	150
Rumorosità *Noise*	dB(A)	<73	<74	<76
Peso *Weight*	kg	140	160	210

Portate d'aria e perdita di carico sono state rilevate nelle normali situazioni di utilizzo e tenendo conto dei parametri richiesti dalle attuali normative e lo stato dell'arte.

The air flow rates and pressure drop parameters were recorded under normal conditions of use, considering the parameters required by the current Standards and the state of the art.

SMT

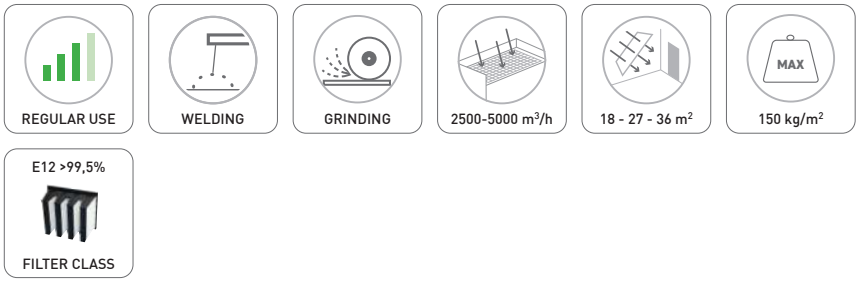
SMT	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	SMT1000000GA0	Banco SMT 1000 per saldatura e molatura *Bench SMT 1000 for welding and grinding*	L.1000 mm	**3.200,00**
	SMT1500000GA0	Banco SMT 1500 per saldatura e molatura *Bench SMT 1500 for welding and grinding*	L.1500 mm	**3.850,00**
	SMT2000000GA0	Banco SMT 2000 per saldatura e molatura *Bench SMT 2000 for welding and grinding*	L.2000 mm	**5.065,00**

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	SMTLED0001000	Illuminatore a LED per banco *LED Bench Light*	230 Vac **SMT 1000**	**250,00**
	SMTLED0001500	Illuminatore a LED per banco *LED Bench Light*	230 Vac **SMT 1500**	**500,00**
	SMTLED0002000	Illuminatore a LED per banco *LED Bench Light*	230 Vac **SMT 2000**	**750,00**

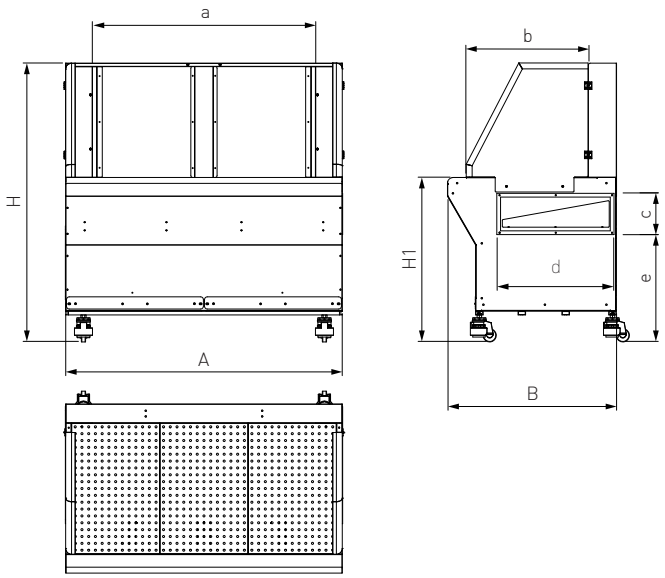


SMT-F

BANCO DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE
DOWNDRAFT BENCH WITH FILTRATION



DIMENSIONALI / *DIMENSIONS*



		SMT-F 1000	SMT-F 1500	SMT-F 2000
A	mm	1000	1480	2000
B	mm	900	900	900
H	mm	1490	1490	1490
H1	mm	890	890	890
a	mm	830	1140	1670
b	mm	750	750	750
c	mm	220	220	220
d	mm	625	625	625
e	mm	570	570	570

CARATTERISTICHE TECNICHE / *TECHNICAL FEATURES*

Modello *Model*		SMT-F 1000	SMT-F 1500	SMT-F 2000
Portata operativa *Extraction capacity*	m^3/h	2500	4000	5000
Superficie filtrante *Filtering area*	m^2	18	27	36
Efficienza di filtrazione *Filtration efficiency*	%	E12 >99,5% (EN 779)	E12 >99,5% (EN 779)	E12 >99,5% (EN 779)
Capacità di carico *Payload*	kg/m^2	150	150	150
Rumorosità *Noise*	dB(A)	<73	<74	<76
Peso *Weight*	kg	140	160	210

Portate d'aria e perdita di carico sono state rilevate nelle normali situazioni di utilizzo e tenendo conto dei parametri richiesti dalle attuali normative e lo stato dell'arte.

The air flow rates and pressure drop parameters were recorded under normal conditions of use, considering the parameters required by the current Standards and the state of the art.

SMT-F

SMT-F	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	SMT10F0000GA0	Banco SMT-F 1000 per saldatura e molatura con filtrazione *Bench SMT-F 1000 for welding and grinding with filtration*	L.1000 mm E12 >99,5%	**4.350,00**
	SMT15F0000GA0	Banco SMT-F 1500 per saldatura e molatura con filtrazione *Bench SMT-F 1500 for welding and grinding with filtration*	L.1500 mm E12 >99,5%	**4.975,00**
	SMT20F0000GA0	Banco SMT-F 2000 per saldatura e molatura con filtrazione *Bench SMT-F 2000 for welding and grinding with filtration*	L.2000 mm E12 >99,5%	**6.190,00**

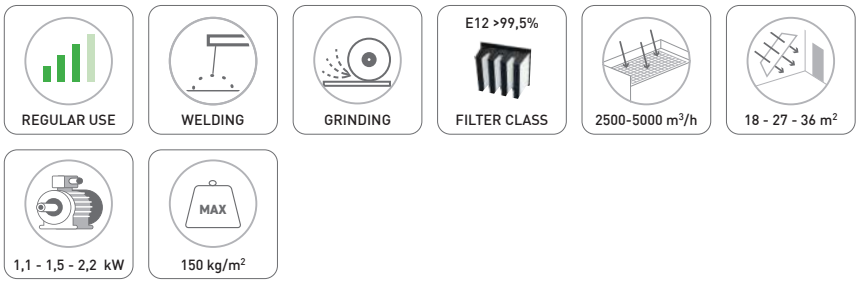
Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	SMTLED0001000	Illuminatore a LED per banco *LED Bench Light*	230 Vac **SMT 1000**	**250,00**
	SMTLED0001500	Illuminatore a LED per banco *LED Bench Light*	230 Vac **SMT 1500**	**500,00**
	SMTLED0002000	Illuminatore a LED per banco *LED Bench Light*	230 Vac **SMT 2000**	**750,00**

Ricambi ***Spare parts***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0SMT1000000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche *Kit filters: spark arrestor, pocket filter*	**SMT-F 1000**	**430,00**
	RF0SMT1500000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche *Kit filters: spark arrestor, pocket filter*	**SMT-F 1500**	**650,00**
	RF0SMT2000000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche *Kit filters: spark arrestor, pocket filter*	**SMT-F 2000**	**865,00**

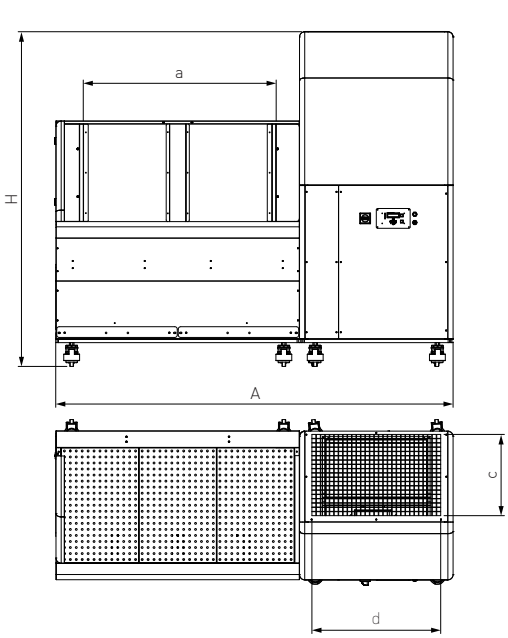


SMT-FV

BANCO DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE INDIPENDENTE
STAND-ALONE DOWNDRAFT BENCH WITH FILTRATION



DIMENSIONALI / *DIMENSIONS*



		SMT-FV 1000	SMT-FV 1500	SMT-FV 2000
A	mm	980	1480	1980
B	mm	900	900	900
H	mm	1490	1490	1490
H1	mm	890	890	890
a	mm	640	1140	1640
b	mm	750	750	750
c	mm	140	140	140
d	mm	570	570	570

CARATTERISTICHE TECNICHE / *TECHNICAL FEATURES*

Modello / *Model*		SMT-FV 1000	SMT-FV 1500	SMT-FV 2000
Potenza motore / *Motor power*	kW	1,1	1,5	2,2
	V/Hz	400V/3/50-60	400V/3/50-60	400V/3/50-60
Portata operativa / *Extraction capacity*	m^3/h	2500	4000	5000
Superficie filtrante / *Filtering area*	m^2	18	27	36
Efficienza di filtrazione / *Filtration efficiency*	%	E12 >99,5% (EN 779)	E12 >99,5% (EN 779)	E12 >99,5% (EN 779)
Capacità di carico / *Payload*	kg/m^2	150	150	150
Rumorosità / *Noise*	dB(A)	<73	<74	<76
Peso / *Weight*	kg	140	160	210

Portate d'aria e perdita di carico sono state rilevate nelle normali situazioni di utilizzo e tenendo conto dei parametri richiesti dalle attuali normative e lo stato dell'arte.

The air flow rates and pressure drop parameters were recorded under normal conditions of use, considering the parameters required by the current Standards and the state of the art.

SMT-FV

SMT-FV	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	SMT10V2010GA0	Banco SMT-FV 1000 aspirante per saldatura e molatura, con ventilatore e filtrazione *Bench SMT-FV 1000 for welding and grinding with fan and filtration*	L.1000 mm 1,1kW 400V/3/50-60Hz E12 >99,5%	**8.750,00**
	SMT15V2010GA0	Banco SMT-FV 1500 aspirante per saldatura e molatura, con ventilatore e filtrazione *Bench SMT-FV 1500 for welding and grinding with fan and filtration*	L.1500 mm 1,5kW 400V/3/50-60Hz E12 >99,5%	**9.400,00**
	SMT20V2010GA0	Banco SMT-FV 2000 aspirante per saldatura e molatura, con ventilatore e filtrazione *Bench SMT-FV 2000 for welding and grinding with fan and filtration*	L.2000 mm 2,2kW 400V/3/50-60Hz E12 >99,5%	**10.660,00**

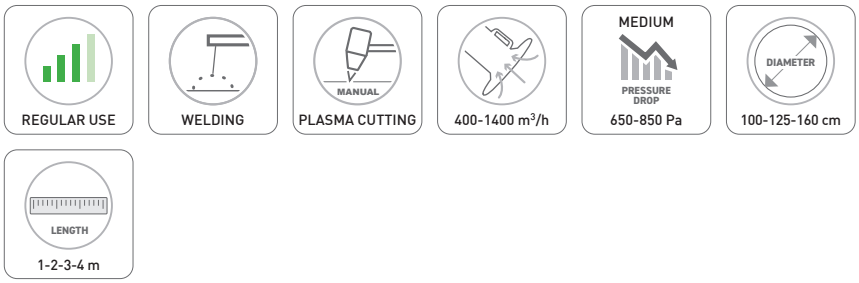
Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	SMTLED0001000	Illuminatore a LED per banco *LED Bench Light*	230 Vac **SMT 1000**	**250,00**
	SMTLED0001500	Illuminatore a LED per banco *LED Bench Light*	230 Vac **SMT 1500**	**500,00**
	SMTLED0002000	Illuminatore a LED per banco *LED Bench Light*	230 Vac **SMT 2000**	**750,00**
	SMTPWR0001000	Presa CEE *Interlocked CEE socket*	400V/3/50-60 Hz 32A	**on request**

Ricambi ***Spare parts***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0SMT1000000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche *Kit filters: spark arrestor, pocket filter*	**SMT-F 1000**	**430,00**
	RF0SMT1500000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche *Kit filters: spark arrestor, pocket filter*	**SMT-F 1500**	**650,00**
	RF0SMT2000000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche *Kit filters: spark arrestor, pocket filter*	**SMT-F 2000**	**865,00**
	SMTH130000000	Filtro assoluto H13 in espulsione *H13 absolute filter in the discharge*	**SMT-F 1000** **SMT-F 1500** **SMT-F 2000**	**670,00**



ARMOTECH

BRACCIO ARTICOLATO
EXTRACTION ARM



ARMOTECH	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
Ø 100 mm				
	ARMOTECH10I121	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	L. 1200 mm 400-600 m³/h 650 Pa 8 kg	**730,00**
	ARMOTECH10I201	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	L. 2000 mm 400-600 m³/h 850 Pa 10 kg	**800,00**
	ARMOTECH10I301	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	L. 3000 mm 400-600 m³/h 850 Pa 12 kg	**830,00**
Ø 125 mm				
	ARMOTECH12I201	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	L. 2000 mm 700-1000 m³/h 800 Pa 11 kg	**850,00**
	ARMOTECH12I301	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	L. 3000 mm 700-1000 m³/h 800 Pa 19 kg	**905,00**
	ARMOTECH12I401	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	L. 4000 mm 700-1000 m³/h 800 Pa 23 kg	**990,00**
Ø 160 mm				
	ARMOTECH16I201	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	L. 2000 mm 1000-1400 m³/h 700 Pa 13 kg	**785,00**
	ARMOTECH16I301	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	L. 3000 mm 1000-1400 m³/h 700 Pa 21 kg	**840,00**
	ARMOTECH16I401	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	L. 4000 mm 1000-1400 m³/h 700 Pa 25 kg	**900,00**

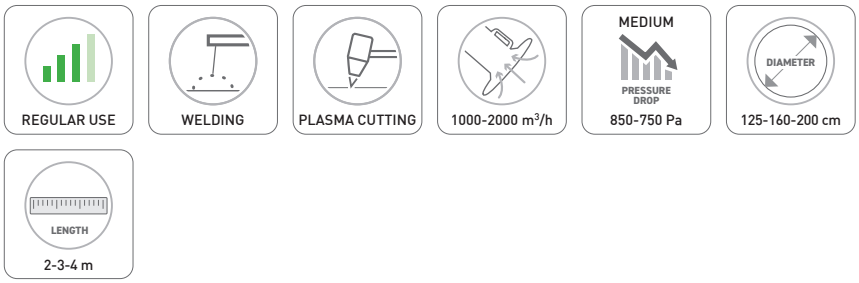
ARMOTECH

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	CWB02018000100	Mensola per connessione tubo flessibile *Wall bracket for connection to flex hose*	Ø 100 mm	**195,00**
	CWB02018000000	Mensola per connessione tubo flessibile *Wall bracket for connection to flex hose*	Ø 125-160 mm	**110,00**
	CWB020180EV000	Mensola per fissaggio a muro per ventilatore *Wall bracket for extractor fans*	Ø 125-160 mm **EV**	**130,00**



ARMOFLEX

BRACCIO ARTICOLATO
EXTRACTION ARM



ARMOFLEX	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
Ø 160 mm				
	ARMOFLEX16I201	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	L. 2000 mm 1000-1200 m³/h 850 Pa 13 kg	**580,00**
	ARMOFLEX16I301	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	L. 3000 mm 1000-1200 m³/h 850 Pa 14 kg	**660,00**
	ARMOFLEX16I401	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	L. 4000 mm 1000-1200 m³/h 850 Pa 15 kg	**740,00**

