

Smoki®

www.smoki.it



La soluzione ideale per l'ambiente e l'aria che respiriamo.
The ideal solution for the environment and the air we breathe.



Una scommessa sulle proprie idee.

Smoki s.r.l. ha scommesso sulle proprie idee per sviluppare i primi abbattitori di fuliggine e risolvere un problema a cui nessuno era ancora riuscito a dare risposte adeguate.

La novità di oltre 25 anni fa, rappresenta oggi una certezza consolidata su tutto il territorio italiano ed estero. l'abbattitore di fuliggine e grassi SMOKI, nelle diverse versioni, è sinonimo di esperienza, qualità e serietà professionale.

Smoki s.r.l. si occupa della produzione ed installazione di abbattitori di fuliggine e grassi, progettazione, manutenzione ed installazione di canne fumarie in acciaio inox, rame o verniciate, cappe aspiranti da cucina, impianti di trattamento aria e filtri fumi in genere.

Smoki bet on his own ideas

Smoki s.r.l. bet on his own ideas to develop the first soot removal systems and solve a problem that until this time had not been adequately addressed.

Once a novel idea 25 years ago, soot removal systems are today an established necessity throughout Italian and foreign markets.

Smoki srl deals with the production and installation of soot and grease removal systems, design, maintenance and installation of stainless steel, copper or painted flues, kitchen hoods, air handling units and fume filters in general.

Experience, quality and professionalism comes with our Smoki soot removal filters , available in different versions.



25

Sono trascorsi ormai 25 anni da quando una nostra idea, frutto di una scommessa dimostrata poi vincente, ha prodotto i primi **abbattitori di fuliggine** per risolvere un problema molto sentito per il quale nessuno era mai riuscito a dare risposte adeguate.



La novità di allora, rappresenta oggi una certezza consolidata su tutto il territorio italiano ed estero. L'**Abattitore di fuliggine SMOKI**, nelle diverse versioni, è sinonimo di esperienza, qualità e serietà professionale. Solido ed originale, l'**Abattitore di Fuliggine Smoki** è leader assoluto nel mercato italiano e mondiale. Brevettato e continuamente migliorato negli anni, è ancora oggi soggetto a innumerevoli tentativi di imitazione che ne testimoniano il successo, ma non ne egualgiano gli elevati standard funzionali e qualitativi.

Ciò che da sempre ci rende fieri del nostro lavoro è la diffusione a tappeto dei nostri prodotti grazie al passaparola e alla soddisfazione dei nostri clienti. Gli anni di duro lavoro stanno ripagando ampiamente ciò che sosteniamo da sempre: lavorare per gli altri come si farebbe per sé stessi ripaga.

Nel mese di ottobre 2013 , in occasione della fiera Host di Milano, la gamma degli abbattitori di fuliggine Smoki che comprende Smoki e Smoki Junior (abbattitori di fuliggine per forni da pizza a legna) e Smoki Maxi (abbattitori di fuliggine per forni a legna da pane), è stata ulteriormente arricchita dall'arrivo del nuovo MAXI GRILL, prodotto in grado di abbattere grassi e fuliggine dai fumi di scarico di griglie a legna e a carbone. La macchina, è abbinabile con ottimi risultati a sistemi di filtrazione e deodorizzazione a secco per aspirazione odori da cucina con portate fino a 7/8000 m³/h. Per portate superiori è possibile eseguire costruzioni su misura.

Conceived in a moment of brilliance in 1994, **Smoki** invented and patented the **first prototype system for soot abatement** in wood burning ovens to solve a problem that no one had ever been able to adequately answer.

Since then, **Smoki** has continuously improved this design using premier quality materials – making the **Smoki System a global leader of its kind**. The **soot abatement system Smoki**, available today in different versions, is still subject to countless imitations that bear witness to its success , but cannot match our high performance and quality standards.

We are very proud of our products. Most of our sales are made by word of mouth, one happy customer who tells another. We believe that the success of our company is due to our policy of treating each and every customer with the respect and quality of workmanship that we would expect for ourselves.

In October 2013, at the Host Show in Milan, we unveiled our newest product, the Maxi Grill, a unit specifically designed for smoke, grease and soot filtering of charcoal and wood grills that can be used with excellent results together with dry filtration and deodorizing systems for cooking grease and odours. Standard flow rates up to 7/8000 m³/h (4700 CFM), but we are able to build higher flow rates on request.

Our soot abatement systems include Smoki, Smoki Junior (soot filtering from wood-fired pizza ovens) , Smoki Maxi (soot filtering from wood-fired ovens for bread) and Maxi Grill (smoke, grease and soot filtering of charcoal and wood grills).

Realizziamo impianti di aspirazione e trattamento aria senza limiti di potenza e dimensioni, da impiegare in campo civile e nella ristorazione, sempre nel rispetto delle vigenti normative.

We manufacture exhaust and air handling systems with no limit in power and size, to be used in the civil field and restaurants, always in compliance with current regulations.

25 anni al servizio dell'ambiente

Leaders in environmental technology for 25 years



Davide



Terenzio

Smoki da 25 anni leader nelle tecnologie al servizio dell'ambiente.

Continua Ricerca Tecnologica, solido Know How acquisito sul campo, Passione per il proprio lavoro sono alla base della storia professionale della **Famiglia Pirani** e di **Marco Muccioli**.

Con la progettazione del nuovo logo dedicato ai 25 anni di attività abbiamo voluto raccontare questo lungo e felice percorso che ci ha visti protagonisti di una sfida tecnologica e umana, insieme ai nostri clienti e ai nostri collaboratori.

Oggi guardiamo al futuro con nuove idee e progetti in evoluzione con la consapevolezza e la forza di tutta questa nostra storia.

Oggi Smoki festeggia 25 anni di successo con lo sguardo proteso al futuro.

25 anni da quando una nostra idea, frutto di una scommessa dimostrata poi vincente, ha prodotto i primi **Abattitori di Fuligine** per risolvere un problema molto sentito, per il quale nessuno era mai riuscito a dare risposte adeguate.

Il primo prototipo di Abbattitore di Fuligine fu realizzato per una nota pizzeria di Riccione. Seguirono i primi ordini e i meritati successi.

Al centro del nostro lavoro la continua ricerca ed evoluzione tecnologica: **sin dal 1994 il nostro progetto è brevettato ma è al centro di continui miglioramenti e aggiornamenti.**



Smoki Srl – have been leaders in environmental technology for the past 25 years.

The **Pirani Family's** professional history is based on continued technological research, solid Know-how acquired on the field and lastly the passion for our work.

We have designed a new logo to celebrate our first **25 years** of activity and thank all of our customers and collaborators for this long and happy journey filled with technological and human challenges.

Today, we are stepping into the future with new ideas and evolving our projects with the awareness and strength of our history behind us.

We are happy to be celebrating **25 years of success** with a confident out look to the future.

Conceived in a moment of brilliance 25 years ago Smoki invented and patented the **first prototype system for soot abatement** in wood burning ovens to solve a problem that no one had ever been able to adequately answer.

The first prototype was tested in a famous pizzeria of our town, Riccione, and the customer was so happy with the result that the news began to spread. With the first sales, we decided to patent our invention.

Since 1994 we have continuously improved our design using premier quality materials and making the Smoki System a global leader of its kind.



La novità di 25 anni fa rappresenta oggi **una certezza consolidata** su tutto il territorio italiano e non solo, ed è ciò che ci rende fieri del lavoro che svolgiamo: la diffusione a tappeto dei nostri prodotti veicolato in primis dal passaparola e dalla soddisfazione dei nostri clienti.

Siamo presenti in tutta Europa, con rapporti di collaborazione importanti e rivenditori che ci rappresentano anche nel nome, come **SMOKI USA, Smoki France, Smoki Nederland e Smoki Iberica**.

A **SMOKI USA**, nella persona di **Peter de Jong**, vanno i nostri ringraziamenti più sinceri per il grande lavoro svolto in questi anni con tenacia e passione. SMOKI USA è una vera e propria costola di SMOKI ITALY.

Il nostro obiettivo da sempre: preservare il **Made in Italy** proteggendo l'ambiente, concorrendo a rendere l'aria che respiriamo più pulita e vivibile.

Questa nostra storia fatta di successi e impegno, continue sfide e nuovi obiettivi guarda alla strada dell'innovazione per rendere i nostri prodotti sempre più semplici da utilizzare e manutenere, per ideare nuove soluzioni in grado di salvaguardare sempre di più l'ambiente e la salute umana, per espandere la nostra rete commerciale nei Paesi dove non siamo ancora presenti.

Once a novel idea 25 years ago, soot and grease removal systems are today and **established** necessity throughout Italian and foreign markets. We are very proud of our products. Most of our sales are made by word of mouth, one happy customer who tells another. We believe that the success of our company is due to our policy of treating each and every customer with the respect and quality of workmanship that we would expect for ourselves.

The SMOKI Soot Abatement system, available today in different versions, is still subject to countless imitations that bear witness to its success, but cannot match our high performance and quality standards.

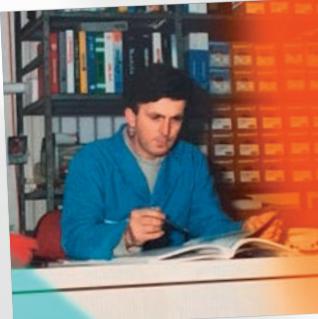
Today we are present throughout Europe, with important partnerships and dealers who represent us also in the name: **SMOKI USA, Smoki France, Smoki Nederland** and **Smoki Iberica**. Our special thanks go to **Mr. Peter de Jong**, owner of **SMOKI USA**, for the great work done with tenacity and passion over the years. Today SMOKI USA is a real rib of SMOKI ITALY.

