

eternodivica |



INTRODUZIONE GENERALE INTRODUCTION	p.04
INTRODUZIONE VENT VENT INTRODUCTION	p.14
AMBIENTE CIVILE CIVIL ENVIRONMENTS	p.18
AMBIENTE INDUSTRIALE INDUSTRIAL ENVIRONMENTS	p.20
GLI SCATOLATI THE CASES	p.24
Kit Rumor Block N ormal - Kit Rumor Block S tructure	p.24
I TUBOLARI THE TUBULAR	p.28
Kit Tubo Piuma 160	p.28
Kit Tubo 160 Antivento	p.32
Tubo Piuma	p.36
Quadro Piuma	p.42
Kit Tubo Marmitta	p.46
CONDOTTI DI AERAZIONE AERATION DUCTS	p.50
VENTILAZIONE NATURALE SILENZIATA NATURAL SILENCED VENTILATION	p.52
ACCESSORI ACCESSORIES	p.60
Aggancio Flex	p.62
Griglie/Gratings	p.66
Esalatore Antivento/Windproof Vent	p.70
Airplak	p.72
Griglie di ventilazione metalliche tonde Round metal ventilation grates	p.82
Griglie di ventilazione metalliche quadrate e rettangolari Square and rectangular metal grates ventilation	p.83

Eterno Ivica è un'azienda che da oltre 60 anni opera nel mercato dell'edilizia producendo accessori e componenti destinati a molteplici settori, in ognuno dei quali l'azienda si distingue per l'elevato grado di specializzazione e innovazione delle soluzioni proposte.

L'ampia gamma dei prodotti, interamente progettata e prodotta in Italia, è articolata in 9 linee e comprende: supporti per pavimenti sopraelevati, sottostrutture da esterno per pavimenti in doghe, accessori per l'impermeabilizzazione di coperture piane con guaine in rotolo e guaine liquide, sistemi per la canalizzazione delle acque, attrezzature per la posa, silenzianti acustici e ventilazione degli ambienti, servizi e prodotti per l'isolamento acustico.

Eterno Ivica fa parte del gruppo Plastic Plus, con Italtronic e Plastic Planet. Fra le aziende del gruppo si sviluppano costanti sinergie sia in ambito produttivo che progettuale, volte a massimizzare i livelli di qualità dei prodotti, innovazione nello sviluppo, efficienza dei servizi. La sede del gruppo Eterno Ivica è ubicata a Padova su un'area di 10.000 mq, dei quali 6.000 coperti.

SUPERIOR
QUALITY FOR
BUILDING



Eterno Ivica is a company that for over 60 years has worked in the building market producing accessories and components for many sectors, in each of which the company is renowned for its high degree of specialization and innovation of the proposed solutions.

The wide range of products, designed and produced entirely in Italy, is divided into 9 lines and includes: support for raised flooring, substructures for outdoor slats floors, accessories for flat roofs waterproofing and liquid systems for sewage water, equipment for the installation, acoustic silencers and ventilation of rooms, services and products for soundproofing.

Eterno Ivica is part of the Plastic Plus group, with Italtronic and Plastic Planet. Constant synergies have developed among the companies in the group both in the production as well as the project, aimed at maximizing the quality levels of products, innovation in the development, efficiency of service. The headquarters of the Eternal Group Ivica is located in Padova on an area of 10,000 square meters, of which 6,000 are covered.



PEDESTAL



WOODECH



ETERNO



LIQUID



PHONOLOOK



MASTER



MONDIAL



VENT



ACUSTICA

eternoivica

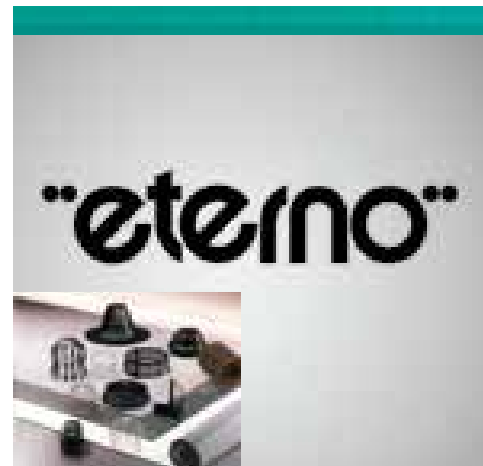
LA NOSTRA STORIA OUR HISTORY

DAL 1955 FONDAMENTA SOLIDE

L'inizio di tutto è IVICA, che vuol dire Industria Veneta Idrofughi Catrami ed Affini. Ora l'attività aziendale comprende altri settori dell'edilizia, con la stessa voglia di essere specialisti assoluti. Sempre all'avanguardia in ogni specifica applicazione.

SINCE 1955 SOLID FOUNDATIONS

It all began with IVICA, which stands for "Industria Veneta Idrofughi Catrami ed Affini" (Venitian Industry Tar waterproofing and Allied Products). Now company activities include other building sectors, and we still focus on being absolute specialists. Always on the cutting edge with each specific application.



1955

NASCE I.V.I.C.A INDUSTRIA VENETA IDROFUGHI CATRAMI ED AFFINI

di Favero Ruggero "Industria Veneta Idrofughi Catrami ed Affini".

THE BIRTH OF I.V.I.C.A VENITIAN INDUSTRY TAR WATERPROOFING AND ALLIED PRODUCTS

"Industria Veneta Idrofughi Catrami ed Affini" (Venitian Industry Tar waterproofing and Allied Products) by Favero Ruggero.

1972



VIENE DEPOSITATO IL BREVETTO DEL BOCCHETTONE "ETERNO"

primo bocchettone di scarico per acque pluviali totalmente realizzato in gomma.

THE PATENT IS FILED FOR THE "ETERNO" DRAIN

the first roof drain for rainwater entirely made of rubber.



1973

NASCE LA SOCIETÀ ETERNO S.A.S.

che si dedicherà alla produzione di "accessori per manti impermeabili".

THE COMPANY ETERNO S.A.S. WAS FOUNDED

dedicated to producing "accessories for waterproof membranes".

1980

VIENE COSTITUITA ETERNO IVICA S.P.A.

dalla fusione delle due precedenti società.

ETERNO IVICA S.P.A. WAS ESTABLISHED

by merging the former two companies.



eterno·ivica



1988

IL MAXISOSTEGNO

Viene prodotto e presentato per la prima volta in Italia un supporto per pavimentazioni sopraelevate esterne, regolabile in altezza.

THE MAXISOSTEGNO

A height-adjustable support system for external raised paving was produced and presented for the first time in Italy.

1998



VIENE DEPOSITATO IL BREVETTO DEL "BOCCHETTONE GENIUS"

Primo bocchettone di scarico per acque pluviali con "flangia forata".

THE PATENT WAS FILED FOR THE "GENIUS" DRAIN

The first roof drain for rainwater with a "perforated flange".



LA NOSTRA STORIA

OUR HISTORY



2001



VIENE DEPOSITATO IL BREVETTO SUPPORTO AUTOLIVELLANTE

Viene depositato il brevetto del supporto Eterno, primo e unico supporto per pavimentazioni sopraelevate esterne, regolabile in altezza, con testa basculante e autolivellante.

THE PATENT WAS FILED FOR THE SELF-LEVELLING SUPPORT

The patent was filed for the first original height-adjustable support for external raised paving, with a self-levelling head.



2002

NASCE IL GRUPPO PLASTIC PLUS

costituito da Eterno Ivica, Italtronic e Plastic Planet, con lo scopo di condividere esperienze e conoscenze, al fine di creare importanti sinergie a livello organizzativo.

PLASTIC PLUS GROUP WAS ESTABLISHED

Eterno Ivica, Italtronic and Plastic Planet merged in order to share experiences and know-how and create important organizational synergies.

2003

COSTRUZIONE DELLA NUOVA SEDE

in Via Austria, nella Zona Industriale di Padova.

NEW HEADQUARTERS WERE BUILT

in Via Austria, in the industrial area of Padua.



2009

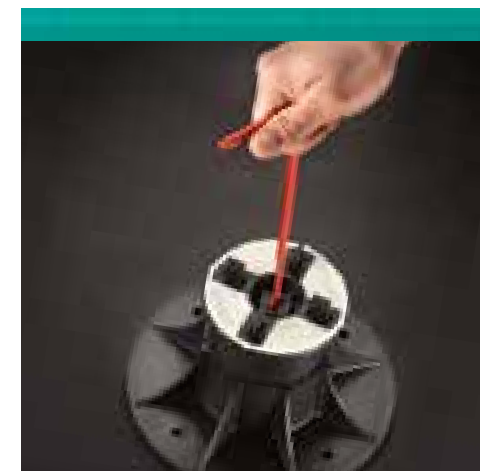


VIENE DEPOSITATO IL BREVETTO TESTA SUPPORTO (PP+GOMMA)

viene depositato il brevetto del primo e unico supporto per pavimentazioni sopraelevate esterne, con la testa in bi-materiale (PP + gomma).

THE PATENT WAS FILED FOR THE HEAD SUPPORT (PP+RUBBER)

The patent was filed for the first original support for external raised paving, with bi-component PP+rubber head.



2010

NASCE LA LINEA NEW MAXI

Si rinnova la storica linea di supporti regolabili in altezza "Maxisostegno" con la nuova e moderna linea "New Maxi".

THE NEW MAXI LINE WAS CREATED

The historic line of height adjustable supports "Maxisostegno" is renewed with the new and modern line "New Maxi".



2011

NASCE LA LINEA LIQUID

Nasce l'innovativa linea di bocchettoni di scarico "LIQUID", appositamente studiata per l'applicazione con guaine liquide e resine mono/bicomponenti.

THE LIQUID LINE WAS CREATED

The innovative "LIQUID" roof drain line was created, specifically designed for application with liquid membranes and mono/bi-component resins.



LA NOSTRA STORIA

OUR HISTORY



2013

NASCE LA NUOVA LINEA ACUSTICA

È di quest'anno un importante investimento nel settore dell'isolamento acustico degli edifici, con la creazione e produzione della nuova linea di prodotti "Acustica".

THE NEW "ACOUSTIC" LINE WAS CREATED

This year important investment has been made in the field of sound insulation for buildings, with the creation and production of a new line of "Acoustic" products.



2014

ACQUISTATA STORICA SEDE ETERNO IVICA

in Via Prima Strada 20 a Padova la quale sarà oggetto di totale rifacimento.

ACQUIRED ETERNO IVICA'S HISTORICAL HEADQUARTERS

Located in Prima Strada str. 20, Padua, and will be totally renovated.

2015

VIENE DEPOSITATO IL BREVETTO DEL TXT

primo prodotto acustico interamente riciclato e riciclabile.

THE PATENT WAS FILED FOR THE TXT

the first entirely recycled and recyclable soundproofing product.



8 15
STAR.T

2015

VIENE DEPOSITATO IL BREVETTO STAR.T

L'unico supporto al mondo in grado di sopraelevare da 8 a 15 mm.

THE PATENT WAS FILED FOR THE STAR.T

The only support in the world adjustable from 8 to 15 mm.

2016

ACQUISTO SOCIETÀ DANI SYSTEM E MARCHIO RUMOR BLOCK

ACQUIRED DANI SYSTEM COMPANY AND THE RUMOR BLOCK BRAND



2017

PHONOLOOK: LA NONA LINEA ETERNO IVICA

declinata in due gamme prodotto: Phonolook Design e Phonolok Solution.

PHONOLOOK: THE NINTH RANGE OF ETERNO IVICA

declined in two product lines: Phonolook Design and Phonolok Solution.



UN VIAGGIO NELLA QUALITÀ A 360°

A JOURNEY IN QUALITY AT 360°



L'obiettivo primario di Eterno Ivica è garantire la massima qualità, affidabilità e sicurezza. L'impegno rivolto al conseguimento della qualità e al miglioramento continuo, il controllo costante sulle materie prime e i prodotti finiti sottoposti a specifici test, l'attenzione alla qualità dei processi e all'orientamento verso il cliente sono dimostrati dalla Certificazione ISO 9001:2008. Eterno Ivica ha inoltre conseguito la Certificazione ISO 14001:2008 a dimostrazione del rispetto di tutti i requisiti normativi rilevanti per l'ambiente, l'ottimizzazione dei consumi energetici, l'utilizzo di materie prime non inquinanti e la gestione ottimale dello smaltimento dei rifiuti. Infine la Certificazione SA 8000 premia le politiche etiche orientate al rispetto dei diritti sociali in tutta la filiera produttiva.

The primary goal of Eterno Ivica is to ensure the highest quality, reliability and safety. The efforts aimed at achieving quality and continuous improvement, constant control on raw materials and finished products undergoing specific tests, attention to the quality of processes and the orientation towards the client are proven by the ISO Certification 9001: 2008. Eterno Ivica has also obtained the ISO 14001: 2008 certification demonstrating compliance with all regulatory requirements relevant to the environment, the optimization of energy consumption, the use of raw materials not polluting and optimal management of waste disposal. Finally, the SA 8000 Certification rewards ethical policies oriented with respect for social rights in the entire production chain.



100% ETERNO IVICA, 100% MADE IN ITALY, 100% RICICLABILE

Tutti i prodotti Eterno Ivica sono progettati e interamente realizzati in Italia. Lo stile, il design, il gusto, la cura del dettaglio e l'eccellenza italiana contraddistinguono i nostri sistemi, distribuiti attraverso una rete di 30 distributori esclusivi e apprezzati in tutto il mondo.

L'intera produzione di Eterno Ivica è svolta internamente all'azienda, mediante 13 presse ad iniezione fino a 550 tonnellate, che lavorano a ciclo continuo, 6 giorni su 7. Il ciclo produttivo è completo, i prodotti escono pronti per la consegna.

100% ETERNO IVICA, 100% MADE IN ITALY, 100% RECYCLABLE

All Eterno Ivica products are designed and manufactured entirely in Italy. Style, design, taste, attention to detail and Italian excellence distinguish our systems, distributed through a network of 30 exclusive distributors and appreciated throughout the world.

The entire production of Eterno Ivica is performed in-house, using 13 injection molding machines up to 550 tons, which work around the clock, six days a week. The production cycle is complete, the products come out ready for delivery.





**RUMOR
BLOCK**

GLI SPECIALISTI
DELLA AERAZIONE E
VENTILAZIONE SILENZIATA

SPECIALISTS IN
SILENCED AERATION AND
VENTILATION

Eterno Ivica produce e commercializza soluzioni innovative per l'aerazione e la ventilazione silenziosa degli ambienti abitativi.

RUMOR BLOCK è una gamma completa di silenziatori per l'isolamento acustico di facciata dei fori di aerazione e ventilazione, dei condotti di aerazione delle cappe aspiranti delle cucine e dei condotti di aspirazione dei bagni, concepiti per raggiungere valori di isolamento acustico conformi ai requisiti acustici passivi degli edifici (D.P.C.M. del 05/12/97).

I dispositivi RUMOR BLOCK possono essere dotati di diffusori interni AIRPLAK per la ventilazione naturale silenziosa degli ambienti, caratterizzati da tecnologia avanzata e design elegante.

Eterno Ivica manufactures and markets innovative solutions for the silenced aeration and ventilation of living environments.

RUMOR BLOCK is a complete range of silencers for the acoustic insulation of the facade of the aeration and ventilation holes, of ventilation ducts of the range hoods of kitchens and of the intake ducts of bathrooms, designed to achieve sound insulation values that comply with the passive acoustic requirements of buildings (D.P.C.M. of 05/12/97). The RUMOR BLOCK devices can be equipped with AIRPLAK internal diffusers for natural silenced ventilation of the environments, characterized by advanced technology and elegant design.



SOLUZIONI
INNOVATIVE
PER L'AERAZIONE
SILENZIATA E
LA VENTILAZIONE
NATURALE SILENZIATA.

INNOVATIVE
SOLUTIONS
FOR SILENCED
AERATION AND
NATURAL SILENCED
VENTILATION.



PERCHÉ USARE
I PRODOTTI RUMOR BLOCK?
PER RISPONDERE
ALLE ESIGENZE DI
ISOLAMENTO ACUSTICO
DEI FORI DI AERAZIONE E
VENTILAZIONE.



WHY USE THE RUMOR
BLOCK PRODUCTS?
TO MEET THE NEEDS
OF SOUND INSULATION
OF THE AERATION AND
VENTILATION HOLES.

Le norme UNI CIG 7129/2015 in materia di sicurezza prevedono che negli ambienti destinati a uso cucina con apparecchi a gas a fiamma libera, forni o fornelli, siano praticate aperture di aerazione e ventilazione sulle facciate per far affluire l'aria necessaria alla combustione. I fori di aerazione e ventilazione, oltre al passaggio dell'aria, favoriscono anche la trasmissione dei rumori aerei esterni verso l'interno degli edifici: per questo è necessario applicare ad essi dispositivi fonoassorbenti in grado di soddisfare i requisiti acustici passivi degli edifici come previsti dalla legge 447/95 e dal D.P.C.M. del 5/12/97.

I Silenziatori acustici RUMOR BLOCK sono la soluzione ideale per l'aerazione e ventilazione silenziosa di ambienti domestici garantendo le migliori prestazioni di isolamento acustico della categoria.

I silenziatori RUMOR BLOCK, coperti da brevetto, consentono un passaggio d'aria di 100 cm² conformemente a quanto previsto dalle norme UNI CIG 7129/2015 e, in virtù delle loro elevate proprietà fonoassorbenti e dissipative certificate, raggiungono valori di isolamento acustico eccellenti fino a $D_{n,e,w} = 57$ dB, secondo la norma UNI EN ISO 717-1 e ISO 140-10.

The UNI CIG 7129/2015 standards regarding safety predict that in environments intended for kitchen use with open flame gas appliances, ovens or cookers, aeration and ventilation openings on the facades are put into place in order to help the air flow required for combustion.

The aeration and ventilation holes, in addition to the air passage, also favour the transmission of external airborne noise towards the interior of the buildings: for this reason it is necessary to apply to them sound-absorbing devices that are able to meet the passive acoustic requirements of buildings as expected by law 447/95 and DPCM of 5/12/97.

The RUMOR BLOCK acoustic silencers are ideal for the silenced aeration and ventilation of the home environment ensuring the best sound insulation performance in its class.

The RUMOR BLOCK silencers, covered by a patent, allow an air passage of 100 cm² in accordance with the requirements of UNI CIG 7129/2015 and, by virtue of their high sound-absorbing properties and certified dissipation, achieve excellent sound insulation values up to $D_{n,e,w} = 57$ dB, according to the UNI EN ISO 717-1 and ISO 140-10 standards.



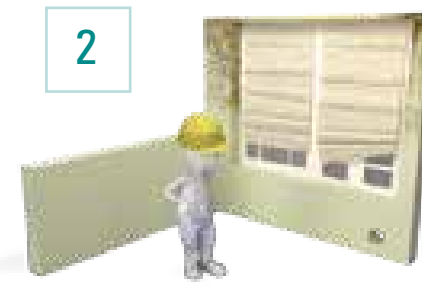
PROBLEMI COMUNI
DOVUTI AI FORI DI
VENTILAZIONE.

COMMON PROBLEMS
DUE TO VENTILATION
HOLES.



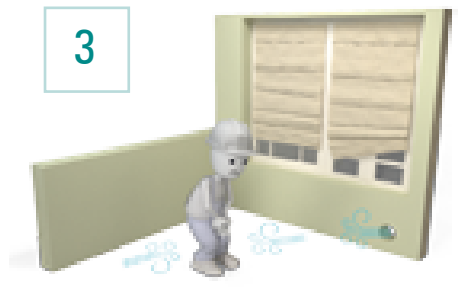
1
RUMORE PROVENIENTE DAI FORI DI
VENTILAZIONE DELLE PARETI ESTERNE

NOISE COMING FROM THE VENTILATION
HOLES OF OUTSIDE WALLS



2
PROBLEMI DI MUFFA IN ASSENZA
DI ADEGUATA VENTILAZIONE

MOLD PROBLEMS IN THE ABSENCE OF
ADEQUATE VENTILATION



3
FASTIDIOSI FLUSSI
D'ARIA DIRETTI

ANNOYING DIRECT AIR
FLOWS

LA SOLUZIONE CON
I PRODOTTI RUMOR
BLOCK DELLA LINEA VENT.

THE SOLUTION WITH THE
PRODUCTS FROM THE
RUMOR BLOCK VENT LINE.



I silenziatori acustici RUMOR BLOCK sono concepiti per essere impiegati sia in ambito civile che industriale, per isolare acusticamente condotti di aerazione e ventilazione singoli o collettivi, contrastando quindi sia i rumori provenienti dall'esterno che quelli eventualmente provenienti da aspiratori centralizzati. I dispositivi RUMOR BLOCK sono dotati, sul lato interno del nuovo diffusore d'aria perimetrale AIRPLAK, in grado di garantire il ricambio d'aria previsto dalle normative e consentire lo smaltimento dell'umidità che si forma all'interno degli ambienti, prevenendo così la formazione di condense o muffe. Il funzionamento del sistema AIRPLAK si basa sul principio del moto convettivo dell'aria o effetto camino e assicura, grazie alla microventilazione, un tasso di ricambio d'aria completo di 0,2/h.

The RUMOR BLOCK acoustic silencers are designed to be used both in civil and industrial sectors, in order to acoustically insulate single or collective aeration and ventilation ducts, counteracting then both the noise coming from outside as well as those possibly coming from centralized exhaust fans. The RUMOR BLOCK devices are equipped, on the inner side of the new AIRPLAK perimeter air diffuser, able to ensure the exchange of air required by regulation and to allow the elimination of the humidity that forms inside of these environments, thus preventing the formation of condensation or mold. The operation of the AIRPLAK system is based on the principle of the convective motion of the air, or chimney effect, and ensures, thanks to micro ventilation, a complete air exchange rate of 0.2 / h.



I PRODOTTI DELLA LINEA VENT POSSONO ESSERE UTILIZZATI IN AMBIENTE CIVILE

THE PRODUCTS OF THE VENT LINE CAN BE USED IN CIVIL ENVIRONMENTS

In ambito civile, i silenziatori acustici da incasso RUMOR BLOCK trovano applicazione in molteplici contesti: per l'aerazione e ventilazione silenziosa degli ambienti domestici, per l'isolamento acustico di condotti di aerazione delle cappe aspiranti con l'uscita a parete, per condotti di aspirazione dei bagni e di condizionamento, singoli o collettivi, nuovi o già esistenti.

I silenziatori acustici di facciata RUMOR BLOCK per l'aerazione e ventilazione di ambienti domestici permettono di realizzare il migliore abbattimento acustico della loro categoria.

I silenziatori acustici della gamma RUMOR BLOCK nascono per soddisfare qualsiasi esigenza dimensionale, pratica e acustica. I silenziatori RUMOR BLOCK consentono un passaggio d'aria di 100 cm² secondo le norme UNI CIG 7129/2015 e sono coperti da brevetto.

I silenziatori RUMOR BLOCK sono disponibili in diverse tipologie, tutte ispezionabili, con una gamma che si sviluppa in dodici modelli scatolati e 2 modelli tubolari di diametro 160 mm.



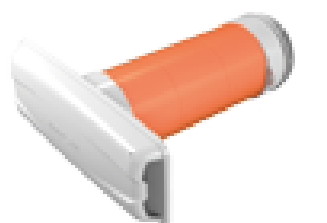
KIT RUMOR BLOCK **N**
KIT RUMOR BLOCK **S** PAG/PAGE 24



KIT MINOR T8 PAG/PAGE 56



KIT TUBO PIUMA 80 PAG/PAGE 59



In the civil sector, RUMOR BLOCK recessed acoustic silencers are applicable in a variety of contexts: for the silenced aeration and ventilation of domestic environments, for acoustic insulation of the ventilation ducts of range hoods with a wall outlet, for aspiration ducts of bathrooms and air conditioning, either individual or collective, new or existing.

The RUMOR BLOCK facade acoustic silencers for the aeration and ventilation of domestic environments allow you to achieve the best sound reduction in their class. The acoustic silencers of the RUMOR BLOCK range were made to satisfy all dimensional, practical and acoustics requirements. The RUMOR BLOCK silencers allow an air passage of 100 cm² according to UNI CIG 7129/2015 standards and are covered by the patent.

The RUMOR BLOCK silencers are available in different types, all inspected, with a range that develops in twelve boxed models and two tubular models with a diameter of 160 mm.