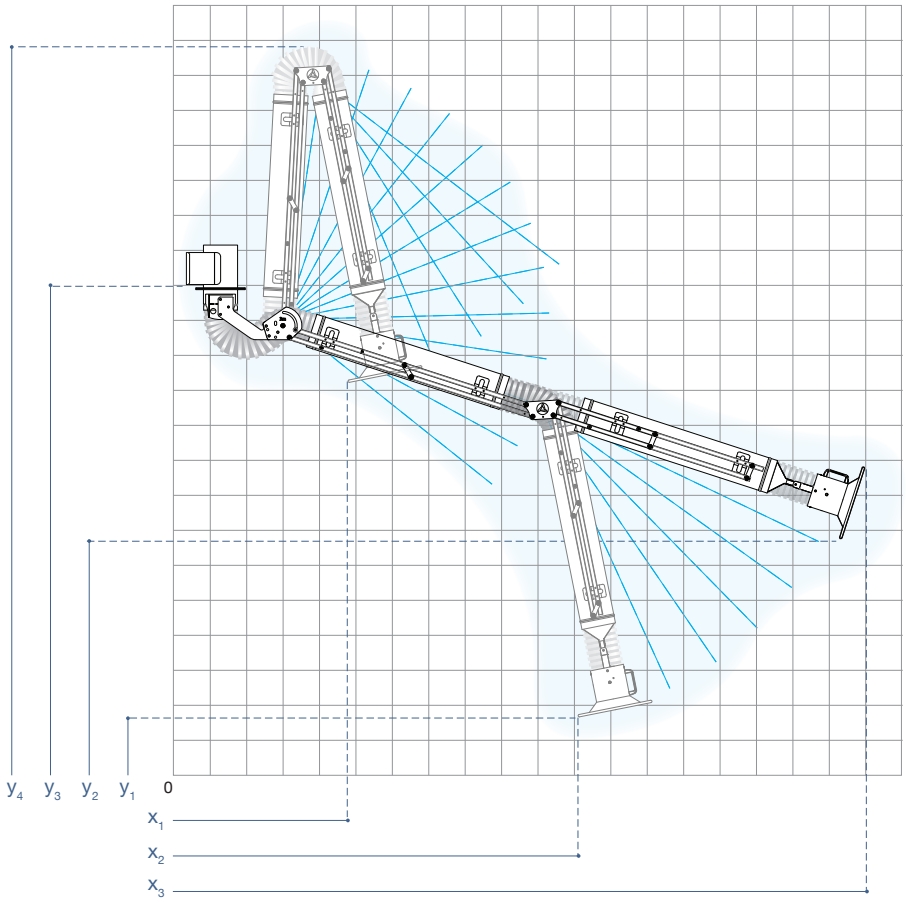
Accessori *Accessories*	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	CWB02018000000	Mensola per connessione tubo flessibile *Wall bracket for connection to flex hose*	Ø 125-160 mm	**110,00**
	CWB020180EV000	Mensola per fissaggio a muro per ventilatore *Wall bracket for extractor fans*	Ø 125-160 mm **EV**	**130,00**

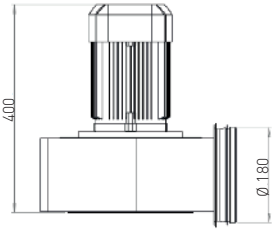
Ø 200 mm				
	ARMOFLEX200202	Braccio articolato con mensola *Articulated arm with wall bracket*	L. 2000 mm 1800-2200 m³/h 750 Pa 21 kg	**1.310,00**
	ARMOFLEX200302	Braccio articolato con mensola *Articulated arm with wall bracket*	L. 3000 mm 1800-2200 m³/h 750 Pa 23 kg	**1.395,00**
	ARMOFLEX200402	Braccio articolato con mensola *Articulated arm with wall bracket*	L. 4000 mm 1800-2200 m³/h 750 Pa 26 kg	**1.505,00**

ARMOTECH - ARMOFLEX

SCHEMA DI MOVIMENTAZIONE
MOVEMENT AREA DIAGRAM

VISTA LATERALE / *SIDE VIEW*





Ventilatore EV
EV fan

ARMOTECH 2 m

y_1	1,15 m	x_1	0,45 m
y_2	2,00 m	x_2	1,45 m
y_3	2,50 m	x_3	2,35 m
y_4	3,10 m		

ARMOTECH 3 m

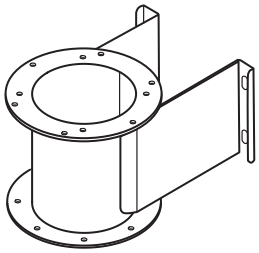
y_1	1,50 m	x_1	0,45 m
y_2	1,75 m	x_2	2,00 m
y_3	2,50 m	x_3	3,35 m
y_4	3,50 m		

ARMOTECH 4 m

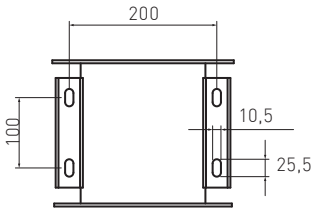
y_1	0,20 m	x_1	0,45 m
y_2	1,00 m	x_2	2,80 m
y_3	2,50 m	x_3	4,35 m
y_4	4,20 m		

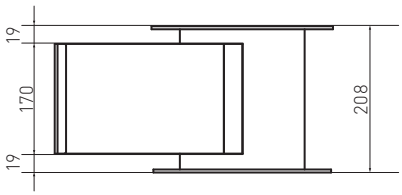
FISSAGGIO MENSOLA / *WALL BRACKET CWB020180EV000*

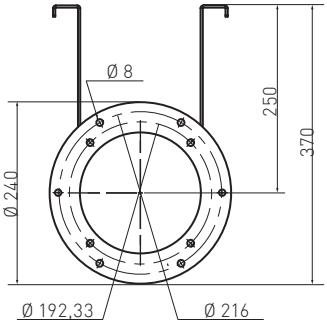
LATO SUPERIORE
PER FISSAGGIO VENTILATORE EV
O FLANGIA STAMPATA
4 FORI Ø 160 mm
UPPER FLANGE
4 HOLES Ø 160 mm



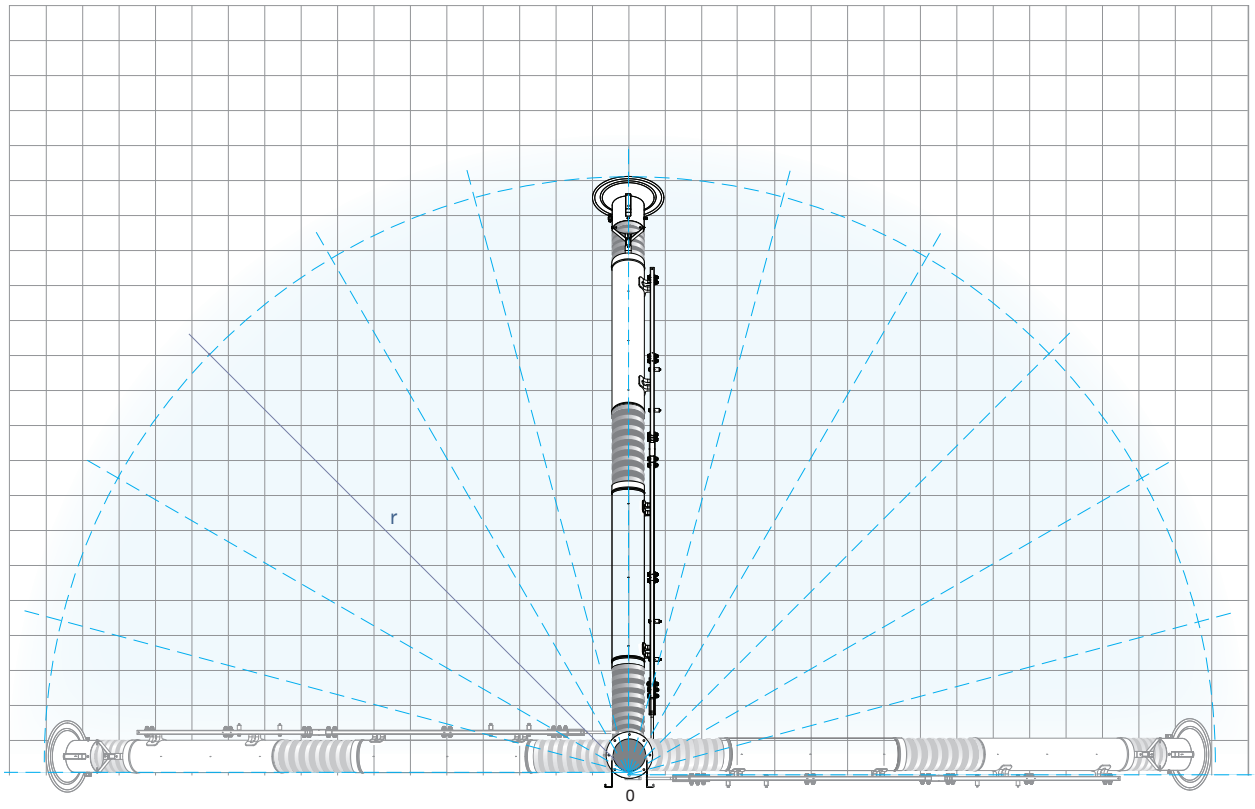
LATO INFERIORE
PER FISSAGGIO BRACCIO
LOWER FLANGE







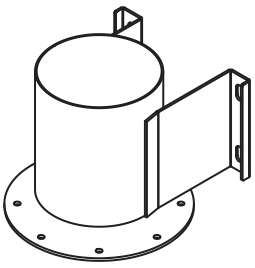
VISTA DALL'ALTO / *TOP VIEW*



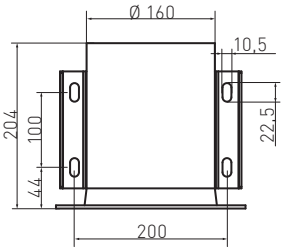
ARMOTECH 2 m	ARMOTECH 3 m	ARMOTECH 4 m
r 2,35 m	r 3,35 m	r 4,35 m

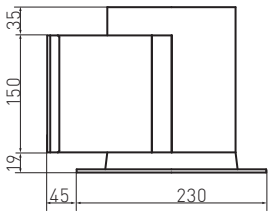
FISSAGGIO MENSOLA / *WALL BRACKET CWB02018000000*

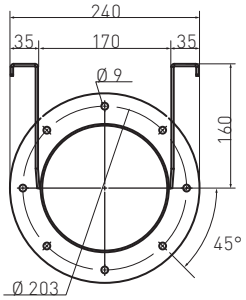
LATO SUPERIORE
PER FISSAGGIO
TUBO FLEX Ø 160 MM
ADAPTER FOR FLEX HOSE
Ø 160 MM



LATO INFERIORE
PER FISSAGGIO BRACCIO
LOWER FLANGE

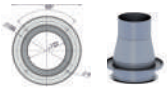






ARMOTECH - ARMOFLEX

ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI / *ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS*

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	CWB02018000000	Mensola per connessione tubo flessibile *Wall bracket for connection to flex hose*	Ø 125-160 mm	**110,00**
	CWB020180EV000	Mensola per fissaggio a muro ventilatore EV *Wall bracket for EV extractor fans*	Ø 125-160 mm **EV**	**130,00**
	DBMENS2BRACCI160	Mensola a parete per doppio braccio articolato *Wall-bracket for twin-arm*	Ø 125-160 mm 	**765,00**
	ACCIBS00000RF3	Adattatore per innesto tubo flessibile su mensola *Adapter for connection of hose on bracket*	Ø 125/125 mm	**101,00**
	ACCIBS00000RF1	Adattatore per innesto tubo flessibile su mensola *Adapter for connection of hose on bracket*	Ø 160/160 mm	**48,00**
	ACCIBS00000RF2	Adattatore per innesto tubo flessibile su mensola *Adapter for connection of hose on bracket*	Ø 200/200 mm	**60,00**
	T1900000000125	Tubazione flessibile con doppia spalmatura in PVC *Flexible hose with PVC double-coating*	T19 Ø 125 mm	**24,00** **Price per meter**
	T1900000000160	Tubazione flessibile con doppia spalmatura in PVC *Flexible hose with PVC double-coating*	T19 Ø 160 mm	**24,00** **Price per meter**
	T1900000000200	Tubazione flessibile con doppia spalmatura in PVC *Flexible hose with PVC double-coating*	T19 Ø 200 mm	**29,00** **Price per meter**
	STR40000060135	Fascette stringitubo *Hose clamp*	Ø 60-135 mm Inox AISI 430	**2,50**
	ACCIBSCOLONNA0	Colonna per sostegno bracci - Base di appoggio verniciata *Column for articulated arms -* *Base painted*	Ø 125-160-200 mm H 3000 mm B 700x700 mm	**1.455,00**
	ACCIBSCOLONNA4	Colonna per sostegno PAB + braccio articolato - Base di appoggio verniciata *Column for PAB + arms - Base painted*	H 4000 mm B 700x700 mm	**1.885,00**
	PAB16000001000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 1000 mm	**920,00**
	PAB16000002000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 2000 mm	**1.065,00**

ARMOTECH - ARMOFLEX

ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI / *ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS*

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	PAB16000003000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 3000 mm	**1.165,00**
	PAB16000004000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 4000 mm	**1.260,00**
	PAB16000005000	Prolunga a bandiera per braccio articolato *Extension for articulated arm*	PAB 1 Ø 160 mm L. 5000 mm	**1.445,00**
	EV015020110M04	Elettroventilatore completo di uscita per flex *Extractor fan with adapter for flex hose*	EV15 - 1,1kW 230V/1/50Hz Ø 178 mm	**505,00**
	EV015020110M05	Elettroventilatore completo di uscita per flex *Extractor fan with adapter for flex hose*	EV15 - 1,1kW 230V/1/50Hz Ø 180R mm	**765,00**
	EV015020110T04	Elettroventilatore completo di uscita per flex *Extractor fan with adapter for flex hose*	EV15 - 1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 178 mm	**500,00**
	EV015020110T05	Elettroventilatore completo di uscita per flex *Extractor fan with adapter for flex hose*	EV15 - 1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 180R mm	**745,00**
	EV018020150M04	Elettroventilatore completo di uscita per flex *Extractor fan with adapter for flex hose*	EV18 - 1,5kW 230V/1/50Hz Ø 178 mm	**575,00**
	EV018020150M05	Elettroventilatore completo di uscita per flex *Extractor fan with adapter for flex hose*	EV18 - 1,5kW 230V/1/50Hz Ø 180R mm	**840,00**
	EV018020150T04	Elettroventilatore completo di uscita per flex *Extractor fan with adapter for flex hose*	EV18 - 1,5kW 400V/3/50-60Hz Ø 178 mm	**580,00**
	EV018020150T05	Elettroventilatore completo di uscita per flex *Extractor fan with adapter for flex hose*	EV18- 1,5kW 400V/3/50-60Hz Ø 180R mm	**825,00**
	EV030020220M07	Elettroventilatore completo di uscita per flex *Extractor fan with adapter for flex hose*	EV30 - 2,2kW 230V/1/50Hz Ø 198 mm	**1.185,00**
	EV030020220M02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile – completo di mensola a muro *Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose – including wall bracket*	EV30 - 2,2kW 230V/1/50Hz Ø 198 mm	**1.260,00**
	EV030020220T07	Elettroventilatore centrifugo completo di uscita per flex *Centrifugal fan with adapter for flex hose*	EV30 - 2,2kW - 400V/3/50-60Hz Ø 198 mm	**1.195,00**
	EV030020220T02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile – completo di mensola a muro *Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose – including wall bracket*	EV30 - 2,2kW - 400V/3/50-60Hz Ø 198 mm	**1.270,00**