Our main goal ever: preserve the Made in Italy by protecting the environment and give our contribution for a better quality of the air we breathe. This history of challenge, commitment, and success is now pursuing the path of innovation to make our products even easier to use and maintain, devise new solutions to increasingly safeguard the environment and human health and expand our commercial network in countries where we are not present yet.

Special thanks to all of our customers and collaborators for making this beautiful professional and human history possible.



Cinzia



Marco

Altri 25 anni di Smoki a noi!

Prodotti

SMOKI fa bene all'ambiente e all'aria che respiriamo.

SMOKI s.r.l. produce abbattitori di fuliggine e grassi , realizza impianti di aspirazione e filtraggio dell'aria ed installazione di canne fumarie.

Products

SMOKI products are environmentally friendly and beneficial for the air we breathe.

Smoki manufactures soot and grease abatement systems, installs exhaust,air filtration and odor treatment equipment, and flues of any kind.



Abbattitori di fuliggine
e grassi Smoki
Soot and grease abatement
systems Smoki



Accessori
Accessories



Aspiratori
Fans



Canne Fumarie
Flues

Smoki s.r.l. si occupa della produzione ed installazione di abbattitori di fuliggine e grassi, della progettazione, manutenzione ed installazione di canne fumarie in acciaio inox, rame o verniciate, cappe aspiranti da cucina, impianti di trattamento aria e filtri fumi in genere. Realizziamo impianti di aspirazione e depurazione aria senza limiti di potenza e dimensioni da impiegare in campo civile e nella ristorazione, sempre nel rispetto delle vigenti normative.

Smoki srl deals with the production and installation of soot and grease removal systems, design, maintenance and installation of stainless steel, copper or painted flues, kitchen hoods, air handling units and fume filters in general. We manufacture exhaust and air handling systems with no limit in power and size, to be used in the civil field and restaurants, always in compliance with current regulations.

Servizi



SMOKI, abbattitori di fuligine, impianti di aspirazione, trattamento grassi e odori, canne fumarie, persegue una politica orientata alla completa soddisfazione della propria clientela, garantendo professionalità e risposte concrete per ogni esigenza.

Services

Smoki soot abatement systems, exhaust systems, grease and odor treatment and flues, pursues a policy oriented to the complete satisfaction of our customers. We ensure professionalism and concrete answers for every need.

Sopralluoghi

Effettuiamo sopralluoghi strategici che ci consentono di formulare un'analisi dettagliata della situazione, al fine di formulare risposte concrete e immediate.

Preventivo Gratuito

Dopo un'attenta analisi della situazione, forniamo preventivi gratuiti personalizzati.

Installazione

Tutti i nostri prodotti possono essere personalizzati in varie dimensioni a seconda delle specifiche esigenze per garantire risposte mirate ad ogni cliente.

Assistenza

Garantiamo un pronto servizio post-vendita. La manutenzione dei nostri prodotti è molto semplice e può essere effettuata direttamente dal cliente con l'ausilio di un nostro manuale illustrato efficace e di facile consultazione. Offriamo comunque servizio di assistenza sul posto ogni qualvolta si renda necessario.

Ricambi

I ricambi sono disponibili per tutti i prodotti della serie SMOKI

On site inspection

We perform strategic on site inspections in order to get a detailed analysis of the situation and provide concrete and immediate answers.

Free Quote

After a careful analysis on site, we provide free customized offers.

Installation

All our products can be customized in various sizes depending on the specific needs to ensure targeted solutions to every customer.

Assistance

We guarantee a prompt after-sales service. Maintenance of our products is very simple and can be performed directly by the customer with the help of our easy to use illustrated manual. However, we do offer service on site whenever necessary

Parts

Spare parts are available for all products of the series Smoki

Tutti i nostri prodotti sono a norme Ce, e certificati cULus per la vendita in Canada e Stati Uniti d'America con autorizzazione nr. MH60726. Per l'ottenimento della certificazione le nostre macchine sono state sottoposte a numerosi e severi test di funzionalità e qualità, ciò ad ulteriore riprova dell'assoluta leadership dei nostri prodotti nel mondo. Oggi la SMOKI USA è una realtà che sta consolidando velocemente le proprie basi sul territorio americano.

All of our products comply with CE and cULus standards with authorization no. MH60726 for sales in Canada and the United States of America. In order to obtain the certification , our machines have passed strict performance and quality testing, further evidence of the absolute leadership of our products in the world. Today, Smoki USA is an established company that is quickly consolidating its bases on American soil.



Unique in North America
complying with cULus
standards



Our products comply with
CE standards

Junior 200 / 250

Abbattitori di fuliggine - Soot abatement systems



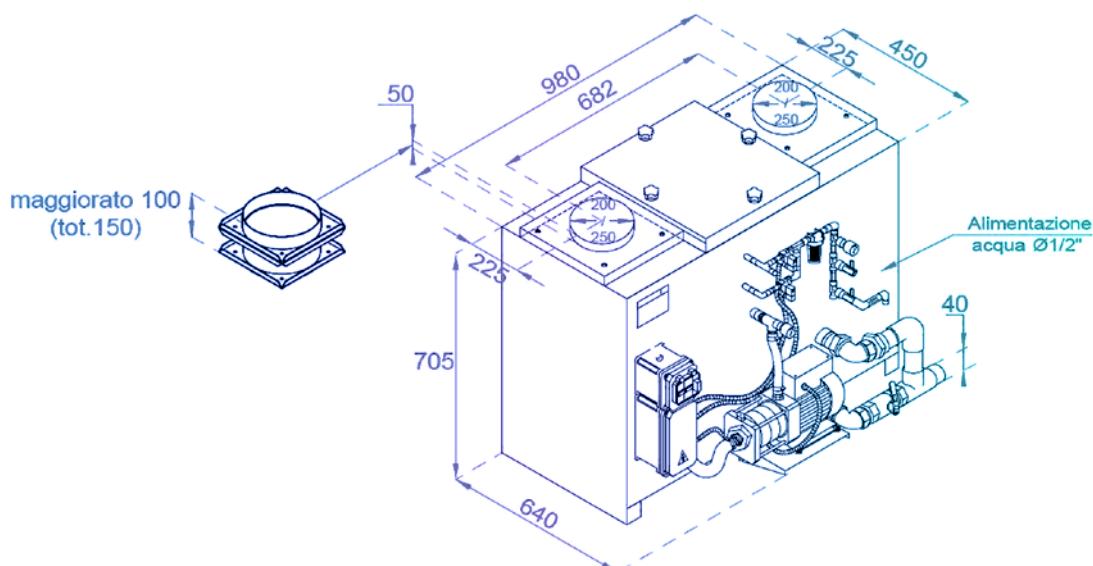
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

- Cassa in acciaio inox aisi 316 L.
- Sistema di lavaggio a ricircolo con elettropompa.
- Gruppo ugelli costituito da 9 ugelli conici in acciaio inox.
- Quadro di alimentazione elettrico in resina resistente alle alte temperature (oltre 250°) sito a bordo macchina con protezione pompa.
- Sistema di sicurezza "massimo livello dell'acqua in vasca".
- Collettore scarico a fogna in acciaio inox diam. 40 mm.
- Libretto d'uso e manutenzione e certificazione CE.

TECHNICAL DATA:

- Stainless steel casing AISI 316L.
- Recycling wash system with motor-driven pump.
- Spray unit with 9 conic stainless steel nozzles.
- Electrical resin feeding panel with pump protection, resistant to high temperatures (more than 250°)
- Water level warning light.
- Stainless steel discharge pipe to sewer 40 mm.
- Use and maintenance manual with CE certification.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES							
Modello: Model:	Volt + Hz pompa	Kw + Amp. pompa	Contenuto acqua lt.	Peso a vuoto Kg	Portata aria m ³ /h	Potenza sonora dB (A)	Cons. acqua lt/h 2 bar
	Pump Volt + Hz	Pump Kw + Amp.	Water content lts	Weight of empty machine Kg.	Air flow cm/h	Noise emission dB (A)	Water cons. lt/h 2 bar
JUNIOR 200 / 250	220 V monofase single phase 50-60 Hz	1,16 Kw 3,9 A	70	76	250/300	63,4	40
JUNIOR MAGGIORATO 200 / 250	220 V monofase single phase 50-60 Hz	1,3 Kw 5,8 A	70	82	250/300	69	40





CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

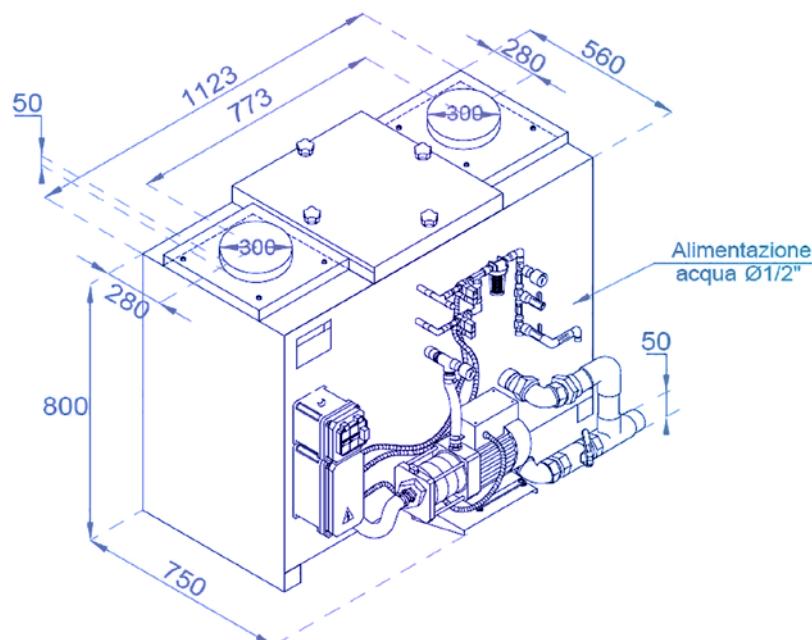
- Cassa in acciaio inox aisi 316 L.
- Sistema di lavaggio a ricircolo con elettropompa.
- Gruppo ugelli costituito da 16 ugelli conici in acciaio inox.
- Quadro di alimentazione elettrico in resina restistente alle alte temperature (oltre 250°) sito a bordo macchina con protezione pompa.
- Sistema di sicurezza "massimo livello dell'acqua in vasca".
- Collettore scarico a fogna in acciaio inox diam. 50 mm.
- Libretto d'uso e manutenzione e certificazione CE.