E IN AMBIENTE INDUSTRIALE

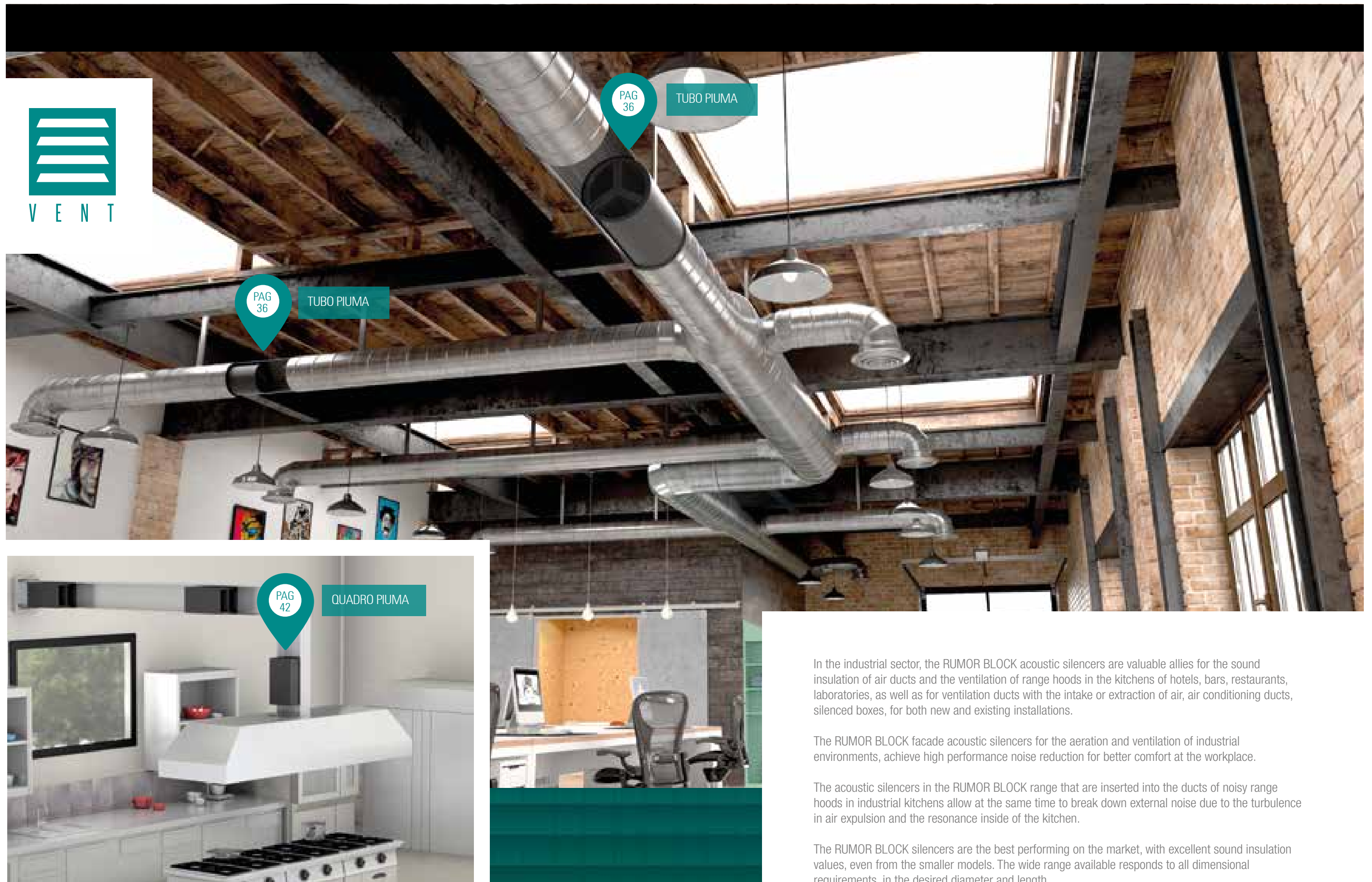
AND IN INDUSTRIAL ENVIRONMENTS

In ambito industriale, i silenziatori acustici RUMOR BLOCK sono preziosi alleati per l'isolamento acustico di condotti di aerazione e ventilazione delle cappe aspiranti delle cucine di alberghi, bar, ristoranti, laboratori, oltre che dei condotti di ventilazione con immissione o estrazione di aria, condotti dell'aria condizionata, box silenziati, sia per impianti nuovi o già esistenti.

I silenziatori acustici di facciata RUMOR BLOCK per l'aerazione e ventilazione di ambienti industriali, raggiungono prestazioni elevate di abbattimento acustico per il migliore comfort negli ambienti di lavoro.

I silenziatori acustici della gamma RUMOR BLOCK inseriti nei condotti di cappe aspiranti rumorose di cucine industriali consentono al tempo stesso di abbattere i rumori esterni dovuti alla turbolenza dell'aria in espulsione e alla risonanza all'interno della cucina.

I silenziatori RUMOR BLOCK sono i più performanti del mercato, con valori di abbattimento acustico eccellenti, già dai modelli più piccoli. L'ampia gamma disponibile risponde a tutte le esigenze dimensionali, nel diametro e lunghezza desiderata.



In the industrial sector, the RUMOR BLOCK acoustic silencers are valuable allies for the sound insulation of air ducts and the ventilation of range hoods in the kitchens of hotels, bars, restaurants, laboratories, as well as for ventilation ducts with the intake or extraction of air, air conditioning ducts, silenced boxes, for both new and existing installations.

The RUMOR BLOCK facade acoustic silencers for the aeration and ventilation of industrial environments, achieve high performance noise reduction for better comfort at the workplace.

The acoustic silencers in the RUMOR BLOCK range that are inserted into the ducts of noisy range hoods in industrial kitchens allow at the same time to break down external noise due to the turbulence in air expulsion and the resonance inside of the kitchen.

The RUMOR BLOCK silencers are the best performing on the market, with excellent sound insulation values, even from the smaller models. The wide range available responds to all dimensional requirements, in the desired diameter and length.

LA VENTILAZIONE IN CUCINA

KITCHEN VENTILATION



Aerazione e ventilazione silenziata delle cucine: salubrità senza rumori

I silenziatori acustici di facciata RUMOR BLOCK per fori di aerazione e ventilazione, sono dispositivi dalle dimensioni ridotte, disponibili in molteplici modelli per tutte le esigenze realizzative, che si incassano nella parete esterna consentendo il passaggio dell'aria previsto dalle norme non inferiore a 100 cm², abbattendo contestualmente i rumori esterni che da tali fori si potrebbero trasmettere verso l'interno. I silenziatori acustici RUMOR BLOCK permettono quindi di realizzare una efficace aerazione e ventilazione nei vani cucina preservando un elevato grado di isolamento acustico dell'involucro. Grazie alla loro versatilità i prodotti della gamma RUMOR BLOCK, nei vani cucina, trovano ideale applicazione anche per l'isolamento dei fori dei condotti di aerazione delle cappe aspiranti, facilmente installabili anche in edifici e condotti esistenti.



Silenced aeration and ventilation of kitchens: healthiness without noise.

The RUMOR BLOCK facade acoustic silencers for aeration and ventilation holes, are devices with reduced size, available in multiple models for all production requirements, which can be embedded in the outer wall allowing the passage of air expected by regulations of not less than 100 cm², simultaneously reducing the external noise that from such holes could be transmitted inward. The RUMOR BLOCK acoustic silencers therefore allow for the realization of effective aeration and ventilation in kitchen spaces preserving a high degree of sound insulation of the casing. Thanks to their versatility, the products of the RUMOR BLOCK range, in the kitchen spaces, are also ideal for the isolation of the holes of ventilation ducts of the range hoods, which can be easily installed in existing buildings and ducts.

SILENZIATORE RUMOR BLOCK CON DIFFUSORE AIRPLAK PER L'ISOLAMENTO DI FORI DI VENTILAZIONE IN CUCINA: GLI SCATOLATI.

RUMOR BLOCK SILENCER WITH AIRPLAK DIFFUSER FOR THE INSULATION OF VENTILATION HOLES IN THE KITCHEN: **THE BOXED ELEMENTS.**



ABBATTIMENTO
ACUSTICO CERTIFICATO
CERTIFIED NOISE
REDUCTION



KIT RUMOR BLOCK **NORMAL** KIT RUMOR BLOCK **STRUCTURE**

PATENTED

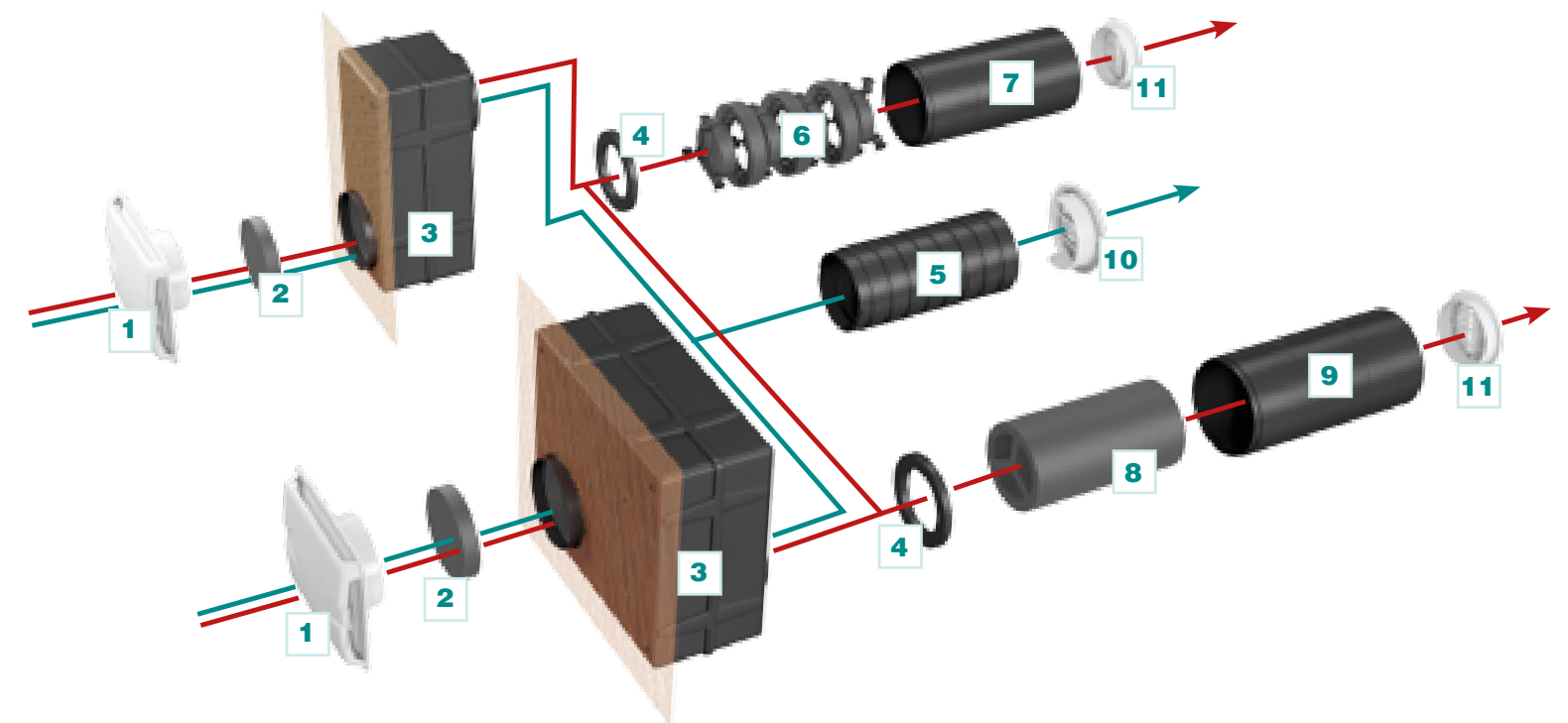
KIT RUMOR BLOCK **NORMAL**

I kit Rumor Block nella configurazione **Normal** - individuati nello schema dalle frecce verdi - possono contare sulle prestazioni isolanti del rivestimento in poliuretano espanso presente all'interno degli scatolati (n. 3) mentre il tubo (n. 5) non è provvisto di rivestimento interno. The Rumor Block kit in **Normal** configuration - identified in the diagram by the green arrows - can rely on the insulating performance of the polyurethane foam coating present inside the boxed elements (no. 3) while the tube (no. 5) is not provided with an inner coating.

KIT RUMOR BLOCK **STRUCTURE**

I kit Rumor Block **Structure** - individuati nello schema dalle frecce rosse - offrono prestazioni acustiche superiori poiché, oltre al rivestimento in poliuretano espanso contenuto all'interno degli scatolati (n. 3) beneficiano del materiale fonoassorbente (n. 6 e n. 8) inserito all'interno del tubo rigido Ø160 (n. 7 e n. 9).

The Rumor Block **Structure** kits - identified in the diagram by the red arrows - offer superior acoustic performance because, in addition to the polyurethane foam coating contained inside the boxed elements (no. 3) they benefit from sound-absorbing material (no. 6 and no. 8) inserted inside the rigid tube Ø160 (n. 7 and n. 9).



1 Airplak 100 con Aggancio Flex 125/160
Airplak 100 with Aggancio Flex 125/160

2 Tampone antidetriti
Anti-Debris Buffer

3 • Rumor Block RBS 15/35,
• Rumor Block RBN 15/35,
• Rumor Block RBS 15/15,
• Rumor Block RBN 15/15*,
con rete porta intonaco
with plaster mesh netting

4 Riduzione in ABS tipo Maschio/Femmina
da Ø160 a Ø120
Reduction in ABS type Male / Female from
Ø160 to Ø120

5 Tubo di prolunga Ø125 componibile
Modular extension Tubo Ø125

6 Struttura Antivento per Tubo 160
Windproofing structure for Tubo 160

7 Tubo rigido con misuratore
d'abbattimento del Tubo 160 Antivento
Rigid tube with the culling measurer of
Tubo 160 Antivento

8 Struttura fonoassorbente del Tubo Piuma 160
Sound absorbing structure of the Tubo Piuma 160

9 Tubo rigido con misuratore
d'abbattimento del Tubo Piuma 160
Rigid tube with reduction measurer of the
Tubo Piuma 160

10 Griglia Ø175 con Aggancio Flex 125/160
Grating Ø175 with Aggancio Flex 125/160

11 Griglia Ø175 con imbocco Ø160
Grating Ø175 with entrance Ø160

*Per visualizzare la gamma completa vedi
tabella di riferimento a pag. 27
*To view the full range see reference
table on page. 27

KIT RUMOR BLOCK
NORMAL
KIT RUMOR BLOCK
STRUCTURE



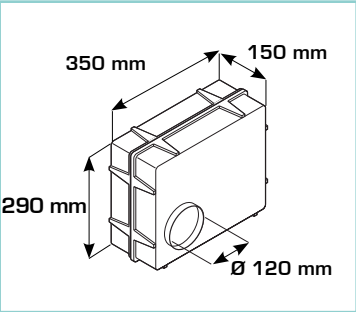
I dispositivi fonoassorbenti RUMOR BLOCK, realizzati in materiale plastico, contengono al loro interno un rivestimento in poliuretano espanso, flessibile, incombustibile, idrorepellente che non disperde fibre e non si polverizza.

I silenziatori scatolati RUMOR BLOCK sono disponibili in diverse tipologie con passaggio d'aria di 100 cm² e tutti ispezionabili: n. 4 modelli **NORMAL** e 8 modelli **STRUCTURE** caratterizzati dalle più piccole dimensioni disponibili in commercio e valori di abbattimento acustico $D_{n,e,w}$ da 49,3 dB fino a 57 dB - di cui 6 modelli (2 NORMAL e 4 STRUCTURE), sono realizzati nell'esclusivo spessore 120 mm, ideati per non tagliare l'isolamento termico e acustico inserito nella parete. I modelli scatolati sono dotati sul lato interno di una rete portaintonaco per facilitare la presa dell'intonaco ed evitare la formazione di crepe.

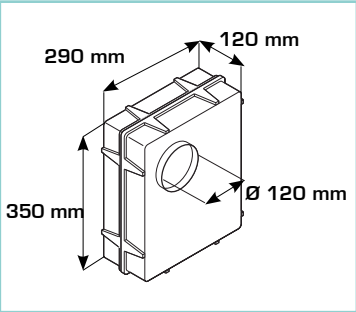
The RUMOR BLOCK sound-absorbing devices , made of plastic material, contain within them a polyurethane foam coating that is flexible, non-combustible, water-repellent and that does not disperse the fibers and does not pulverize.

The RUMOR BLOCK boxed silencers are available in different types with air passage of 100 cm² and all inspected: n. 4 **NORMAL** models and 8 **STRUCTURE** models characterized by smaller dimensions available in commercial and noise reduction values $D_{n,e,w}$ from 49.3 dB to 57 dB - of which 6 models (2 NORMAL and 4 STRUCTURE), are made in the exclusive 120 mm thickness, designed to not cut the thermal and acoustic insulation inserted in the wall. The boxed models are equipped on the inner side with a plaster mesh to facilitate the gripping of the plaster and to avoid the formation of cracks.

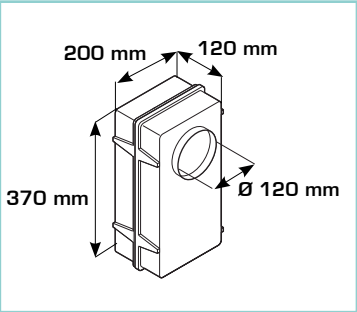
RUMOR BLOCK
RBN 15/35



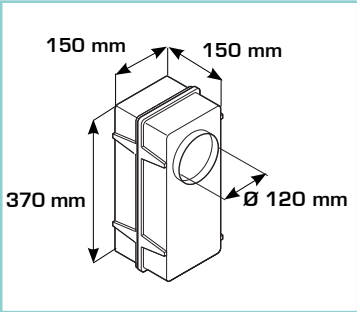
RUMOR BLOCK
RBN 12/29



RUMOR BLOCK
RBN 12/20



RUMOR BLOCK
RBN 15/15



VANTAGGI:

- Elevati valori di isolamento acustico fino a $D_{n,e,w} = 57$ dB (vedi tabella pag. 27)
- Modulare, offre molteplici soluzioni per tutte le esigenze
- Ispezionabili
- Dimensioni ridotte, le più piccole in commercio per i modelli scatolati
- Disponibili anche nell'esclusivo spessore 120 mm
- Gli unici dotati di diffusore AIRPLAK
- AIRPLAK e Griglia sempre con Aggancio Flex

ADVANTAGES:

- High acoustic insulation values up to $D_{n,e,w} = 57$ dB (see table p. 27)
- Modular, offers multiple solutions for all needs
- Inspectable
- Small size, the smallest on the market for boxed models
- Also available in the exclusive 120 mm thickness
- The only ones equipped with AIRPLAK diffuser
- AIRPLAK and Grating always with Aggancio Flex

> POSA IN OPERA
SILENZIATORI RUMOR
BLOCK
> RUMOR BLOCK
SILENCERS
INSTALLATION



KIT RUMOR BLOCK / KIT RUMOR BLOCK							
Codice Code	Tipo Type	Abbattimento acustico Noise reduction	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P200001535	KIT RBN 15/35	$D_{n,e,w} = 53,9$ dB (certified)	290x350x150	cm² 100	4	1	-
P200001229	KIT RBN 12/29	$D_{n,e,w} = 50$ dB (certified)	290x350x120	cm² 100	4	1	-
P200001515	KIT RBN 15/15	$D_{n,e,w} = 49,6$ dB (certified)	370x150x150	cm² 100	4	1	-
P200001220	KIT RBN 12/20	$D_{n,e,w} = 49,3$ dB (certified)	370x200x120	cm² 100	4	1	-
P200101535	KIT RB 15/35 Structure fonoassorbente/sound-absorbing	$D_{n,e,w} = 57$ dB (certified)	290x350x150	cm² 100	4	1	-
P200101229	KIT RB 12/29 Structure fonoassorbente/sound-absorbing	$D_{n,e,w} = 53$ dB (certified)	290x350x120	cm² 100	4	1	-
P200101515	KIT RB 15/15 Structure fonoassorbente/sound-absorbing	$D_{n,e,w} = 52$ dB (certified)	370x150x150	cm² 100	4	1	-
P200101220	KIT RB 12/20 Structure fonoassorbente/sound-absorbing	$D_{n,e,w} = 55$ dB (certified)	370x200x120	cm² 100	4	1	-
P200111535	KIT RB 15/35 Structure antivento/windproof	$D_{n,e,w} = 57$ dB (certified)	290x350x150	cm² 100	4	1	-
P200111229	KIT RB 12/29 Structure antivento/windproof	$D_{n,e,w} = 53$ dB (certified)	290x350x120	cm² 100	4	1	-
P200111515	KIT RB 15/15 Structure antivento/windproof	$D_{n,e,w} = 52$ dB (certified)	370x150x150	cm² 100	4	1	-
P200111220	KIT RB 12/20 Structure antivento/windproof	$D_{n,e,w} = 55$ dB (certified)	370x200x120	cm² 100	4	1	-

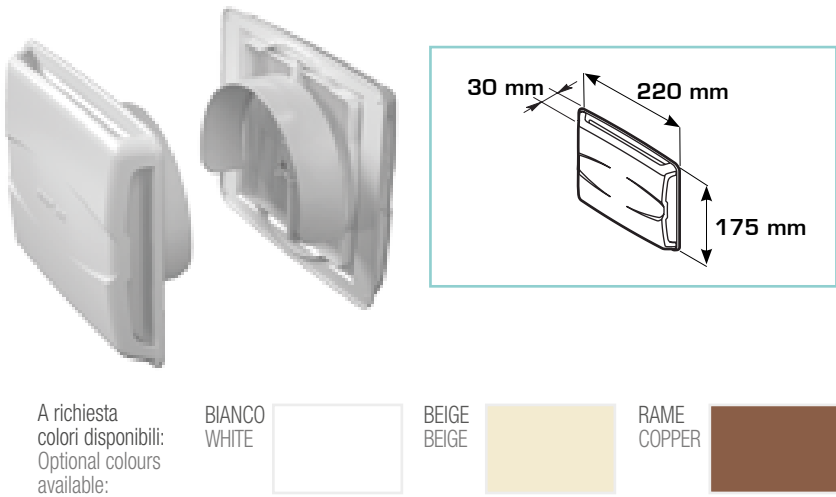
NB: I modelli **S** hanno un abbattimento sempre maggiore rispetto ai modelli **N**.
NOTE: The **S** models have a greater reduction than the **N** models.

Il KIT contiene: Rumor Block scatolato, tubo rigido, Airplak 100 bianco con Aggancio Flex e griglia Ø175 bianca con Aggancio Flex (vedi schema pag. 25).
The KIT contains: Rumor Block box, rigid tube, white Airplak 100 with Aggancio Flex and white grid Ø175 with Aggancio Flex (see diagram p. 25).

AIRPLAK 100 BIANCO CON AGGANCIO FLEX 125/160
WHITE AIRPLAK 100 WITH FLEX 125/160 HITCH

Diffusore interno con passaggio d'aria di 100 cm², progettato per favorire una diffusione omogenea dell'aria ed evitarne il flusso diretto frontale. AIRPLAK 100 è dotato di aperture perimetrali che permettono all'aria proveniente dall'esterno di propagarsi nell'ambiente miscelandosi con quella interna già riscaldata. AIRPLAK 100 può essere fornito con l'esclusivo Aggancio Flex, ad imbocco elastico e geometria variabile per un montaggio rapido e stabile in fori o tubi di diversi diametri.

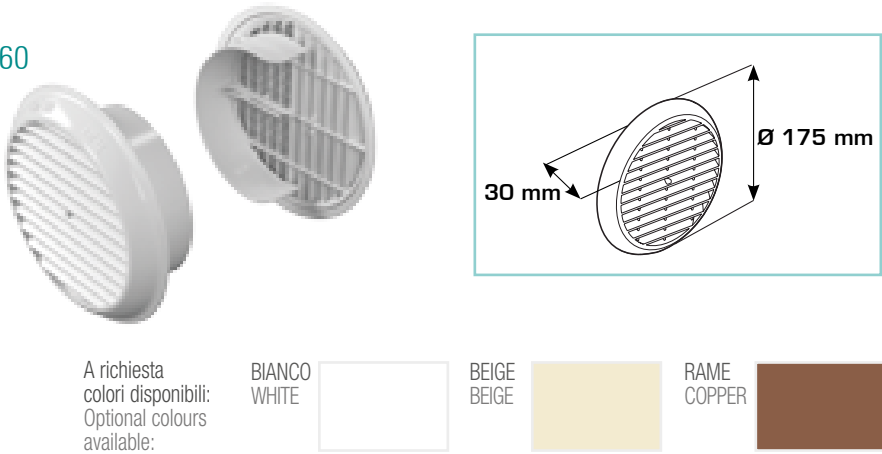
Internal diffuser with an air passage of 100 cm², designed to favour a homogeneous diffusion of air and prevent a direct frontal flow. AIRPLAK 100 is equipped with perimeter openings that allow the air coming from the outside to propagate in the environment mixing with the air already heated inside. AIRPLAK 100 can be provided with the exclusive Aggancio Flex, with an elastic entrance of variable geometry for a quick and stable mounting in holes or tubes of different diameters.