ARMOTECH - ARMOFLEX

ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI / *ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS*

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	QEINT32A4P000	Interruttore sezionatore lucchettabile *Switch disconnector lockable*	4 Poles - 32A IP 66 125x150hx93 mm	**130,00**
	QE2301F022KW0	Quadro elettrico monofase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/ spegnimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/ corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua *Single-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / cosΦ / alarm display, multilingual display*	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A - IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg	**445,00**
	QE4003F075KW0	Quadro elettrico trifase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/ spegnimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/ corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua, allarme sequenze fase per rotazione motore *Three-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / cosΦ / alarms display, multilingual display, phase sequence alarm for motor rotation*	4 Poles 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW 15A - IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg	**565,00**
	ARMOLIGHT16025	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm	**330,00**
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda *Spark arrestor filter to fit in the round hood*	Ø 160 mm	**130,00**
	DBTUBAL125550	Tubo in alluminio *Aluminium tube*	Ø 125 mm L. 550 mm **ARMOTECH 125/2**	**34,00**
	DBTUBAL125954	Tubo in alluminio *Aluminium tube*	Ø 125 mm L. 950 mm **ARMOTECH 125/3**	**41,00**
	DBTUBAL1251504	Tubo in alluminio *Aluminium tube*	Ø 125 mm L. 1500 mm **ARMOTECH 125/4**	**49,00**
	DBTUBAL160550	Tubo in alluminio *Aluminium tube*	Ø 160 mm L. 550 mm **ARMOTECH 160/2**	**41,00**
	DBTUBAL160954	Tubo in alluminio *Aluminium tube*	Ø 160 mm L. 950 mm **ARMOTECH 160/3**	**51,00**
	DBTUBAL1601504	Tubo in alluminio *Aluminium tube*	Ø 160 mm L. 1500 mm **ARMOTECH 160/4**	**66,00**

ARMOTECH - ARMOFLEX

ACCESSORI E RICAMBI PER TUTTE LE VERSIONI / *ACCESSORIES AND SPARE PARTS FOR ALL VERSIONS*

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	DBCAP16000400	Cappa di aspirazione rettangolare per fumi di saldatura *Rectangular extraction hood for welding fumes*	215x400 mm Aluminium	**385,00**
	DBCAP16000600	Cappa di aspirazione rettangolare per fumi di saldatura *Rectangular extraction hood for welding fumes*	215x600 mm Aluminium	**425,00**
	DBCAP16000800	Cappa di aspirazione rettangolare per fumi di saldatura *Rectangular extraction hood for welding fumes*	215x800 mm Aluminium	**475,00**
	DBCAP1600R060	Cappa di aspirazione per bidoni *Extraction hood for bins*	Ø int. 600 mm	**425,00**
	DBCAP1600R080	Cappa di aspirazione per bidoni *Extraction hood for bins*	Ø int. 800 mm	**475,00**
	DBCAP1600R100	Cappa di aspirazione per bidoni *Extraction hood for bins*	Ø int. 1000 mm	**525,00**
	DBCAP1600R120	Cappa di aspirazione per bidoni *Extraction hood for bins*	Ø int. 1200 mm	**620,00**

Ricambi *Spare parts*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	DBT19125045	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC *T19 flexible hose with PVC double-coating*	Ø 125 mm L. 450 mm **ARMOTECH**	**17,00**
	DBT19125090	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC *T19 flexible hose with PVC double-coating*	Ø 125 mm L. 900 mm **ARMOTECH**	**24,00**
	DBT19160045	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC *T19 flexible hose with PVC double-coating*	Ø 160 mm L. 450 mm **ARMOTECH**	**17,00**
	DBT19160090	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC *T19 flexible hose with PVC double-coating*	Ø 160 mm L. 900 mm **ARMOTECH**	**24,00**
	DBT19160200	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC *T19 flexible hose with PVC double-coating*	Ø 160 mm L. 2330 mm **ARMOFLEX**	**56,00**
	DBT19160300	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC *T19 flexible hose with PVC double-coating*	Ø 160 mm L. 3330 mm **ARMOFLEX**	**95,00**
	DBT19160400	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC *T19 flexible hose with PVC double-coating*	Ø 160 mm L. 4330 mm **ARMOFLEX**	**105,00**
	DBT19200200	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC *T19 flexible hose with PVC double-coating*	Ø 200 mm L. 2500 mm **ARMOFLEX**	**105,00**
	DBT19200300	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC *T19 flexible hose with PVC double-coating*	Ø 200 mm L. 3500 mm **ARMOFLEX**	**145,00**
	DBT19200400	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC *T19 flexible hose with PVC double-coating*	Ø 200 mm L. 4500 mm **ARMOFLEX**	**175,00**

ARMOTECH - ARMOFLEX

RICAMBI PER TUTTE LE VERSIONI / *SPARE PARTS FOR ALL VERSIONS*

Ricambi ***Spare parts***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	COM00179	Coprifascetta in gomma *Sleeve cover in rubber*	Ø 150 mm L. 80 mm Thickness 2 mm	**9,00**
	SELIBS01000110	Cappa di aspirazione tronco-conica *Trunk-conical capture hood*	Ø 100 mm	**170,00**
	SELIBS01250130	Cappa di aspirazione tronco-conica *Trunk-conical capture hood*	Ø 125 mm	**165,00**
	SELIBS01600113	Cappa di aspirazione tonda con serranda manuale *Round capture hood incl. manual shutter*	Ø 160 mm	**170,00**
	SELIBS01600110	Cappa di aspirazione tronco-conica *Trunk-conical capture hood*	Ø 160 mm	**170,00**
	DBCAPPA2001	Cappa di aspirazione tronco-conica *Trunk-conical capture hood*	Ø 200 mm	**220,00**



ARMOLIGHT PLUS

KIT ILLUMINAZIONE PER CAPPA DI ASPIRAZIONE SU BRACCIO ARTICOLATO Ø 160 mm

LIGHTING KIT FOR CAPTURE HOOD ON ARM Ø 160 mm



CARATTERISTICHE TECNICHE / *TECHNICAL FEATURES*

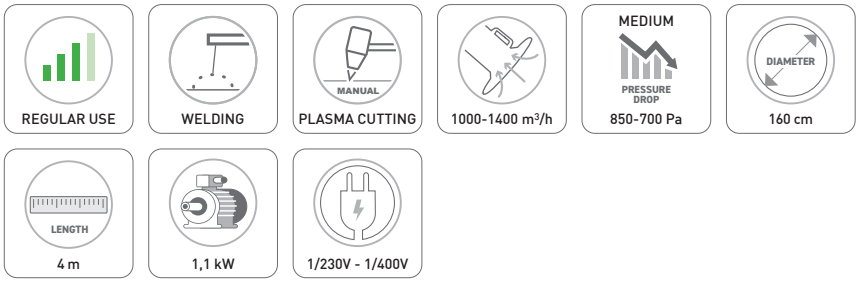
Luminosità / *Brightness*	Lm Lx	6300 1000
Alimentazione / *Supply voltage*	Vdc W	24 7
Colore led / *Led colour*	k	5500
Materiale / *Material*		
Lampada / *Lamp*		Policarbonato resistente fino a 120°C e con una forte resistenza agli urti *Polycarbonate resistant up to 120°C and with strong impact resistance*
Portalampada / *Lamp supporting frame*	PETG	Riciclabile / *recyclable*
Rif. norma / *Ref.*		UNI EN 12464-1

ARMOLIGHT PLUS	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	ARMOLIGHT16024	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm **MONO** **EVO**	**270,00**
	ARMOLIGHT16030	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm **UNI 2** **UNI 3.2** **ICAP 4.2**	**270,00**
	ARMOLIGHT16025	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm **ICAP 2** **ARMOFLEX/ ARMOTECH** **a parete /** ***wall-mounted***	**330,00**



KIT ARM & FAN

BRACCI ARTICOLATI A PARETE COMPLETI DI ASPIRATORE
WALL MOUNTED ARM COMPLETE WITH EXTRACTOR FAN



KIT ARM & FAN	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	+KIT0F164EV15M	Kit braccio a parete ARMOFLEX 160/4 completo di mensola e ventilatore EV 15 *Kit wall mounted arm ARMOFLEX 160/4 c/w wall bracket and EV 15 fan*	1,1kW 230V Out Ø 180 mm	**1.320,00**
	+KIT0F164EV15T	Kit braccio a parete ARMOFLEX 160/4 completo di mensola e ventilatore EV 15 *Kit wall mounted arm ARMOFLEX 160/4 c/w wall bracket and EV 15 fan*	1,1kW 400V Out Ø 180 mm	**1.300,00**
	+KIT0T164EV15M	Kit braccio a parete ARMOTECH 160/4 completo di mensola e ventilatore EV 15 *Kit wall mounted arm ARMOTECH 160/4 c/w wall bracket and EV 15 fan*	1,1kW 230V Out Ø 180 mm	**1.525,00**
	+KIT0T164EV15T	Kit braccio a parete ARMOTECH 160/4 completo di mensola e ventilatore EV 15 *Kit wall mounted arm ARMOTECH 160/4 c/w wall bracket and EV 15 fan*	1,1kW 400V Out Ø 180 mm	**1.510,00**

Accessori *Accessories*	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	ARMOLIGHT16025	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato *Lighting kit for round capture hood on arm*	Ø 160 mm	**330,00**
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda *Spark arrestor filter to fit in the round hood*	Ø 160 mm	**130,00**
	QEINT32A4P000	Interruttore sezionatore lucchettabile *Switch disconnector lockable*	4 Poles - 32A IP 66 125x150hx93 mm	**130,00**

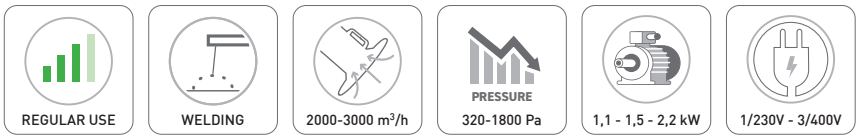
KIT ARM & FAN

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	QE2301F022KW0	Quadro elettrico monofase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/ spegnimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/ corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua *Single-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / cosΦ / alarm display, multilingual display*	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A - IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg	**445,00**
	QE4003F075KW0	Quadro elettrico trifase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/ spegnimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/ corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua, allarme sequenze fase per rotazione motore *Three-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / cosΦ / alarms display, multilingual display, phase sequence alarm for motor rotation*	4 Poles 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW 15A - IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg	**565,00**

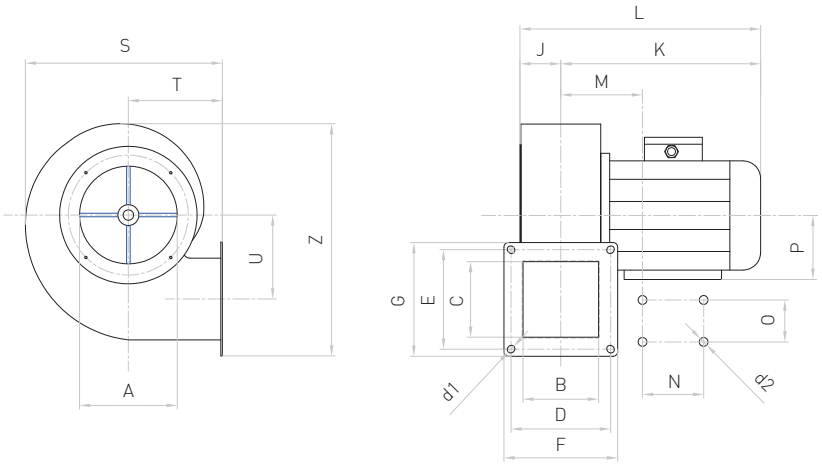


EV

VENTILATORI CENTRIFUGHI A PALE AVANTI A SEMPLICE ASPIRAZIONE
CENTRIFUGAL FANS WITH FORWARD-LINED BLADES SIMPLE EXTRACTION



DIMENSIONALI / *DIMENSIONS*



Modello *Model*	Motore *Motor*	Peso *Weight*	Peso *Weight*	Dimensioni / *Dimension* mm																		
		Kg F	Kg	A	B	C	D	E	d_1	d_2	F	G	J	K	L	M	N	O	P	S	T	U	Z
EV15	80 M2	20	16	205	150	150	165	165	7	10	190	190	73	303	377	122	100	125	80	335	148	145	400
EV18	80 M2	25	16	205	150	150	165	165	7	10	190	190	73	303	377	122	100	125	80	335	148	145	400
EV30	90 S2	30	20	220	173	173	194	205	9,5	-	222	233	97	360	440	130	-	-	105	400	180	160	438

TABELLA PRESTAZIONI / *PERFORMANCE TABLE*

Modello *Model*	Potenza *Power*	N. giri *RPM*	Rumorosità *Noise*	Pressione totale / *Total pressure* Portata / *Air flow* (V = m³/h)								
	kW	No.	dB (A)	790	860	950	1040	1130	1220	1310	1400	1500
EV15	1,1	2850	74,1	1220	1230	1240	1260	1280	1310	1340	1370	1400
EV18	1,5	2850	74,1	1220	1230	1240	1260	1280	1310	1340	1370	1400
EV30	2,2	2850	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I dati prestazionali sono stati rilevati con idonea strumentazione nei nostri laboratori.
Prestazioni ad aria a 15 °C di temperatura con una pressione di 760 mmH_2O.
Le prestazioni di portata e pressione indicate si riferiscono all'installazione dell'elettroventilatore con mandata canalizzata.
La rumorosità riportata è espressa in pressione sonora, rilevata alla distanza di 1,5 m in campo libero.
I valori di potenza indicati si riferiscono alla reale potenza installata nell'elettroventilatore.
Consultare le curve prestazionali per la corretta selezione del modello.

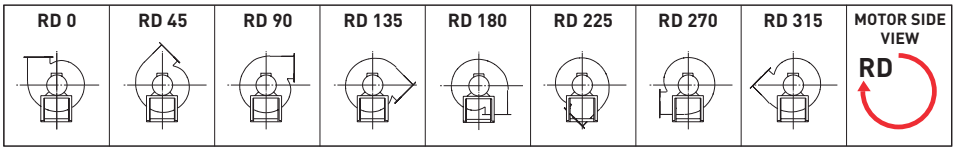
EV

DIREZIONI DI ROTAZIONE (VISTA LATO MOTORE) / *ROTATION DIRECTION (MOTOR SIDE VIEW)*

ROTAZIONE ORARIA / *CLOCKWISE ROTATION*

Quote / *Dimensions*

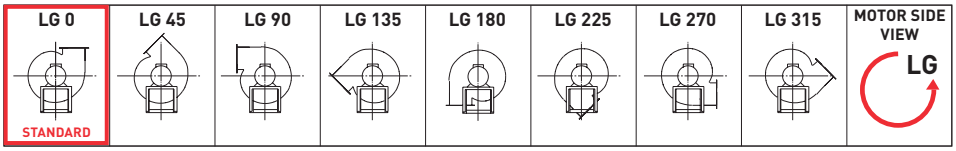
H = RD 0 - RD 45 - RD 90 - RD 135
H1 = RD 180 - RD 225
H2 = RD 270 - RD 315



ROTAZIONE ANTIORARIA / *ANTI-CLOCKWISE ROTATION*

Quote / *Dimensions*

H = LG 0 - LG 45 - LG 90 - LG 135
H_1 = LG 180 - LG 225
H_2 = LG 270 - LG 315



CARATTERISTICHE TECNICHE / *TECHNICAL FEATURES*

Portata aspiratore / *Fan capacity*	m^3/h	From 2000 to 3000
Pressione / *Pressure*	Pa	From 320 to 1800
Girante / *Impeller*	mm	Ø min 130 - Ø max 250
Motore / *Motor*	V/Hz	230/1/50 - 400/3/50-60 UNELMEC
Indice di protezione / *IP rate*		IP55
Fluido temperatura limite / *Fluid temperature*	°C	Min –25 - max 70
Materiale / *Material*		Steel metal

Pressione totale / *Total pressure*

Portata / *Air flow* (V = m^3/h)

1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
1430	1460	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1430	1460	1500	1520	1540	1560	1570	1580	-	-	-	-	-	-	-
1800	1750	1700	1650	1620	1530	1550	1500	1440	1400	1340	1300	1260	1240	1200

The performance data have been measured with suitable instruments in our laboratory.
Performance at 15 °C air temperature with a pressure of 760 mmH_2O.
The indicated air flow and pressure data refer to the installation of the electrical fan with ductwork.
The reported noise level refers to a distance of 1,5 m in free field.
The indicated power values refer to the effective power installed in the fan.
See the performance curves for the correct selection of the model.