TECHNICAL DATA:

- Stainless steel casing AISI 316L.
- Recycling wash system with motor-driven pump.
- Spray unit with 16 conic stainless steel nozzles.
- Electrical resin feeding panel with pump protection, resistant to high temperatures (more than 250°).
- Water level warning light.
- Stainless steel discharge pipe to sewer diam. 50 mm.
- Use and maintenance manual with CE certification.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

	Volt + Hz pompa	Kw + Amp. pompa	Contenuto acqua lt.	Peso a vuoto Kg	Portata aria m3/h	Potenza sonora dB (A)	Cons. acqua lt/h 2 bar
	Pump Volt + Hz	Pump Kw + Amp.	Water content lts	Weight of empty machine Kg.	Air flow cm/h	Noise emission dB(A)	Water cons. lt/h 2 bar
JUNIOR 300	220 V monofase single phase 50-60 Hz	1,46 Kw 7,1 A	106	105	500	69	40



Smoki 200

Abbattitore di fuligine - Soot abatement system



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

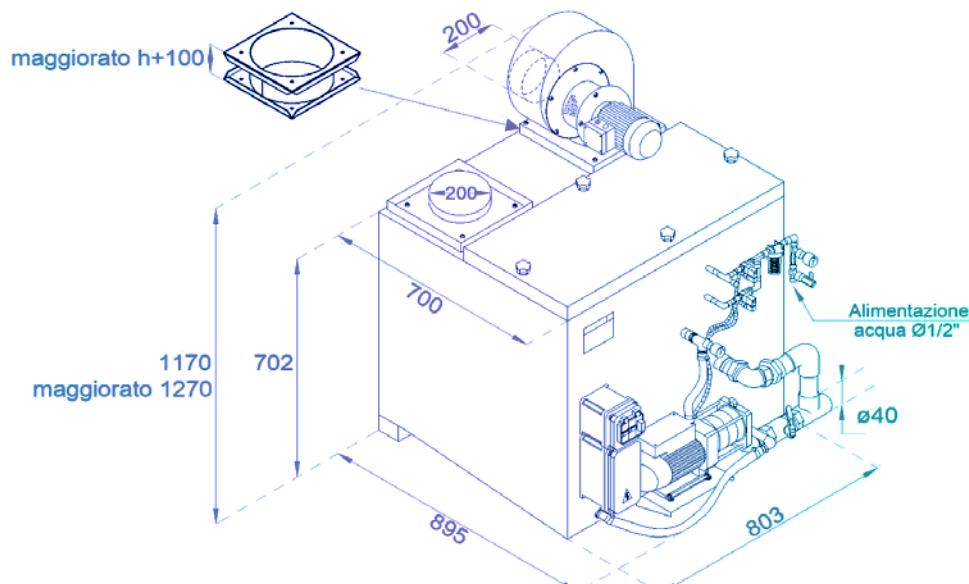
- Cassa in acciaio inox aisi 316 L.
- Sistema di lavaggio a ricircolo con elettropompa.
- Gruppo ugelli costituito da 9 ugelli conici in acciaio inox, 12 nel "Maggiorato"
- Quadro di alimentazione elettrico in resina resistente alle alte temperature (oltre 250°) sito a bordo macchina con protezione pompa.
- Sistema di sicurezza "massimo livello dell'acqua in vasca".
- Collettore scarico a fogna in acciaio inox diam 40 mm.
- Aspiratore fumi in acciaio inox.
- Libretto d'uso e manutenzione e certificazione CE

TECHNICAL DATA:

- Stainless steel casing AISI 316L.
- Recycling wash system with motor-driven pump.
- Spray unit with 9 conic stainless steel nozzles, 12 in the version "Maggiorato" (with extra wash power).
- Electrical resin feeding panel with pump protection, resistant to high temperatures (more than 250°)
- Water level warning light.
- Stainless steel discharge pipe to sewer diam. 40 mm.
- Stainless steel fan
- Use and maintenance manual with CE certification.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Modello: Model:	Volt + Hz pompa	Volt + Hz aspiratore	Pompa x lavaggio fumi Kw + Amp.	Potenza aspiratore Kw + Amp.	Contenuto acqua lt.	Peso a vuoto Kg	Portata aria m3/h	Potenza sonora dB (A)	Cons. acqua lt/h 2 bar
	Pump Volt + Hz	Volt + Hz Fan	Pump smoke wash power Kw + Amp.	Fan power Kw + Amp.	Water content lts	Weight of empty machine Kg.	Air flow cm/h	Noise emission dB (A)	Water cons. lt/h 2 bar
SMOKI 200	220 V monofase single phase 50-60 Hz	220 V monofase single phase	1,16 Kw 3,9 A	0,37 Kw 1,2 A - 380 V trifase three phase 50-60 Hz	90	122	250/300	63,7	40
SMOKI 200 maggiorato with extra wash power	220 V monofase single phase 50-60 Hz	220 V monofase single phase	1,3 Kw 5,8 A	0,37 Kw 1,2 A - 380 V trifase three phase 50-60 Hz	90	128	250/300	69	40



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:**

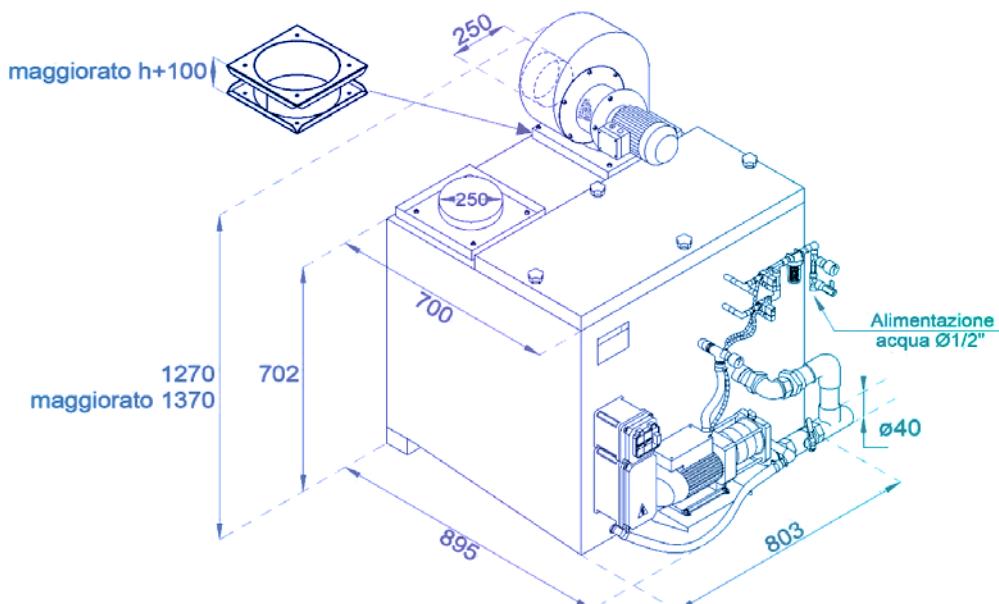
- Cassa in acciaio inox aisi 316 L.
- Sistema di lavaggio a ricircolo con elettropompa.
- Gruppo ugelli costituito da 9 ugelli conici in acciaio inox, 12 nel "Maggiorato"
- Quadro di alimentazione elettrico in resina restitutibile alle alte temperature (oltre 250°) sito a bordo macchina con protezione pompa.
- Sistema di sicurezza "massimo livello dell'acqua in vasca".
- Collettore scarico a fogna in acciaio inox diam 40 mm.
- Aspiratore fumi in acciaio inox.
- Libretto d'uso e manutenzione e certificazione CE

TECHNICAL DATA:

- Stainless steel casing AISI 316L.
- Recycling wash system with motor-driven pump.
- Spray unit with 9 conic stainless steel nozzles, 12 in the version "Maggiorato" (with extra wash power).
- Electrical resin feeding panel with pump protection, resistant to high temperatures (more than 250°)
- Water level warning light.
- Stainless steel discharge pipe to sewer diam. 50 mm.
- Stainless steel fan
- Use and maintenance manual with CE certification.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Modello: Model:	Volt + Hz pompa	Volt + Hz aspiratore	Pompa x lavaggio fumi Kw + Amp.	Potenza aspiratore Kw + Amp.	Contenuto acqua lt.	Peso a vuoto Kg	Portata aria m3/h	Potenza sonora dB (A)	Cons. acqua lt/h 2 bar
	Pump Volt + Hz	Volt + Hz Fan	Pump smoke wash power Kw + Amp.	Fan power Kw + Amp.	Water content lts	Weight of empty machine Kg.	Air flow cm/h	Noise emission dB(A)	Water cons. lt/h 2 bar
SMOKI 250	220 V monofase single phase 50-60 Hz	220 V monofase single phase	1,16 Kw 3,9 A	0,37 Kw 1,2 A - 380 V trifase three phase 50-60 Hz	90	129	450/500	63,7	40
SMOKI 250 maggiorato with extra wash power	220 V monofase single phase 50-60 Hz	220 V monofase single phase	1,3 Kw 5,8 A	0,37 Kw 1,2 A - 380 V trifase three phase 50-60 Hz	90	135	450/500	69	40