GRIGLIA Ø175 BIANCA CON AGGANCIO FLEX 125/160
WHITE GRID Ø175 WITH FLEX 125/160 HITCH

Griglie realizzate in materiale plastico ABS con separatore laterale di flusso d'aria e rete antinsetti, di diametro 175 mm per passaggio d'aria di 100 cm². Le griglie, coperte da brevetto, possono essere dotate dell'esclusivo Aggancio Flex, ad imbocco elastico e geometria variabile per un montaggio rapido e stabile in fori o tubi di diversi diametri.

Gratings made of ABS plastic material with lateral separator of airflow and anti-insect net, with a 175 mm diameter for an air passage of 100 cm². The gratings, covered by patent, can be equipped with the exclusive Aggancio Flex, an elastic inlet and of variable geometry for a quick and stable mounting in holes or tubes of different diameters.



SILENZIATORI ACUSTICI CON DIFFUSORE AIRPLAK PER FORI DI VENTILAZIONE IN CUCINA: **I TUBOLARI.**

ACOUSTIC SILENCERS WITH AIRPLAK DIFFUSER FOR VENTILATION HOLES IN THE KITCHEN: **THE TUBULAR.**



KIT TUBO PIUMA 160

PATENTED



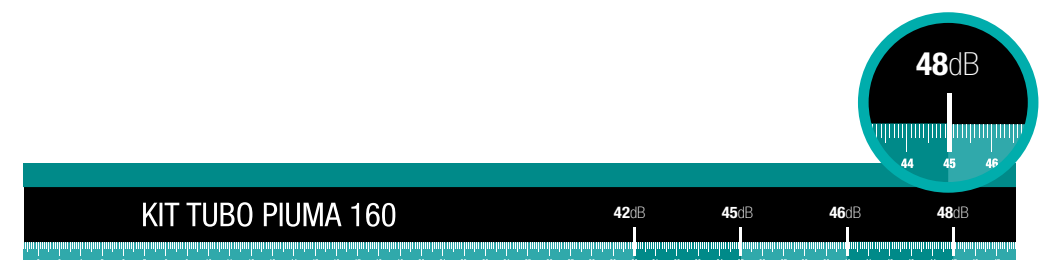
1 Airplak 100 con imbocco Ø 160
Airplak 100 with inlet Ø 160

2 Struttura fonoassorbente del Tubo Piuma 160
Sound absorbing structure of the Tubo Piuma 160

3 Tubo rigido con misuratore d'abbattimento del Tubo Piuma 160
Rigid tube with reduction meter of the Tubo Piuma 160

4 Griglia Ø175 con imbocco Ø 160
Grating Ø175 with inlet Ø 160

FASCIA RIGHELLO DEL TUBO PIUMA 160
STRIP LINE OF TUBO PIUMA 160



Abbattimento acustico per le diverse lunghezze
Noise reduction for different lengths

ABBATTIMENTO ACUSTICO CERTIFICATO
CERTIFIED NOISE REDUCTION



KIT TUBO
PIUMA 160



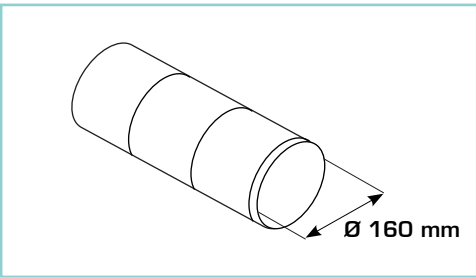
I silenziatori acustici tubolari sono **un’innovativa gamma di prodotti, ideati per la ventilazione di ambienti domestici**, capaci di soddisfare qualsiasi esigenza dimensionale e di posa senza interventi invasivi e con le migliori prestazioni di isolamento acustico della categoria. Essi consentono un passaggio d’aria di 100 cm² secondo le norme UNI CIG 7129/2015 e sono **coperti da brevetto**. Il Kit tubo piuma 160 è disponibile in diversi modelli, tutti completamente ispezionabili e capaci di inserirsi nel carotaggio eseguito nella parete perimetrale.

I silenziatori tubolari presentano una particolarità unica sul mercato: **l’isolamento è esteso a tutto lo spessore della parete** raggiungendo i valori certificati più elevati del settore.

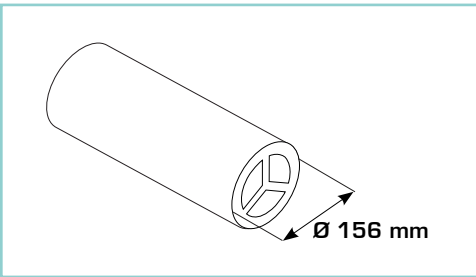
The tubular acoustic silencers are an innovative range of products designed for the ventilation of domestic environments, capable of satisfying any dimensional requirements and installation without invasive procedures and with the best sound insulation performance in it's class. They allow an air passage of 100 cm² according to UNI CIG 7129/2015 standards and are covered by the patent. The Tubo Piuma Kit 160 is available in different models, all fully inspected and capable of fitting into the core drilling performed in the perimeter wall.

The tubular silencers present a unique feature on the market: the insulation is extended to the whole thickness of the wall reaching the highest certified values in the sector.

TUBO
Ø160



TUBO PIUMA
Ø 160



VANTAGGI:

- Applicazione rapida dopo il carotaggio della parete
- I più performanti sul mercato con D_{n,e,w} fino a 48 dB
- Estraibili, ispezionabili e reinseribili
- Gli unici dotati di diffusore AIRPLAK
- I più convenienti nel rapporto qualità/prezzo

ADVANTAGES:

- Quick application after the core drilling of the wall
- The most efficient on the market with D_{n,e,w} up to 48 dB
- Removable, inspectable and reinsertable
- The only ones equipped with AIRPLAK diffuser
- The best savings in the quality / price ratio



KIT TUBO PIUMA 160 / KIT TUBO PIUMA 160								
Codice Code	Tipo Type	Abbattimento acustico Noise reduction	Diametro Diameter	Lunghezza Standard Standard Lenght	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P203030160	KIT TUBO PIUMA 160 mm 300*	D _{n,e,w} = 42 dB (certified)	Ø 160 mm	300 mm	cm² 100	5	3	-
P203035160	KIT TUBO PIUMA 160 mm 350*	D _{n,e,w} = 45 dB (certified)	Ø 160 mm	350 mm	cm² 100	5	3	-
P203040160	KIT TUBO PIUMA 160 mm 400*	D _{n,e,w} = 46 dB (certified)	Ø 160 mm	400 mm	cm² 100	5	2	-
P203045160	KIT TUBO PIUMA 160 mm 450*	D _{n,e,w} = 48 dB (certified)	Ø 160 mm	450 mm	cm² 100	5	2	-
P203000160	KIT TUBO PIUMA 160 mm 480*	D _{n,e,w} = Oltre/Up to 48 dB (uncertified)	Ø 160 mm	480 mm	cm² 100	5	2	-

L'elemento TUBO PIUMA 160 fonoassorbente ha la stessa dimensione del tubo rigido per insonorizzarlo in tutta la sua lunghezza. Gli abbattimenti acustici certificati sono relativi a 4 lunghezze: 300, 350, 400, 450 mm. The TUBO PIUMA 160 element has the same sound absorbing rigid tube size for soundproofing throughout its length. The certified acoustic reductions are related to 4 lengths: 300, 350, 400, 450 mm.

Il KIT contiene: Tubo piuma 160, tubo rigido Ø160, Airplak 100 bianco con imbocco Ø160 e griglia Ø175 bianca con imbocco Ø160 (vedi schema pag. 29). The kit contains: Tubo Piuma 160, rigid tube Ø160, white Airplak 100 with inlet Ø160 and white grating Ø175 with inlet Ø160 (see diagram p. 29).

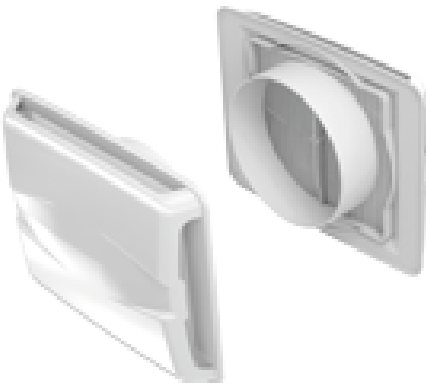
NB: Il materiale interno del Tubo Piuma 160, la parte fonoassorbente, può essere venduta singolarmente e di diversi diametri (vedi pag. 38)
NOTE: The inner material of Tubo Piuma 160, the sound absorbing part, can be sold individually and with different diameters (see p. 38)

* Colore standard accessori "bianco".
* Standard accessories Colour "White".

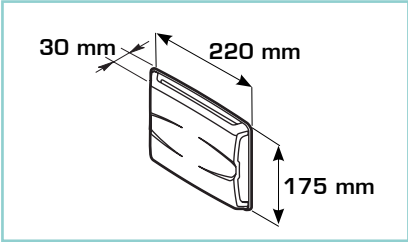
AIRPLAK 100 BIANCO CON IMBOCCO Ø160
WHITE AIRPLAK 100 WITH INLET Ø160

Diffusore interno con passaggio d'aria di 100 cm², progettato per favorire una diffusione omogenea dell'aria ed evitarne il flusso diretto frontale. AIRPLAK 100 è dotato di aperture perimetrali che permettono all'aria proveniente dall'esterno di propagarsi nell'ambiente miscelandosi con quella interna già riscaldata. Sul lato interno del diffusore è presente un imbocco circolare a diametro fisso, per l'inserimento del diffusore stesso nel tubo o foro.

Internal diffuser with air passage of 100 cm², designed to favour a homogeneous diffusion of air and prevent a direct frontal flow. AIRPLAK 100 is equipped with perimeter openings that allow air coming from the outside to propagate in the environment mixing with the heated air already inside. On the inner side of the diffuser there is a circular inlet with a fixed diameter, for the insertion of the diffuser itself in the tube or hole.



A richiesta colori disponibili: Optional colours available:



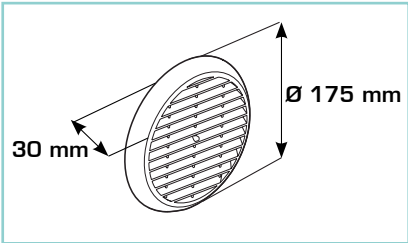
GRIGLIA Ø175 BIANCA CON IMBOCCO Ø160
WHITE GRATING Ø175 WITH INLET Ø160

Griglie realizzate in materiale plastico ABS con separatore laterale di flusso d'aria e rete antinsetti, di diametro 175 mm per passaggio d'aria di 100 cm². Le griglie, coperte da brevetto, sono dotate di imbocco circolare diametro 160 mm.

Gratings made of ABS plastic material with lateral separator of airflow and anti-insect net, with a 175 mm diameter for an air passage of 100 cm². The gratings, covered by patent, are equipped with a circular inlet diameter of 160 mm.



A richiesta colori disponibili: Optional colours available:



SILENZIATORI ACUSTICI CON DIFFUSORE AIRPLAK PER FORI DI VENTILAZIONE IN CUCINA: I TUBOLARI.

ACOUSTIC SILENCERS WITH AIRPLAK DIFFUSER FOR VENTILATION HOLES IN THE KITCHEN: THE TUBULAR.



KIT TUBO 160 ANTIVENTO



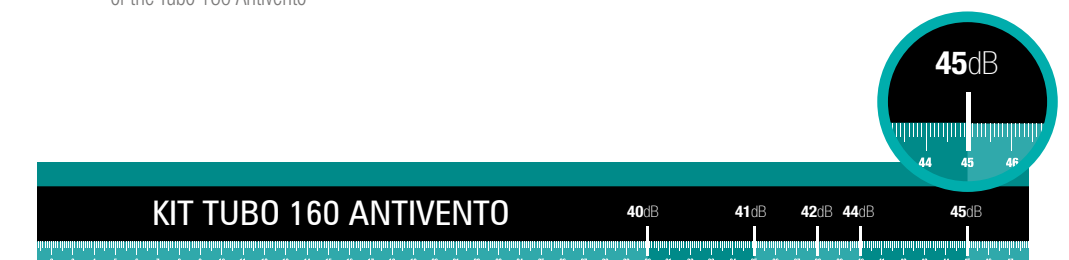
1 Airplak 100 con imbocco Ø160
Airplak 100 with inlet Ø160

2 Struttura fonoassorbente del Tubo 160 Antivento
Sound-absorbing structure of the Tubo 160 Antivento

3 Tubo rigido con misuratore d'abbattimento del Tubo 160 Antivento
Rigid tube with the Tubo 160 Antivento reduction meter

4 Griglia Ø175 con imbocco Ø160
Grating Ø175 with inlet Ø160

FASCIA RIGHELLO
TUBO 160 ANTIVENTO
LINE STRIP TUBO 160
ANTIVENTO



Abbattimento acustico per le diverse lunghezze
Noise reduction for different lengths

ABBATTIMENTO
ACUSTICO CERTIFICATO
CERTIFIED NOISE
REDUCTION



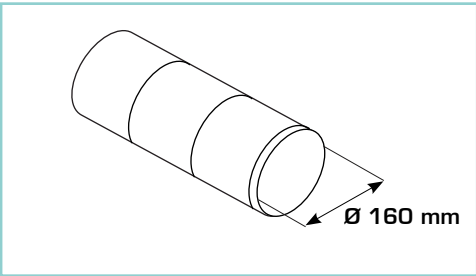
KIT TUBO 160 ANTIVENTO



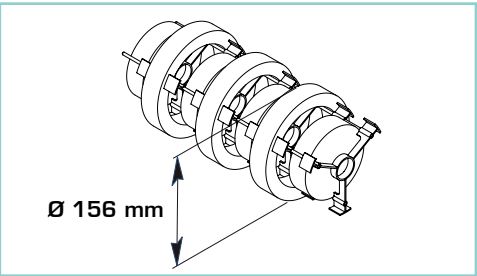
Il Kit Tubo 160 Antivento è costituito da una struttura in plastica componibile per l'alloggiamento dell'anima fonoassorbente, coperta da brevetto, formata da anelli e dischi in materiale fonoisolante, disposti in modo alternato allo scopo di rallentare la velocità di passaggio dell'aria mantenendo inalterata la sezione libera di passaggio dell'aria stessa (100 cm²).

The Kit Tubo 160 Antivento is made of a plastic modular structure for the sound absorbing of the soul housing, covered by patent, formed by rings and discs in soundproofing material, arranged in an alternating manner in order to slow down the passage of air speed maintaining the free section of the same air passage unchanged (100 cm²).

TUBO Ø160



DISCHI E ANELLI IN POLIURETANO ESPANSO
DISCS AND RINGS IN POLYURETHANE FOAM



VANTAGGI:

- Applicazione rapida dopo il carotaggio della parete
- I più performanti sul mercato con Dn,e,w fino a 48 dB
- Disponibile nel modello antivento per zone di mare o esposte a forti raffiche
- Estraibili, ispezionabili e reinseribili
- Gli unici dotati di diffusore AIRPLAK
- I più convenienti nel rapporto qualità/prezzo

ADVANTAGES:

- Quick application after the core drilling of the wall
- The most efficient on the market with Dn, e, w up to 48 dB
- Available in the windproof model for seaside areas or locations subject to strong gusts
- Removable, inspectable and reinsertable
- The only ones equipped with AIRPLAK diffuser
- The best savings in the quality / price ratio



KIT TUBO 160 ANTIVENTO / KIT TUBO 160 ANTIVENTO								
Codice Code	Tipo Type	Abbattimento acustico Noise reduction	Diametro Diameter	Lunghezza Standard Standard Lenght	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P208030160	KIT TUBO 160 ANTIVENTO mm 300*	Dn,e,w = 40 dB (certified)	Ø 160 mm	300 mm	cm² 100	6	3	-
P208035160	KIT TUBO 160 ANTIVENTO mm 350*	Dn,e,w = 41 dB (certified)	Ø 160 mm	350 mm	cm² 100	6	3	-
P208038160	KIT TUBO 160 ANTIVENTO mm 380*	Dn,e,w = 42 dB (certified)	Ø 160 mm	380 mm	cm² 100	6	2	-
P208040160	KIT TUBO 160 ANTIVENTO mm 400*	Dn,e,w = 44 dB (certified)	Ø 160 mm	400 mm	cm² 100	6	2	-
P208045160	KIT TUBO 160 ANTIVENTO mm 450*	Dn,e,w = 45 dB (certified)	Ø 160 mm	450 mm	cm² 100	6	2	-
P208000160	KIT TUBO 160 ANTIVENTO mm 480*	Dn,e,w = Oltre/Up to 45 dB (uncertified)	Ø 160 mm	480 mm	cm² 100	6	2	-

L'elemento TUBO PIUMA 160 fonoassorbente ha la stessa dimensione del tubo rigido per insonorizzarlo in tutta la sua lunghezza. Gli abbattimenti acustici certificati sono relativi a 5 lunghezze: 300, 350, 380, 400, 450 mm.
The TUBO PIUMA 160 element has the same sound absorbing rigid tube size for soundproofing throughout the certified acoustic reductions related to 4 lengths: 300, 350, 400, 450 mm.

NB: Il KIT contiene: Tubo 160 Antivento, tubo rigido Ø160, Airplak 100 bianco con imbocco Ø160 e griglia Ø175 bianca con imbocco Ø160 (vedi schema pag. 33).
NOTE: The Kit contains: Tubo 160 Antivento, rigid tube Ø160, white Airplak 100 with inlet Ø160 and white grating Ø175 with inlet Ø160 (see diagram p. 33).

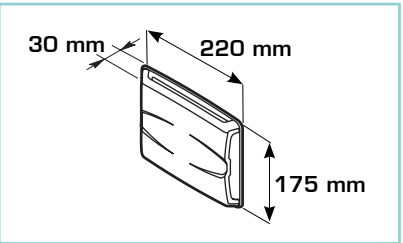
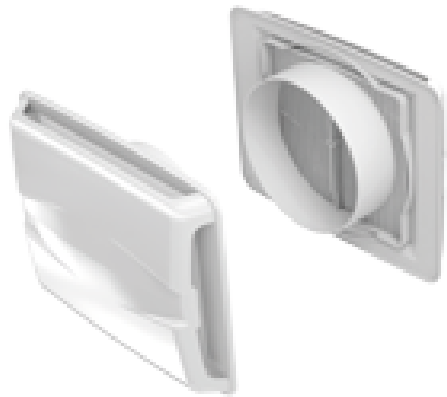
* Colore standard accessori "bianco".
* Standard accessories Colour "White".



AIRPLAK 100 CON IMBOCCO Ø160
AIRPLAK 100 WITH INLET Ø160

Diffusore interno con passaggio d'aria di 100 cm², progettato per favorire una diffusione omogenea dell'aria ed evitarne il flusso diretto frontale. AIRPLAK 100 è dotato di aperture perimetrali che permettono all'aria proveniente dall'esterno di propagarsi nell'ambiente miscelandosi con quella interna già riscaldata. Sul lato interno del diffusore è presente un imbocco circolare a diametro fisso, per l'inserimento del diffusore stesso nel tubo o foro.

Internal diffuser with an air passage of 100 cm², designed to favour a homogeneous diffusion of air and prevent a direct frontal flow. AIRPLAK 100 is equipped with perimeter openings that allow the air coming from the outside to propagate in the environment mixing with the air already heated inside. On the inner side of the diffuser there is a circular inlet with a fixed diameter, for the insertion of the diffuser itself in the tube or hole.



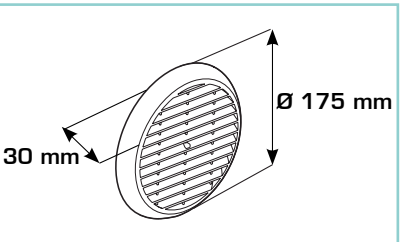
A richiesta colori disponibili:
Optional colours available:



GRIGLIA Ø175 CON IMBOCCO Ø160
GRATING Ø175 WITH INLET Ø160

Griglie realizzate in materiale plastico ABS con separatore laterale di flusso d'aria e rete antinsetti, di diametro 175 mm per passaggio d'aria di 100 cm². Le griglie, coperte da brevetto, sono dotate di imbocco circolare diametro 160 mm.

Gratings made of ABS plastic material with lateral separator of airflow and anti-insect net, with a 175 mm diameter for an air passage of 100 cm². The gratings, covered by patent, are equipped with a circular inlet diameter of 160 mm.



A richiesta colori disponibili:
Optional colours available:



SILENZIATORI PER FORI
E CONDOTTI DI VENTILAZIONE E
AERAZIONE IN AMBIENTI CIVILI
E INDUSTRIALI: **TUBI PIUMA.**

SILENCERS FOR VENTILATION
AND AERATION DUCTS AND
HOLES IN CIVIL AND INDUSTRIAL
ENVIRONMENTS: **PIUMA TUBES.**



Tubo Piuma is ideal for the reduction of noise transiting inside the air discharge ducts of range hoods and bathrooms, noises that may come from outside, from other living units or generated by forced aspiration installation. In all these cases simply insert the Tubo Piuma in new or existing ducts to eliminate these problems. Also, being flexible, Tubo Piuma can exceed curvatures of 90 °, and then reposition itself to its original shape once put into place. Piuma Tubo is available in various diameters.



Tubo Piuma è ideale per l'abbattimento di rumori che transitano all'interno delle canalizzazioni di espulsione d'aria delle cappe aspiranti e dei bagni, rumori che possono provenire dall'esterno, dalle altre unità abitative o generati dagli impianti di aspirazione forzata. In tutti questi casi è sufficiente inserire il Tubo Piuma nei condotti nuovi o esistenti per eliminare tali problematiche. Inoltre essendo flessibile il Tubo Piuma può superare curve a 90°, per poi riposizionarsi nella forma originale una volta messo in sede. Tubo Piuma è disponibile in diversi diametri.



> POSA IN OPERA
SILENZIATORI ACUSTICI TUBO
PIUMA PER AMBIENTI CIVILI
> TUBO PIUMA ACOUSTIC
SILENCERS INSTALLATION
FOR CIVIL ENVIRONMENTS

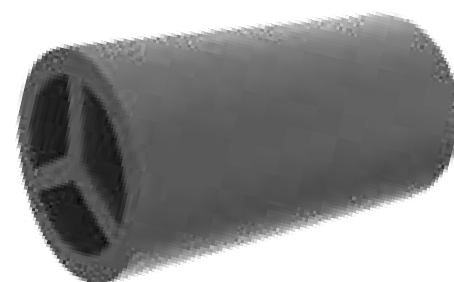


TUBO PIUMA



Silenziatori acustici da inserire in condotti di aerazione, ventilazione e condizionamento nuovi o già esistenti, in cucine e bagni di civili abitazioni, alberghi, ristoranti, bar, laboratori, box silenti per compressori. Per evitare opere murarie si consiglia l'utilizzo dei silenziatori Tubo Piuma disponibili in diversi diametri: 80-90-100-110-120-140-150-160-200-250-300 mm.

Acoustic silencers to be inserted in air ducts, ventilation and new or existing air conditioning, in kitchens and bathrooms of civil environments, hotels, restaurants, bars, workshops, silent boxes for compressors. To avoid masonry work we recommend the use of Tubo Piuma silencers available in several diameters: 80-90-100-110-120-140-150-160-200-250-300 mm.



VANTAGGI:

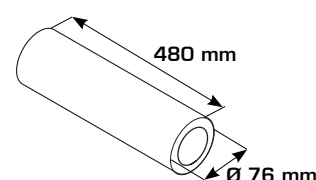
- Non necessita di opere murarie
- Facilita' di installazione
- Basso costo
- Ottimi risultati
- Flessibilita' supera anche curve a 90°
- Ideale per l'inserimento nelle prese d'aria delle cucine già esistenti

ADVANTAGES:

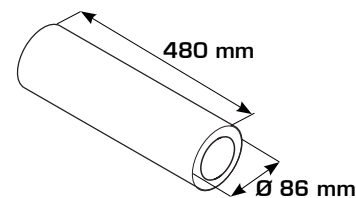
- It does not require masonry work
- Easy to install
- Low cost
- Great results
- Flexibility exceeds even 90 ° bends
- Ideal for insertion into air vents of existing kitchens

LA NOSTRA GAMMA DI SILENZIATORI TUBOLARI TUBI PIUMA SI ESTENDE A FORI DI QUALSIASI DIAMETRO, IL DIAMETRO Ø 160 È DISPONIBILE ANCHE IN KIT.
OUR RANGE OF TUBO PIUMA TUBULAR SILENCERS EXTEND TO HOLES IN ANY DIAMETER, THE DIAMETER Ø 160 IS ALSO AVAILABLE IN KIT.