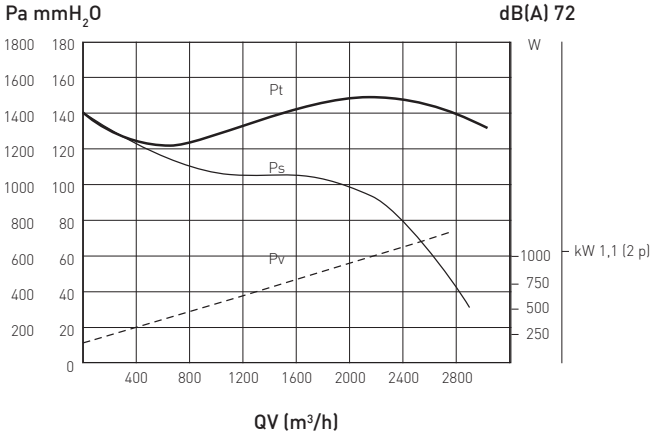
EV

CURVE CARATTERISTICHE / *PERFORMANCE CURVES*

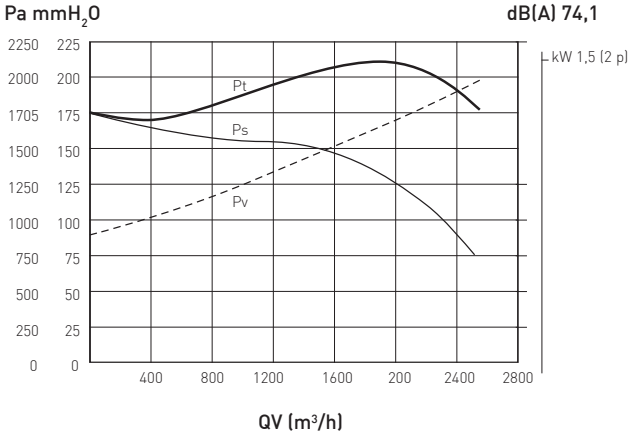
Q = Portata in m^3/h e m^3/s
Flow rate expressed in m^3/h, m^3/s and cfm

Pa = Pressione statica in mmH_2O
Static pressure expressed in mmH_2O

EV 15



EV 18

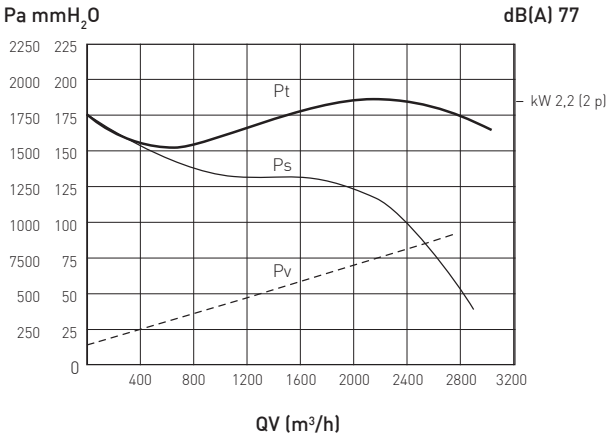


EV	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price* €
EV 15				
	EV015020110M00	Elettroventilatore centrifugo senza raccordo di espulsione *Centrifugal fan without outlet cone*	1,1kW 230V/1/50Hz	**475,00**
	EV015020110M02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile *Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose*	1,1kW 230V/1/50Hz Ø 158 mm	**500,00**
	EV015020110M03	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante *Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper*	1,1kW 230V/1/50Hz Ø 160 mm	**710,00**
	EV015020110M04	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile *Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose*	1,1kW 230V/1/50Hz Ø 178 mm	**505,00**
	EV015020110M05	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante *Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper*	1,1kW 230V/1/50Hz Ø 180 mm	**765,00**
	EV015020110T00	Elettroventilatore centrifugo senza raccordo di espulsione *Centrifugal fan without outlet cone*	1,1kW 400V/3/50-60Hz	**470,00**
	EV015020110T02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile *Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose*	1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 158 mm	**490,00**
	EV015020110T03	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante *Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper*	1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 160 mm	**700,00**
	EV015020110T04	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile *Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose*	1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 178 mm	**500,00**
	EV015020110T05	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante *Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper*	1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 180 mm	**745,00**

Q = Portata in m^3/h e m^3/s
Flow rate expressed in m^3/h, m^3/s and cfm

Pa = Pressione statica in mmH_2O
Static pressure expressed in mmH_2O

EV 30



EV	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price* €
EV 18				
	EV018020150M00	Elettroventilatore centrifugo senza raccordo di espulsione *Centrifugal fan without outlet cone*	1,5kW 230V/1/50Hz	**555,00**
	EV018020150M02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile *Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose*	1,5kW - 230V/1/50Hz Ø 158 mm	**575,00**
	EV018020150M03	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante *Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper*	1,5kW 230V/1/50Hz Ø 160 mm	**795,00**
	EV018020150M04	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile *Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose*	1,5kW 230V/1/50Hz Ø 178 mm	**575,00**
	EV018020150M05	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante *Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper*	1,5kW 230V/1/50Hz Ø 180 mm	**840,00**
	EV018020150T00	Elettroventilatore centrifugo senza raccordo di espulsione *Centrifugal fan without outlet cone*	1,5kW 400V/3/50-60Hz	**550,00**
	EV018020150T02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile *Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose*	1,5kW 400V/3/50-60Hz Ø 158 mm	**570,00**
	EV018020150T03	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante *Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper*	1,5kW 400V/3/50-60Hz Ø 160 mm	**775,00**
	EV018020150T04	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile *Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose*	1,5kW 400V/3/50-60Hz Ø 178 mm	**580,00**
	EV018020150T05	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante *Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper*	1,5kW 400V/3/50-60Hz Ø 180 mm	**825,00**

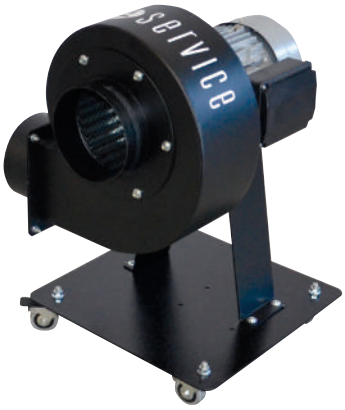
EV

EV	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
EV 30				
	EV030020220M00	Elettroventilatore centrifugo senza raccordo di espulsione *Centrifugal fan without outlet cone*	2,2kW 230V/1/50Hz	**1.100,00**
	EV030020220M02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile *Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose*	2,2kW 230V/1/50Hz Ø 158 mm	**1.260,00**
	EV030020220T00	Elettroventilatore centrifugo senza raccordo di espulsione *Centrifugal fan without outlet cone*	2,2kW 400V/3/50-60Hz	**980,00**
	EV030020220T02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile *Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose*	2,2kW 400V/3/50-60Hz Ø 198 mm	**1.270,00**

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	ACC0EV00000010	Raccordo quadro-tondo *Squared-round adapter*	Flange 190x190 mm Ø 160R mm **EV15 - EV18**	**535,00**
	ACC0EV00000011	Giunto antivibrante *Anti-vibration damper*	Ø 160R mm 100 mm h	**56,00**
	ACC0EV00000015	Raccordo quadro-tondo per tubo flessibile *Squared-round adapter for flexible hose*	Flange 190x190 mm Ø 158 mm **EV15 - EV18**	**56,00**
	ACC0EV00000020	Raccordo quadro-tondo *Squared-round adapter*	Flange 190x190 mm Ø 180R mm **EV15 - EV18**	**140,00**
	ACC0EV00000021	Giunto antivibrante *Anti-vibration damper*	Ø 180R mm 100 mm h	**88,00**
	ACC0EV00000025	Raccordo quadro-tondo per tubo flessibile *Squared-round adapter for flexible hose*	Flange 190x190 mm Ø 178 mm **EV15 - EV18**	**56,00**
	ACC0EV00000100	Kit supporto a muro per ventilatori *Wall bracket for fan*	**EV15 - EV18 - EV30**	**52,00**
	BLUEV015100000	Box afono *Soundproof box*	700x700x700 mm In/Out Ø 160 mm **EV15**	**1.495,00**
	BLUEV018100000	Box afono *Soundproof box*	700x700x700 mm In/Out Ø 160 mm **EV18**	**1.805,00**

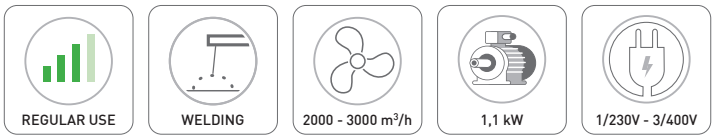
EV

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	3121001	Silenziatore per tubo spiro con isolamento esterno *Silencer with ext. insulation*	Ø 160 mm L. 900 mm Thickness 50 mm 9 kg	**110,00**
	3121002	Silenziatore per tubo spiro con isolamento esterno *Silencer with ext. insulation*	Ø 200 mm L. 900 mm Thickness 50 mm 10,5 kg	**140,00**
	3121004	Silenziatore per tubo spiro con isolamento esterno *Silencer with ext. insulation*	Ø 315 mm L. 900 mm Thickness 50 mm 15 kg	**165,00**
	3121005	Silenziatore per tubo spiro con isolamento esterno *Silencer with ext. insulation*	Ø 355 mm L. 900 mm Thickness 50 mm 18 kg	**180,00**
	3121006	Silenziatore per tubo spiro con isolamento esterno *Silencer with ext. insulation*	Ø 400 mm L. 900 mm Thickness 50 mm 21 kg	**185,00**
	QEINT32A4P000	Interruttore sezionatore lucchettabile *Switch disconnector lockable*	4 Poles - 32A IP 66 125x150hx93 mm	**130,00**
	QE2301F022KW0	Quadro elettrico monofase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spegnimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua *Single-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / cosΦ / alarm display, multilingual display*	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg	**445,00**
	QE4003F075KW0	Quadro elettrico trifase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spegnimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua, allarme sequenze fase per rotazione motore *Three-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / cosΦ / alarms display, multilingual display, phase sequence alarm for motor rotation*	4 Poles - 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW - 15A IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg	**565,00**

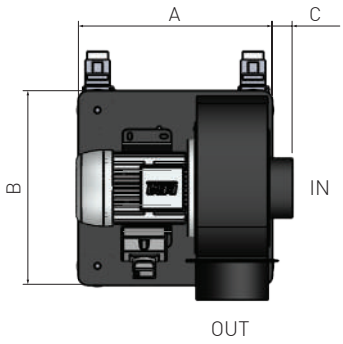


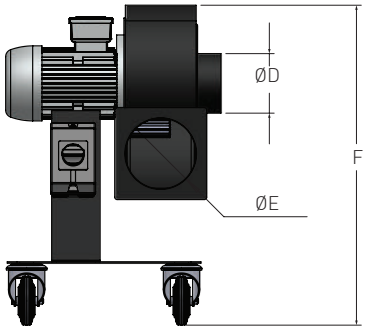
EASY

SISTEMA DI ASPIRAZIONE PORTATILE
MOBILE EXTRACTION SYSTEM

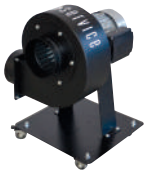


DIMENSIONALI / *DIMENSIONS* / DIMENSIONS / *MASSANGABEN*





A	mm	400
B	mm	400
C	mm	40
ØD	mm	160
ØE	mm	160
F	mm	600

EASY	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	EASY2301F00000	Aspiratore predisposto per tubo flessibile *Mobile extraction system suited for flexible hose*	1,1kW 230V/1/50Hz Ø 160 mm Cable L. 5 m	**835,00**
	EASY4003F00000	Aspiratore predisposto per tubo flessibile *Mobile extraction system suited for flexible hose*	1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 160 mm Cable L. 5 m	**950,00**

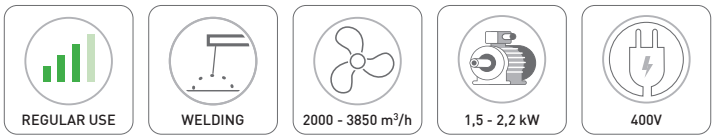
Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	T1901600010000	Tubo flessibile *Flexible hose*	T19 Ø 160 mm L. 10 m max.	**240,00**

Ricambi *Spare parts*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*	**Prezzo** *Price €*
	DBRUOTARGVM11	Ruota M10 con freno *M10 castor with brake*	**28,00**



FACILE

SISTEMA DI ASPIRAZIONE PORTATILE
MOBILE EXTRACTION SYSTEM



FACILE	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	ELEFACILE10	Aspiratore carrellato completo di tubo flessibile in aspirazione e tubo flessibile in espulsione *Trolley extraction system complete with extraction flexible hose and discharge flexible hose*	T19 Ø 160 mm L. 10 m + 10 m	**2.915,00**
	ELEFACILE20	Aspiratore carrellato completo di tubo flessibile in aspirazione e tubo flessibile in espulsione *Trolley extraction system complete with extraction flexible hose and discharge flexible hose*	T19 Ø 200 mm L. 10 m + 10 m	**3.060,00**

Ricambi + accessori *Spare parts + accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	T1901600010000	Tubo flessibile *Flexible hose*	T19 Ø 160 mm L. 10 mm	**240,00**
	T1902000010000	Tubo flessibile *Flexible hose*	T19 Ø 200 mm L. 10 m	**355,00**
	DBPZ3F10ININ0	Prolunga in neoprene *Extension cable*	L. 10 m - 4x2,5 400V	**170,00**
	DBPZ3F20ININ0	Prolunga in neoprene *Extension cable*	L. 20 m - 4x4 400V	**130,00**
	QEINT400630	Quadro elettrico *Electric panel*	4,5-6,3 A **FACILE 1**	**125,00**
	QEINT06010	Quadro elettrico *Electric panel*	7-10 A **FACILE 2**	**130,00**
	ACCFACILE00020	Kit ruote di ricambio *Replacement kit - Set of castors*		**32,00**