Maxi 300

Abbattitore di fuligine - Soot abatement system



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

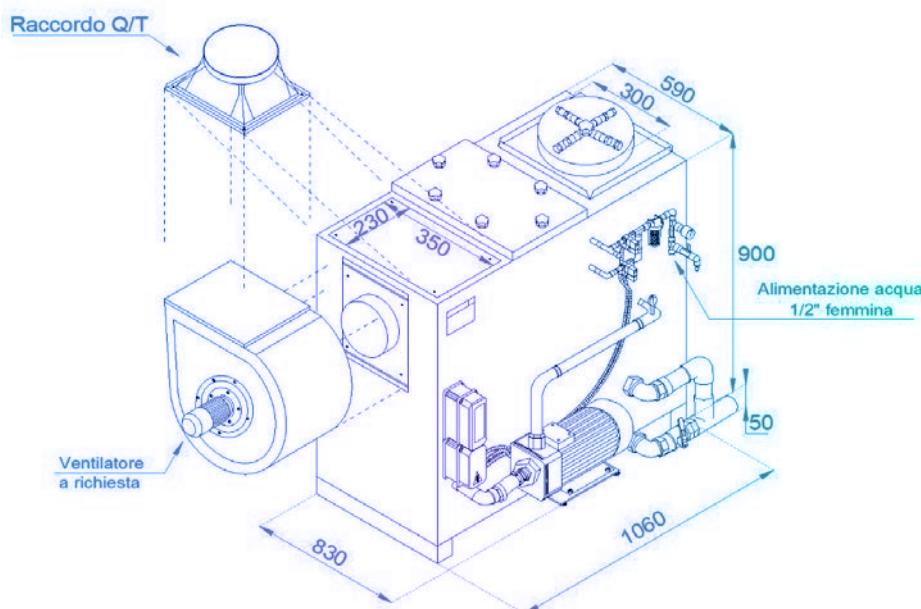
- Cassa in acciaio inox aisi 316 L.
- Sistema di lavaggio a ricircolo con elettropompa.
- Gruppo ugelli con ugelli conici in acciaio inox.
- Quadro di alimentazione elettrico in resina restistente alle alte temperature (oltre 250°) sito a bordo macchina con protezione pompa.
- Sistema di sicurezza "massimo livello dell'acqua in vasca".
- Collettore scarico a fogna in acciaio inox diam. 50 mm.
- Libretto d'uso e manutenzione e certificazione CE.

TECHNICAL DATA:

- Stainless steel casing AISI 316L.
- Recycling wash system with motor-driven pump.
- Spray unit with conic stainless steel nozzles.
- Electrical resin feeding panel with pump protection, resistant to high temperatures (more than 250°)
- Water level warning light.
- Stainless steel discharge pipe to sewer 50 mm.
- Use and maintenance manual with CE certification.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

	Volt + Hz pompa	Kw + Amp. pompa	Contenuto acqua lt.	Peso a vuoto Kg	Portata aria m ³ /h	Potenza sonora dB (A)	Cons. acqua lt/h 2 bar
	Pump Volt + Hz	Pump Kw + Amp.	Water content lts	Weight of empty machine Kg.	Air flow cm/h	Noise emission dB (A)	Water cons. lt/h 2 bar
MAXI 300	380 V trifase 50-60 Hz	1,5 Kw 3,15 A	118	150	2700	69	40





CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

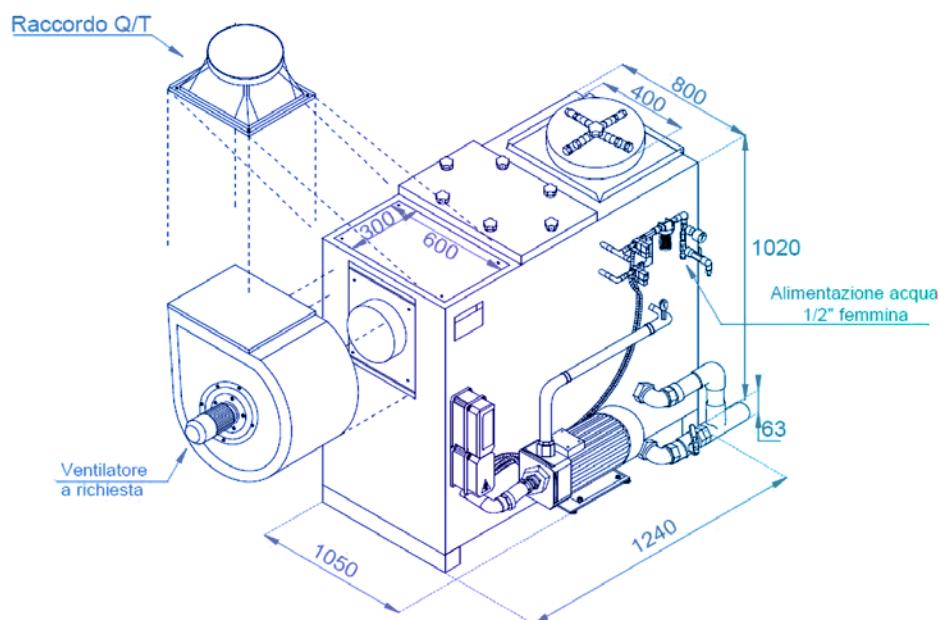
- Cassa in acciaio inox aisi 316 L.
- Sistema di lavaggio a ricircolo con elettropompa.
- Gruppo ugelli con ugelli conici in acciaio inox.
- Quadro di alimentazione elettrico in resina resistente alle alte temperature (oltre 250°) sito a bordo macchina con protezione pompa.
- Sistema di sicurezza "massimo livello dell'acqua in vasca".
- Collettore scarico a fogna in acciaio inox diam. 63 mm.
- Libretto d'uso e manutenzione e certificazione CE.

TECHNICAL DATA:

- Stainless steel casing AISI 316L.
- Recycling wash system with motor-driven pump.
- Spray unit with conic stainless steel nozzles.
- Electrical resin feeding panel with pump protection, resistant to high temperatures (more than 250°)
- Water level warning light.
- Stainless steel discharge pipe to sewer 63 mm.
- Use and maintenance manual with CE certification.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

	Volt + Hz pompa	Kw + Amp. pompa	Contenuto acqua lt.	Peso a vuoto Kg	Portata aria m ³ /h	Potenza sonora dB (A)	Cons. acqua lt/h 2 bar
	Pump Volt + Hz	Pump Kw + Amp.	Water content lts	Weight of empty machine Kg.	Air flow cm/h	Noise emission dB(A)	Water cons. lt/h 2 bar
MAXI 400	380 V trifase 50-60 Hz	2,2 Kw 4,9 A	190	220	4500	69	40



Maxi 500

Abbattitore di fuligine - Soot abatement system



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

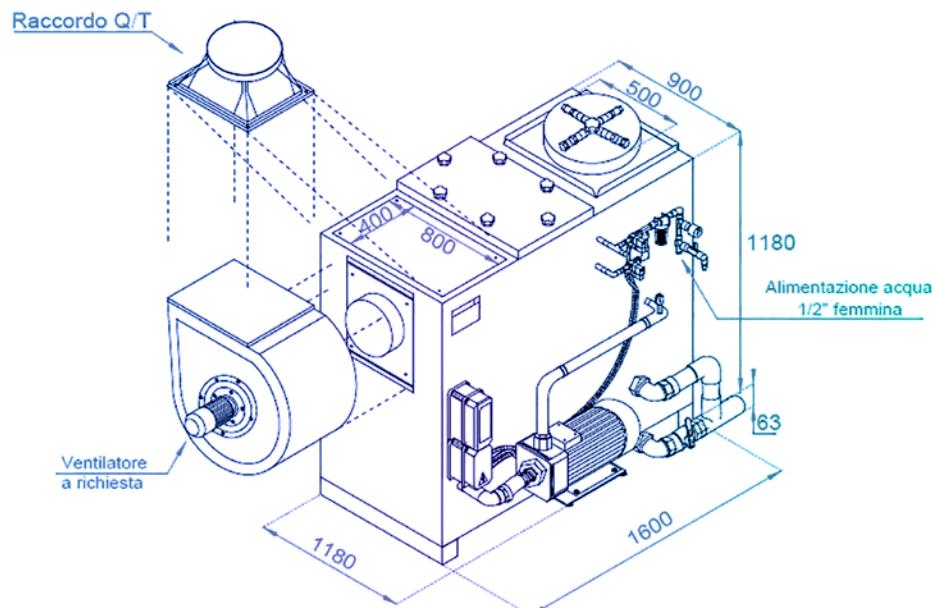
- Cassa in acciaio inox aisi 316 L.
- Sistema di lavaggio a ricircolo con elettropompa.
- Gruppo ugelli con ugelli conici in acciaio inox.
- Quadro di alimentazione elettrico in resina restistente alle alte temperature (oltre 250°) sito a bordo macchina con protezione pompa.
- Sistema di sicurezza "massimo livello dell'acqua in vasca".
- Collettore scarico a fogna in acciaio inox diam. 63 mm.
- Libretto d'uso e manutenzione e certificazione CE.

TECHNICAL DATA:

- Stainless steel casing AISI 316L.
- Recycling wash system with motor-driven pump.
- Spray unit with conic stainless steel nozzles.
- Electrical resin feeding panel with pump protection, resistant to high temperatures (more than 250°)
- Water level warning light.
- Stainless steel discharge pipe to sewer 63 mm.
- Use and maintenance manual with CE certification.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

	Volt + Hz pompa	Kw + Amp. pompa	Contenuto acqua lt.	Peso a vuoto Kg	Portata aria m ³ /h	Potenza sonora dB (A)	Cons. acqua lt/h 2 bar
	Pump Volt + Hz	Pump Kw + Amp.	Water content lts	Weight of empty machine Kg.	Air flow cm/h	Noise emission dB (A)	Water cons. lt/h 2 bar
MAXI 500	380 V trifase 50-60 Hz	3,0 Kw 8,2 A	288	275	6500	69	40





CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

- Cassa in acciaio inox aisi 316 L.
- Sistema di lavaggio a ricircolo con elettropompa.
- Separatori di gocce iniziali in acciaio inox.
- Filtri centrali in maglia di rete inox.
- Separatori di gocce finali in acciaio inox.
- Gruppo ugelli con ugelli a cono pieno in acciaio inox.
- Quadro di alimentazione elettrico in resina restistente alle alte temperature (oltre 250°) sito a bordo macchina con protezione pompa.
- Sistema di sicurezza "massimo livello dell'acqua in vasca".
- Collettore scarico a fogna in acciaio inox diam. 50 mm
- Libretto d'uso e manutenzione e certificazione CE.