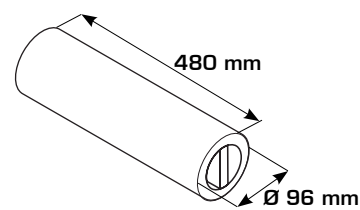
TUBO Ø 80



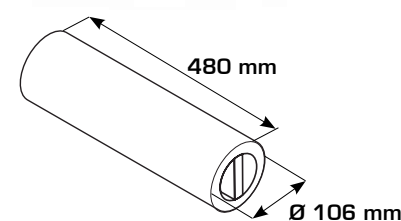
TUBO Ø 90



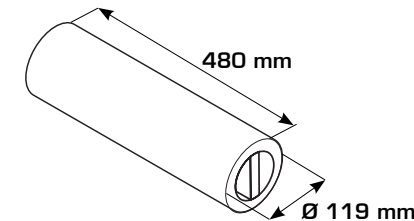
TUBO Ø 100



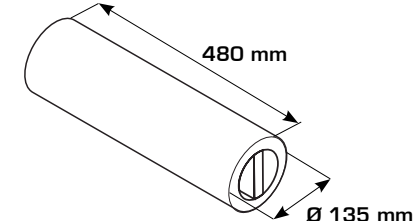
TUBO Ø 110



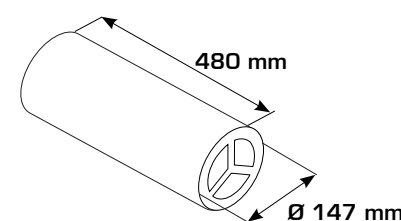
TUBO Ø 120



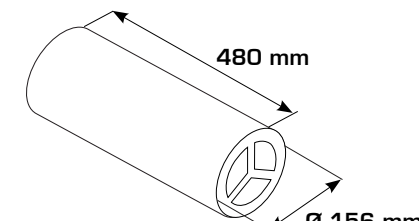
TUBO Ø 140



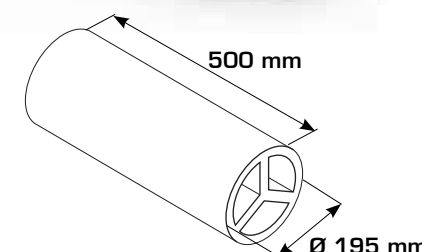
TUBO Ø 150



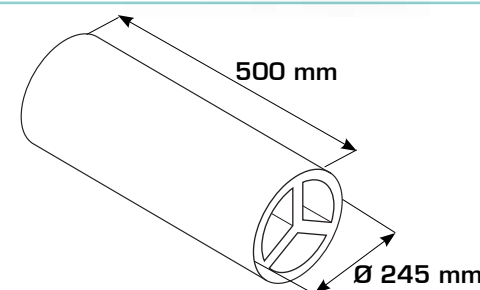
TUBO Ø 160



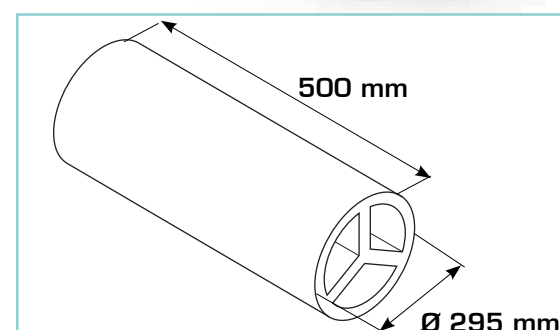
TUBO Ø 200



TUBO Ø 250



TUBO Ø 300



TUBO
PIUMA



POSA IN OPERA DEL TUBO PIUMA
INSTALLATION OF TUBO PIUMA



Rimuovere la griglia e misurare il diametro del foro e scegliere il Tubo Piuma adeguato.
Remove the grating and measure the diameter of the hole and choose the proper Tubo Piuma.



Spingere con forza il Tubo Piuma all'interno del condotto affinché superi la curvatura: grazie alla sua flessibilità il Tubo Piuma riesce a superare anche angoli a 90°.
Firmly push the Tubo Piuma within the duct so that it exceeds the curvature: thanks to its flexibility Tubo Piuma manages to overcome even angles of 90 °.



Una volta superata la curvatura il Tubo Piuma si assesta naturalmente all'interno del condotto recuperando la sua forma originale.
Once through the curvature, the Tubo Piuma settles naturally inside the duct recovering its original shape.

TUBO PIUMA 160 / TUBO PIUMA 160								
Codice Code	Tipo Type	Abbattimento acustico Noise reduction	Diametro Diameter	Lunghezza Standard Standard Lenght	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page		
P210010160.30	TUBO PIUMA 160 mm 300	Dn,e,w = 42 dB (certified)	Ø 160 mm	300 mm	cm² 100	7	8	-
P210010160.35	TUBO PIUMA 160 mm 350	Dn,e,w = 45 dB (certified)	Ø 160 mm	350 mm	cm² 100	7	8	-
P210010160.40	TUBO PIUMA 160 mm 400	Dn,e,w = 46 dB (certified)	Ø 160 mm	400 mm	cm² 100	7	8	-
P210010160.45	TUBO PIUMA 160 mm 450	Dn,e,w = 48 dB (certified)	Ø 160 mm	450 mm	cm² 100	7	4	-
P210010160	TUBO PIUMA 160 mm 480	Dn,e,w = Oltre/Up to 48 dB (uncertified)	Ø 160 mm	480 mm	cm² 100	7	4	-

TUBO PIUMA / TUBO PIUMA								
Codice Code	Tipo Type	Abbattimento acustico Noise reduction	Diametro Diameter	Lunghezza Standard Standard Lenght	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page		
P210010080	TUBO PIUMA 80	Dn,e,w = 49 dB (certified)	Ø 80 mm	480 mm	cm² 19,6	7	20	-
P210010090	TUBO PIUMA 90	Dn,e,w = 45 dB (certified)	Ø 90 mm	480 mm	cm² 28	7	16	-
P210010100	TUBO PIUMA 100	Dn,e,w = 47 dB (certified)	Ø 100 mm	480 mm	cm² 28	7	12	-
P210010110	TUBO PIUMA 110	Dn,e,w = 43 dB (certified)	Ø 110 mm	480 mm	cm² 34	7	10	-
P210010120	TUBO PIUMA 120	Dn,e,w = 49 dB (certified)	Ø 120 mm	480 mm	cm² 34	7	9	-
P210010140	TUBO PIUMA 140	Dn,e,w = 41 dB (certified)	Ø 140 mm	480 mm	cm² 58	7	6	-
P210010150	TUBO PIUMA 150	Dn,e,w = 42 dB (certified)	Ø 150 mm	480 mm	cm² 78	7	5	-
P210010200	TUBO PIUMA 200	Dn,e,w = 38 dB (certified)	Ø 200 mm	500 mm	cm² 145	7	2	-
P210010250	TUBO PIUMA 250	Dn,e,w = 39 dB (certified)	Ø 250 mm	500 mm	cm² 225	7	1	-
P210010300	TUBO PIUMA 300	Dn,e,w = 33 dB (certified)	Ø 300 mm	500 mm	cm² 327	7	1	-

NB.: Questi valori di abbattimento acustico sono sempre validi per Ø compresi tra 80 e 200 e con lunghezza Tubo Piuma non inferiore a 400 mm. Per valori con lunghezze diverse contattare la sede.
Per i modelli tubo Piuma Ø 250 e Ø 300 è stata certificata la misura da 500 mm.
NOTE: These noise reduction values are always valid for Ø including between 80 and 200 and with Tubo Piuma length no less than 400 mm. For values with different lengths please contact the headquarters. For Tubo Piuma models Ø250 and Ø300 it has been certified by the measurement of 500 mm.

SILENZIATORI PER
CONDOTTI DI
VENTILAZIONE
E AERAZIONE
IN AMBIENTI
INDUSTRIALI:
QUADRI PIUMA.

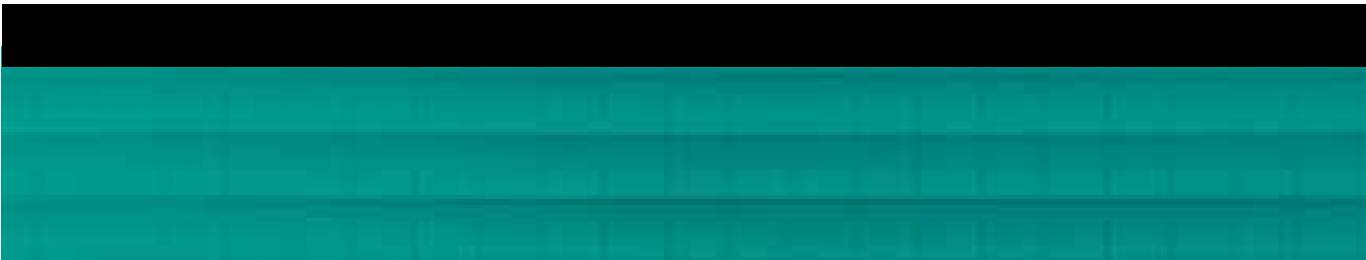
SILENCERS FOR
VENTILATION AND
AERATION DUCTS
IN INDUSTRIAL
ENVIRONMENTS:
QUADRI PIUMA.



Quadro Piuma è un silenziatore per condotti di aerazione e ventilazione industriali studiato per l'inserimento in tubi a sezione quadrata o rettangolare e formato da elementi componibili che lo rendono estremamente versatile nel dimensionamento.

Quadro Piuma is a silencer for industrial ventilation and aeration ducts and designed for insertion into square or rectangular section tubes and formed by modular elements that make it extremely versatile in sizing.

QUADRO PIUMA



Elementi fonoassorbenti di forma quadrata o rettangolare realizzati in poliuretano espanso flessibile, studiati per l'isolamento acustico di condotti di aerazione e ventilazione industriali di nuova installazione o già esistenti. Gli elementi, disponibili in due formati 150x200 mm e 200x200 mm, sono utilizzabili singolarmente o in abbinamento per adattarsi al formato richiesto.

Sound absorbing elements of a square or rectangular shape made of flexible polyurethane foam, designed for the acoustic insulation of industrial ventilation and aeration ducts in new or existing installations. The elements, which are available in two sizes 150x200 mm and 200x200 mm, are used individually or in combination to adapt to the required format.



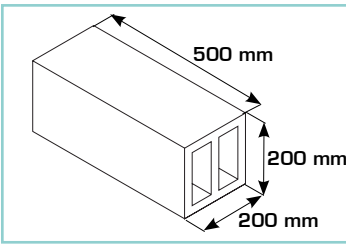
VANTAGGI:

- Non richiede opere murarie
- Facilita' di installazione
- Basso costo
- Ottimi risultati
- Flessibilità supera anche curve a 90°

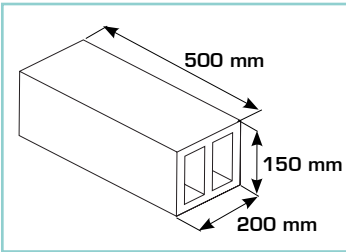
ADVANTAGES:

- It does not require masonry work
- Easy to install
- Low cost
- Great results
- Flexibility exceeds even 90 ° bends

MODELLO 200X200 MM
ABBATTIMENTO ACUSTICO 39 dB
PASS. ARIA CM² 187,5
MODEL 200X200 MM
NOISE REDUCTION 39 dB
PASS. AIR CM² 187.5



MODELLO 150X200 MM
ABBATTIMENTO ACUSTICO 44 dB
PASS. ARIA CM² 125
MODEL 150X200 MM
NOISE REDUCTION 44 dB
PASS. AIR CM² 125



VERSATILI E COMPLEMENTARI: DUE FORMATI
PER INFINITE COMBINAZIONI DIMENSIONALI
VERSATILE AND COMPLEMENTARY: TWO SIZES
FOR INFINITE DIMENSIONAL COMBINATIONS

Sezione 150x200 mm
Section 150x200 mm



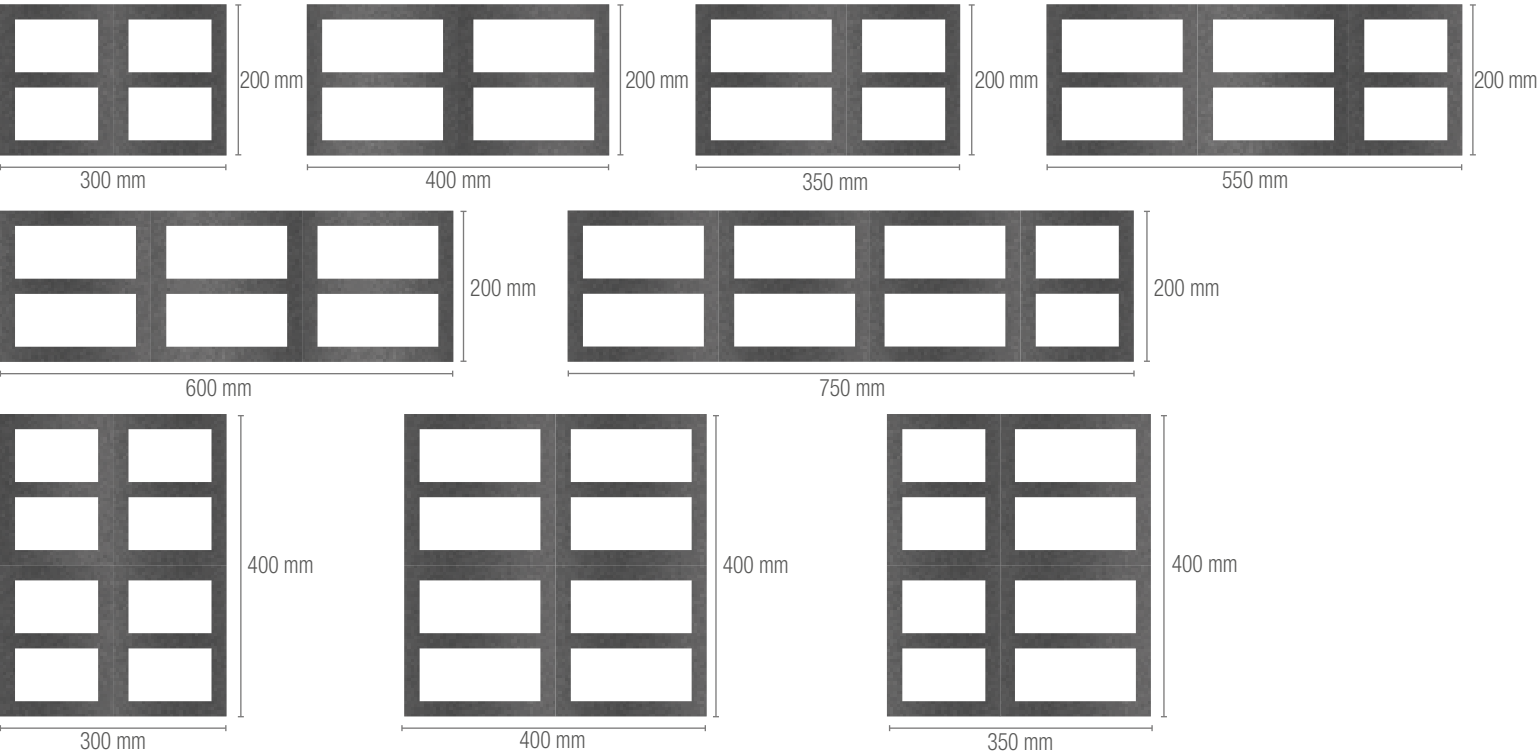
Sezione 200x200 mm
Section 200x200 mm



> POSA IN OPERA
SILENZIATORI ACUSTICI
QUADRO PIUMA PER
AMBIENTI INDUSTRIALI
> INSTALLATION OF QUADRO
PIUMA ACOUSTIC SILENCERS FOR
INDUSTRIAL ENVIRONMENTS



ESEMPI DI ABBINAMENTO:
EXAMPLES OF COMBINATIONS:



QUADRO PIUMA / QUADRO PIUMA									
Code Code	Typo Type	Abbattimento acustico Noise reduction	Base Base	Altezza Height	Lunghezza Standard Standard Lenght	Pagina listino Price list page			
P210009015	QUADRO PIUMA mm150X200 L.500	Dn,e,w = 44 dB (certified)	150 mm	200 mm	500 mm	8	2	-	
P210009020	QUADRO PIUMA mm 200X200 L.500	Dn,e,w = 39 dB (certified)	200 mm	200 mm	500 mm	8	2	-	

NB.: Questi valori si intendono sempre validi con lunghezza Quadro Piuma non inferiore a 500 mm, per valori con lunghezza diversa contattare la sede.
NOTE: These values are always considered valid with Quadro Piuma lengths no less than 500 mm, for values with different lengths please contact the headquarters.

POSA IN OPERA DEL QUADRO PIUMA
INSTALLATION OF THE QUADRO PIUMA



Rimuovere la griglia e misurare le dimensioni del foro e scegliere il Quadro Piuma adeguato.
Remove the grating and measure the size of the hole and choose the proper Quadro Piuma.



Inserire Quadro Piuma, configurato nell'opportuna dimensione all'interno del condotto spingendolo fino a raggiungere il posizionamento desiderato.
Insert Quadro Piuma, configured in the required size within the duct by pushing it until it reaches the desired position.



Ricollocare la griglia o il diffusore all'imbocco del condotto.
Replace the grating or the diffuser at the mouth of duct

SILENZIATORI PER
CONDOTTI DI
AERAZIONE E
VENTILAZIONE
IN AMBIENTI CIVILI E
INDUSTRIALI:
TUBI MARMITTA.

SILENCERS FOR
AERATION AND
VENTILATION DUCTS
IN CIVIL AND
INDUSTRIAL
ENVIRONMENTS:
TUBI MARMITTA.



Comfort acustico e aerazione ottimale in bagni con condotti di aspirazione collettivi.
I silenziatori acustici Tubo Marmitta sono stati studiati per garantire una sezione di passaggio d'aria superiore o equivalente a quella del condotto esistente da silenziare.
Tubo Marmitta è costituito da un silenziatore tubolare e due terminali che lo raccordano al diametro della tubazione esistente.

Acoustic comfort and optimal aeration in bathrooms with collective aspiration ducts.
The Tubo Marmitta acoustic silencers have been studied to ensure a section of air passage superior or equivalent to that of the existing conduit to be silenced.
The Tubo Marmitta consists of a tubular silencer and two terminals that link up to the diameter of the existing conduit.

KIT TUBO MARMITTA

Il Tubo Marmitta, con anima in Tubo Piuma si inserisce interrompendo il canale esistente e raccordandolo ai diametri opportuni in modo da incrementare o mantenere la sezione di passaggio dell'aria, con prestazioni di abbattimento acustico elevate.

The Tubo Marmitta, with a core of Tubo Piuma, is inserted interrupting the existing channel and linking it to the appropriate diameters in order to increase or maintain the air flow cross-section, with high performance in acoustic reduction.



VANTAGGI:

- Facilità di installazione
- Sezione di aerazione e ventilazione incrementata o costante
- Versatilità di impiego
- Universale
- Elevate prestazioni fonoisolanti

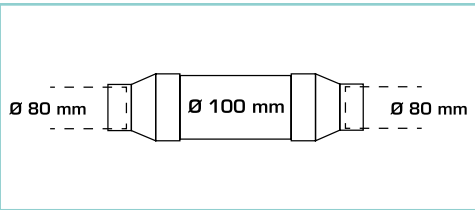
ADVANTAGES:

- Easy to install
- Ventilation and aeration area increased or constant
- Versatility of use
- Universal
- High-performance soundproofing

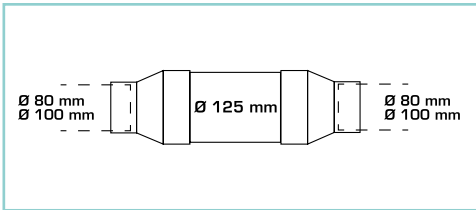
ESPLOSO KIT TUBO MARMITTA
ELEMENTS OF KIT TUBO MARMITTA

- 1 Raccordo Fitting
- 2 Tubo rigido con tubo piuma all'interno Rigid tube with tubo piuma inside

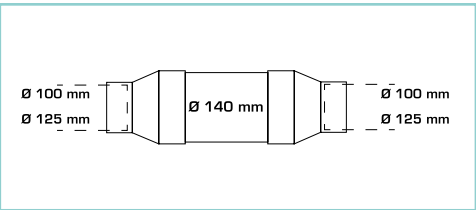
TM 100



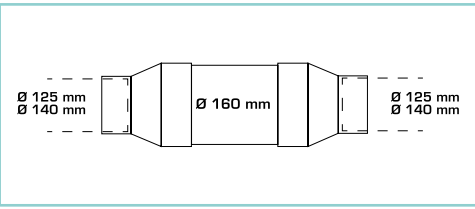
TM 125



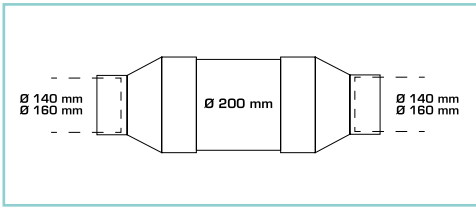
TM 140



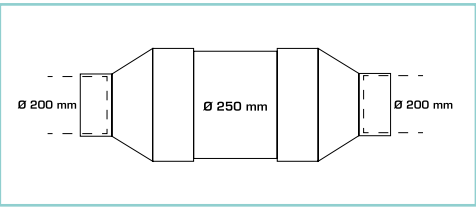
TM 160



TM 200



TM 250



FASI DI POSA IN OPERA
PHASES OF INSTALLATION

1

Scegliere il silenziatore acustico Tubo Marmitta, in base al diametro del tubo esistente da silenziare.

Choose the Tubo Marmitta acoustic silencer, according to the diameter of the existing tube to be muted.

2

Interrompere la tubazione del condotto d'aria da silenziare e posizionare i raccordi in prossimità delle due estremità*.

Stop the piping of the air duct to be muted and position the connectors in the vicinity of the two ends*.

3

Interporre il Tubo Marmitta nel diametro scelto e raccordarlo agli elementi già posizionati*.

Interpose the Tubo Marmitta in the chosen diameter and connect it to the elements already positioned*.

4

Si otterrà un condotto caratterizzato dalla medesima sezione di passaggio dell'aria o superiore, con elevate performance di abbattimento acustico*.

You will get a conduit characterized by the same or higher air passage section, with high performance noise reduction*.

* In mancanza del bicchiere collegare la riduzione al tubo con un manicotto femmina/femmina
* In the absence of the glass connect the reduction to the tube with a female / female sleeve

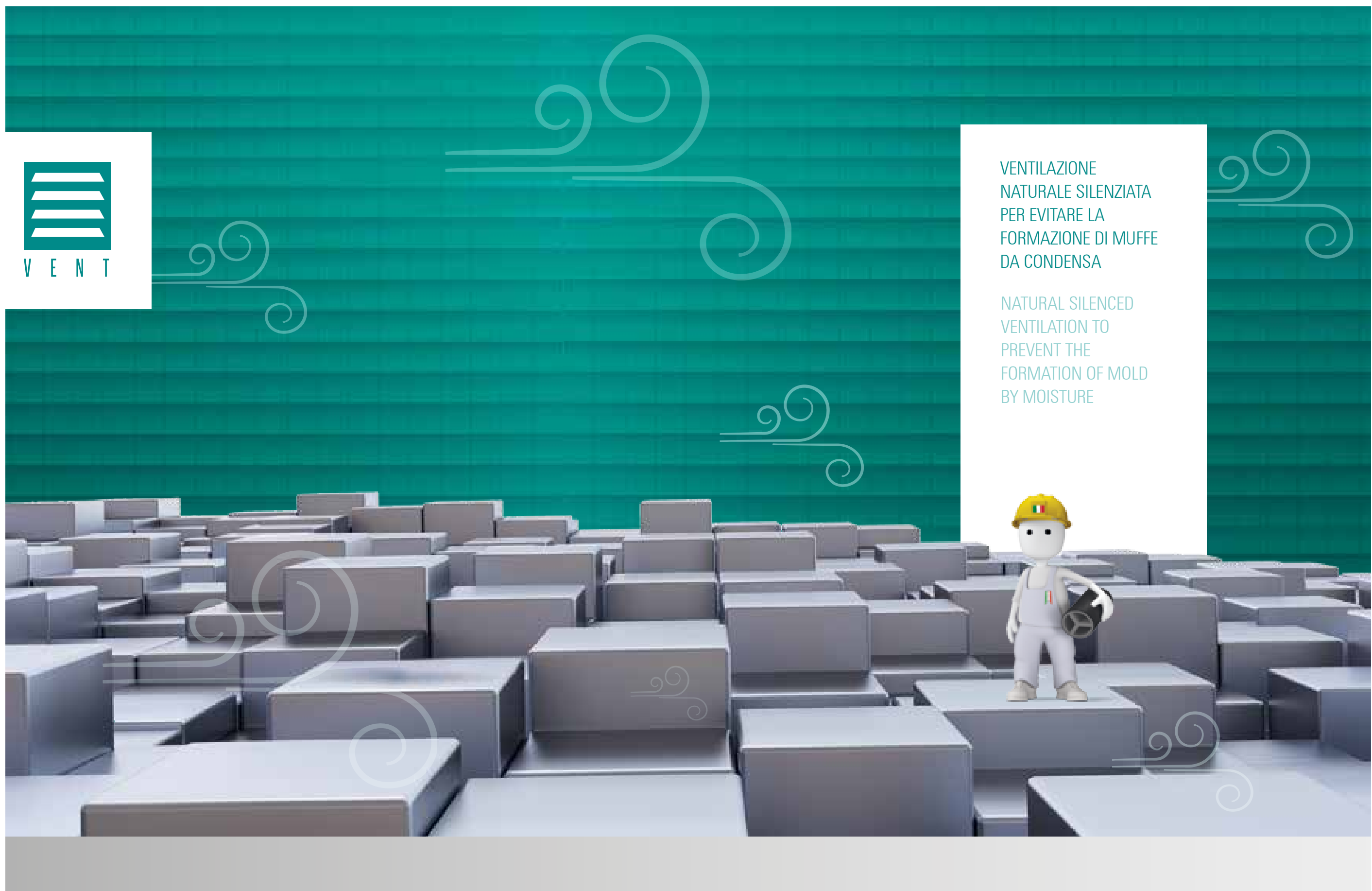
KIT TUBO MARMITTA / KIT TUBO MARMITTA								
Codice Code	Tipo Type	Abbattimento acustico Noise reduction	Diametro raccordi Diameter	Lunghezza Standard Standard Lenght	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P210030100	KIT TM 100 L480	Dn,e,w = 47 dB (certified)	Ø 80 mm	680 mm	cm² 28	9	8	-
P210030125	KIT TM 125 L480	Dn,e,w = 49 dB (certified)	Ø 80 mm	680 mm	cm² 34	9	5	-
P210030126	KIT TM 125 L480	Dn,e,w = 49 dB (certified)	Ø 100 mm	680 mm	cm² 34	9	5	-
P210030140	KIT TM 140 L480	Dn,e,w = 41 dB (certified)	Ø 100 mm	680 mm	cm² 58	9	4	-
P210030142	KIT TM 140 L480	Dn,e,w = 41 dB (certified)	Ø 125 mm	680 mm	cm² 58	9	4	-
P210030160	KIT TM 160 L480	Dn,e,w = 48 dB (certified)	Ø 125 mm	680 mm	cm² 100	9	3	-
P210030161	KIT TM 160 L480	Dn,e,w = 48 dB (certified)	Ø 140 mm	680 mm	cm² 100	9	3	-
P210030200	KIT TM 200 L480	Dn,e,w = 38 dB (certified)	Ø 140 mm	680 mm	cm² 145	9	2	-
P210030201	KIT TM 200 L480	Dn,e,w = 38 dB (certified)	Ø 160 mm	680 mm	cm² 145	9	2	-
P210030250	KIT TM 250 L480	Dn,e,w = 39 dB (certified)	Ø 200 mm	680 mm	cm² 225	9	1	-

NB.: Questi valori si intendono sempre validi con lunghezza Tubo Marmitta non inferiore a 680 mm, per valori con lunghezza diversa contattare la sede.
NOTE: These values are always considered valid with a Tubo Marmitta length not less than 680 mm, for values with different lengths please contact the headquarters.