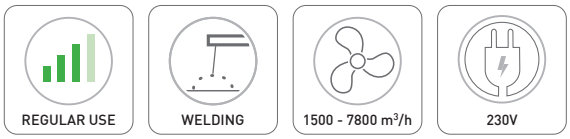
AERDBL20P
AERDBL30P



AERDBL40P

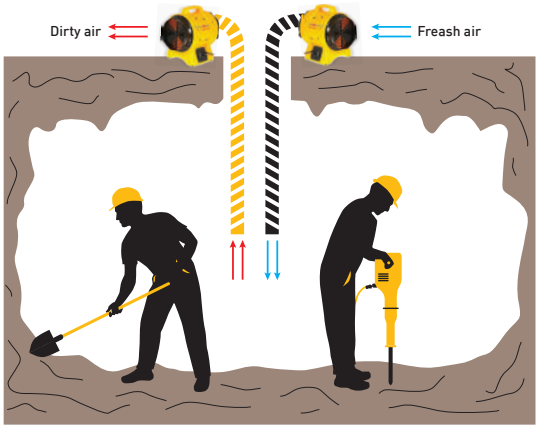
AERDBL

ASPIRATORI ASSIALI
AXIAL FANS



AERDBL	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	AERDBL20P	Aspiratore aria assiale in plastica *Axial air fan in plastics*	Ø 200 mm 1500 m³/h 250W - 245 Pa IP 44 340x250x370 h	**670,00**
	AERDBL30P	Aspiratore aria assiale in plastica *Axial air fan in plastics*	Ø 300 mm 3900 m³/h 750W - 355 Pa IP 44 470x370x520 h	**880,00**
	AERDBL40P	Aspiratore aria assiale in plastica *Axial air fan in plastics*	Ø 400 mm 7800 m³/h 750W - 496 Pa IP 44 510x530x580 h	**1.145,00**

Accessori *Accessories*	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price €*
	ACCDBL20T	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 210 mm L. 7,6 m **AERDBL20P**	**260,00**
	ACCDBL30T	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 310 mm L. 7,6 m **AERDBL30P**	**320,00**
	ACCDBL40T	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 410 mm L. 7,6 m **AERDBL40P**	**540,00**



Flusso aria: soffiaggio/ aspirazione
Air flow: extraction/ discharge

AERDBL

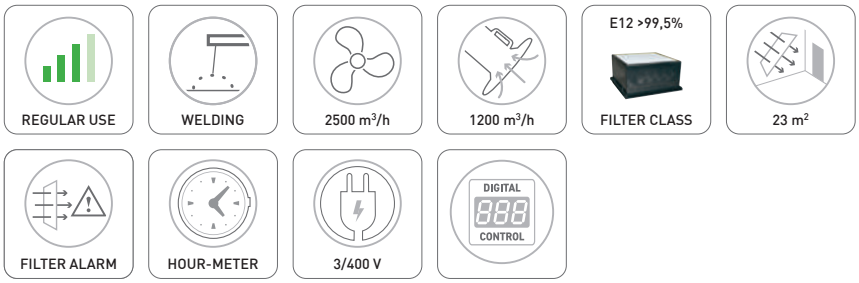
Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price €*
	ACCDBL20F	Sacco filtro *Filter sock*	Eff. E10 Ø 250 mm L. 3,5 m **AERDBL20P**	**200,00**
	ACCDBL30F	Sacco filtro *Filter sock*	Eff. E10 Ø 340 mm L. 3,5 m **AERDBL30P**	**300,00**
	ACCDBL40F	Sacco filtro *Filter sock*	Eff. E10 Ø 450 mm L. 3,5 m **AERDBL40P**	**255,00**



FOX

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE PER FUMI E NEBBIE OLEOSE

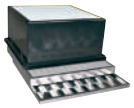
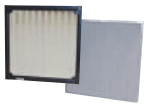
PROFESSIONAL MOBILE FILTERING UNIT FOR OIL MIST AND FUME



FOX	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	FOX00H1000NN0	Depuratore carrellato con camera di pre-abbattimento e camera di filtrazione *Mobile filter unit with pre-filtration chamber and filtration chamber*	1,5kW 400V/3/50-60Hz 800x1000x1300 h	**6.080,00**

Accessori ***Accessories***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	ARMOTECH16I300	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 3000 mm	**770,00**
	ARMOTECH16I400	Braccio articolato preassemblato *Articulated arm pre-assembled*	Ø 160 mm L. 4000 mm	**890,00**
	ACC0DEPCAR0021	Tubo flessibile incluso tronchetto *Flexible hose incl. support*	T20 Ø 160 mm L. 5 m	**270,00**
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 10 m Schuko	**225,00**
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 15 m Schuko	**245,00**
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico *Cable reel*	230V - L. 25 m Schuko	**450,00**

FOX

Filtri di ricambio ***Replacement filters***	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	RF0FOX0000000	Kit filtri: separatore di gocce, filtro metallico, filtro decantatore *Kit filters: drop filter, metal filter, decanting filter*	E12 >99,5%	**1.230,00**
	RF0FOX0000001	Kit filtri: separatore di gocce, filtro metallico *Kit filters: drop filter, metal filter*		**365,00**
	RF0FOX0000002	Kit filtri: filtro decantatore *Kit filters: decanting filter*	E12 >99,5%	**905,00**



TS tende di saldatura

TENDE DI SALDATURA - SISTEMA DI PROTEZIONE VISIVA
WELDING CURTAINS - VISUAL PROTECTION



CARATTERISTICHE / *FEATURES*

Conformi alla Norma europea EN ISO 25980 / *Compliant with EN ISO 25980*

Protezione da: luce blu - radiazioni UV - arco di saldatura / *Protection from: blue rays - UV radiations - welding arc light*

Autoestinguenti / *Flame retardant material*

Occhielli sul bordo superiore - bottoni automatici sui lati - ganci di sospensione
Eyelets with hooks on the upper side - fixing buttons provide for an easy and quick installation

Le Tende permettono di vedere all'interno della cabina e trovano applicazione nell'industria ma anche nelle scuole di saldatura
The curtains allow seeing inside and are mostly used in industry but also in welding schools

VERSIONI / *VERSIONS*

Tenda verde
Opaca - massima protezione dalle radiazioni - efficace nel caso di più postazioni di saldatura

Green curtain
Max protection against radiations – useful in case of several work stations side by side

Tenda arancione
Adatte a delimitare e segnalare ai non addetti ai lavori aree dedicate ai processi di saldatura

Orange curtain
Useful in case it is necessary to limit access by uninvolved people such as visitors or customers

TS **Tende di saldatura**	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	TS161516	Tenda di saldatura / *Welding curtain*	H 1600 mm - 1,42 kg Thickness 0,40 mm L. 1400 mm	**60,00**
	TS161518	Tenda di saldatura / *Welding curtain*	H 1800 mm - 1,58 kg Thickness 0,40 mm L. 1400 mm	**57,00**
	TS161520	Tenda di saldatura / *Welding curtain*	H 2000 mm - 1,62 kg Thickness 0,40 mm L. 1400 mm	**62,00**
	TS161916	Tenda di saldatura / *Welding curtain*	H 1600 mm - 1,42 kg Thickness 0,45 mm L. 1400 mm	**57,00**
	TS161918	Tenda di saldatura / *Welding curtain*	H 1800 mm - 1,58 kg Thickness 0,45 mm L. 1400 mm	**57,00**
	TS161920	Tenda di saldatura / *Welding curtain*	H 2000 mm - 1,62 kg Thickness 0,45 mm L. 1400 mm	**62,00**

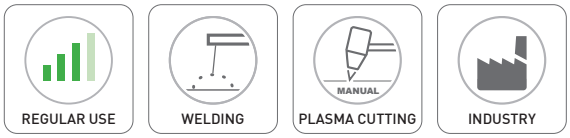
TS tende di saldatura

TS Tende di saldatura	Codice *Code*	Descrizione *Description*		Prezzo *Price* €
	TS2215160004	Tenda di saldatura / *Welding curtain*	4 strips - 570x1600 mm Thickness 1 mm **package price**	**280,00**
	TS2215180004	Tenda di saldatura / *Welding curtain*	4 strips - 570x1800 mm Thickness 1 mm **package price**	**220,00**
	TS1225160805	Tenda di saldatura / *Welding curtain*	5 strips - 500x1600 mm Thickness 0,4 mm **package price**	**190,00**
	TS1225180805	Tenda di saldatura / *Welding curtain*	5 strips - 500x1800 mm Thickness 0,4 mm **package price**	**110,00**
	TS2219160004	Tenda di saldatura / *Welding curtain*	4 strips - 570x1600 mm Thickness 1 mm **package price**	**200,00**
	TS2219180004	Tenda di saldatura / *Welding curtain*	4 strips - 570x1800 mm Thickness 1 mm **package price**	**220,00**
	TS1229160805	Tenda di saldatura / *Welding curtain*	5 strips - 500x1600 mm Thickness 0,4 mm **package price**	**98,00**
	TS1229180805	Tenda di saldatura / *Welding curtain*	5 strips - 500x1800 mm Thickness 0,4 mm **package price**	**110,00**



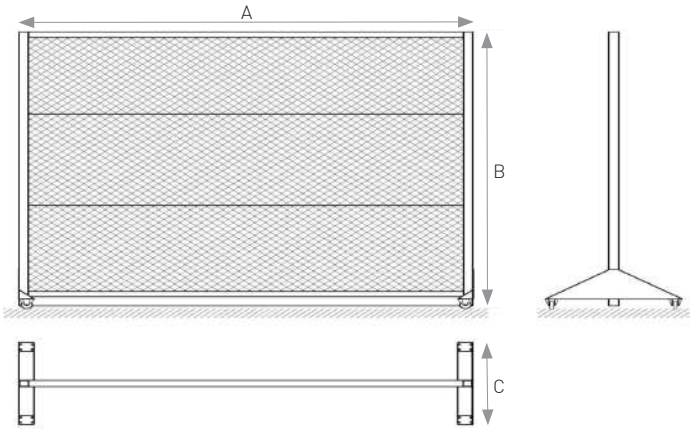
BMF mobile acoustic shield

BARRIERE MOBILI FONOASSORBENTI
MOBILE ACOUSTIC SHIELD



CARATTERISTICHE	*FEATURES*
Pannello autoportante con spessore 50 mm	*Self-supporting panel with a thickness of 50 mm*
Abbattimento di circa 6 dB(A) (misurato a 1 m di distanza)	*Sound reduction: approximately 6 dB(A) (measured at 1m distance)*
Lamiera fonoimpedente di acciaio zincata sp. 20/10	*Sound-absorbing sheet of galvanized steel, thickness 20/10*
Strato di materiale fonoassorbente protetto da velovetro	*Layer of sound-absorbing material protected by glass fibre*
Lamiera zincata preforata al 40% sp. 10/10	*Pre-drilled galvanized sheet (40%) thickness 10/10*
Ruote piroettanti e maniglie per una facile movimentazione	*Swivel wheels and grip handles for easy movement*
Ganci rapidi per fissaggio tra pannelli	*Quick hooks for fixing*
Peso finito dal pannello ca. 30 kg/m^2	*Finished weight of the panel approx. 30 kg/m^2*
Impiegabile fino a ca. 30 kg/m^2	*Usable up to approx. 30 kg/m^2*
Incombustibile classe A1	*Fireproof class A1*
Verniciatura a polvere grigio RAL 7037	*Paint grey RAL7037*
Lati fonoassorbenti: solo uno oppure entrambi	*Sound-absorbing sides: Only one side or both sides*
Oblò: optional	*Window: optional*

DIMENSIONALI / *DIMENSIONS*



		BMF
A	mm	2500
B	mm	1250 - 2000 - 3000
C	mm	1490

Potere fonoisolante e coefficiente assorbimento acustico / *INSULATING / ACOUSTIC ABSORBING VALUE*

Spessore / *Thickness*	mm	50
RW	dB	31

Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
R(dB)	27,8	18,1	19,3	23,6	22,5	24,9	28,2	29,7	30,0	32,1	32,7	31,6	29,7	29,5	35,3	41,0



TS welding shields / anti-spatter blankets

SISTEMI DI PROTEZIONE MOBILI O PROVVISORI
MOBILE / TEMPORARY PROTECTIONS



CARATTERISTICHE / *FEATURES*

Schermi di saldatura
Barriere provvisorie o mobili

Welding shields
Temporary or mobile barriers

Coperte antispruzzo
Conformi alla norma EN 13501-1.
Protezione della zona di lavoro, persone, e oggetti da scintille e spruzzi di saldatura e molatura

Anti-spatter blankets
According EN 13501-1.
Protection of work area, objects and people from sparks and sprays from welding and grinding processes

VERSIONI / *VERSIONS*

Schermo leggero (8 kg)
Kit di montaggio (dim. scatola 1100x190x90 mm):
- armatura di tubi in acciaio galvanizzato (25x1 mm)
- tenda 1700x2000 h mm spessore 0,4 mm o in alternativa 5 strisce 500x1600 h mm spessore 0,4 mm
- dimensioni totali schermo: 2000x2000 h mm

Light shield (8 kg)
Assembly kit (box dim. 1100x190x90 mm):
- *support frame in galvanised steel tubes (25x1 mm)*
- *curtain 1700x2000 h mm th. 0,4 mm or in alternative 5 strips 500x1600 h mm th. 0,4 mm*
- *overall dimensions of the shield: 2000x2000 h mm*

Schermo mobile
- 4 ruote di cui 2 con freno
- armatura di tubi in acciaio verniciato tondi (30x2 mm) e rettangolari (35x30x2 mm)
- ad anta singola (2150x2000 h mm) o a tre ante (3750x2000 h mm oppure 4350x2000 h mm)

Mobile shield
- *4 wheels, 2 of which with brake*
- *support frame in galvanised steel tubes (round 30x2 mm) and square (35x30x2 mm).*
- *single leaf (2150x2000 h mm) or 3 leaves (3750x2000 h mm or 4350x2000 h mm).*

TS **Schermi leggeri**	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	TS363925	Schermo di saldatura *Welding shield*	2000x2000 h mm Thickness 0,40 mm	**200,00**
	TS13150420	Telo di ricambio per schermo di saldatura *Replacement sheet for Welding shield*	1700x2000 h mm Thickness 0,40 mm	**85,00**
	TS363929	Tenda di saldatura *Welding curtain*	2000x2000 h mm Thickness 0,40 mm	**190,00**
	TS13190420	Telo di ricambio per schermo di saldatura *Replacement sheet for Welding shield*	1700x2000 mm Thickness 0,40 mm	**85,00**

TS welding shields / anti-spatter blankets

TS **Schermi mobili**	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	TS363415	Schermo di saldatura con ruote *Welding shield on wheels*	2150x2000 h mm Thickness 0,40 mm	**465,00**
	TS363615	Schermo di saldatura con ruote *Welding shield on wheels*	(2150+800+800)x2000 h mm Thickness 0,40 mm	**655,00**
	TS363635	Schermo di saldatura con ruote *Welding shield on wheels*	(2150+1100+1100)x2000 h mm Thickness 0,40 mm	**815,00**
	TS363419	Schermo di saldatura con ruote *Welding shield on wheels*	2150x2000 h mm Thickness 0,40 mm	**465,00**
	TS363619	Schermo di saldatura con ruote *Welding shield on wheels*	(2150+800+800)x2000 h mm Thickness 0,40 mm	**655,00**
	TS363639	Schermo di saldatura con ruote *Welding shield on wheels*	(2150+1100+1100)x2000 h mm Thickness 0,40 mm	**745,00**