NB: copertura per esterno e coibentazione a richiesta.

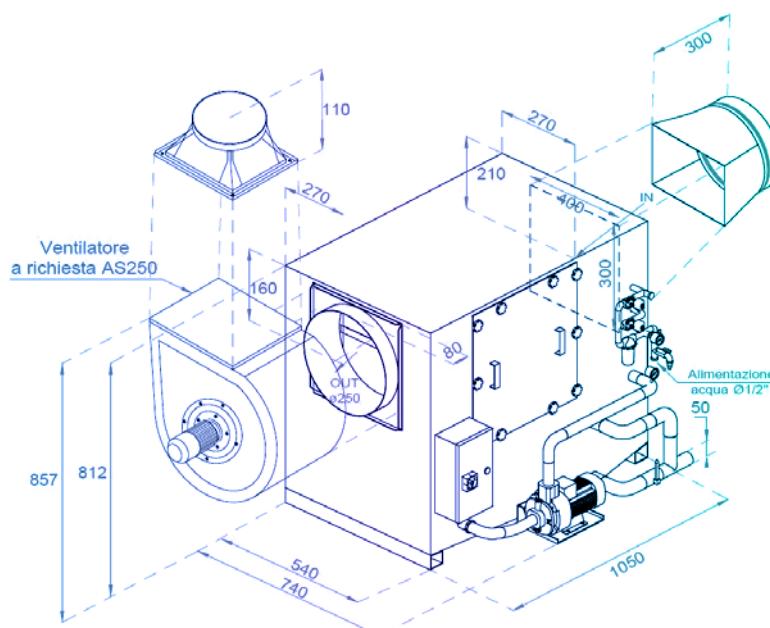
TECHNICAL DATA:

- Stainless steel casing AISI 316L.
- Recycling wash system with motor-driven pump.
- Stainless steel drop separator filters (first position).
- Stainless steel mesh filters (central position).
- Stainless steel drop separator filters (final position).
- Spray unit with conic stainless steel nozzles.
- Electrical resin feeding panel with pump protection resistant to high temperatures (more than 250°)
- Water level warning light.
- Stainless steel discharge pipe to sewer diam. 50 mm.
- Use and maintenance manual and CE certification.

NB: Protection panel for outdoor installations on request

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

	Alimentazione Volt + Hz	Potenza pompa Kw + Amp.	Contenuto acqua lt.	Peso a vuoto Kg	Portata aria m ³ /h	Potenza sonora dB (A)	Cons. acqua lt/h 2bar
	Pump voltage supply Volt + Hz	Pump power Kw + Amp.	Water content lts	Weight of empty machine Kg.	Air flow cm/h	Noise emission dB (A)	Water cons. lt/h 2 bar
MAXI GRILL 250	230 V monofase single phase 50-60 Hz	0,67 Kw 4,4 A	107	148	2000	68	40



Maxi Grill 350

Abattitore di fuliggine e grassi - Soot and grease abatement system



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

- Cassa in acciaio inox aisi 316 L.
 - Sistema di lavaggio a ricircolo con elettropompa.
 - Separatori di gocce iniziali in acciaio inox.
 - Filtri centrali in maglia di rete inox.
 - Separatori di gocce finali in acciaio inox.
 - Gruppo ugelli con ugelli a cono pieno in acciaio inox.
 - Quadro di alimentazione elettrico in resina restistente alle alte temperature (oltre 250°) sito a bordo macchina con protezione pompa.
 - Sistema di sicurezza “massimo livello dell’acqua in vasca”.
 - Collettore scarico a fogna in acciaio inox diam. 50 mm
 - Libretto d’uso e manutenzione e certificazione CE.

NB: copertura per esterno e coibentazione a richiesta.

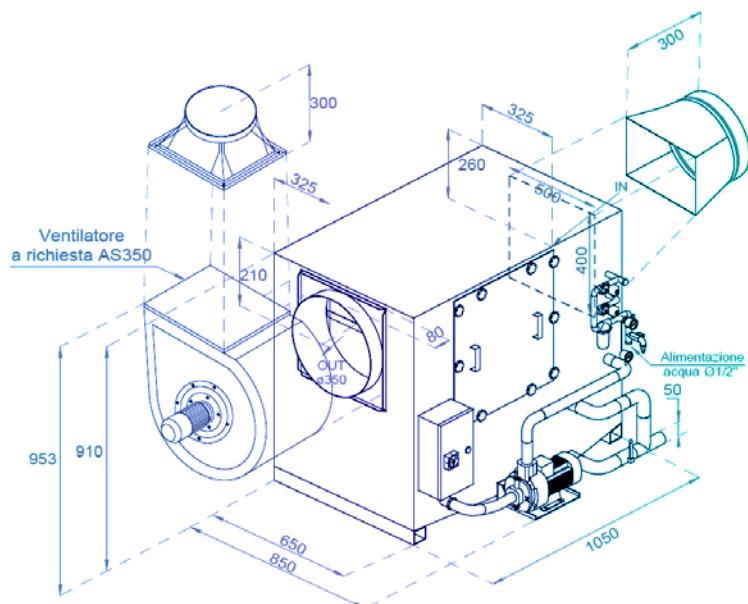
NB: copertura per esterno e coibentazione a richiesta.

TECHNICAL DATA:

- Stainless steel casing AISI 316L.
 - Recycling wash system with motor-driven pump.
 - Stainless steel drop separator filters (first position).
 - Stainless steel mesh filters (central position).
 - Stainless steel drop separator filters (final position).
 - Spray unit with conic stainless steel nozzles.
 - Electrical resin feeding panel with pump protection resistant to high temperatures (more than 250°)
 - Water level warning light.
 - Stainless steel discharge pipe to sewer diam. 50 mm
 - Use and maintenance manual and CE certification.

NB: Protection panel for outdoor installations on request

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES							
	Alimentazione Volt + Hz	Potenza pompa Kw + Amp.	Contenuto acqua lt.	Peso a vuoto Kg	Portata aria m3/h	Potenza sonora dB (A)	
	Pump voltage supply Volt + Hz	Pump power Kw + Amp.	Water content lts	Weight of empty machine Kg.	Air flow cm/h	Noise emission dB (A)	
MAXI GRILL 350	230 V monofase single phase 50-60 Hz	0,67 Kw 4,4 A	135	176	3000	69	40





CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

- Cassa in acciaio inox aisi 316 L.
 - Sistema di lavaggio a ricircolo con elettropompa.
 - Separatori di gocce iniziali in acciaio inox.
 - Filtri a umido centrali in maglia di rete inox.
 - Separatori di gocce finali in acciaio inox.
 - Gruppo ugelli con ugelli a cono pieno in acciaio inox.
 - Quadro di alimentazione elettrico in resina restistente alle alte temperature (oltre 250°) sito a bordo macchina con protezione pompa.
 - Sistema di sicurezza "massimo livello dell'acqua in vasca".
 - Collettore scarico a fogna in acciaio inox diam. 63 mm
 - Libretto d'uso e manutenzione e certificazione CE.
- NB: copertura per esterno e coibentazione a richiesta.

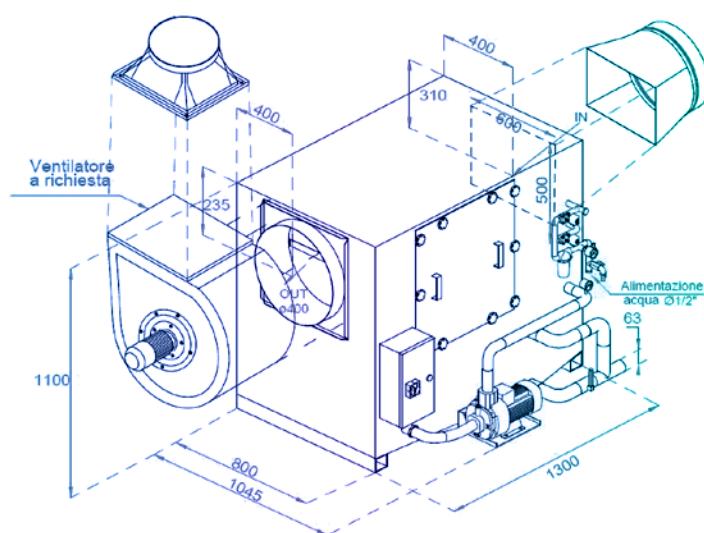
TECHNICAL DATA:

- Stainless steel casing AISI 316L.
- Recycling wash system with motor-driven pump.
- Stainless steel drop separator filters (first position).
- Stainless steel mesh filters (central position).
- Stainless steel drop separator filters (final position).
- Spray unit with conic stainless steel nozzles.
- Electrical resin feeding panel with pump protection resistant to high temperatures (more than 250°)
- Water level warning light.
- Stainless steel discharge pipe to sewer diam. 63 mm.
- Use and maintenance manual and CE certification.