VENTILAZIONE
NATURALE
SILENZIATA

NATURAL
SILENCED
VENTILATION



VENTILAZIONE
NATURALE SILENZIATA
PER EVITARE LA
FORMAZIONE DI MUFFE
DA CONDENSA

NATURAL SILENCED
VENTILATION TO
PREVENT THE
FORMATION OF MOLD
BY MOISTURE

VENTILAZIONE NATURALE SILENZIATA

NATURAL SILENCED VENTILATION

Per rispondere in maniera sempre più puntuale ed efficace alle esigenze di risparmio energetico degli edifici, i moderni serramenti sono progettati per offrire una tenuta ermetica che rende le abitazioni dei contenitori stagni. È pertanto fondamentale garantire un ricambio d'aria in ogni ambiente dell'abitazione per la vivibilità delle persone e per prevenire la formazione di pericolose condense superficiali sulle pareti, terreno fertile per la proliferazione di muffe.

AIRPLAK è un sistema di ricambio d'aria naturale, silenzioso e continuo, basato sul principio del moto convettivo dell'aria (detto anche "Effetto camino"). Attraverso uno o più fori di ventilazione praticati nelle pareti perimetrali in prossimità del pavimento, affluisce all'interno degli edifici l'aria esterna di rinnovo creando una pressione che spinge verso l'alto quella interna, più calda e leggera, umida e viziata, che viene convogliata ed espulsa all'esterno attraverso i fori di aerazione silenziosi realizzati in prossimità del soffitto.

A
PAG/PAGE 54

A B
PAG/PAGE 54

C
PAG/PAGE 56

D
PAG/PAGE 56

E
PAG/PAGE 56



In order to respond more promptly and effectively to the requirements of energy saving in buildings, modern windows are designed to provide an airtight seal that make the dwellings of waterproof containers. It is therefore essential to ensure air exchange in every dwelling environment for the living conditions of people and to prevent the formation of dangerous surface condensation on the walls, a breeding ground for mold growth.

AIRPLAK is a natural air replacement system, silenced and continuous, based on the principle of the convective motion of air (also called "chimney effect"). Through one or more ventilation holes in the perimeter walls near the floor, outside air renewal flows into the interior of the buildings by creating a pressure that pushes the inner air upward, warmer and lighter, moist and stale, which is conveyed and ejected to the outside through the silenced aeration holes made in the vicinity of the ceiling.



> VIDEO GUIDA
VENTILAZIONE
NATURALE SILENZIATA
> VIDEO GUIDE
NATURAL SILENCED
VENTILATION

PRODOTTI PER LA VENTILAZIONE NATURALE
SILENZIATA PER **EDIFICI DI NUOVA
COSTRUZIONE.**

PRODUCTS FOR NATURAL SILENCED
VENTILATION FOR THE CONSTRUCTION
OF **NEW BUILDINGS.**



A Kit Rumor Block **Normal RBN** da 100 cm²
(UNI-CIG 7129/15), consigliato per l'entrata
d'aria della cucina.
Kit Rumor Block **Normal RBN** of 100 cm²
(UNI-CIG 7129/15), recommended for the
entry of air in the kitchen.



Codice Code	Tipo Type	Abbattimento acustico Noise reduction	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P200001535	KIT RBN 15/35	Dn,e,w = 53,9 dB	290x350x150 mm	cm ² 100	12	1	-
P200001229	KIT RBN 12/29	Dn,e,w = 50 dB	290x350x120 mm	cm ² 100	12	1	-

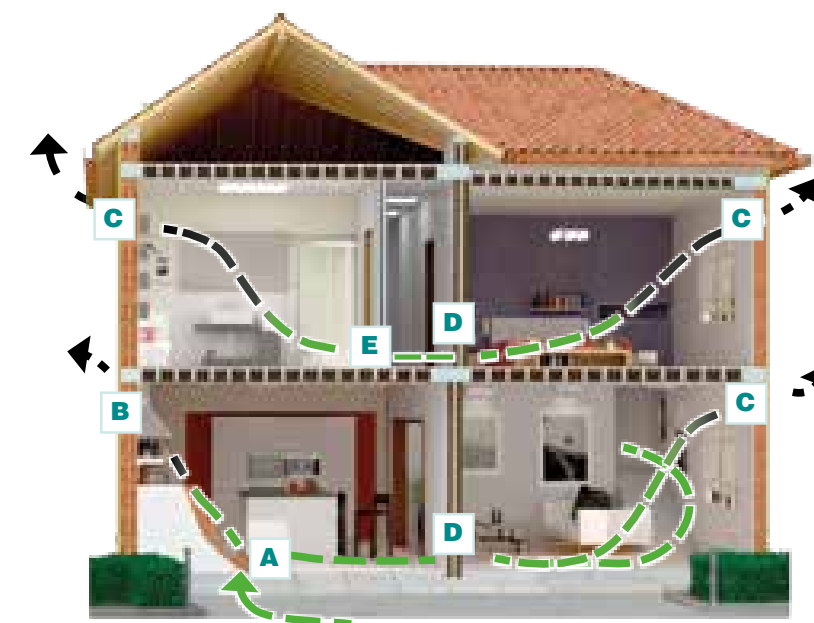
A B Kit Rumor Block **Normal RBN** da 100 cm²
(UNI-CIG 7129/15), consigliato per l'espulsione
d'aria della cappa aspirante della cucina.
Kit Rumor Block **Normal RBN** of 100 cm²
(UNI-CIG 7129/15), recommended for the
expulsion of air from the range hood in the
kitchen.



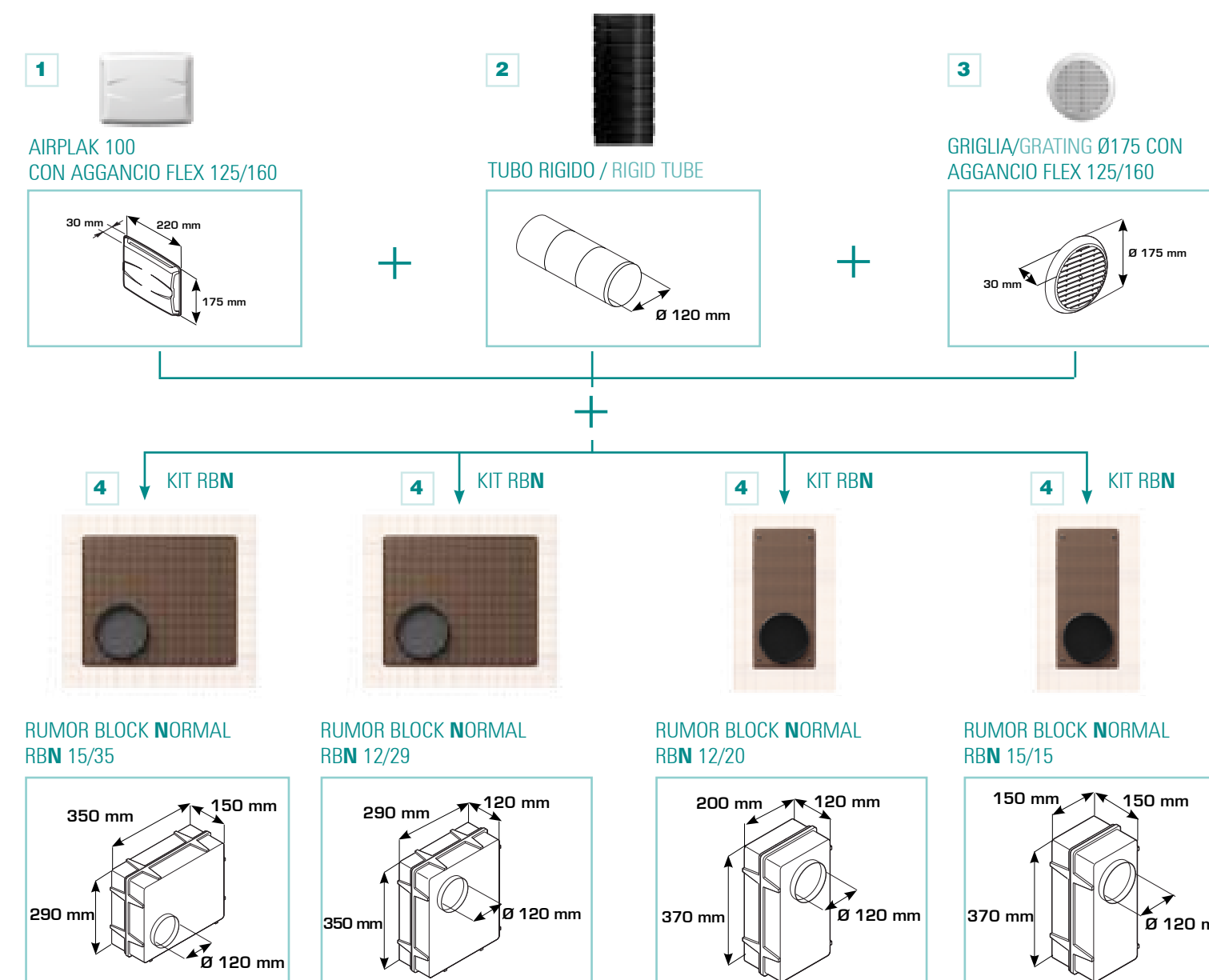
Codice Code	Tipo Type	Abbattimento acustico Noise reduction	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P200001515	KIT RBN 15/15	Dn,e,w = 49,6 dB	370x150x150 mm	cm ² 100	12	1	-
P200001220	KIT RBN 12/20	Dn,e,w = 49,3 dB	370x200x120 mm	cm ² 100	12	1	-

PER CONFIGURARE LA TUA
ABITAZIONE PER IL SISTEMA
DI VENTILAZIONE NATURALE,
RIPORTIAMO LO SPACCATO CHE
MOSTRA LA COLLOCAZIONE
OTTIMALE DEI PRODOTTI NECESSARI.

TO CONFIGURE YOUR HOUSE
TO THE SYSTEM OF NATURAL
VENTILATION, WE LIST THE
CUTAWAY SHOWING THE IDEAL
PLACING OF THE NECESSARY
PRODUCTS.



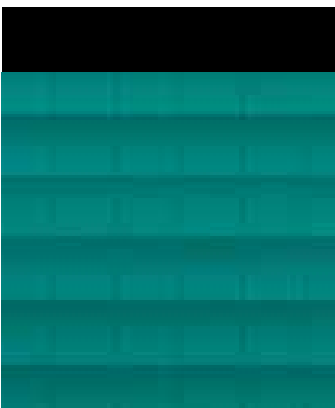
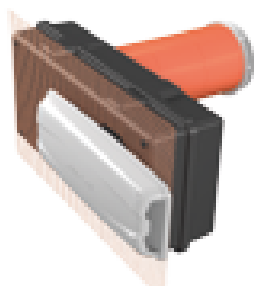
I KIT **A** E **B** SONO COMPOSTI DA 4 ELEMENTI: / KIT **A** AND **B** CONSISTS OF 4 ELEMENTS:



PRODOTTI PER LA VENTILAZIONE NATURALE SILENZIATA
PER **EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE.**

PRODUCTS FOR NATURAL SILENCED VENTILATION
FOR THE CONSTRUCTION OF **NEW BUILDINGS.**

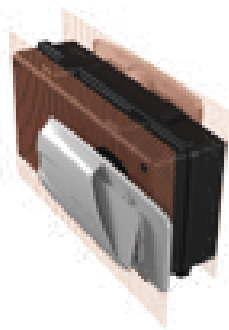
C Kit Rumor Block Minor T8 da 40 cm²,
consigliato per l'espulsione d'aria "viziata".
Kit Rumor Block Minor T8 from 40 cm²,
recommended for the expulsion of "stale" air.



D Kit Rumor Block Minor T8 da 40 cm²,
consigliato per il transito d'aria tra ambienti.
Kit Rumor Block Minor T8 from 40 cm², recommended
for the air transit between environments.



E Kit Rumor Block Minor T8 da 40 cm² con
Airplak 40V (valvola anti-ritorno), consigliato
per il transito d'aria nel bagno.
Kit Rumor Block Minor T8 from 40 cm² with
Airplak 40V (anti-return valve), recommended
for the air transit in the bathroom.



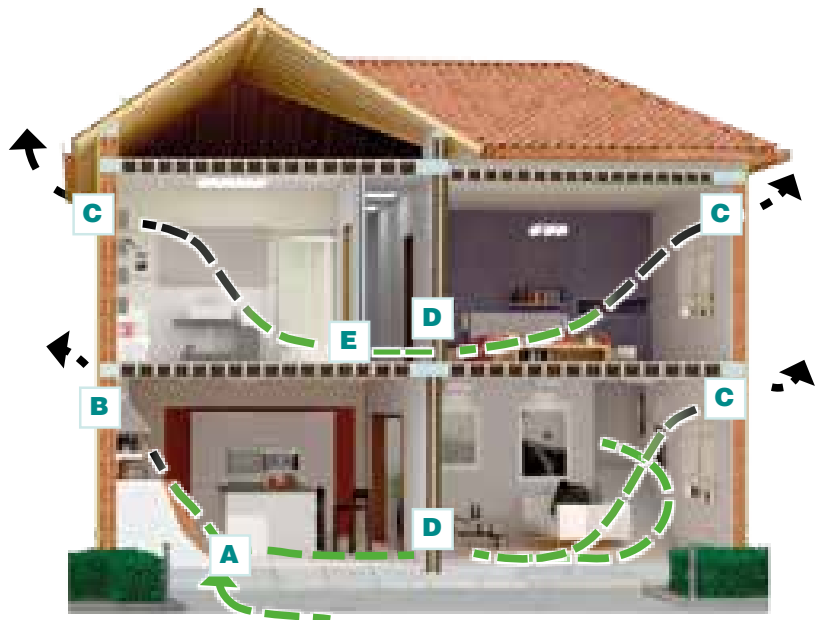
Codice Code	Tipo Type	Abbattimento acustico Noise reduction	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P200211208	KIT MINOR USCITA/EXIT	Dn,e,w = 51 dB	290x140x80 mm	cm ² 40	13	4	-

Codice Code	Tipo Type	Abbattimento acustico Noise reduction	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P200221208	KIT MINOR TRANSITO/TRANSIT	Dn,e,w = 51 dB	290x140x80 mm	cm ² 40	13	6	-

Codice Code	Tipo Type	Abbattimento acustico Noise reduction	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P200321208	KIT MINOR TRANSITO PER BAGNO/ TRANSIT FOR BATHROOM	Dn,e,w = 51 dB	290x140x80 mm	cm ² 40	13	6	-

PER CONFIGURARE LA TUA
ABITAZIONE PER IL SISTEMA
DI VENTILAZIONE NATURALE,
RIPORTIAMO LO SPACCATO CHE
MOSTRA LA COLLOCAZIONE
OTTIMALE DEI PRODOTTI NECESSARI.

TO CONFIGURE YOUR HOUSE TO THE
SYSTEM OF NATURAL VENTILATION,
WE LIST THE CUTAWAY SHOWING
THE IDEAL PLACING OF THE
NECESSARY PRODUCTS.



IL KIT **C** È COMPOSTO DA 4 ELEMENTI: / KIT **C** CONSISTS OF 4 ELEMENTS:

1

NB.: Da posizionarsi all'interno
NOTE: To be placed on the inside

**AIRPLAK 40
CON AGGANCIO FLEX 80/100**

2

RUMOR BLOCK MINOR T8

3

TUBO RIGIDO / RIGID TUBE

4

NB.: Da posizionarsi all'esterno
NOTE: To be placed on the outside

**ESALATORE/ROOF VENT Ø115
CON AGGANCIO FLEX 80/100**

IL KIT **D** È COMPOSTO DA 3 ELEMENTI / **D** KIT CONSISTS OF 3 ELEMENTS:

1

**AIRPLAK 40
CON AGGANCIO FLEX 80/100**

2

RUMOR BLOCK MINOR T8

3

**AIRPLAK 40
CON AGGANCIO FLEX 80/100**

IL KIT **E** È COMPOSTO DA 3 ELEMENTI / **E** KIT CONSISTS OF 3 ELEMENTS:

1

**AIRPLAK 40V CON VALVOLA
ANTIRITORNO/ANTI-RETURN VALVE
E AGGANCIO FLEX 80/100**

2

RUMOR BLOCK MINOR T8

3

**AIRPLAK 40
CON AGGANCIO FLEX 80/100**

NB: Airplak 40V da posizionare nella parte interna del bagno
NOTE: Airplak 40V to be positioned in the inner part of the bathroom

PRODOTTI PER LA VENTILAZIONE NATURALE
SILENZIATA PER **EDIFICI ABITATI.**

PRODUCTS FOR THE NATURAL SILENCED
VENTILATION OF **INHABITED BUILDINGS.**



A Kit Tubo Piuma 160 da 100 cm²
consigliato per l'entrata d'aria della cucina.
Kit Tubo Piuma 160 from 100 cm²
recommended for the entry of air in the kitchen.

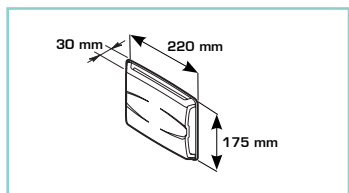


NB.: Da posizionarsi all'interno
Note: To be placed on the inside

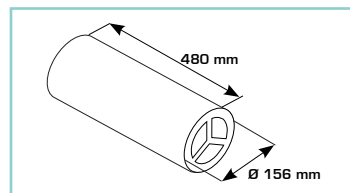


NB.: Da posizionarsi all'esterno
NOTE: To be placed on the outside

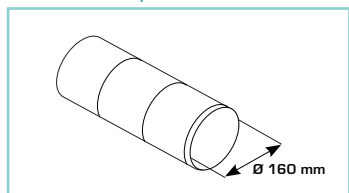
AIRPLAK 100
CON IMBOCCO Ø 160



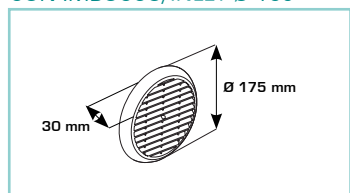
TUBO PIUMA Ø 160



TUBO RIGIDO/RIGID TUBE



GRIGLIA/GRATING Ø175
CON IMBOCCO/INLET Ø 160



B Kit Tubo Piuma 160 da 100 cm² consigliato per
l'espulsione d'aria della cappa aspirante della cucina.
Kit Tubo Piuma 160 from 100 cm² recommended for
the expulsion of air from the range hood of the kitchen.

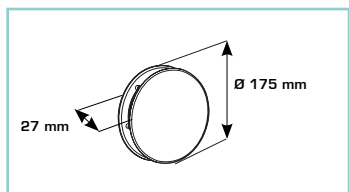


NB.: Da posizionarsi all'esterno
NOTE: To be placed on the outside

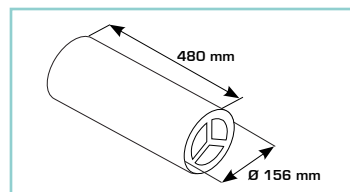


NB.: Da posizionarsi all'interno
Note: To be placed on the inside

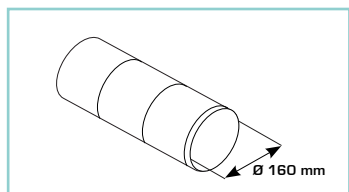
ESALATORE/ROOF VENT Ø 175
CON AGGANCIO FLEX 160/120



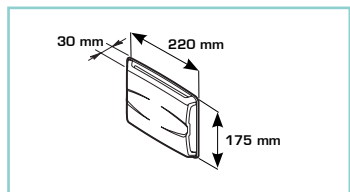
TUBO PIUMA Ø 160



TUBO RIGIDO/RIGID TUBE



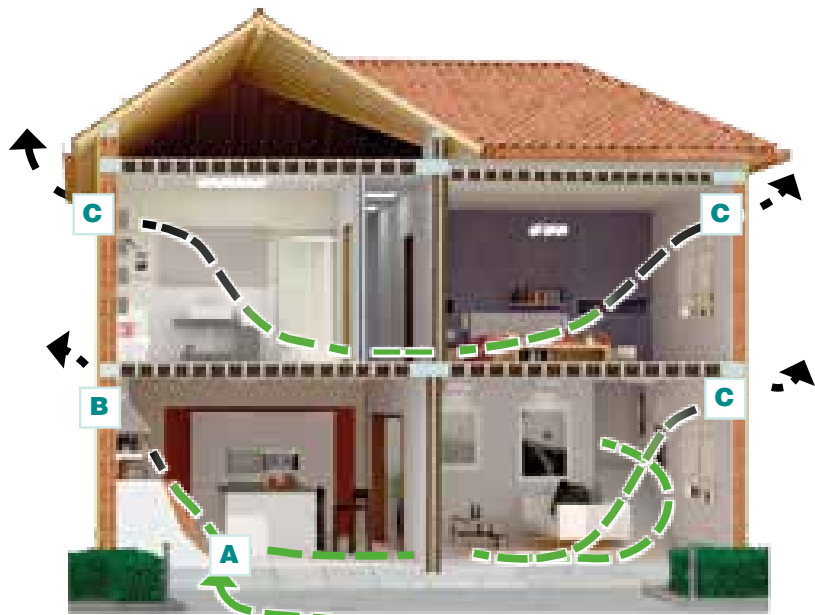
AIRPLAK 100
CON IMBOCCO/INLET Ø 160



Codice Code	Tipo Type	Abbattimento acustico Noise reduction	Lunghezza Standard Standard Lenght	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P203000160	KIT ENTRATA ARIA/KIT AIR ENTRY TUBO PIUMA 160	Dn,e,w = 48 dB	480 mm	cm ² 100	14	2	-

PER CONFIGURARE LA TUA
ABITAZIONE PER IL SISTEMA
DI VENTILAZIONE NATURALE,
RIPORTIAMO LO SPACCATO CHE
MOSTRA LA COLLOCAZIONE
OTTIMALE DEI PRODOTTI
NECESSARI.