TS **Coperte antispruzzo**	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	TS565061	Coperta antispruzzo in fibra di vetro spalmata di poliuretano su un lato *Anti-spatter blanket in glass fibre. One side polyurethane coating*	1000x1000 h mm Thickness 0,8 mm Weight 690 g/m^2 550°C	**45,00**
	TS565062	Coperta antispruzzo in fibra di vetro spalmata di poliuretano su un lato *Anti-spatter blanket in glass fibre. One side polyurethane coating*	2000x1000 h mm Thickness 0,8 mm Weight 690 g/m^2 550°C	**65,00**
	TS565065	Coperta antispruzzo in fibra di vetro spalmata di poliuretano su un lato *Anti-spatter blanket in glass fibre. One side polyurethane coating*	2000x2000 h mm Thickness 0,8 mm Weight 690 g/m^2 550°C	**145,00**
	TS5660061025	Coperta antispruzzo in fibra di vetro spalmata di poliuretano su un lato. In rotolo *Anti-spatter blanket in glass fibre. One side polyurethane coating. In rolls*	1000 h mm L. 25 m Thickness 0,8 mm Weight 690 g/m^2 550°C	**470,00**
	TS565322	Coperta antispruzzo in fibra di vetro spalmata di vermiculite su entrambi i lati *Anti-spatter blanket in glass fibre. Vermiculite coating on both sides*	2000x1000 h mm Thickness 1,4 mm Weight 1035 g/m^2 750°C	**140,00**
	TS565325	Coperta antispruzzo in fibra di vetro spalmata di vermiculite su entrambi i lati *Anti-spatter blanket in glass fibre. Vermiculite coating on both sides*	2000x2000 h mm Thickness 1,4 mm Weight 1035 g/m^2 750°C	**140,00**
	TS5653021025	Coperta antispruzzo in fibra di vetro spalmata di vermiculite su entrambi i lati. In rotolo *Anti-spatter blanket in glass fibre. Vermiculite coating on both sides. In rolls*	1000 h mm L. 25 m Thickness 1,4 mm Weight 1035 g/m^2 750°C	**275,00**

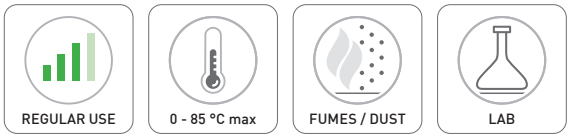
TS welding shields / anti-spatter blankets

TS **Coperte antispruzzo**	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	TS565091	Coperta antispruzzo in fibra di silice *Anti-spatter blanket in silica fibre*	900x1000 h mm Thickness 1,3 mm Weight 1220 g/m^2 1000°C	**95,00**
	TS565092	Coperta antispruzzo in fibra di silice *Anti-spatter blanket in silica fibre*	900x2000 h mm Thickness 1,3 mm Weight 1220 g/m^2 1000°C	**160,00**
	TS565095	Coperta antispruzzo in fibra di silice *Anti-spatter blankett in silica fibre*	1800x2000 h mm Thickness 1,3 mm Weight 1220 g/m^2 1000°C	**335,00**
	TS5650090950	Coperta antispruzzo in fibra di silice. In rotolo *Anti-spatter blanket in silica fibre.* *In rolls*	900 h mm - L. 50 m Thickness 1,3 mm Weight 1220 g/m^2 1000°C	**3.545,00**



T15

TUBO ALTAMENTE FLESSIBILE IN PVC E ACCIAIO
HIGHLY FLEXIBLE HOSE IN PVC AND STEEL WIRE



CARATTERISTICHE TECNICHE / *TECHNICAL FEATURES*

Modello *Model*	**T15**	**00000000032**	**00000000041**	**00000000051**	**00000000063**	**00000000075**	**00000000080**	**00000000100**
Ø Interno *Internal Ø*	mm	32	41	51	63	75	80	100
Ø Esterno *External Ø*	mm	38	47	57	69	82	86	106
Sovrapressione *Overpressure*	bar	1,5	1,4	1,3	1,0	0,8	0,7	0,6
Pressione di vuoto *No-load pressure*	bar	0,20	0,18	0,15	0,14	0,10	0,09	0,08
Raggio di curvatura *Bending radius*	mm	16	21	26	31	38	40	52
Materiale *Materiale*		Filo di acciaio per molle rivestito di plastica - parete in PVC morbido di alta qualità *Spring steel wire coated with plastics - soft PVC hose*						
Lunghezza max. *Max. length*	m	15	15	15	15	15	15	15
Peso *Weight*	kg/m	0,28	0,37	0,46	0,53	0,68	0,83	1,00
Normativa *Compliance*		RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS

T15	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	T1500000000032	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 30 mm **price per meter**	**22,00**
	T1500000000041	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 40 mm **price per meter**	**24,00**
	T1500000000051	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 50 mm **price per meter**	**26,00**
	T1500000000063	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 60 mm **price per meter**	**32,00**
	T1500000000075	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 75 mm **price per meter**	**on request**
	T1500000000080	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 80 mm **price per meter**	**on request**
	T1500000000100	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 100 mm **price per meter**	**on request**

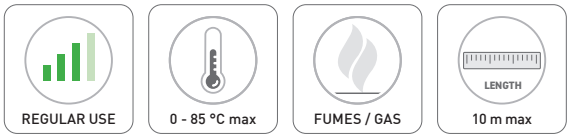
T15

Accessori *Accessories*	**Codice** *Code*	**Descrizione** *Description*		**Prezzo** *Price* €
	ACC0T15AA00032	Manicotto avvitabile *Thread coupling*	0 - 70 °C L. 100 mm (50 mm + thread 45 mm) **T15 Ø 30 mm**	**on request**
	ACC0T15AA00041	Manicotto avvitabile *Thread coupling*	0 - 70 °C L. 100 mm (50 mm + thread 45 mm) **T15 Ø 40 mm**	**on request**
	ACC0T15AA00051	Manicotto avvitabile *Thread coupling*	0 - 70 °C L. 100 mm (50 mm + thread 45 mm) **T15 Ø 50 mm**	**26,00**
	ACC0T15AA00063	Manicotto avvitabile *Thread coupling*	0 - 70 °C L. 100 mm (50 mm + thread 45 mm) **T15 Ø 60 mm**	**on request**
	ACC0T15AA00075	Manicotto avvitabile *Thread coupling*	0 - 70 °C L. 100 mm (50 mm + thread 45 mm) **T15 Ø 75 mm**	**on request**



T19

TUBO IN TESSUTO DI POLIESTERE SPALMATO IN PVC
FLEXIBLE HOSE IN POLYESTER FABRIC WITH PVC COATING



CARATTERISTICHE TECNICHE / *TECHNICAL FEATURES*

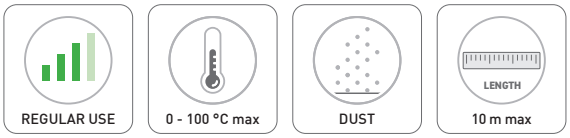
Modello *Model*	**T19**
Struttura	Tubazione flessibile in tessuto misto poliestere con doppia spalmatura in PVC. La Struttura leggera e molto flessibile, spiralata con acciaio armonico incorporato tra la doppia spalmatura di tessuto, resiste all'abrasione e corrosione. Disponibile in spezzoni 10 m di lunghezza
Structure	*Flexible hose in polyester fabric with double layer PVC coating for extraction of gas and fumes. The lightweight and highly flexible steel wire helix incorporated between the double fabric layers is designed to withstand abrasion and corrosion. Available in length 10 m.*
Applicazioni *Applications*	Indicato per installazioni fisse o mobili, impianti centralizzati e bracci articolati *Suitable for wall or ceiling installations, ventilation systems, articulated arms, mobile units*

T19	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	T1900750000000	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 75 mm **price per meter**	**12,00**
	T1900000000100	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 100 mm **price per meter**	**17,00**
	T1900000000125	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 125 mm **price per meter**	**24,00**
	T1900000000150	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 150 mm **price per meter**	**32,00**
	T1900000000160	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 160 mm **price per meter**	**24,00**



T20

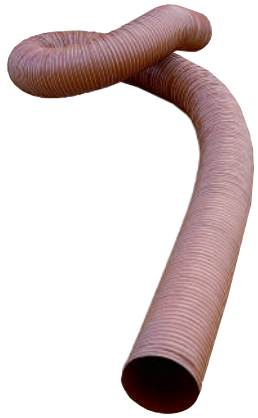
TUBO IN TESSUTO DI POLIURETANO TRASPARENTE
FLEXIBLE HOSE IN CLEAR POLYURETHANE



CARATTERISTICHE TECNICHE / *TECHNICAL FEATURES*

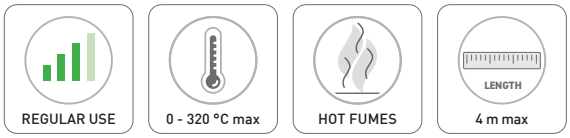
Modello *Model*	**T20**
Struttura *Structure*	Tubazione flessibile in poliuretano trasparente ramato acciaio. Disponibile in spezzoni di lunghezza fino a max 10 m *Flexible hose in clear polyurethane. Available in length up to 10 m max*
Versioni *Versions*	Tubazione flessibile in poliuretano antistatico, per aspirazione vapori acidi, polveri abrasive, aria molto polverosa mista a granulati di vario spessore *lexible hose in antistatic polyurethane, for extraction of acid vapours, abrasive powder, very dusty air mixed with particulate of various sizes*

T20	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	T2000000000075	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 75 mm **price per meter**	**23,00**
	T2000000000100	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 100 mm **price per meter**	**26,00**
	T2000000000125	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 125 mm **price per meter**	**29,00**
	T2000000000150	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 150 mm **price per meter**	**42,00**
	T2000000000160	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 160 mm **price per meter**	**48,00**
	T2000000000200	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 200 mm **price per meter**	**52,00**
	T2000000000250	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 250 mm **price per meter**	**73,00**
	T2000000000300	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 300 mm **price per meter**	**110,00**
	T20AS000000100	Tubo flessibile antistatico *Antistatic flexible hose*	Ø 100 mm **price per meter**	**32,00**
	T20AS000000125	Tubo flessibile antistatico *Antistatic flexible hose*	Ø 125 mm **price per meter**	**41,00**
	T20AS000000160	Tubo flessibile antistatico *Antistatic flexible hose*	Ø 160 mm **price per meter**	**48,00**
	T20AS000000200	Tubo flessibile antistatico *Antistatic flexible hose*	Ø 200 mm **price per meter**	**93,00**



T36

TUBO IN TESSUTO DI VETRO E SILICONE
FLEXIBLE HOSE IN FIBERGLASS FABRIC COATED WITH SILICONE



CARATTERISTICHE TECNICHE / *TECHNICAL FEATURES*

Modello *Model*	**T36**
Struttura	Tessuto di vetro spalmato con silicone. La struttura leggera e molto flessibile, spiralata con acciaio armonico viene cucita esternamente con cordone in fibra di vetro. Disponibile in spezzoni di lunghezza 4 m
Structure	*Fiberglass fabric coated with silicone, stitched externally with a fiberglass cord. Lightweight and highly flexible structure. Available in length 4 m.*

T36	**Codice** ***Code***	**Descrizione** ***Description***		**Prezzo** ***Price €***
	T3600000000076	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 75 mm **price per meter**	**85,00**
	T3600000000102	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 100 mm **price per meter**	**99,00**
	T3600000000127	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 125 mm **price per meter**	**125,00**
	T3600000000152	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 150 mm **price per meter**	**135,00**
	T3600000000165	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 160 mm **price per meter**	**150,00**
	T3600000000178	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 175 mm **price per meter**	**165,00**
	T3600000000203	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 200 mm **price per meter**	**190,00**
	T3600000000254	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 250 mm **price per meter**	**230,00**
	T3600000000305	Tubo flessibile *Flexible hose*	Ø 300 mm **price per meter**	**285,00**

SISTEMI DI FILTRAZIONE
FILTRATION SYSTEMS

CLASSIFICAZIONE DEI FILTRI PER L'ARIA

A causa dei diversi approcci, non è possibile trasferire direttamente la ISO 16890 alle classi di filtri EN 779. I due standard DIN EN 779:2012 e DIN EN 1822:2019 si basano l'uno sull'altro e sono coordinati tra loro. Tuttavia, a causa delle diverse condizioni di prova tra DIN EN 60335:2010 e queste due norme, un confronto delle classi di polvere con le classi di filtrazione è solo approssimativamente possibile. Non è possibile correlare direttamente le classi di filtrazione e le classi di polvere.

Particulate air filters for general ventilation DIN EN ISO 16890-1:2017 Efficiency classification based on the degree of particulate matter separation (ePM) measured at 0.944 m³/s or nominal flow rate			
ISO Coarse ePM10 < 50%	ISO ePM10 ePM10 ≥ 50%	ISO ePM2,5 ePM2,5min ≥ 50%	ISO ePM1 ePM1min ≥ 50%
30% | 35% | 40% | 45% | 50%			
40% | 45% | 50% | 55% | 60% |65%			
60% | 65% | 70% | 75% | 80% | 85%			
80% | 85% | 90% | 95%	50% | 55% | 60% | 65% | 70%		
	60% | 65% | 70% | 75% | 80% | 85%	50%	
		50% | 55% | 60% | 65% | 70% | 75%	50% | 55% | 60% | 65%
			65% | 70% | 75% | 80% | 85% | 90%
			80% | 85% | 90%
			90% | 95%
			95%

Filter application	Particulate air filters for general ventilation			
TEST STANDARD	EN 779:2012 Determination of filtration performance at 0.944 m³/s (or nominal volume flow rate)			
	STANDARD IS INVALID SINCE JULY 2018			
FILTER GROUP	FILTER CLASSES	AVERAGE ARRESTANCE	AVERAGE EFFICIENCY	MINIMUM EFFICIENCY [%]
G	G1	A_m < 65%	–	–
	G2	65% ≤ A_m < 80%	–	–
	G3	80% ≤ A_m < 90%	–	–
	G4	90% ≤ A_m	–	–
M	M5	–	40% ≤ Em < 60%	–
	M6	–	60% ≤ Em < 80%	–
F	F7	–	80% ≤ Em < 90%	35
	F8	–	90% ≤ Em < 95%	55
	F9	–	95% ≤ Em	70

CLASSIFICATION OF AIR FILTERS

Due to the different approaches, it is not possible to directly transfer ISO 16890 to the EN 779 filter classes. The two standards DIN EN 779:2012 and DIN EN 1822:2019 build on each other and are coordinated with each other. However, due to different test conditions between DIN EN 60335:2010 and these two standards, a comparison of the dust classes with the filter classes is only approximately possible. It is not possible to directly correlate filter classes and dust classes.