NB: Protection panel for outdoor installations on request

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

	Alimentazione Volt + Hz	Potenza pompa Kw + Amp.	Contenuto acqua lt.	Peso a vuoto Kg	Portata aria m ³ /h	Potenza sonora dB (A)	Cons. acqua lt/h 2bar
	Pump voltage supply Volt + Hz	Pump power Kw + Amp.	Water content lts	Weight of empty machine Kg.	Air flow cm/h	Noise emission dB (A)	Water cons. lt/h 2 bar
MAXI GRILL 400	380 V trifase three phase 50-60 Hz	1,5 Kw 3,15 A	266	263	6000	69	40



Maxi Grill 500

Abbattitore di fuligine e grassi - Soot and grease abatement system



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

- Cassa in acciaio inox aisi 316 L.
 - Sistema di lavaggio a ricircolo con elettropompa.
 - Separatori di gocce iniziali in acciaio inox.
 - Filtri centrali in maglia di rete inox.
 - Separatori di gocce finali in acciaio inox.
 - Gruppo ugelli con ugelli a cono pieno in acciaio inox.
 - Quadro di alimentazione elettrico in resina restitutibile alle alte temperature (oltre 250°) sito a bordo macchina con protezione pompa.
 - Sistema di sicurezza "massimo livello dell'acqua in vasca".
 - Collettore scarico a fogna in acciaio inox diam. 63 mm
 - Libretto d'uso e manutenzione e certificazione CE.
- NB: copertura per esterno e coibentazione a richiesta.

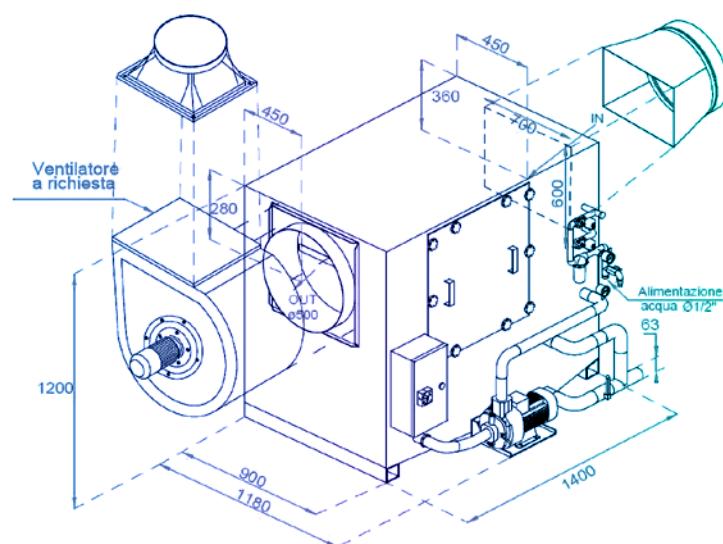
TECHNICAL DATA:

- Stainless steel casing AISI 316L.
- Recycling wash system with motor-driven pump.
- Stainless steel drop separator filters (first position).
- Stainless steel mesh filters (central position).
- Stainless steel drop separator filters (final position).
- Spray unit with conic stainless steel nozzles.
- Electrical resin feeding panel with pump protection resistant to high temperatures (more than 250°)
- Water level warning light.
- Stainless steel discharge pipe to sewer diam. 63 mm.
- Use and maintenance manual and CE certification.

NB: Protection panel for outdoor installations on request

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

	Alimentazione Volt + Hz	Potenza pompa Kw + Amp.	Contenuto acqua lt.	Peso a vuoto Kg	Portata aria m ³ /h	Potenza sonora dB (A)	Cons. acqua lt/h 2 bar
	Pump voltage supply Volt + Hz	Pump power Kw + Amp.	Water content lts	Weight of empty machine Kg.	Air flow cm/h	Noise emission dB (A)	Water cons. lt/h 2 bar
MAXI GRILL 500	380 V trifase three phase 50-60 Hz	2,20 Kw 4,7 A	349	339	7500	70	40





CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

- Cassa in acciaio inox aisi 316 L.
 - Sistema di lavaggio a ricircolo con elettropompa.
 - Separatori di gocce iniziali in acciaio inox.
 - Filtri a umido centrali in maglia di rete inox.
 - Separatori di gocce finali in acciaio inox.
 - Gruppo ugelli con ugelli a cono pieno in acciaio inox.
 - Quadro di alimentazione elettrico in resina restistente alle alte temperature (oltre 250°) sito a bordo macchina con protezione pompa.
 - Sistema di sicurezza "massimo livello dell'acqua in vasca".
 - Collettore scarico a fogna in acciaio inox diam. 63 mm
 - Libretto d'uso e manutenzione e certificazione CE.
- NB: copertura per esterno e coibentazione a richiesta.

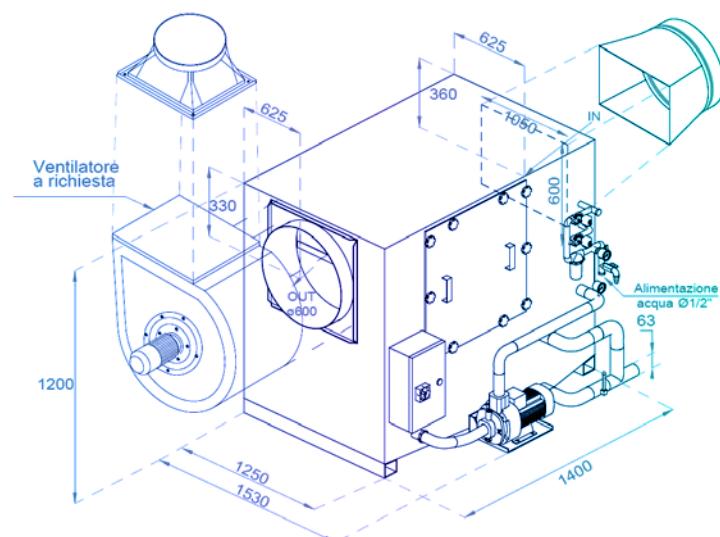
TECHNICAL DATA:

- Stainless steel casing AISI 316L.
- Recycling wash system with motor-driven pump.
- Stainless steel drop separator filters (first position).
- Stainless steel mesh filters (central position).
- Stainless steel drop separator filters (final position).
- Spray unit with conic stainless steel nozzles.
- Electrical resin feeding panel with pump protection resistant to high temperatures (more than 250°)
- Water level warning light.
- Stainless steel discharge pipe to sewer diam. 63 mm.
- Use and maintenance manual and CE certification.

NB: Protection panel for outdoor installations on request

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

	Alimentazione Volt + Hz	Potenza pompa Kw + Amp.	Contenuto acqua lt.	Peso a vuoto Kg	Portata aria m ³ /h	Potenza sonora dB (A)	Cons. acqua lt/h 2bar
	Pump voltage supply Volt + Hz	Pump power Kw + Amp.	Water content lts	Weight of empty machine Kg.	Air flow cm/h	Noise emission dB (A)	Water cons. lt/h 2 bar
MAXI GRILL 600	380 V trifase three phase 50-60 Hz	2,2 Kw 4,7 A	485	471	11000	70	40



Aspiratori per alte temperature 200

Fans for high temperatures 200



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

- Chiocciola in acciaio inox aisi 304 completamente saldata.
- Motore elettrico CLH, classe H per alte temperature forma B5 con albero allungato.
- Ventola di raffreddamento interposta fra motore e chiocciola.
- Griglia di protezione ventola di raffreddamento.
- Girante a pale avanti o a pale rovesce in acciaio inox.
- Temperatura max di esercizio 250°
- Modello AT pale avanti, modello AS pale rovesce

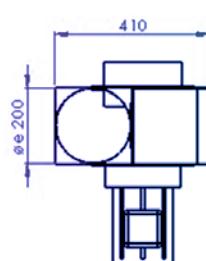
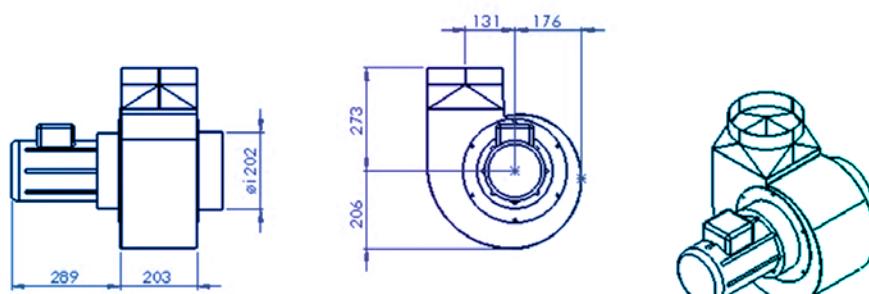
TECHNICAL DATA:

- Stainless steel fan housing Inox Aisi 304
- Electric motor CLH, class H for high temperat. type B5 with longer shaft
- Cooling fan interposed between motor and fan housing
- Cooling fan protection grid
- Stainless steel impeller with standard or REVERSE BLADES
- Maximum operating temperature 250° C
- Model AT with standard blades, model AS with REVERSE BLADES

La rotazione oraria/antioraria si determina guardando il ventilatore dalla parte del motore
Rotation clockwise or counterclockwise to be determined by looking at the fan from the motor side.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Modello: Model:	MC/H	Pa	Kw	A	V	RPM	Pale	Ingresso e mandata	Rotazione oraria	Rotazione antioraria	Peso
							Blades	Inlet and outlet	Rotation of the fan clockwise	Rotation of the fan counter- clockwise	Weight
AT 200	700	70	0,37	2,1/1,2	220/380 Hz 50-60	900	6	200 mm	RD	LG	20 Kg
AS 200	1050	165	0,55	2,6/1,5	220/380 Hz 50-60	1400	Rovescie REVERSE BLADES	200 mm	RD	LG	23 Kg





CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

- Chiocciola in acciaio inox aisi 304 completamente saldata.
- Motore elettrico CLH, classe H per alte temperature forma B5 con albero allungato.
- Ventola di raffreddamento interposta fra motore e chiocciola.
- Griglia di protezione ventola di raffreddamento.
- Girante a pale avanti o a pale rovesce in acciaio inox.
- Temperatura max di esercizio 250°
- Modello AT pale avanti, modello AS pale rovesce