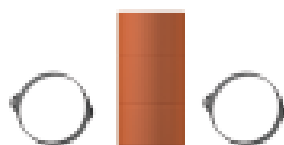
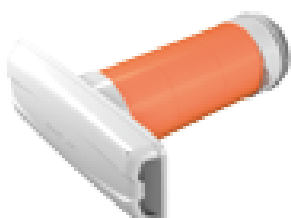
TO CONFIGURE YOUR HOUSE
TO THE SYSTEM OF NATURAL
VENTILATION, WE LIST THE
CUTAWAY SHOWING THE IDEAL
PLACING OF THE NECESSARY
PRODUCTS.



C Kit Tubo Piuma 80 da 19,6 cm²
consigliato per l'espulsione d'aria "viziata".
Kit Tubo Piuma 80 from 19.6 cm²
recommended for the expulsion of "stale" air.

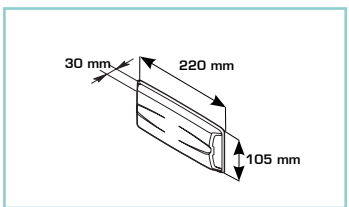


NB.: Da posizionarsi all'interno
NOTE: To be placed on the inside

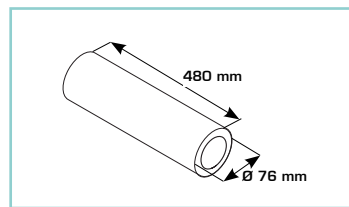


NB.: Da posizionarsi all'esterno
NOTE: To be placed on the outside

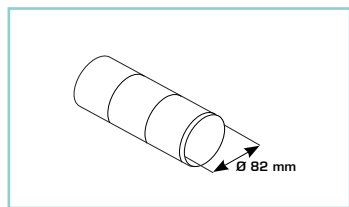
AIRPLAK 40
CON AGGANCIO FLEX 80/100



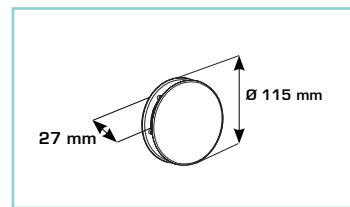
TUBO PIUMA Ø 80



TUBO RIGIDO/RIGID TUBE Ø 82 +
FERMATUBO/TUNE CLIP



ESALATORE/ROOF VENT Ø115
CON AGGANCIO FLEX Ø 80/100



Codice Code	Tipo Type	Abbattimento acustico Noise reduction	Lunghezza Standard Standard Lenght	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P209000080	KIT ESPULSIONE ARIA/KIT AIR EXPULSION TUBO PIUMA 80	Dn,e,w = 49 dB	480 mm	cm ² 19,6	15	6	-



ACCESSORI:

- GRIGLIA
- ESALATORE
- AIRPLAK

ACCESSORIES:

- GRATING
- VENT
- AIRPLAK

LA GAMMA DI ACCESSORI
PER IL COMPLETAMENTO
DEI SISTEMI DI AERAZIONE
SILENZIATA E VENTILAZIONE
NATURALE

RANGE OF ACCESSORIES
FOR THE COMPLETION
OF NATURAL SILENCED
AERATION AND
VENTILATION SYSTEMS



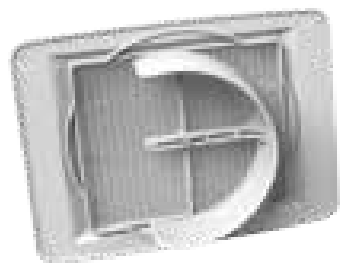
AGGANCIO FLEX

PATENTED

Le nostre griglie sono dotate di Aggancio Flex, una innovativa molla ad imbocco elastico a geometria variabile per un montaggio rapido e stabile in fori o tubi di diametri diversi.

Our gratings are equipped with Aggancio Flex, an innovative spring with an elastic mouth of variable geometry for fast and stable mounting in holes or tubes of different diameters.

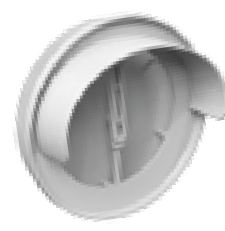
AGGANCIO FLEX PER AIRPLAK AGGANCIO FLEX FOR AIRPLAK



AGGANCIO FLEX PER GRIGLIE 175 AGGANCIO FLEX FOR GRATINGS 175

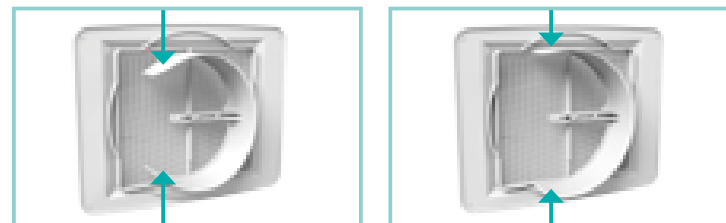


AGGANCIO FLEX PER GRIGLIE 115 AGGANCIO FLEX FOR GRATINGS 115



DETTAGLIO FLESSIBILITÀ AGGANCIO FLEX AGGANCIO FLEX FLEXIBILITY DETAIL

L'imbocco elastico realizzato in materiale sintetico particolarmente resistente e flessibile si adatta alla circonferenza interna del tubo o foro in cui va inserito interessandola per oltre la sua metà.
The elastic inlet made of particularly resistant and flexible synthetic material fits the circumference of the inner tube or hole in which it is inserted pertaining to more than half of it.



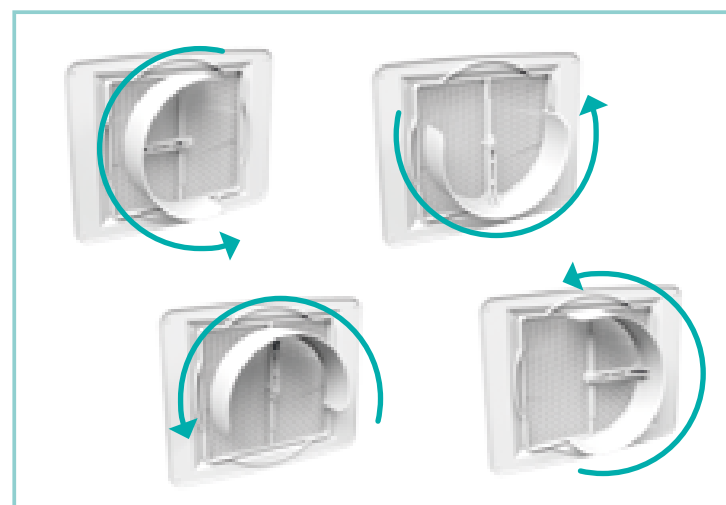
DETTAGLIO ROTAZIONE AGGANCIO FLEX AGGANCIO FLEX ROTATION DETAIL

L'unica molla in commercio che consente lo spostamento ed il posizionamento decentrato della griglia da applicare:

- ad un foro eseguito troppo vicino al soffitto o ad una parete
- per coprire eventuali sbrecciature della muratura
- per riuscire a coprire con il posizionamento mirato dell'AIRPLAK tinteggiature non ripristinate.

Il montaggio si esegue semplicemente allentando la vite di collegamento alla griglia, facendo scorrere la molla lungo l'asola a slitta del braccetto e riavvitando.
The only spring on the market that allows the shifting and decentralized positioning of the grating to be applied:

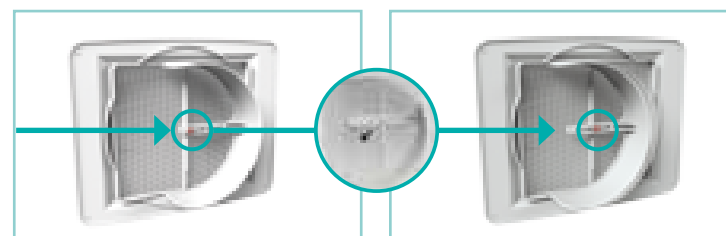
- to a hole made too close to the ceiling or to a wall
 - to cover any chipped masonry
 - to be able to cover with the targeted placement of the AIRPLAK non restored paint
- The mounting is accomplished by simply loosening the screw connection to the grating, by sliding the spring along the sled buttonhole of the arm and screwing.



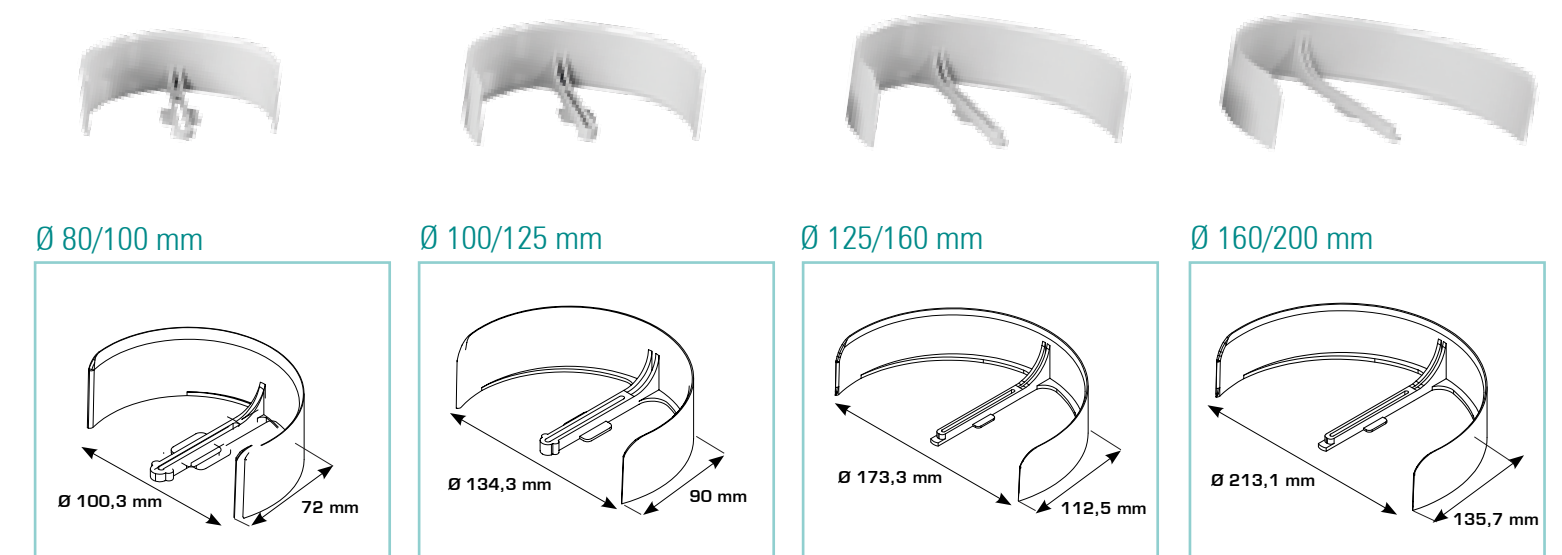
DETTAGLIO SPOSTAMENTO AGGANCIO FLEX AGGANCIO FLEX MOVING DETAIL

Per posizionare il diffusore AIRPLAK nella giusta posizione allentare la vite centrale dell'Aggancio Flex e far scorrere orizzontalmente il braccetto lungo l'asse dell'AIRPLAK. Una volta individuata la distanza ottimale riavvitare la vite.

To position the AIRPLAK diffuser in the right position, loosen the central screw of the Aggancio Flex and horizontally scroll the arm along the axis of the AIRPLAK. Once you have identified the optimal distance tighten the screw.



LA GAMMA AGGANCIO FLEX THE AGGANCIO FLEX RANGE



AGGANCIO FLEX



VANTAGGI DI POSA

Le griglie - in plastica o metallo - dotate dell'innovativo Aggancio Flex, costituiscono una soluzione efficace che va a sostituire sia le griglie con imbocco a diametro fisso che quelle con molle metalliche, comunemente commercializzate.

L'Aggancio Flex:

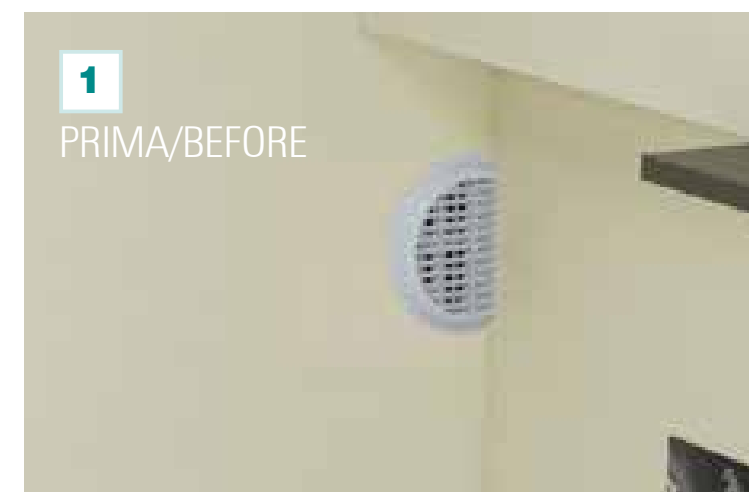
- Consente una rapida e facile installazione della griglia al tubo con una immediata stabilità ed aderenza al muro dovuta alla profondità della molla ad imbocco che è di 40 mm. Inoltre consente una facile rotazione della griglia per un immediato orientamento delle alette.
- Consente una facile applicazione anche ai fori effettuati su mattoni forati, fori sbrecciati ed irregolari o senza tubo.
- Consente l'installazione e la stabilità della griglia anche in pannelli in cartongesso di soli 15 mm senza danneggiarli in fase di smontaggio (le molle tradizionali non riuscirebbero ad agganciarsi perché cadrebbero nel vuoto).
- Facilita la rimozione ed il reinserimento della griglia per le ispezioni periodiche in tutta sicurezza senza potersi ferire o tagliare come potrebbe succedere con molle metalliche.
- Non arrugginisce.
- È applicabile a griglie in plastica o metallo.

ADVANTAGES OF INSTALLATION

The gratings - plastic or metal - equipped with the innovative Aggancio Flex, constitute an effective solution that replaces both the commonly marketed gratings with fixed inlet diameters as well as those with metal springs.

The Aggancio Flex

- Allows for quick and easy installation of the grating to the tube with immediate stability and adherence to the wall due to the depth of the inlet to spring which is 40 mm. It also allows easy rotation of the grating for an immediate orientation of the fins.
- Allows easy application even to the holes made on hollow bricks, chipped and irregular holes or without tubes.
- Allows the installation and the stability of the grating even in plasterboard panels of only 15 mm without damaging them during disassembly (the traditional springs would not be able to hook on because they would fall into the empty space).
- Facilitates the removal and reinsertion of the grating for periodic safety inspections without being able to injure or cut as could happen with metal springs.
- Does not rust.
- It's applicable to plastic or metal gratings.



Nella sequenza di esempio è rappresentato il caso di un foro per l'impianto di aspirazione realizzato in posizione critica, troppo a ridosso dell'angolo del muro e con griglia circolare tagliata per poter essere installata.
In the sequence example is the case of a hole for the air intake system realized in a critical position, too close to the angle of the wall and with round grating cut to be installed.



In casi come questo Aggancio Flex si presta a realizzare un montaggio a regola d'arte della griglia: è sufficiente allentare la vite centrale e far scorrere orizzontalmente il braccetto dell'Aggancio Flex lungo l'asse dell'AIRPLAK.
In cases like this Aggancio Flex lends itself to realize a state of the art mounting of the grating: it is sufficient to loosen the central screw and scroll horizontally to the arm of the Aggancio Flex along the axis of the AIRPLAK.



Posizionare l'Aggancio Flex alla distanza necessaria riavvitando parzialmente la vite per configurare la posizione desiderata.
Place the Aggancio Flex at the required distance, partially screwing the screw to configure the desired position.



Con la vite parzialmente avvitata se necessario iniziare a ruotare l'Aggancio Flex.
With the screw partially tightened, if necessary, begin to rotate the Aggancio Flex.



Se necessario ruotare l'Aggancio Flex fino a raggiungere la corretta posizione e stringere la vite per bloccare il movimento.
If necessary, rotate the Aggancio Flex until it reaches the correct position and tighten the screw to lock the movement.



Inserire l'AIRPLAK nel foro.
Insert the AIRPLAK into the hole.



Dettaglio del posizionamento dell'Aggancio Flex nel foro.
Detail of the placement of the Aggancio Flex into the hole.



Montaggio concluso: applicazione del diffusore AIRPLAK eseguito a regola d'arte.
Mounting concluded: application of the AIRPLAK diffuser done to perfection.

GRIGLIE
GRATINGS



Griglia realizzata in materiale plastico ABS con separatore laterale di flusso d'aria, concepito per evitare il fastidioso flusso d'aria frontale, disponibile in 3 modelli: circolare di diametro 115 e 175 mm e in forma quadrata di misura 180x180 mm. Disponibile nei colori bianco, beige e rame.

Grating made of ABS plastic material with lateral separator airflow, conceived to avoid annoying frontal air flow , available in three models: circular with a diameter of 115 and 175 mm and in a square shape measuring 180x180 mm. Available in white, beige and copper.

VANTAGGI:

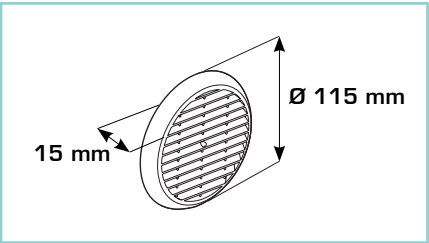
- Materia prima ad alta performance
- Semplice da installare
- Corredata da separatore laterale di flusso
- Corredata da rete antinsetti
- Corredata da alette antipioviggia

ADVANTAGES:

- High performance raw materials
- Easy to install
- Accompanied by lateral flow separator
- Accompanied by insect net
- Accompanied by rain flaps

GRIGLIA Ø115
CON AGGANCIO FLEX 80/100
GRATING Ø115
WITH AGGANCIO FLEX 80/100

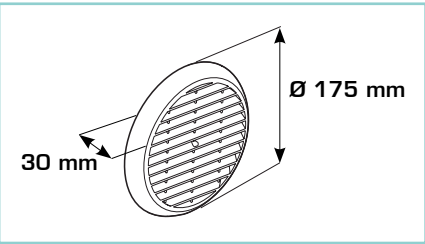
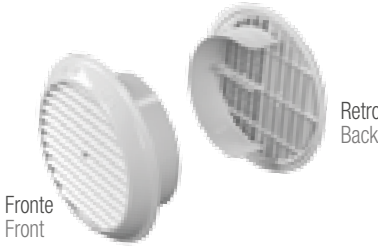
A richiesta colori disponibili/Optional colours available:



GRIGLIE VENT / VENT GRATINGS								
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Diametro Diameter	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P210100105	GRIGLIA 115 con Aggancio Flex 80/100	Bianco/White	Ø 115 mm	-	cm² 40	18	48	-
P210100106	GRIGLIA 115 con Aggancio Flex 80/100	Beige/Beige	Ø 115 mm	-	cm² 40	18	48	-
P210100107	GRIGLIA 115 con Aggancio Flex 80/100	Rame/Copper	Ø 115 mm	-	cm² 40	18	48	-

GRIGLIA Ø175
CON AGGANCIO FLEX 100/125
GRATING Ø175
WITH AGGANCIO FLEX 100/125

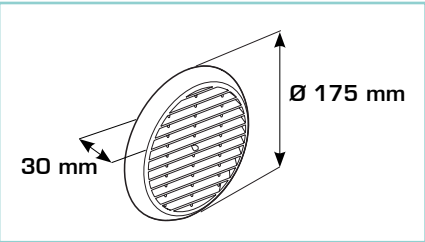
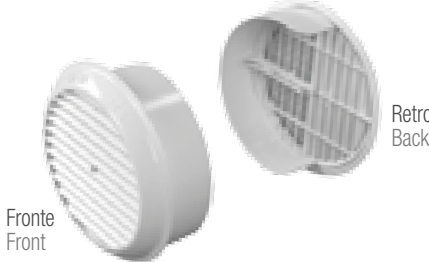
A richiesta colori disponibili/Optional colours available:



GRIGLIE VENT / VENT GRATINGS								
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Diametro Diameter	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P210100172	GRIGLIA 175 con Aggancio Flex 100/125	Bianco White	Ø 175 mm	-	cm² 100	18	15	-
P210100173	GRIGLIA 175 con Aggancio Flex 100/125	Beige Beige	Ø 175 mm	-	cm² 100	18	15	-
P210100174	GRIGLIA 175 con Aggancio Flex 100/125	Rame Copper	Ø 175 mm	-	cm² 100	18	15	-

GRIGLIA Ø175
CON AGGANCIO FLEX 125/160
GRATING Ø175
WITH AGGANCIO FLEX 125/160

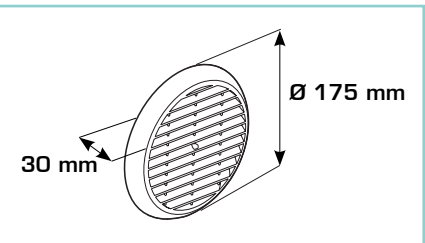
A richiesta colori disponibili/Optional colours available:



GRIGLIE VENT / VENT GRATINGS								
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Diametro Diameter	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P210100175	GRIGLIA 175 con Aggancio Flex 125/160	Bianco White	Ø 175 mm	-	cm² 100	18	15	-
P210100176	GRIGLIA 175 con Aggancio Flex 125/160	Beige Beige	Ø 175 mm	-	cm² 100	18	15	-
P210100177	GRIGLIA 175 con Aggancio Flex 125/160	Rame Copper	Ø 175 mm	-	cm² 100	18	15	-

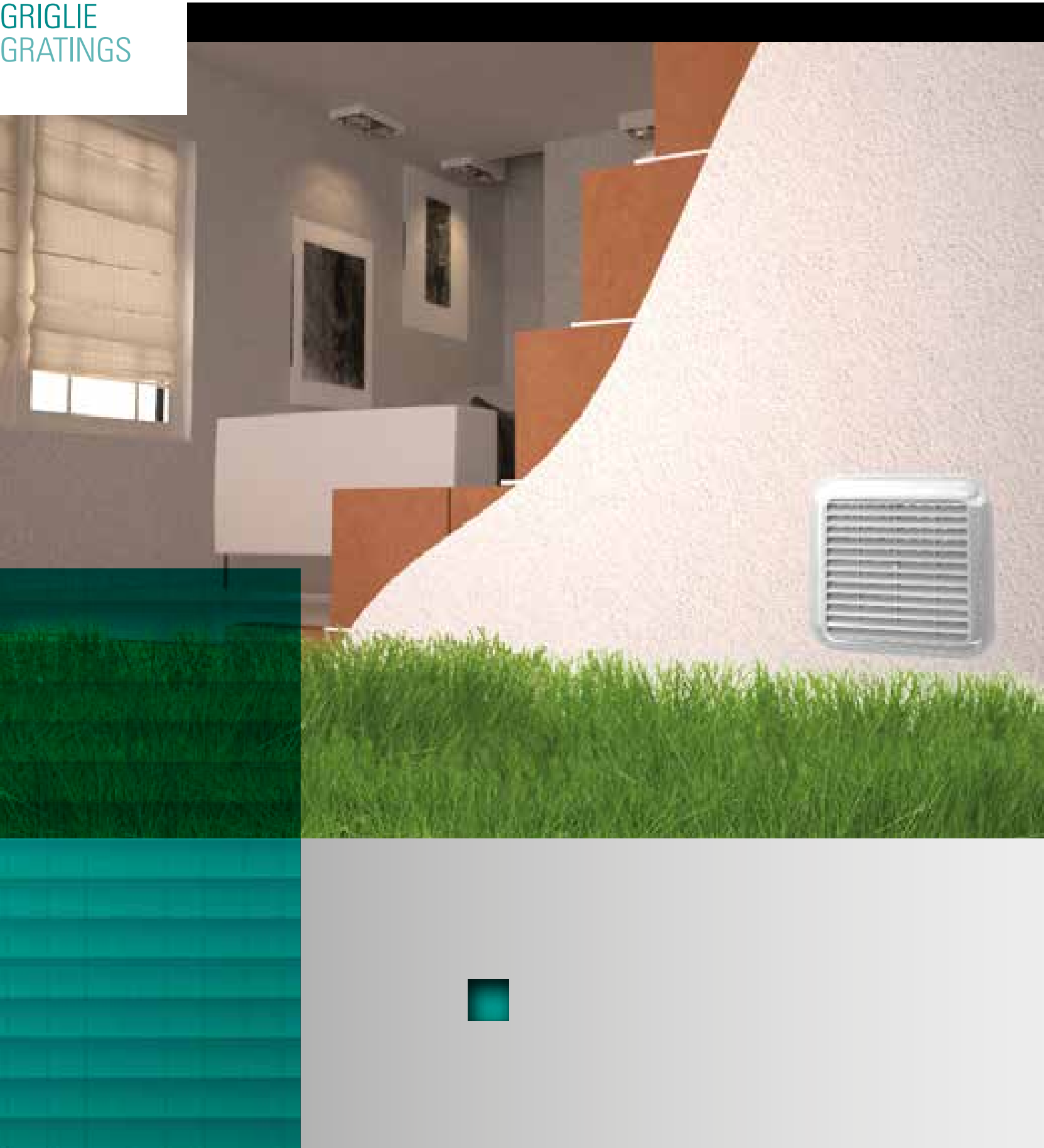
GRIGLIA Ø175 CON IMBOCCO
CIRCOLARE PER TUBI Ø160
GRATING Ø175 WITH CIRCULAR
INLET FOR TUBES Ø160