High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA)
DIN EN 1822-1:2019 | ISO 29463-1:2017
Evaluation of filter performance at nominal air flow

FILTER GROUP	FILTER CLASSES ACC. TO DIN EN 1822-1:2019	FILTER CLASSES ACC. TO ISO 29463-1:2017	INTEGRAL VALUE OF EFFICIENCY IN THE MPPS [%]	INTEGRAL VALUE OF PENETRATION IN THE MPPS [%]	LOCAL VALUE OF EFFICIENCY IN THE MPPS [%]	LOCAL VALUE OF PENETRATION IN THE MPPS [%]	OUTDATED: DIN EN 1822:1998 (PREDECESSOR DIN 24184)
	E 10	–	≥ 85	≤ 15	–	–	H 10
EPA: Efficient Particulate Air filter	E 11	ISO 15 E	≥ 95	≤ 5	–	–	H 11
		ISO 20 E	≥ 99	≤ 1			
	E 12	ISO 25 E	≥ 99.5	≤ 0.5	–	–	H 12
		ISO 30 E	≥ 99.9	≤ 0.1			
HEPA: High Efficiency Particulate Air filter	H 13	ISO 35 H	≥ 99.95	≤ 0.05	≥ 99.75	≤ 0.25	H 13
		ISO 40 H	≥ 99.99	≤ 0.01	≥ 99.95	≤ 0.05	
	U 14	ISO 45 H	≥ 99.995	≤ 0.005	≥ 99.975	≤ 0.025	H 14
		ISO 50 U	≥ 99.999	≤ 0.001	≥ 99.995	≤ 0.005	
ULPA: Ultra Low Penetration Air filter	U 15	ISO 55 U	≥ 99.9995	≤ 0.0005	≥ 99.9975	≤ 0.0025	U 15
		ISO 60 U	≥ 99.9999	≤ 0.0001	≥ 99.9995	≤ 0.0005	
	U 16	ISO 65 U	≥ 99.99995	≤ 0.00005	≥ 99.99975	≤ 0.00025	U 16
		ISO 70 U	≥ 99.99999	≤ 0.00001	≥ 99.9999	≤ 0.0001	
	U 17	ISO 75 U	≥ 99.999995	≤ 0.000005	≥ 99.9999	≤ 0.0001	U 17

Dust removal equipment and filter material used for filtering air to be returned to the workplace
DIN EN 60335-2-69:2010
Annex AA

DUST CLASS	TEST DUST/AEROSOL	MAXIMUM PENETRATION IN%	SUITABLE FOR DRY, HARMFUL, NON-COMBUSTIBLE DUSTS	OUTDATED: ZH 1/487 (GERMAN EMPLOYERS' LIABILITY INSURANCE)
L	200 mg/m³ quartz dust 90% 0.2 - 2 µm (Stokes)	< 1	Dusts subject to WELs* > 1 mg/m³	U
				S
				G
M		< 0.1	Dusts subject to WELs* ≥ 0.1 mg/m³	C
H	10 mg/m³ to 80 mg/m³ paraffin oil mist 90% < 1 µm (Stokes)	< 0.005	Dusts subject to WELs*, carcinogenic aerosols, and pathogen-bearing dusts	K1/K2

*WEL = Workplace Exposure Limit

CARATTERISTICHE / *FEATURES*

DIN EN ISO 16890:2017 - Le misurazioni dell'efficienza della separazione frazionata vengono effettuate sull'intero elemento filtrante, sia da nuovo che dopo il trattamento con isopropanolo. L'efficienza di raccolta media è calcolato da queste misurazioni. La misurazione dell'efficienza di separazione viene misurata con aerosol (DEHS, KCl), e non più in relazione alla polvere. La prova con la polvere fine viene eseguita per determinare l'efficienza di raccolta dei filtri ISO grossolani e per determinare in modo ottimale la capacità di ritenzione della polvere di tutti i gruppi ISO ePMx e ISO Coarse. Per ragioni metrologiche, le efficienze di separazione ePM1, ePM2,5 e ePM10 sono indicate per le frazioni di polveri fini 0,3 - 1,0 µm (ePM1), 0,3 - 2,5 µm (ePM2,5) e 0,3 - 10 µm (ePM10). Una traduzione diretta delle classi di filtrazione dalla non più valida EN 779:2012 alla DIN EN ISO 16890:2017 non è possibile.

DIN EN ISO 16890:2017 *- The fractional separation efficiency measurements are carried out on the entire filter element, both when new and after discharge with isopropanol. The average collection efficiency is calculated from these measurements. The separation efficiency measurement is only measured with aerosol (DEHS, KCl), and no longer in connection with dusting. Dusting with AC Fine test dust is performed to determine the collection efficiency of ISO Coarse filters and to optimally determine the dust holding capacity of all ISO ePMx and ISO Coarse groups. For metrological reasons, the separation efficiencies ePM1, ePM2,5 and ePM10 are given for the fine dust fractions 0,3 -1,0 µm (ePM1), 0,3 - 2,5 µm (ePM2,5) and 0,3 - 10 µm (ePM10). A direct translation of filter classes from the now invalid EN 779:2012 into the DIN EN ISO 16890:2017 filter grouping is not possible.*

DIN EN 779:2012 - L'efficienza minima è l'efficienza più bassa determinata dall'efficienza del filtro scarico, l'efficienza iniziale e il efficienza più bassa misurata durante la fase di carico. Viene misurata l'efficienza di separazione con (G1 - G4) polvere ASHRAE (test 72 % polvere, fine ISO 12103-1-A2, 23 % fuliggine molocco e 5 % cascami di cotone) e (Aerosol, M5 - F9) DEHS (Di-Etil-Esil-Sebacat) 0,2 - 3,0 µm. La base per il calcolo dell'efficienza era esclusivamente la dimensione delle particelle 0,4 µm. Altre dimensioni di particelle non erano considerate. Da luglio 2018 la EN 779:2012 è stata ritirata. Essa è stata sostituita dalla ISO 16890:2016. In Germania, la ISO 16890 è valida come DIN EN ISO 16890:2017.

DIN EN 779:2012 *- The minimum efficiency is the lowest efficiency determined from the efficiency of the unloaded filter, the initial efficiency and the lowest efficiency that is measured during loading. The separation efficiency is measured with (G1 - G4) ASHRAE dust (72 % test dust, fine ISO 12103-1-A2, 23 % molocco soot and 5 % cotton linters) and (Aerosol, M5 - F9) DEHS (Di-Ethyl-Hexyl-Sebacat) 0,2-3,0 µm. The basis for the calculation of efficiency was exclusively the particle size 0,4 µm. Other particle sizes were not considered. Since July 2018, EN 779:2012 has been withdrawn. It has been replaced by ISO 16890:2016. In Germany, ISO 16890 is valid as DIN EN ISO 16890:2017.*

DIN EN 1822:2019 e **ISO 29463:2017** - In primo luogo viene misurata l'efficienza frazionaria del foglio piatto di media filtrante e si determina la dimensione delle particelle a cui corrisponde l'efficienza minima (MPPS). L'arrestanza integrale della media filtrante è determinato per la minima efficienza (MPPS) alla portata nominale Viene misurata l'efficienza di separazione con (Aerosol, E10 - U17) DEHS (Di-Etil-Esil-Sebacat) MPPS 0,1 - 0,3 µm. I filtri del gruppo E non possono e non vanno sottoposti a test di tenuta per la classificazione; i filtri del gruppo E sono classificati statisticamente (ISO 29463- 5). I filtri dei gruppi H e U devono essere testati ciascuno integralmente e individualmente per perdite zero. Di conseguenza, il gruppo dei filtri H devono superare una serie di prove di tenuta descritte nella norma ISO 29463-4. I filtri del gruppo U sono testati esclusivamente con il metodo di scansione (ISO 29463-4). La dimensione delle particelle alla quale si verifica l'arrestanza minima è da 0,1 a 0,2 µm per i filtri in fibra di vetro e inferiore a 0,1 µm per i filtri a membrana in PTFE. Gli elementi essenziali della norma internazionale ISO 29463 si basano sulla norma europea EN 1822. Il 2019 ha visto l'adozione della norma ISO da 29463-2 a -5 nel Corpo europeo di norme, che sostituisce le norme europee da EN da 1822-2 a -5. È stata conservata solo la EN 1822-1 che è stato pubblicato, dopo la revisione, come DIN EN 1822-1 nel settembre 2019.

DIN EN 1822:2019 *and* ***ISO 29463:2017*** *- First, the fractional efficiency of the flat sheet filter medium is measured and the particle size at which minimum efficiency occurs (MPPS) is determined. The integral arrestance of the filter element is determined for the minimum efficiency (MPPS) at nominal volume flow rate. The separation efficiency is measured with (Aerosol, E10 - U17) DEHS (Di-Ethyl-Hexyl-Sebacat) MPPS 0,1-0,3 µm. Filters of group E cannot and need not be leak-tested for classification purposes; group E filters are rated statistically (ISO 29463-5). Filters of groups H and U shall each be tested integrally and individually for zero leakage. Accordingly, Group H filters must pass a number of selected leak test methods described in ISO 29463-4. Filters of group U are tested exclusively using the scan method (ISO 29463-4). The particle size at which minimum arrestance occurs is 0,1 to 0,2 µm for fibre-glass media, and less than 0,1 µm for PTFE membrane filter media. The essential elements of the international ISO 29463 standard are based on the European standard EN 1822. 2019 saw the adoption of ISO 29463-2 to -5 in the European body of standards, replacing and withdrawing the European standards EN 1822-2 to -5. Only EN 1822-1 has been preserved. Following revision, it was published as DIN EN 1822-1 in September 2019.*

LA FILTRAZIONE ELETTROSTATICA / *ELECTROSTATIC FILTRATION*

La filtrazione elettrostatica basa il suo funzionamento sull'applicazione di campi elettrici e di forze elettrostatiche direttamente sulle particelle e sui microrganismi presenti nell'aria. L'operazione di filtrazione nel dispositivo si svolge in due fasi:
- il conferimento di una carica elettrica alle particelle ed ai microrganismi aerotrasportati
- la precipitazione elettrostatica delle particelle/ microrganismi caricati.

Il filtro elettrostatico è pertanto composto da due sezioni ben distinte:
- una sezione di ionizzazione
- una sezione di captazione.

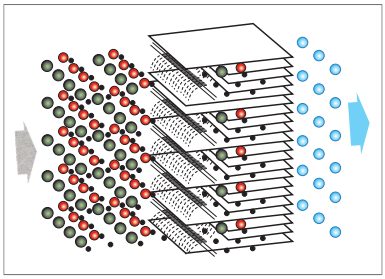
Nella sezione di ionizzazione si esegue la carica elettrica delle particelle e dei microrganismi (batteri, spore, lieviti) con l'ausilio di elettrodi che generano un effetto corona positivo **(1)**.
Nella sezione di captazione una serie di piastre parallele, creano un campo elettrico che fa precipitare le particelle ed i microbi precedentemente caricati. Il contatto con le piastre provoca la distruzione di qualsiasi microrganismo ed impedisce la formazione di endotossine.
Per questo motivo la filtrazione è detta "attiva": essa non permette ai microbi di rimanere "vitali" e di prosperare sul media filtrante. Previene inoltre l'emissione nell'ambiente di sostanze provenienti dal metabolismo e dal disfacimento della flora microbica catturata.
Le particelle catturate rimangono intrappolate sulle piastre ad opera delle forze elettrostatiche **(2)**.
Oltre alla sua particolare efficienza per l'eliminazione dei microrganismi, la filtrazione elettrostatica permette notevoli risparmi energetici dovuti alla quasi totale assenza di perdite di carico nel dispositivo di filtrazione.

Electrostatic filtration bases its function on the application of electric fields and electrostatic forces directly on the particles and on the micro-organisms present in the air. The filtration operation in the device takes place in two phases:
- *the provision of an electric charge to airborne particles and micro-organisms*
- *electrostatic precipitation of charged particles / micro-organisms.*

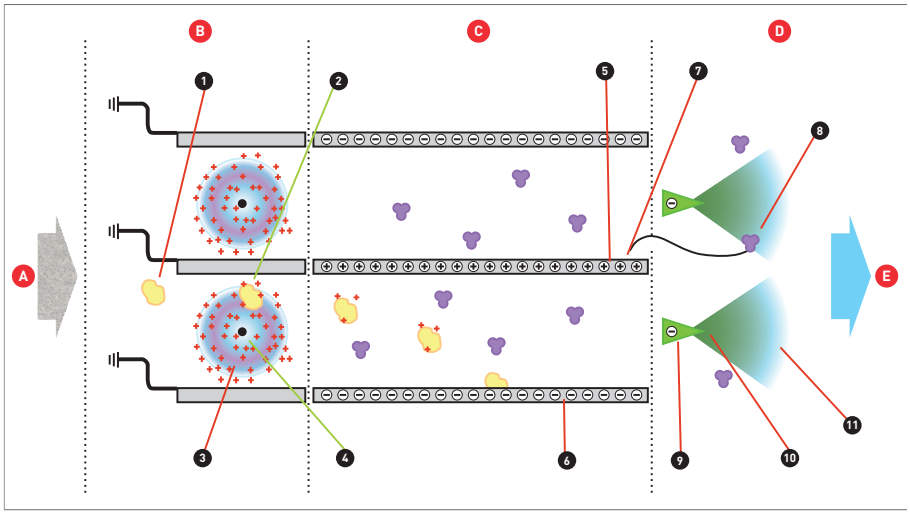
The electrostatic filter is therefore composed of two distinct sections:
- *an ionization section*
- *a collection section.*

*In the ionization section the electric charge of the particles and micro-organisms (bacteria, spores, yeasts) is performed with the help of electrodes which generate a positive corona effect **(1)**.*
In the collection section, a series of parallel plates create an electric field that precipitates the previously loaded particles and microbes. The contact with the plates destroys any microorganism
and prevents the formation of endotoxins.
For this reason the filtration is called "active": it does not allow the microbes to remain "vital" and to thrive on the filtering media. It also prevents the emission into the environment of substances coming from the metabolism and from the unraveling of the captured microbial flora.
*The captured particles remain trapped on the plates by electrostatic forces **(2)**.*
In addition to its particular efficiency for the elimination of micro-organisms, electrostatic filtration allows considerable energy savings, due to the almost total absence of pressure drops in the filtration system.

(1)



(2)



A **Aria contaminata / *Contaminated air***
B **Sezione di ionizzazione / *Ionization section***
1 Particella neutra / *Neutral particle*
2 Particella in fase di carica / *Charging particle*
3 Effetto corona a scarica positiva / *Positive discharge corona effect*
4 Dispositivo per la produzione di ioni positivi e ozono a bassa concentrazione
Device for the production of positive ions and ozone in low concentration
C **Sezione di captazione / *Collection section***
5 Piastra di repulsione / *Repulsion plate*
6 Piastra di captazione / *Collection plate*
7 Microrganismi che sono riusciti a superare il filtro elettrostatico
Micro-organisms which managed to overcome the electrostatic filter
D **Sezione di captazione / *Collection section***
8 Captazione dei microrganismi a opera degli ioni negativi e delle concentrazioni di ozono
Capture of micro-organisms by negative ions and ozone concentration
9 Dispositivo per la produzione di ioni negativi *Device for the production of negative ions*
10 Effetto corona a scarica negativa / *Corona negative discharge effect*
11 Nube di ioni negativi / *Cloud of negative ions*
E **Aria pulita e decontaminata**
Clean and decontaminated air

LA FILTRAZIONE A CARBONI ATTIVI / *ACTIVE CARBONS*

I carboni attivi sono costituiti come residuo dopo che le componenti volatili dei materiali carboniosi (carbone minerale, gusci di cocco, legno, lignite o torba) sono state rimosse attraverso un processo di attivazione, termica (trattamento con vapore a 800 °C) o chimica.
Ne consegue che all'interno si sviluppa una estesa struttura alveolare (porosità) che attribuisce al carbone attivo la peculiarità di trattamento per esigenze di depurazione.
Tre sono i gruppi di pori che possono essere presenti in un carbone attivo:

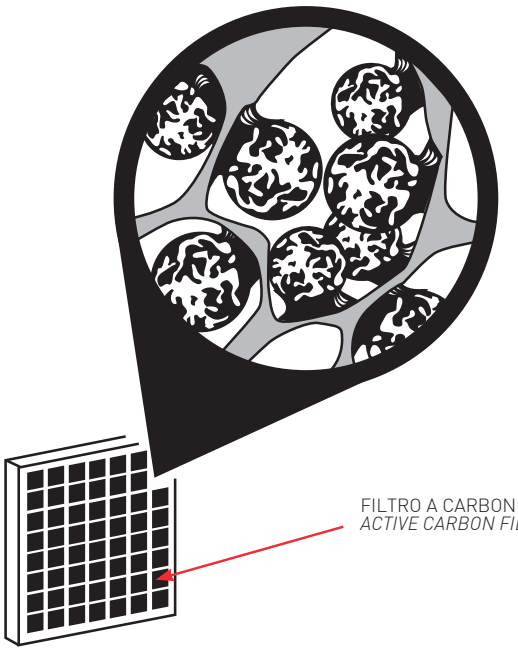
MACROPORI	dimensione dei pori maggiore di 500 A°
MESOPORI	dimensione dei pori comprese tra 20 e 500 A°
MICROPORI	dimensione dei pori minore di 20 A°

La maggior parte della superficie interna deriva da regioni microporose e me soporose, caratteristica più importante per l'adsorbimento di fluidi in fase gassosa o liquida. In particolare i carboni attivi da noci di cocco mostrano una predominanza di struttura microporosa, che permette una buona capacità di adsorbimento nei confronti di prodotti a basso peso molecolare, mentre i carboni attivi di origine minerale hanno una maggiore presenza di struttura me soporosa, che meglio si presta all'adsorbimento di molecole più grandi quali ad esempio per le sostanze che determinano i colori.
L'adsorbimento è un fenomeno superficiale di attrazione molecolare che si verifica dal contatto tra carbone attivo e una fase fluida. Queste forze di attrazione sono di diversa natura e, a seconda dei casi, diverse cause agiscono separatamente o simultaneamente.
Quindi l'attitudine principale del carbone attivo è quella di attirare e fissare alla sua superficie certi composti con i quali viene a contatto.
Genericamente per poter individuare il grado di attivazione di un carbone attivo si guarda il suo indice di tetra cloruro di carbonio o benzene, espresso in % e che permette una estrapolazione sulle capacità adsorbente del carbone attivo rispetto ad una vasta gamma di composti organici.
L'attitudine all'adsorbimento, specifica per ogni inquinante, viene rilevata su appositi diagrammi (isoterma di adsorbimento) che riportano sulle ordinate la concentrazione dell'inquinante, e sulle ascisse l'entità di adsorbimento in funzione della concentrazione.