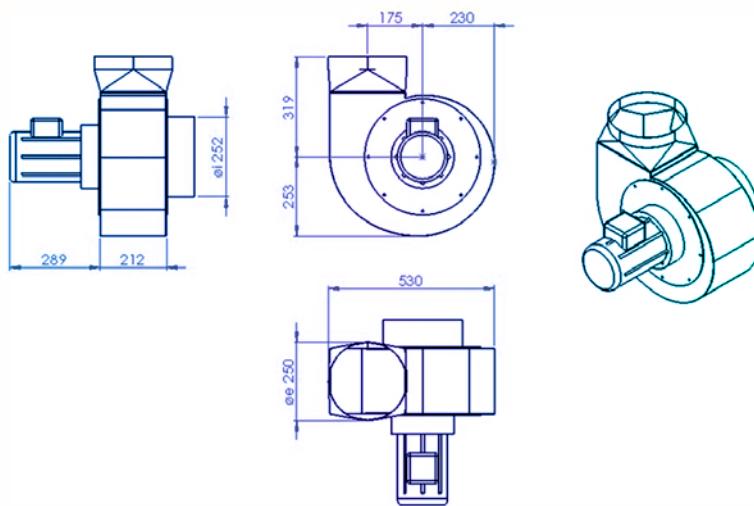
TECHNICAL DATA:

- Stainless steel fan housing Inox Aisi 304
- Electric motor CLH, class H for high temperat. type B5 with longer shaft
- Cooling fan interposed between motor and fan housing
- Cooling fan protection grid
- Stainless steel impeller with standard or REVERSE BLADES
- Maximum operating temperature 250° C
- Model AT with standard blades, model AS with REVERSE BLADES

La rotazione oraria/antioraria si determina guardando il ventilatore dalla parte del motore
Rotation clockwise or counterclockwise to be determined by looking at the fan from the motor side.

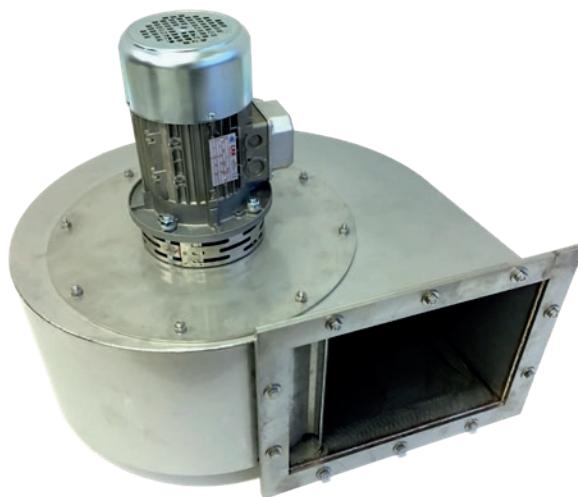
CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Modello: Model:	MC/H	Pa	Kw	A	V	RPM	Pale	Ingresso e mandata	Rotazione oraria	Rotazione antioraria	Peso
							Blades	Inlet and outlet	Rotation of the fan clockwise	Rotation of the fan counter- clockwise	Weight
AT 250-1	1600	150	0,37	2,1/1,2	220/380 Hz 50-60	900	6	250 mm	RD	LG	26 Kg
AT 250-2	1800	210	0,37	2,1/1,2	220/380 Hz 50-60	900	12	250 mm	RD	LG	27 Kg
AT 250-3	2300	340	0,55	2,6/1,5	220/380 Hz 50-60	1400	6	250 mm	RD	LG	26 Kg
AT 250-4	2600	470	0,75	3,3/1,9	220/380 Hz 50-60	1400	12	250 mm	RD	LG	27 Kg
AS 250	2100	280	0,55	2,6/1,5	220/380 Hz 50-60	1400	Rovescie REVERSE BLADES	250 mm	RD	LG	29 Kg



Aspiratore per alte temperature 350

Fan for high temperatures 350



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

- Chiocciola in acciaio inox aisi 304 completamente saldata.
- Motore elettrico CLH, classe H per alte temperature forma B5 con albero allungato.
- Ventola di raffreddamento interposta fra motore e chiocciola.
- Griglia di protezione ventola di raffreddamento.
- Girante a pale avanti o a pale rovesce in acciaio inox.
- Flangia aspirante e Flangia premente.
- Pale rovesce

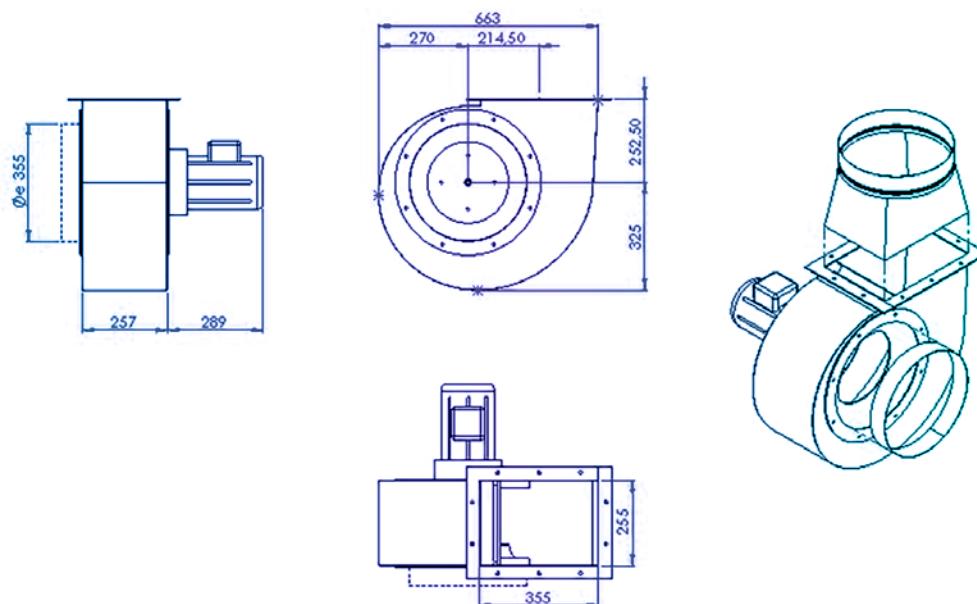
TECHNICAL DATA:

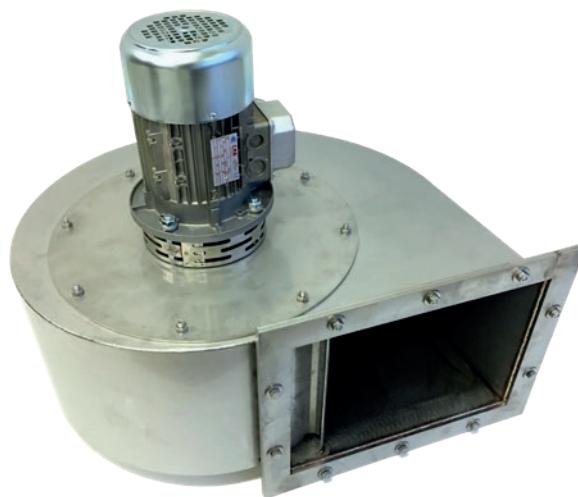
- Stainless steel fan housing Inox Aisi 304
- Electric motor CLH, class H for high temperat. type B5 with longer shaft
- Cooling fan interposed between motor and fan housing
- Cooling fan protection grid
- Stainless steel impeller with standard or REVERSE BLADES
- Maximum operating temperature 250° C
- Suction flange and Counter-pressing flange
- REVERSE BLADES

La rotazione oraria/antioraria si determina guardando il ventilatore dalla parte del motore
Rotation clockwise or counterclockwise to be determined by looking at the fan from the motor side.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

MC/H	Pa	Kw	A	V	RPM	Pale	Ingresso e manda	Rotazione oraria	Rotazione antioraria	Peso	
						Blades	Inlet and outlet	Rotation of the fan clockwise	Rotation of the fan counter-clockwise	Weight	
AS 350	4200	260	0,55	2,6/1,5	220/380 Hz 50-60	1400	Rovescie REVERSE BLADES	350 mm	RD	LG	35 Kg





CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

- Chiocciola in acciaio inox aisi 304 completamente saldata.
- Motore elettrico CLH, classe H per alte temperature forma B5 con albero allungato.
- Ventola di raffreddamento interposta fra motore e chiocciola.
- Griglia di protezione ventola di raffreddamento.
- Girante a pale avanti o a pale rovesce in acciaio inox.
- Flangia aspirante e Flangia premente.
- Pale rovesce

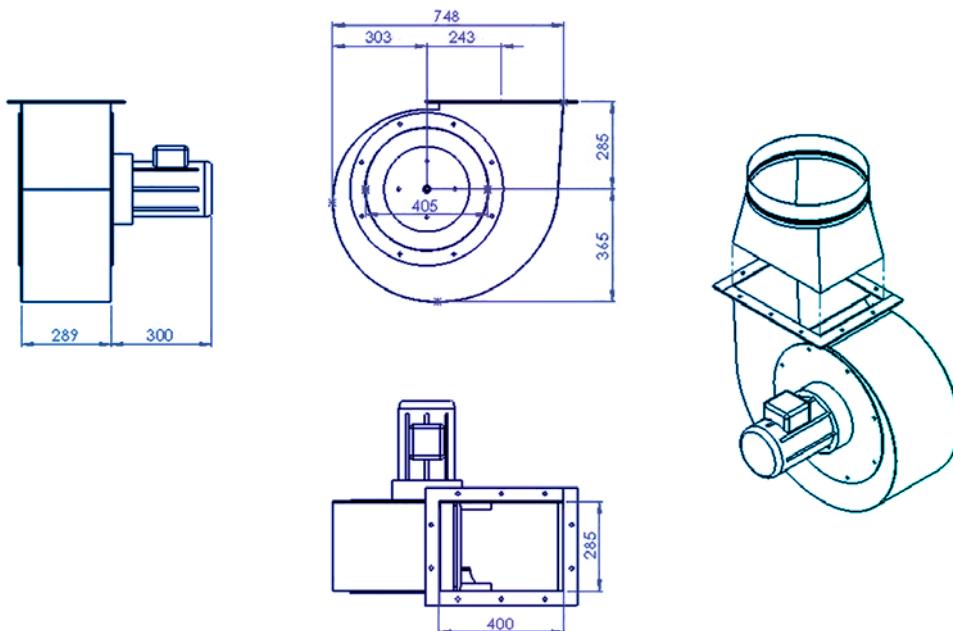
TECHNICAL DATA:

- Stainless steel fan housing Inox Aisi 304
- Electric motor CLH, class H for high temperat. type B5 with longer shaft
- Cooling fan interposed between motor and fan housing
- Cooling fan protection grid
- Stainless steel impeller with standard or REVERSE BLADES
- Maximum operating temperature 250° C
- Suction flange and Counter-pressing flange
- REVERSE BLADES

La rotazione oraria/antioraria si determina guardando il ventilatore dalla parte del motore
Rotation clockwise or counterclockwise to be determined by looking at the fan from the motor side.