A richiesta colori disponibili/Optional colours available:



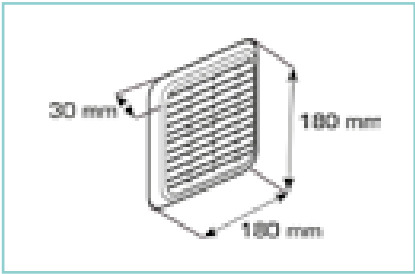
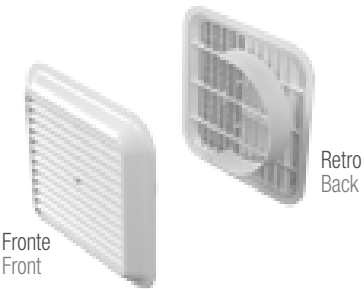
GRIGLIE VENT / VENT GRATINGS								
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Diametro Diameter	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P210100178	GRIGLIA 175 con imbocco Ø160	Bianco White	Ø 175 mm	-	cm² 100	18	12	-
P210100179	GRIGLIA 175 con imbocco Ø160	Beige Beige	Ø 175 mm	-	cm² 100	18	12	-
P210100180	GRIGLIA 175 con imbocco Ø160	Rame Copper	Ø 175 mm	-	cm² 100	18	12	-

GRIGLIE
GRATINGS



GRIGLIA QUADRATA 180X180
CON AGGANCIO FLEX 100/125
SQUARE GRATING 180X180
WITH AGGANCIO FLEX 100/125

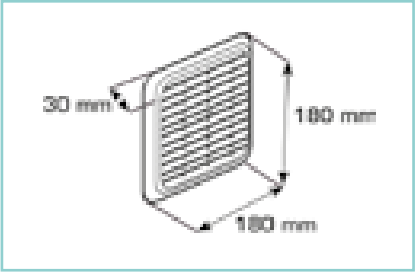
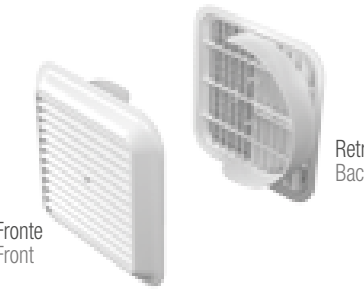
A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



GRIGLIE VENT / VENT GRATINGS									
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Diametro Diameter	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz	
P210100162	GRIGLIA QUADRATA 180X180 con Aggancio Flex 100/125	Bianco/White	-	180x180 mm	cm² 120	19	15	-	
P210100163	GRIGLIA QUADRATA 180X180 con Aggancio Flex 100/125	Beige/Beige	-	180x180 mm	cm² 120	19	15	-	
P210100164	GRIGLIA QUADRATA 180X180 con Aggancio Flex 100/125	Rame/Copper	-	180x180 mm	cm² 120	19	15	-	

GRIGLIA QUADRATA 180x180
CON AGGANCIO FLEX 125/160
SQUARE GRATING 180X180
WITH AGGANCIO FLEX 125/160

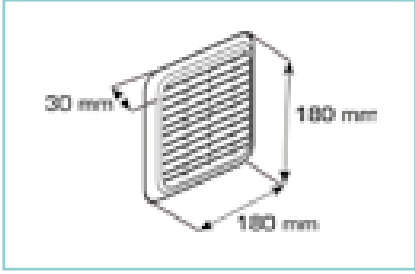
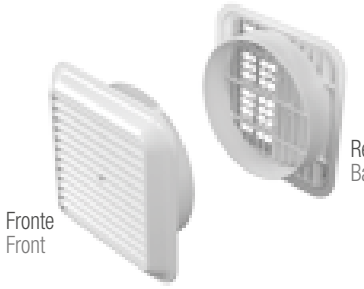
A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



GRIGLIE VENT / VENT GRATINGS									
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Diametro Diameter	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz	
P210100165	GRIGLIA QUADRATA 180x180 con Aggancio Flex 125/160	Bianco/White	-	180x180 mm	cm² 120	19	15	-	
P210100166	GRIGLIA QUADRATA 180x180 con Aggancio Flex 125/160	Beige/Beige	-	180x180 mm	cm² 120	19	15	-	
P210100167	GRIGLIA QUADRATA 180x180 con Aggancio Flex 125/160	Rame/Copper	-	180x180 mm	cm² 120	19	15	-	

GRIGLIA QUADRATA 180x180 CON
IMBOCCO CIRCOLARE PER TUBI Ø160
SQUARE GRATING 180X180 WITH
CIRCULAR INLET FOR TUBES Ø160

A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



GRIGLIE VENT / VENT GRATINGS									
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Diametro Diameter	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz	
P210100168	GRIGLIA QUADRATA 180x180 con imbocco Ø160	Bianco/White	-	180x180 mm	cm² 120	19	12	-	
P210100169	GRIGLIA QUADRATA 180x180 con imbocco Ø160	Beige/Beige	-	180x180 mm	cm² 120	19	12	-	
P210100170	GRIGLIA QUADRATA 180x180 con imbocco Ø160	Rame/Copper	-	180x180 mm	cm² 120	19	12		

ESALATORE
ANTIVENTO
WINDPROOF VENT

Gli Esalatori Antivento sono stati ideati per favorire l’espulsione dell’aria interna verso l’esterno anche in caso di vento contrario grazie alla sua speciale conformazione. Si applicano a tubi di diametro 80, 90, 100, 110, 120, 140, 150, 160 mm.

The Wndproof Vents have been designed to facilitate the indoor air expulsion to the outside even in cases of headwind thanks to its special conformation. They apply to tube diameters of 80, 90, 100, 110, 120, 140, 150, 160 mm.

VANTAGGI:

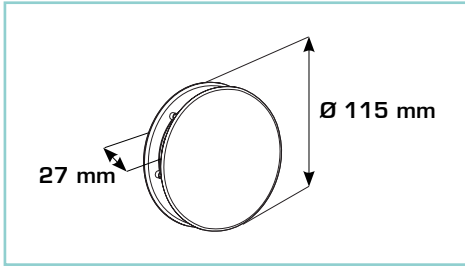
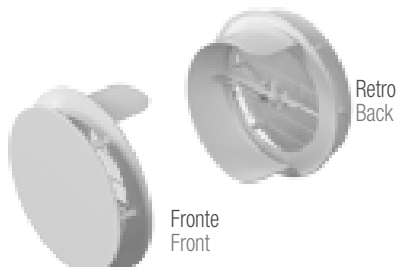
- Espulsione dell’aria anche con vento sfavorevole
- Praticità di posa
- Fornito di Aggancio Flex per fissaggio rapido
- Rete antinsetti

ADVANTAGES:

- Expulsion of air even with unfavourable wind
- Easy installation
- Supplied with Aggancio Flex for fast attachment
- Anti-insect net

ESALATORE Ø 115
CON AGGANCIO FLEX 80/100
WINDPROOF VENT Ø 115
WITH AGGANCIO FLEX 80/100

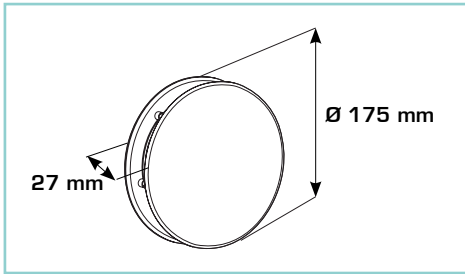
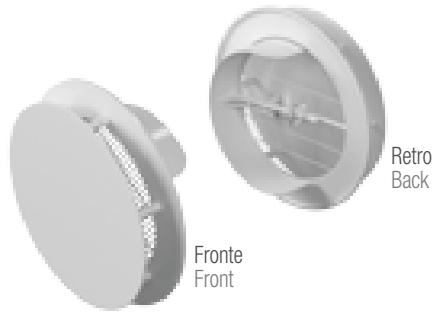
A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



ESALATORE ANTIVENTO / ROOF VENT ANTIVENTO									
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Diametro Diameter	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz	
P210100310	ESALATORE 115 con Aggancio Flex 80/100	Bianco/White	Ø 115 mm	-	cm² 40	20	36	-	
P210100311	ESALATORE 115 con Aggancio Flex 80/100	Beige/Beige	Ø 115 mm	-	cm² 40	20	36	-	
P210100312	ESALATORE 115 con Aggancio Flex 80/100	Rame/Copper	Ø 115 mm	-	cm² 40	20	36	-	

ESALATORE Ø 175
CON AGGANCIO FLEX 100/125
WINDPROOF VENT Ø 175
WITH AGGANCIO FLEX 100/125

A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



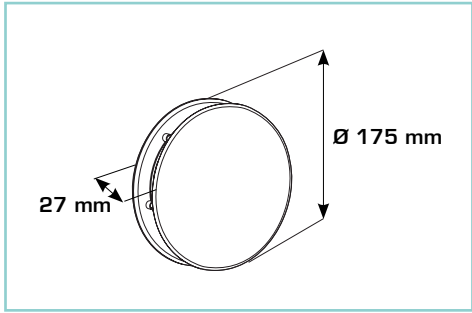
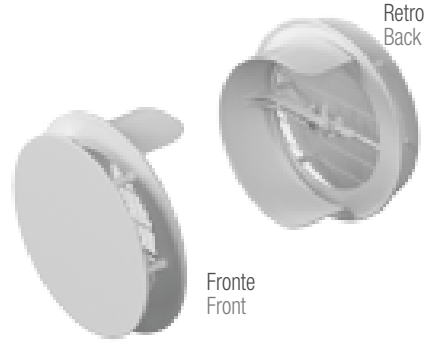
ESALATORE ANTIVENTO / ROOF VENT ANTIVENTO									
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Diametro Diameter	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz	
P210100407	ESALATORE 175 con Aggancio Flex 100/125	Bianco/White	Ø 175 mm	-	cm² 100	20	15	-	
P210100408	ESALATORE 175 con Aggancio Flex 100/125	Beige/Beige	Ø 175 mm	-	cm² 100	20	15	-	
P210100409	ESALATORE 175 con Aggancio Flex 100/125	Rame/Copper	Ø 175 mm	-	cm² 100	20	15	-	



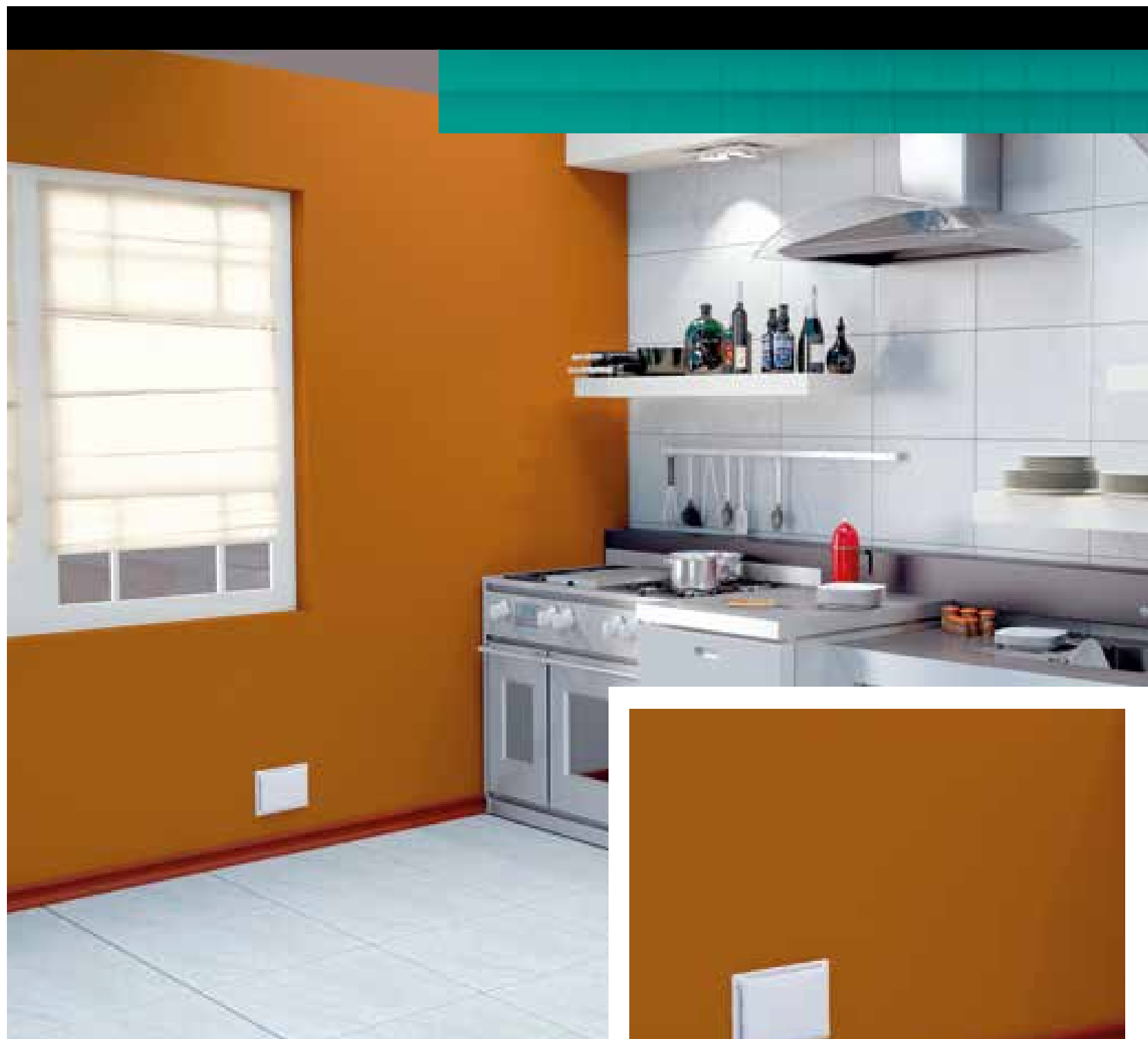
ESALATORE Ø 175
CON AGGANCIO FLEX 125/160
WINDPROOF VENT Ø 175
WITH AGGANCIO FLEX 125/160

NB.: Esalatore antivento Ø 175 per cappa aspirante delle cucine
NB.: Windproof Vent Ø 175 for kitchen hood

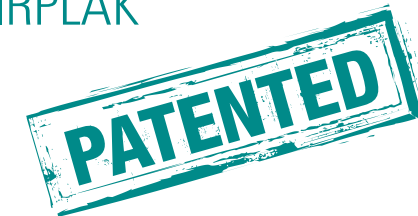
A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



ESALATORE ANTIVENTO / ROOF VENT ANTIVENTO									
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Diametro Diameter	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz	
P210100410	ESALATORE 175 con Aggancio Flex 125/160	Bianco/White	Ø 175 mm	-	cm² 100	20	15	-	
P210100411	ESALATORE 175 con Aggancio Flex 125/160	Beige/Beige	Ø 175 mm	-	cm² 100	20	15	-	
P210100412	ESALATORE 175 con Aggancio Flex 125/160	Rame/Copper	Ø 175 mm	-	cm² 100	20	15	-	



AIRPLAK



STANDARD **S** = 1 + 5 + 6
 AFONICA **A** = 1 + 3 + 5 + 6
 VALVOLA **V** = 1 + 4 + 5 + 6
 CHIUSURA **C** = 1 + 2 + 5 + 6

STANDARD **S** = 1 + 5 + 6
 SOUNDPROOF **A** = 1 + 3 + 5 + 6
 VALVE **V** = 1 + 4 + 5 + 6
 CLOSING **C** = 1 + 2 + 5 + 6

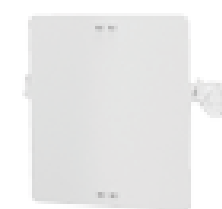
A richiesta colori disponibili:
 Optional colours available:



1 AIRPLAK FRONTE
AIRPLAK FRONT



2 CHIUSURA
CLOSING



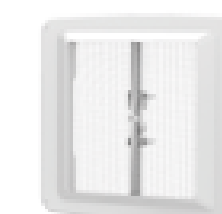
3 AFONICO
SOUNDPROOF



4 VALVOLA
VALVE



5 AIRPLAK RETRO
AIRPLAK BACK



6 AGGANCIO FLEX
AGGANCIO FLEX



Airplak è un diffusore d'aria perimetrale dal design innovativo ed elegante che garantisce un passaggio d'aria di 100 cm². E' studiato per consentire un comfort abitativo elevato, poiché assicura una diffusione perimetrale dell'aria senza generare fastidiosi flussi diretti.

LA GAMMA AIRPLAK si sviluppa in 4 versioni:

AIRPLAK S: versione standard - **AIRPLAK A:** con strato afonico - **AIRPLAK V:** con valvola autoregolante che si attiva per depressione con l'accensione della cappa aspirante - **AIRPLAK C:** con chiusura regolabile manualmente per flusso d'aria personalizzato

Ogni versione di AIRPLAK è disponibile in 4 diversi formati:

AIRPLAK 40 = 220 x 105 x 30 mm
 AIRPLAK 70 = 175 x 160 x 30 mm
 AIRPLAK 100 = 220 x 175 x 30 mm
 AIRPLAK 200 = 220 x 224 x 30 mm

Airplak is a diffuser of perimeter air from the innovative and elegant design that guarantees a 100 cm² air passage. It's designed to allow a high level of comfort, as it ensures perimeter air diffusion without generating annoying direct air flows. THE AIRPLAK RANGE is available in 4 versions:

AIRPLAK S: standard version - **AIRPLAK A:** with soundproof layer - **AIRPLAK V:** with self-regulating valve that is activated by depression with the ignition of the range hood - **AIRPLAK C:** with manually adjustable closure for personalized air flow

Each version of AIRPLAK is available in 4 different sizes

AIRPLAK 40 = 220 x 105 x 30 mm
 AIRPLAK 70 = 175 x 160 x 30 mm
 AIRPLAK 100 = 220 x 175 x 30 mm
 AIRPLAK 200 = 220 x 224 x 30 mm

VANTAGGI:

- Comfort abitativo elevato
- Diffusione dell'aria senza flussi diretti
- Elegante, dal design ricercato
- Tante possibilità di configurazione
- Disponibile in diversi formati

ADVANTAGES:

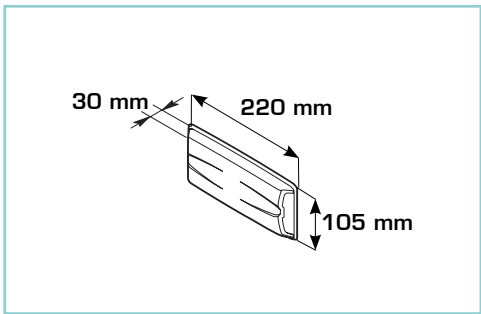
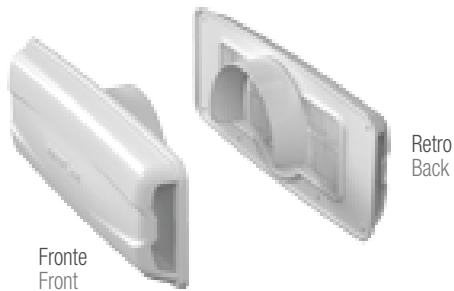
- High living comfort
- Air diffusion without direct air flows
- Elegant, sophisticated design
- Many configuration possibilities
- Available in different sizes

AIRPLAK
STANDARD S



AIRPLAK **STANDARD 40**
CON AGGANCIO FLEX 80/100
AIRPLAK **STANDARD 40**
WITH AGGANCIO FLEX 80/100

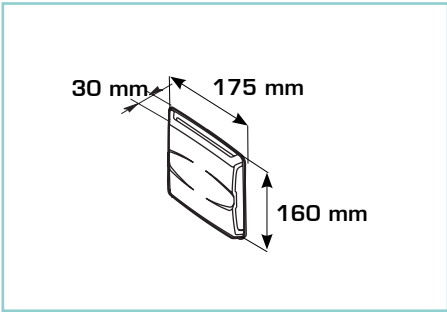
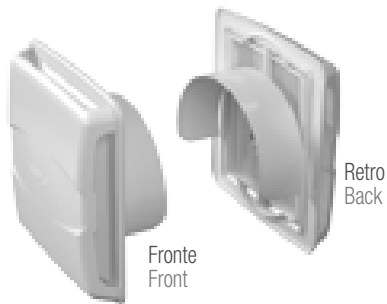
A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P210101020	AIRPLAK 40 con Aggancio Flex 80/100	Bianco/White	220x105 mm	cm² 40	21	16	-
P210101023	AIRPLAK 40 con Aggancio Flex 80/100	Beige/Beige	220x105 mm	cm² 40	21	16	-

AIRPLAK **STANDARD 70**
CON AGGANCIO FLEX 100/125
AIRPLAK **STANDARD 70**
WITH AGGANCIO FLEX 100/125

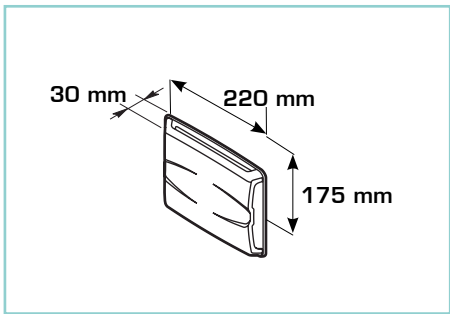
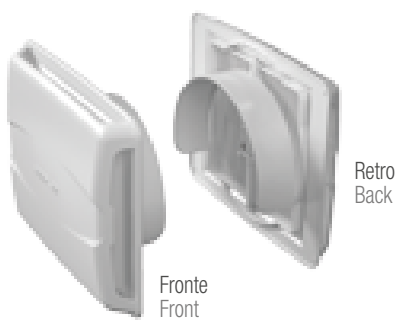
A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P210101070	AIRPLAK 70 con Aggancio Flex 100/125	Bianco/White	175x160 mm	cm² 70	21	15	-
P210101073	AIRPLAK 70 con Aggancio Flex 100/125	Beige/Beige	175x160 mm	cm² 70	21	15	-
P210101076	AIRPLAK 70 con Aggancio Flex 100/125	Rame/Copper	175x160 mm	cm² 70	21	15	-

AIRPLAK **STANDARD 100**
CON AGGANCIO FLEX 125/160
AIRPLAK **STANDARD 100**
WITH AGGANCIO FLEX 125/160

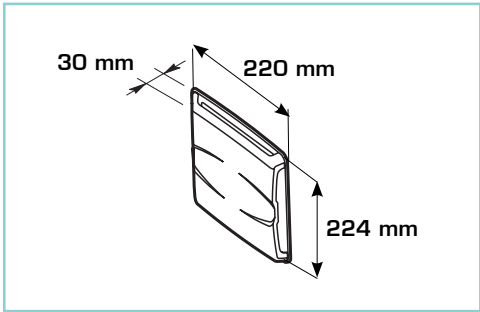
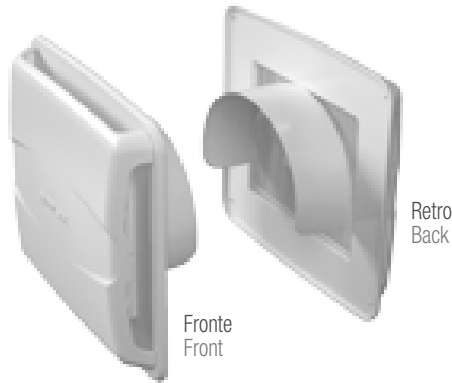
A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P210101000	AIRPLAK 100 con Aggancio Flex 125/160	Bianco/White	220x175 mm	cm² 100	21	8	-
P210101003	AIRPLAK 100 con Aggancio Flex 125/160	Beige/Beige	220x175 mm	cm² 100	21	8	-
P210101006	AIRPLAK 100 con Aggancio Flex 125/160	Rame/Copper	220x175 mm	cm² 100	21	8	-

AIRPLAK **STANDARD 200**
CON AGGANCIO FLEX 160/200
AIRPLAK **STANDARD 200**
WITH AGGANCIO FLEX 160/200

A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P210101080	AIRPLAK 200 con Aggancio Flex 160/200	Bianco/White	220x224 mm	cm² 100	21	5	-
P210101083	AIRPLAK 200 con Aggancio Flex 160/200	Beige/Beige	220x224 mm	cm² 100	21	5	-
P210101086	AIRPLAK 200 con Aggancio Flex 160/200	Rame/Copper	220x224 mm	cm² 100	21	5	-

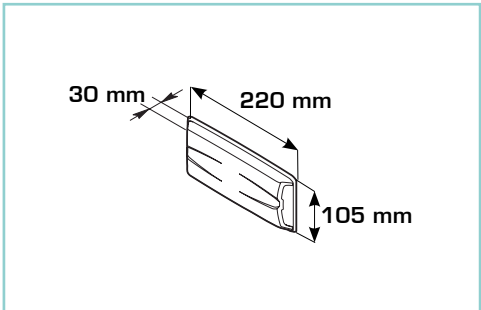
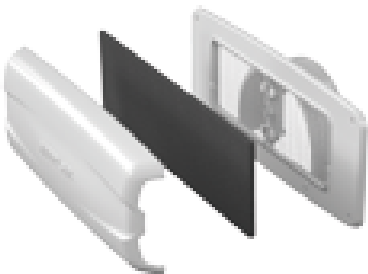
AIRPLAK AFONICO A
CON AGGANCIO FLEX

AIRPLAK A SOUNDPROOF
WITH AGGANCIO FLEX



AIRPLAK AFONICO 40
CON AGGANCIO FLEX 80/100*
AIRPLAK A SOUNDPROOF 40
WITH AGGANCIO FLEX 80/100 *

A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:

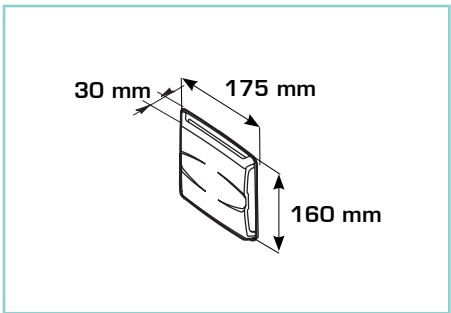
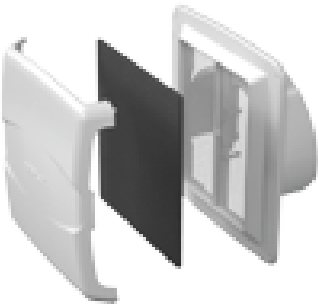


AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	 Pz	
P210401020	AIRPLAK 40 A con Aggancio Flex 80/100	Bianco/White	220x105 mm	cm² 40	22	16	-
P210401030	AIRPLAK 40 A con Aggancio Flex 80/100	Beige/Beige	220x105 mm	cm² 40	22	16	-

* n.2 AIRPLAK 40 A: uno posizionato internamente all'abitazione e l'altro esternamente garantiscono un abbattimento acustico certificato di 38 dB
* n.2 AIRPLAK 40 A: one positioned internally to the dwelling and the other one externally in order to guarantee a certified noise reduction of 38 dB.