The active carbons are constituted as a residue after the volatile components of the carbonaceous materials (mineral coal, coconut shells, wood, lignite or peat) have been removed through a process of thermal activation (treatment with steam at 800 °C) or a chemical one.
It follows that a large alveolar (porous) structure develops inside giving the active charcoal the peculiarity of treatment for purification needs.
There are three groups of pores that can be present in active carbon:

MACROPORES	*pore sizes > 500 A°*
MESOPORES	*pore sizes between 20 and 500 A°*
MICROPORES	*pore size < 20 A°*

Most of the inner surface derives from microporous and mesoporous regions, the most important characteristic for the absorption of fluids in the gaseous or liquid phase. In particular, the active carbons derived from coconuts show a predominance of microporous structure, which allows a good absorption capacity against low molecular weight products, while the active carbons of mineral origin have a larger presence of mesoporous structure, which better lends itself to the absorption of larger molecules such as the substances that determine colors.
Absorption is a superficial phenomenon of molecular attraction, which occurs from the contact between active carbon and a fluid phase. These forces of attraction are of different nature and, depending on the specific case, different causes act separately or simultaneously.
Therefore, the main aptitude of active carbon is to attract and fix to its surface certain compounds which it comes into contact with.
Generally, in order to identify the degree of activation of an active carbon one looks at its index of tetra-chloride of carbon or benzene, expressed in %, which allows an extrapolation on the absorbent capacity of the active carbon compared to a wide range of organic compounds.
The absorption aptitude, specific for each pollutant, is detected on special diagrams (absorption isotherm) which show the concentration of the pollutant on the ordinates and the extent of absorption on the abscissa according to their concentration.



CONDIZIONI DI VENDITA
GENERAL TERMS OF SALE

DATI DI IMBALLO / *PACKING DIMENSIONS*

CATEGORIA *CATEGORY*	MODELLO *MODEL*	PESO LORDO *GROSS WEIGHT*	DATI IMBALLO UNITARIO *1 UNIT PACKING DIMENSION*
		kg	Pallet measure LxWxH (cm)
MACCHINE *MACHINES*	AER 110	19	60x80x50
	AER 201	20	60x80x75
	AER 45	20	60x80x70
	MONO	59	60x80x90
	EVO	85	55x105x85
	UNI 2 series	105	120x80x160
	UNI 3.2	202	120x80x125
	ICAF	182	96x96x115
	OTS	70	60x80x80
	DOT	120	120x80x85
	ICAP 2	100	120x80x75
	ICAP 4.2	183	96x96x180
	FOX	162	115x105x150
BRACCI *ARMS*	ARMOFLEX Ø 160mm 2m	13	120x80x55
	ARMOFLEX Ø 160mm 3m	14	160x80x55
	ARMOFLEX Ø 160mm 4m	15	240x80x55
	ARMOTECH Ø 160mm 2m	13	120x80x55
	ARMOTECH Ø 160mm 3m	21	160x80x55
	ARMOTECH Ø 160mm 4m	25	240x80x55

LEGENDA: (L = Length, W = Width, H = Height)

IMBALLO MULTIPLO ***MULTIPLE PACKAGE DIMENSION***		**IMBALLO MACCHINA + BRACCIO 3 METRI (SINGOLO)** ***PACKAGE FILTER UNIT + 3M ARM (1 PC)***	
Qty	Pallet measure LxWxH (cm)	Gross weight kg	Pallet misure LxWxH (cm)
16	130x90x160	x	x
12	130x90x135	x	x
6	120x80x180	x	x
6	120x80x230	90	120x80x175
2	55x106x165	100	90x105x175
x	x	120	120x80x175
x	x	202 + 26	120x80x125 + 160x80x55
x	x	180 + 26	96x96x125 + 160x80x55
6	80x90x200	x	x
6	120x100x210	x	x
2	120x80x150	100 + 26	120x80x75 + 160x80x55
x	x	183 + 26	120x80x125 + 160x80x55
x	x	162 + 26	115x105x150 + 160x80x55
10	160x110x205	x	x
10	160x110x205	x	x
10	220x110x205	x	x
10	160x110x205	x	x
10	160x110x205	x	x
10	220x110x205	x	x

CONDIZIONI DI VENDITA

Le condizioni generali di vendita sotto indicate, si intendono valide e accettate indipendentemente dalle clausole e condizioni particolari previste nell'ordine del cliente, salvo deroga prevista da noi per iscritto.

Prezzo e modalità di pagamento

1. Salvo disposizioni particolari i nostri listini prezzi hanno valore puramente indicativo e possono essere modificati in relazione ad eventuali aumenti del costo della mano d'opera, delle materie prime ed altri elementi di costo che si verificassero dalla data di perfezionamento del contratto a quella della spedizione della merce.

2. I prezzi indicati sono al netto di I.V.A., spese imballaggio e trasporto e di qualsiasi altro onere anche fiscale non espressamente a carico, per contratto o per legge, di Aerservice Equipments Srl.

3. Le condizioni di pagamento sono indicate in conferma d'ordine.

4. Tutti i pagamenti saranno effettuati dal cliente presso la sede attuale e futura della Aerservice Equipments Srl, contro emissione di fattura o altro documento contabile. L'emissione di ricevuta bancaria e il rilascio di pagherò cambiali non modificheranno il luogo di pagamento che rimarrà la sede della Aerservice Equipments Srl.

5. Il ritardo nel pagamento dà diritto alla Aerservice Equipments Srl, senza bisogno di costituzione in mora, di addebitare al Cliente interessi moratori al tasso convenzionale pari a quello del più elevato "Prime Rate" applicato nel giorno dell'effettivo pagamento dalle Banche di interesse regionale (BIN), e maggiorato del 5%. In tale ipotesi è altresì riconosciuta alla Aerservice Equipments Srl la facoltà di recedere dal contratto senza alcun indennizzo con il semplice avviso tramite lettera raccomandata o PEC, con obbligo per il cliente di restituire immediatamente i prodotti già consegnati.

6. Non sono ammesse compensazioni. Gli eventuali pagamenti differiti non potranno essere ritardati o sospesi neppure nei casi di controversie, reclami o ritardi della Aerservice Equipments Srl.

7. La società Aerservice Equipments Srl ha facoltà di sospendere e/o annullare gli ordini in corso qualora sussistano incertezze sulla solvibilità dell'acquirente, salvo subordinare la consegna al preventivo pagamento o alla concessione di idonee garanzie.

Consegna

8. La consegna, salvo sia diversamente pattuito, sarà eseguita franco fabbrica Aerservice Equipments Srl, imballo escluso. Anche in caso di resa franco destino, la consegna si considera avvenuta presso la Aerservice Equipments Srl.

9. I rischi del trasporto si considerano sempre a carico del cliente.

10. La consegna si considera eseguita dal giorno successivo all'avviso di merce pronta per il trasporto.

11. I termini di consegna hanno valore puramente indicativo, e non sono obbligatori. È facoltà della Aerservice Equipments Srl posticipare la consegna senza che ciò possa costituire causa di risoluzione del contratto o motivo di risarcimento danni.

12. Ci riserviamo il diritto di evadere parzialmente gli ordinativi ricevuti e di procedere alla fatturazione separata delle singole consegne effettuate.

13. La Aerservice Equipments Srl, per causa di forza maggiore, compresi gli scioperi, guasti agli impianti produttivi ed altre cause imputabili a terzi, ha la facoltà di ridurre i quantitativi di fornitura, differire il termine di consegna o risolvere il contratto, senza che da ciò derivi per il cliente diritto di risarcimento dei danni.

Reclami e garanzie

14. L'acquirente dovrà verificare entro 8 giorni dalla consegna la corrispondenza della fornitura al prodotto da lui richiesto. Trascorso tale termine, nessuna contestazione potrà essere più mossa sulla mancata corrispondenza del prodotto consegnato a quanto commissionato.

15. Tutti i reclami concernenti i prodotti consegnati e venduti, devono pervenire alla Aerservice Equipments Srl, per iscritto entro otto giorni dalla consegna, tramite raccomandata a.r. o PEC, a pena di decadenza. I reclami non possono in alcun caso giustificare il ritardo o il mancato pagamento. Ammanchi ed avarie devono essere contestate al vettore al momento della consegna.

16. Si conviene espressamente che la garanzia della società Aerservice Equipments Srl si sostanzi nella riparazione del prodotto fornito o nell'eventuale sostituzione, prestazioni che sostituiscono ad ogni effetto le garanzie previste dalla legge, le quali sono espressamente escluse unitamente ai conseguenti diritti alla risoluzione del contratto, al risarcimento del danno o alla riduzione del prezzo.

17. L'Aerservice Equipments Srl garantisce i suoi prodotti per difetti di costruzione per un periodo di 12 mesi dalla data di consegna. La garanzia è limitata alla sostituzione o riparazione dei prodotti che risultassero originariamente difettosi; il costo della mano d'opera, delle spese di viaggio e soggiorno per l'eventuale trasferta del personale tecnico della Aerservice Equipments Srl sono a carico del cliente. Le parti da riparare o da sostituire dovranno essere inviate franco di porto alla Aerservice Equipments Srl. Le parti da riparare o da sostituire, previa valutazione dei nostri incaricati, saranno spedite al cliente in porto assegnato.

18. La Aerservice si riserva il diritto di modificare i dati tecnici e dimensionali senza alcun preavviso.

Foro competente

19. Il foro di Padova è competente, in via esclusiva, per qualsiasi controversia comunque derivante dal presente contratto o ad esso connessa.

GENERAL TERMS OF SALE

The general terms of sale given below shall be considered valid and accepted irrespective of the specific conditions and clauses in the customer's order, unless otherwise specified by us in writing.

Price and payment terms

1. *Except in the case of particular arrangements, our price lists are purely indicative and can be modified to bring them in line with any increases in labour costs, raw materials and other cost elements that could occur after the contract has been stipulated and up to the date of shipment of the goods.*
2. *The prices given are net of VAT, packaging and shipping expenses and all other charges, including taxes, that are not expressly chargeable to Aerservice Equipments Srl by contract or law.*
3. *Payment conditions are stated in the order confirmation.*
4. *All payments shall be made by the customer to Aerservice Equipments's current and future office, against the issue of the invoice or similar document. The issuance of a bank receipt or I.O.U.'s will in no way modify the place of payment which shall always be Aerservice Equipments Srl's office.*
5. *Any delay in payment shall give Aerservice Equipments Srl the right to charge interest at the conventional rate, equal to the highest "Prime Rate" applied on the day payment was due by the Banks of regional interest (BIN), increased 5%. In such a case, Aerservice Equipments Srl also has the right to recede from the contract without any damages, simply notifying the other party by means of a registered letter or CEM certified e-mail and the receiving party is obliged to return immediately the products already delivered.*
6. *Compensations are forbidden. Any deferred payments cannot be delayed or postponed, even in the case of disputes, complaints or delays by Aerservice Equipments Srl.*
7. *Aerservice Equipments Srl has the right to suspend and/or cancel the pending orders if there are any doubts about the purchaser's solvency, except if the delivery is paid for in advance or if suitable guarantees are given.*

Delivery

8. *Unless otherwise agreed, delivery will be performed Ex Works Aerservice Equipments Srl, excluding packaging. Even in the case of deliveries free destination, the delivery shall be considered as having taken place at Aerservice Equipments Srl.*
9. *The goods always travel at the risk and peril of the customer.*
10. *Delivery is considered concluded the day after notification is given that the goods are ready for shipping.*
11. *The delivery terms are only indicative and never binding. Aerservice Equipments Srl can postpone delivery without it being a cause to cancel the contract or a reason to ask for damages.*
12. *We reserve the right to deliver the orders received with partial shipments and to issue an invoice for each delivery.*
13. *Aerservice Equipments Srl, due to force majeure including strikes, failures of the production plants and other causes attributable to third parties, has the right to reduce the supply quantities, defer the delivery date or cancel the contracts without it giving the customer any right to ask for damages.*

Complaints and guarantees

14. *The customer must check that the goods are conform to the order within 7 days from delivery. After such a term, no complaint can be made for non-conform goods.*
15. *All complaints concerning delivered and sold products must be sent to Aerservice Equipments Srl in writing within eight days from delivery (by means of a registered letter with return receipt or CEM certified e-mail) otherwise the guarantee will no longer be considered valid. Complaints can in no way justify payment delays or non-payments. Shortages and defects must be reported to the carrier at the time of delivery.*
16. *It is expressly agreed that the guarantee given by Aerservice Equipments Srl is for the repair of the product supplied or for its replacement, and as such shall substitute, to all effects, guarantees established by the law which are expressly excluded together with any rights of contract cancellation, claims for damages or reductions in price.*
17. *Aerservice Equipments Srl guarantees its products against manufacturing defects for a period of 12 months from the date of delivery. The guarantee is limited to the replacement or repair of the products resulting faulty at origin; the cost of labour, travelling and accommodation expenses for any technical staff that may be called out shall be charged to the customer. Parts to be repaired or replaced shall be sent carriage free to Aerservice Equipments Srl. Upon our technical staff's analysis, the parts repaired and spare parts shall be delivered to the customer on carriage payable account.*
18. *Aerservice Equipments Srl reserves the right to modify the technical and dimensional data without prior notice.*

Competent court

19. *Any disputes that may arise in connection with this contract shall be settled exclusively by the court of Padua.*

AERSERVICE EQUIPMENTS Srl
www.aerservice.com

Viale dell'Industria, 24 - 35020 Legnaro PD (Italy)
VAT number: IT05021760284 - Tel. +39 049 641200
info@aerservice.com