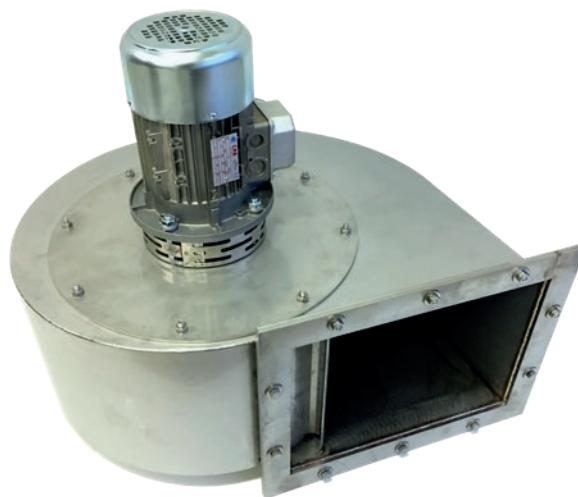
CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

	MC/H	Pa	Kw	A	V	RPM	Pale	Ingresso e manda	Rotazione oraria	Rotazione antioraria	Peso
							Blades	Inlet and outlet	Rotation of the fan clockwise	Rotation of the fan counter-clockwise	Weight
AS 400	5000	285	0,75	3,3 /1,9	220/380 Hz 50-60	1400	Rovescie REVERSE BLADES	400 mm	RD	LG	53 Kg



Aspiratore per alte temperature 450

Fan for high temperatures 450



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

- Chiocciola in acciaio inox aisi 304 completamente saldata.
- Motore elettrico CLH, classe H per alte temperature forma B5 con albero allungato.
- Ventola di raffreddamento interposta fra motore e chiocciola.
- Griglia di protezione ventola di raffreddamento.
- Girante a pale avanti o a pale rovesce in acciaio inox.
- Flangia aspirante e Flangia premente.
- Pale rovesce

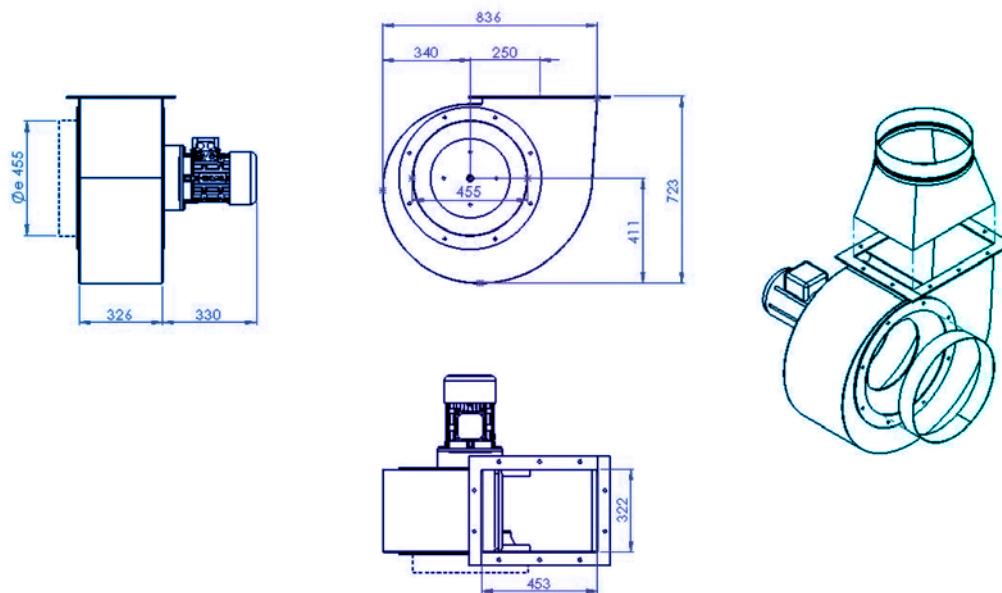
TECHNICAL DATA:

- Stainless steel fan housing Inox Aisi 304
- Electric motor CLH, class H for high temperat. type B5 with longer shaft
- Cooling fan interposed between motor and fan housing
- Cooling fan protection grid
- Stainless steel impeller with standard or REVERSE BLADES
- Maximum operating temperature 250° C
- Suction flange and Counter-pressing flange
- REVERSE BLADES

La rotazione oraria/antioraria si determina guardando il ventilatore dalla parte del motore
Rotation clockwise or counterclockwise to be determined by looking at the fan from the motor side.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

MC/H	Pa	Kw	A	V	RPM	Pale	Ingresso e manda	Rotazione oraria	Rotazione antioraria	Peso	
						Blades	Inlet and outlet	Rotation of the fan clockwise	Rotation of the fan counter-clockwise	Weight	
AS 450	8500	430	1,5	6,6/3,8	220/380 Hz 50-60	1400	Rovescie REVERSE BLADES	450 mm	RD	LG	69 Kg



Tecnologia al servizio dell'aria che respiriamo.

I cambiamenti climatici impongono scelte sempre più urgenti per la tutela dell'ambiente e Smoki sta lavorando in questa direzione.

Stiamo progettando nuove Soluzioni Tecnologiche per Abbattere le Polveri Sottili, invisibili all'occhio umano, ma dannosissime per la salute.

Non solo abbattitori di grassi e fuligine dunque, ma soluzioni a 360° in grado di sconfiggere tutti i problemi legati al settore della ristorazione. Experience, quality and professionalism comes with our Smoki soot removal filters , available in different versions.

Stiamo lavorando a nuovi progetti, con l'obiettivo finale di eliminare le polveri sottili e gli odori provenienti da qualsiasi tipo di cottura.

Ad oggi la nostra missione è:

I Forni a legna e le griglie a carbone, tratti distintivi del nostro Made in Italy, devono continuare a esistere nel totale rispetto dell'ambiente e della salute.

Our Technology is dedicated
to improving the air we breathe.

Climate change poses an increasingly urgent choices for environmental protection, and we are working in this exact direction.

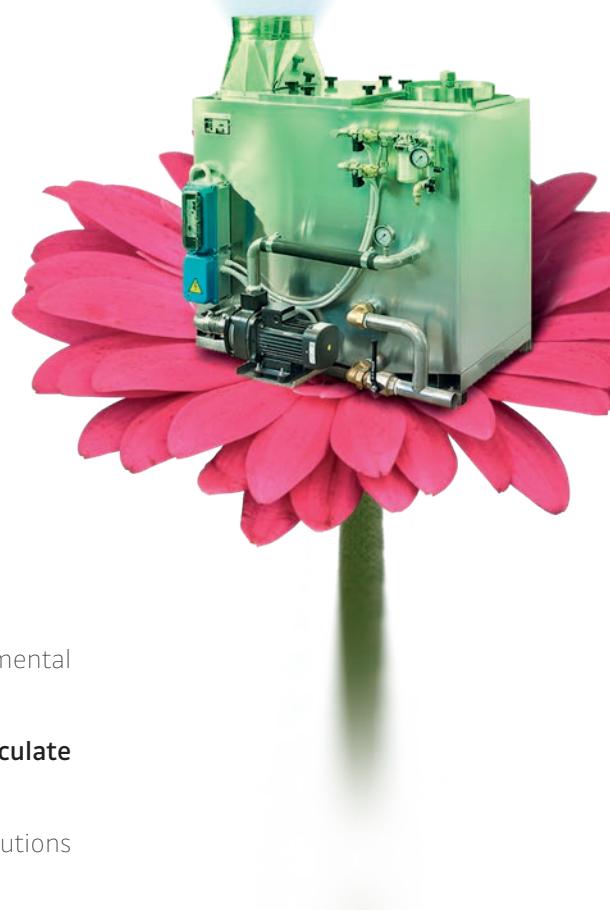
We are designing **new technological solutions to remove particulate matter**, invisible to the human eye, but very harmful to our health.

Not only soot and grease abatement systems, but also complete solutions able to defeat all the problems related to the catering sector.

We are working on new projects, with the ultimate goal of eliminating fine dust and odors from any type of cooking.

Our mission Today:

Allow the use of wood-fired ovens and charcoal grills, distinctive features of our Made in Italy, in full respect of the environment and health.





Siamo presenti con rivenditori, installatori e nostre realizzazioni su tutto il territorio nazionale.

Per avere la panoramica completa e costantemente aggiornata di tutte le nostre installazioni, consultate il nostro sito web www.smoki.it.

We here at Smoki pride ourselves on our work with both installers and dealers throughout the country.

For a complete overview of our works, please visit our website at www.smoki.it.