AIRPLAK AFONICO 70
CON AGGANCIO FLEX 100/125*
AIRPLAK A SOUNDPROOF 70
WITH AGGANCIO FLEX 100/125 *

A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:

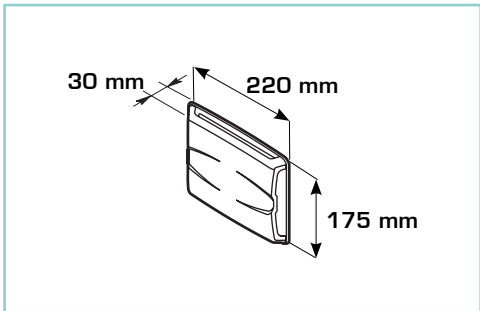
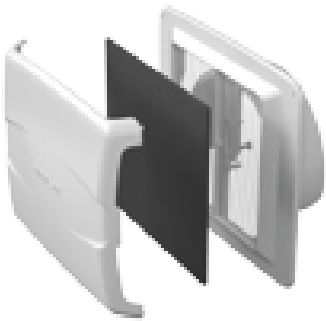


AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	 Pz	
P210402020	AIRPLAK 70 A con Aggancio Flex 100/125	Bianco/White	175x160 mm	cm² 70	22	15	-
P210402030	AIRPLAK 70 A con Aggancio Flex 100/125	Beige/Beige	175x160 mm	cm² 70	22	15	-
P210402040	AIRPLAK 70 A con Aggancio Flex 100/125	Rame/Copper	175x160 mm	cm² 70	22	15	-

* n.2 AIRPLAK 70 A: uno posizionato internamente all'abitazione e l'altro esternamente garantiscono un abbattimento acustico certificato di 40 dB
* n.2 AIRPLAK 70 A: one positioned internally to the dwelling and the other one externally in order to guarantee a certified noise reduction of 40 dB.

AIRPLAK AFONICO 100
CON AGGANCIO FLEX 125/160*
AIRPLAK A SOUNDPROOF 100
WITH AGGANCIO FLEX 125/160 *

A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:

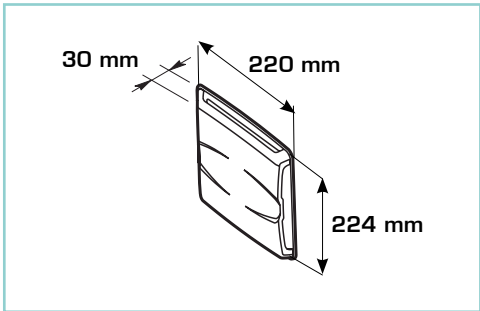


AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	 Pz	
P210403020	AIRPLAK 100 A con Aggancio Flex 125/160	Bianco/White	220x175 mm	cm² 100	22	8	-
P210403030	AIRPLAK 100 A con Aggancio Flex 125/160	Beige/Beige	220x175 mm	cm² 100	22	8	-
P210403040	AIRPLAK 100 A con Aggancio Flex 125/160	Rame/Copper	220x175 mm	cm² 100	22	8	-

* n.2 AIRPLAK 100 A: uno posizionato internamente all'abitazione e l'altro esternamente garantiscono un abbattimento acustico certificato di 32 dB
* n.2 AIRPLAK 100 A: one positioned internally to the dwelling and the other one externally in order to guarantee a certified noise reduction of 32 dB.

AIRPLAK AFONICO 200
CON AGGANCIO FLEX 160/200*
AIRPLAK A SOUNDPROOF 200
WITH AGGANCIO FLEX 160/200 *

A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria Air passage	Pagina listino Price list page	 Pz	
P210404020	AIRPLAK 200 A con Aggancio Flex 160/200	Bianco/White	220x224 mm	cm² 100	23	5	-
P210404030	AIRPLAK 200 A con Aggancio Flex 160/200	Beige/Beige	220x224 mm	cm² 100	23	5	-
P210404040	AIRPLAK 200 A con Aggancio Flex 160/200	Rame/Copper	220x224 mm	cm² 100	23	5	-

* n.2 AIRPLAK 200 A: uno posizionato internamente all'abitazione e l'altro esternamente garantiscono un abbattimento acustico certificato di 32 dB
* n.2 AIRPLAK 200 A: one positioned internally to the dwelling and the other one externally in order to guarantee a certified noise reduction of 32 dB.

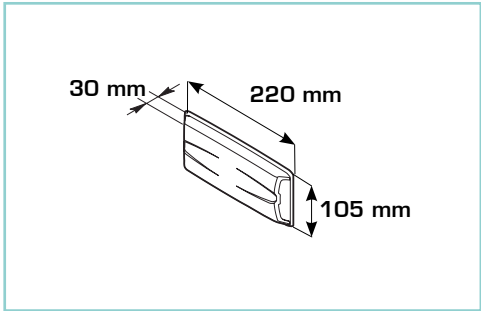
AIRPLAK VALVOLA **V**
CON AGGANCIO FLEX

AIRPLAK VALVE **V**
WITH AGGANCIO FLEX



AIRPLAK VALVOLA 40
CON AGGANCIO FLEX 80/100
AIRPLAK VALVE 40
WITH AGGANCIO FLEX 80/100

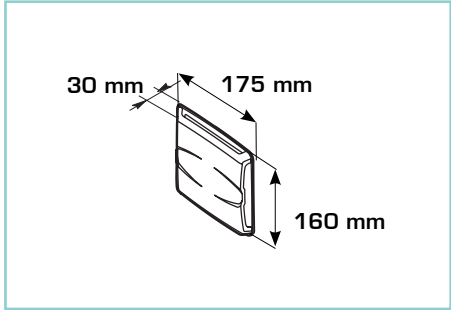
A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria cm² Air passage cm²	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P210301020	AIRPLAK 40 V con Aggancio Flex 80/100	Bianco/White	220x105 mm	da 0 a 40	23	16	-
P210301030	AIRPLAK 40 V con Aggancio Flex 80/100	Beige/Beige	220x105 mm	da 0 a 40	23	16	-

AIRPLAK VALVOLA 70
CON AGGANCIO FLEX 100/125
AIRPLAK VALVE 70
WITH AGGANCIO FLEX 100/125

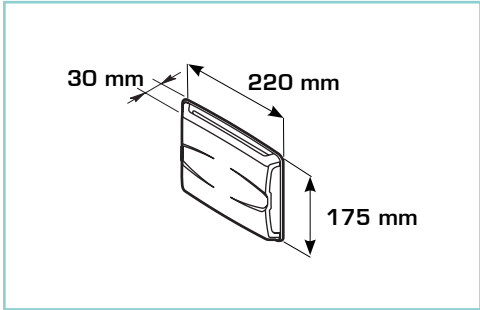
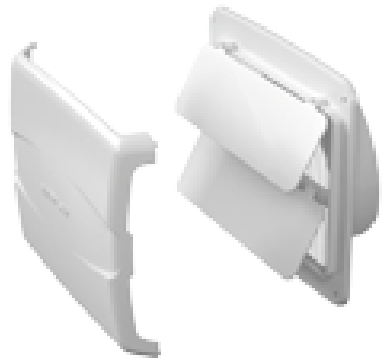
A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria cm² Air passage cm²	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P210302020	AIRPLAK 70 V con Aggancio Flex 100/125	Bianco/White	175x160 mm	da 0 a 70	23	15	-
P210302030	AIRPLAK 70 V con Aggancio Flex 100/125	Beige/Beige	175x160 mm	da 0 a 70	23	15	-
P210302040	AIRPLAK 70 V con Aggancio Flex 100/125	Rame/Copper	175x160 mm	da 0 a 70	23	15	-

AIRPLAK VALVOLA 100
CON AGGANCIO FLEX 125/160
AIRPLAK VALVE 100
WITH AGGANCIO FLEX 125/160

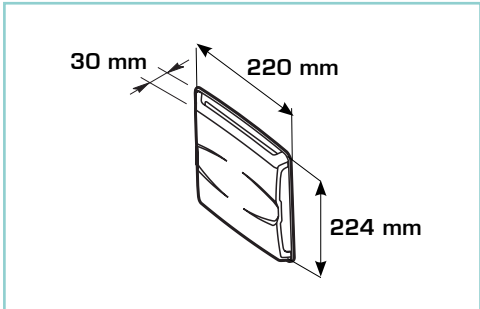
A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria cm² Air passage cm²	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P210303020	AIRPLAK 100 V con Aggancio Flex 125/160	Bianco/White	220x175 mm	da 0 a 100	24	8	-
P210303030	AIRPLAK 100 V con Aggancio Flex 125/160	Beige/Beige	220x175 mm	da 0 a 100	24	8	-
P210303040	AIRPLAK 100 V con Aggancio Flex 125/160	Rame/Copper	220x175 mm	da 0 a 100	24	8	-

AIRPLAK VALVOLA 200
CON AGGANCIO FLEX 160/200
AIRPLAK VALVE 200
WITH AGGANCIO FLEX 160/200

A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria cm² Air passage cm²	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
P210304020	AIRPLAK 200 V con Aggancio Flex 160/200	Bianco/White	220x224 mm	da 0 a 100	24	5	-
P210304030	AIRPLAK 200 V con Aggancio Flex 160/200	Beige/Beige	220x224 mm	da 0 a 100	24	5	-
P210304040	AIRPLAK 200 V con Aggancio Flex 160/200	Rame/Copper	220x224 mm	da 0 a 100	24	5	-

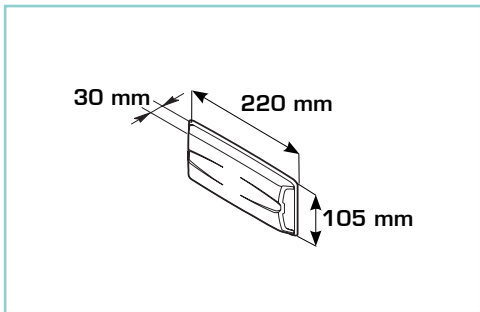
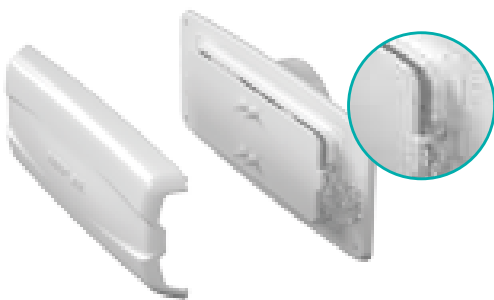
AIRPLAK CHIUSURA C
CON AGGANCIO FLEX

AIRPLAK CLOSING C WITH
AGGANCIO FLEX



AIRPLAK **CHIUSURA** 40
CON AGGANCIO FLEX 80/100
AIRPLAK **CLOSING** 40
WITH AGGANCIO FLEX 80/100

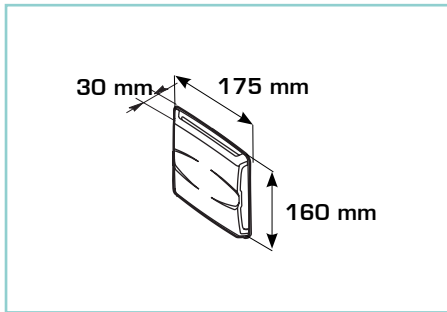
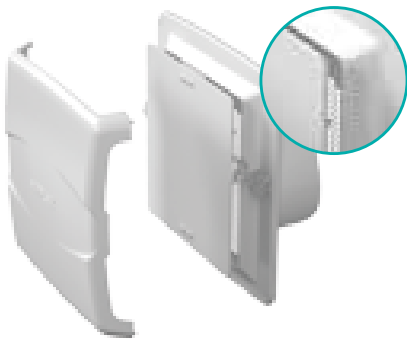
A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria cm² Air passage cm²	Pagina listino Price list page		
P210201020	AIRPLAK 40 C con Aggancio Flex 80/100	Bianco/White	220x105 mm	da 0 a 40	24	16	-
P210201030	AIRPLAK 40 C con Aggancio Flex 80/100	Beige/Beige	220x105 mm	da 0 a 40	24	16	-

AIRPLAK **CHIUSURA** 70
CON AGGANCIO FLEX 100/125
AIRPLAK **CLOSING** 70
WITH AGGANCIO FLEX 100/125

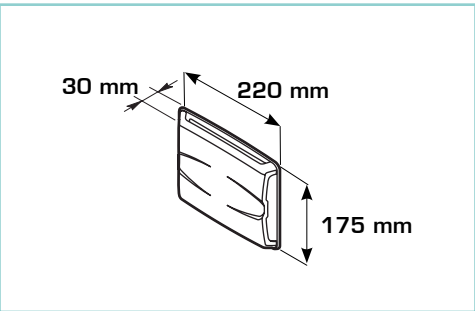
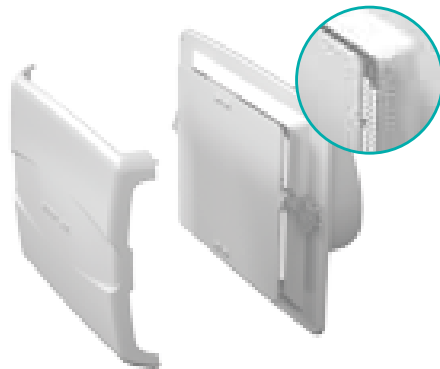
A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria cm² Air passage cm²	Pagina listino Price list page		
P210202020	AIRPLAK 70 C con Aggancio Flex 100/125	Bianco/White	175x160 mm	da 0 a 70	25	15	-
P210202030	AIRPLAK 70 C con Aggancio Flex 100/125	Beige/Beige	175x160 mm	da 0 a 70	25	15	-
P210202040	AIRPLAK 70 C con Aggancio Flex 100/125	Rame/Copper	175x160 mm	da 0 a 70	25	15	-

AIRPLAK **CHIUSURA** 100
CON AGGANCIO FLEX 125/160
AIRPLAK **CLOSING** 100
WITH AGGANCIO FLEX 125/160

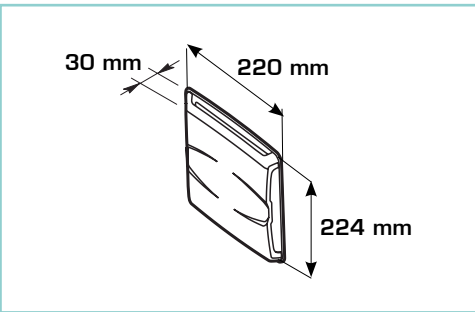
A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria cm² Air passage cm²	Pagina listino Price list page		
P210101203	AIRPLAK 100 C con Aggancio Flex 125/160	Bianco/White	220x175 mm	da 0 a 100	25	8	-
P210101204	AIRPLAK 100 C con Aggancio Flex 125/160	Beige/Beige	220x175 mm	da 0 a 100	25	8	-
P210101205	AIRPLAK 100 C con Aggancio Flex 125/160	Rame/Copper	220x175 mm	da 0 a 100	25	8	-

AIRPLAK **CHIUSURA** 200
CON AGGANCIO FLEX 160/200
AIRPLAK **CLOSING** 200
WITH AGGANCIO FLEX 160/200

A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



AIRPLAK / AIRPLAK							
Codice Code	Tipo Type	Colore Colour	Misura Size	Pass. aria cm² Air passage cm²	Pagina listino Price list page		
P210203020	AIRPLAK 200 C con Aggancio Flex 160/200	Bianco/White	220x224 mm	da 0 a 100	25	5	-
P210203030	AIRPLAK 200 C con Aggancio Flex 160/200	Beige/Beige	220x224 mm	da 0 a 100	25	5	-
P210203040	AIRPLAK 200 C con Aggancio Flex 160/200	Rame/Copper	220x224 mm	da 0 a 100	25	5	-

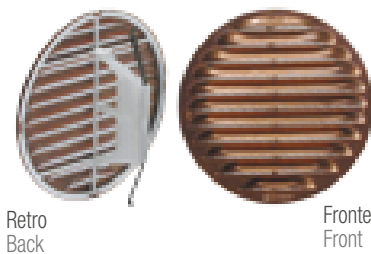
GRIGLIE DI VENTILAZIONE
METALLICHE TONDE
ROUND METAL
VENTILATION GRATES

Realizzate in rame, alluminio e acciaio inox, con molle per montaggio rapido, con telaio per l'incasso, tutte con rete.

Manufactured of copper, aluminium and stainless-steel, they are available in 2 different versions: with springs for quick assembly and for flush fitting installation. All are provided with mesh.

GRIGLIA TONDA METALLICA CON MOLLE E RETE
ROUND METAL GRATE WITH SPRINGS AND MESH

A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:

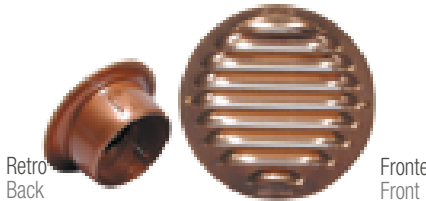


GRIGLIA TONDA METALLICA / ROUND METAL GRATE							
Codice Code	Tipo Type	Ø esterno Ø external	Ø tubi Ø pipe	* Pass. aria cm² * Air cm²	Pagina listino Price list page	 Pz	 Pz
P040002125	Rame/Copper	150	80-125	120	26	25	-
P040002160	Rame/Copper	180	125-160	140	26	25	-
P040002200	Rame/Copper	240	160-200	220	26	20	-
P040003125	Alluminio / Aluminium	150	80-125	120	26	25	-
P040003160	Alluminio / Aluminium	180	125-160	140	26	25	-
P040003200	Alluminio / Aluminium	240	160-200	220	26	20	-
P040004125	Acciaio Inox / Stainless-steel	150	80-125	120	26	25	-
P040004160	Acciaio Inox / Stainless-steel	180	125-160	140	26	25	-
P040004200	Acciaio Inox / Stainless-steel	240	160-200	220	26	20	-

* Il passaggio d'aria indicato si intende senza la rete / *The mentioned air flow refers to the version without mesh

GRIGLIA TONDA METALLICA DA INCASSO CON RETE
ROUND METAL GRATE FOR FLUSH FITTING WITH MESH

A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



GRIGLIA TONDA METALLICA / ROUND METAL GRATE					
Codice Code	Tipo Type	Ø tubi Ø pipe	Pagina listino Price list page	 Pz	 Pz
P042002080	Rame/Copper	80	27	24	-
P042002100	Rame/Copper	100	27	24	-
P042002120	Rame/Copper	120	27	24	-
P042002140	Rame/Copper	140	27	24	-
P042002150	Rame/Copper	150	27	24	-
P042002200	Rame/Copper	200	27	12	-
P042003080	Alluminio / Aluminium	80	27	24	-
P042003100	Alluminio / Aluminium	100	27	24	-
P042003120	Alluminio / Aluminium	120	27	24	-
P042003140	Alluminio / Aluminium	140	27	24	-
P042003150	Alluminio / Aluminium	150	27	24	-
P042003200	Alluminio / Aluminium	200	27	12	-

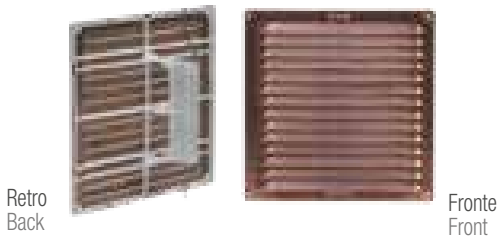
GRIGLIE DI VENTILAZIONE
METALLICHE QUADRATE
E RETTANGOLARI
VENTILATION SQUARE AND
RECTANGULAR METAL GRATES

Realizzate in rame, alluminio e acciaio inox, con molle per montaggio rapido, senza molle per l'applicazione con viti, tutte con rete.

Manufactured of copper, aluminium and stainless-steel, they are available in 2 different versions: with springs for quick assembly, without springs for installation by screws. All grilles are provided with mesh.

GRIGLIA QUADRATA METALLICA CON MOLLE E RETE
SQUARE METAL GRATE WITH SPRINGS AND MESH

A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:

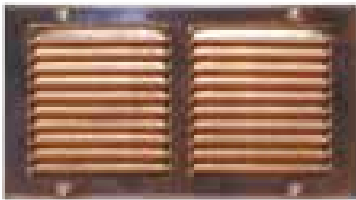


GRIGLIA QUADRATA METALLICA / SQUARE METAL GRATE							
Codice Code	Tipo Type	Misura Size	Ø tubi Ø pipe	* Pass. aria cm² * Air cm²	Pagina listino Price list page	 Pz	 Pz
P040102125	Rame / Copper	150 x 150	80-125	140	28	25	-
P040102200	Rame / Copper	230 x 230	160-200	280	28	20	-
P040104125	Acciaio Inox /Stainless-steel	150 x 150	80-125	140	28	25	-
P040104200	Acciaio Inox /Stainless-steel	230 x 230	160-200	280	28	20	-

* Il passaggio d'aria indicato si intende senza la rete / *The mentioned air flow refers to the version without mesh

GRIGLIA QUADRATA E RETTANGOLARE
METALLICA PER FISSAGGIO A VITI CON RETE
SQUARE AND RECTANGULAR METAL GRATE
FOR SCREW FIXING WITH MESH

A richiesta colori disponibili:/Optional colours available:



GRIGLIA QUADRATA E RETTANGOLARE METALLICA / SQUARE AND RECTANGULAR METAL GRATE						
Codice Code	Tipo Type	Misura Size	*Pass. aria cm² *Air cm²	Pagina listino Price list page	 Pz	 Pz
P043102140	Rame / Copper	140x140	140	28	50	-
P043102230	Rame / Copper	230 x 230	280	28	20	-
P043202250	Rame / Copper	140 x 250	145	28	25	-
P043202360	Rame / Copper	140 x 360	215	28	20	-
P043103140	Alluminio / Aluminium	140 x 140	140	28	50	-
P043103230	Alluminio / Aluminium	230 x 230	280	28	20	-
P043203250	Alluminio / Aluminium	140 x 250	145	28	25	-
P043203360	Alluminio / Aluminium	140 x 360	215	28	20	-

* Il passaggio d'aria indicato si intende senza la rete / *The mentioned air flow refers to the version without mesh



RUMOR
BLOCK

Plastic+
Group



Concept & Art Direction: Dnart srl - Firenze
3D real vision design: Dnart srl - Firenze
Communication design: Dnart srl - Firenze
Print typography: Tipografia Toffanin - Padova

Nessuna parte di questa brochure può essere riprodotta in qualunque forma senza autorizzazione di Eterno Ivica s.r.l.
All right reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without prior permission from Eterno Ivica s.r.l.