

aer  service


aer service

 Components



company profile & mission

Aerservice nasce nel 1980 capitalizzando esperienze imprenditoriali attualmente attive nella realizzazione di impianti di trattamento aria nel settore civile ed industriale.

Pur essendo la società relativamente giovane si può considerare un'azienda storica nel settore di riferimento, che ha subito una forte identificazione ed evoluzione proprio negli anni di fondazione dell'impresa.

In poco tempo quindi Aerservice ha acquisito una leadership nazionale ed in alcuni paesi UE, attraverso una capillare rete distributiva e commerciale, una proposta tecnica di contenuti elevati, un servizio moderno ed organizzato con logistiche periferiche attive in diverse località nazionali ed estere.

La matrice tecnica di Aerservice, il suo percorso di crescita nell'"affiancamento" agli addetti ai lavori nel campo degli impianti di trattamento aria nei settori civile ed industriale, ha consentito la realizzazione di un'ampia gamma di componenti ed apparecchiature, idonei a soddisfare molteplici esigenze e soluzioni impiantistiche.

Per una migliore organizzazione della proposta verso il mercato di riferimento, Aerservice ha realizzato due Divisioni:

COMPONENTS ed **EQUIPMENTS**, che in realtà sono strutturate come veri e propri dipartimenti uniti dallo stesso marchio, ma con separati programmi di vendita.

Entrambe le divisioni sono formate da un proprio team di professionisti specializzati in ambito tecnico e commerciale in grado di supportare il Cliente nell'analisi e la migliore selezione del prodotto.

Aerservice started out in 1980, using its experience in the field of air treatment systems with civil and industrial applications.

Although it is a relatively young company, it has become a noted name in an industry that has acquired a strong identity and that was rapidly expanding during the very period of the company's establishment.

In just a few years, Aerservice has become a leading player in Italy and in some EU countries through an extensive distribution and sales network, a high-calibre range of technical products, and a modern and well-organised service with logistics facilities in various locations in Italy and other countries. Aerservice's technical background, its experience in working with experts in the field of air treatment systems with civil and industrial applications, have generated a broad spectrum of components and equipment for a wide variety of needs and solutions.

*In order to better serve its market, Aerservice has created two Divisions: **COMPONENTS** and **EQUIPMENTS**. These are company departments with the same logo, but with separate sales programmes.*

Both divisions have a team of technical and commercial experts who can help the customer to examine and select the most suitable product.



Components
Equipments

Components

La gamma dei prodotti che fa riferimento alla **Divisione Components** di Aerservice, si articola nelle quattro principali "famiglie" sottodescritte, all'interno delle quali il nostro interlocutore può facilmente trovare prodotti e soluzioni per impianti ed installazioni nel Condizionamento, Ventilazione, Filtrazione, Trasporto e Distribuzione dell'aria.

VENTILAZIONE: centraline, casse ventilanti, recuperatori di calore, ventilatori assiali e centrifughi, estrattori da tetto e per fumi d'incendio (400° C/ 2h).

DIFFUSIONE: diffusori per tutte le applicazioni, regolatori di portata, serrande di taratura e protezione incendio, protezione acustica.

FILTRAZIONE: medie filtranti per polveri fini, filtri assoluti, sistemi per camere bianche.

DISTRIBUZIONE: tubazioni flessibili in materiale plastico o alluminio, accessori.

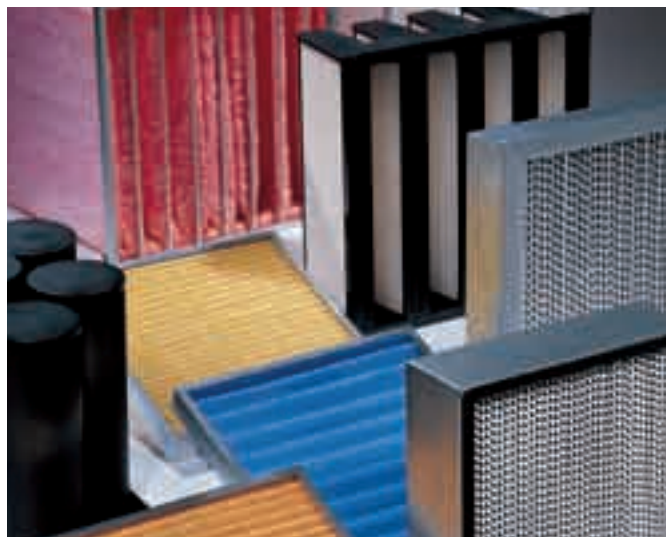
*The range of products in the Aerservice **Components Division** is divided into the four main "families" described below, with products and solutions for Air Conditioning, Ventilation, Filtering and Distribution.*

VENTILATION: control units, ventilation boxes, heat recovery systems, axial and centrifugal fans, roof extractors and fume extraction systems in the event of a fire (400° C/ 2h).

DIFFUSION: diffusers for all applications, flow rate regulators, adjustment and fire protection systems, acoustic protection.

FILTRATION: fine dust filtering mediums, absolute filters, systems for white rooms.

DISTRIBUTION: hosing in plastic or aluminium, accessories.





Ventilatori centrifughi cassonati direttamente accoppiati, a trasmissione, con sezione filtrante ed a richiesta in esecuzioni speciali.
Directly coupled or transmission boxed fans, with filtering sections and special versions on request.



Ventilatori centrifughi cassonati a bassissima rumorosità.
Boxed centrifugal fans with very low sound level.



Ventilatori assiali da parete
Wall-mounted axial fans



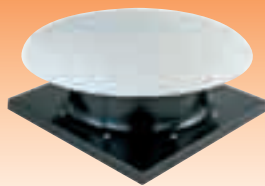
Ventilatori assiali intubati con motore compatto.
Compact ducted fans.



Ventilatori assiali intubati.
Ducted axial fans.



Ventilatori centrifughi a semplice aspirazione direttamente accoppiati.
Directly coupled and simple aspiration centrifugal fans.



Torri di estrazione con girante elicoidale.
Extraction chimneys with helicoidal impeller.



Torri di estrazione con girante centrifuga.
Extraction chimneys with centrifugal impeller



Ventilatori assiali intubati per estrazione fumi d'incendio, certificati per funzionamento 2h a 400°C.
Ducted axial fan for fire fumes extraction, certified for 2 h operation at 400°C.



Ventilatori centrifughi cassonati per estrazione fumi d'incendio, certificati per funzionamento 2h a 400°C.
Boxed centrifugal fan for fire fumes extraction, certified for 2 h operation at 400°C.

ventilazione-ventilation

Ventilatori centrifughi semplice e doppia aspirazione, unità afo-
ne, centraline di filtrazione, recuperatori di calore orizzontali e
verticali, estrattori da tetto e ventilatori per estrazione fumi in
caso d'incendio (400°C 2h) .

*Double or single suction centrifugal fans, sound proof cabins,
filtration units, horizontal or vertical heat recovery units, roof
chimneys and fires fumes (400°C 2 h) extractors.*

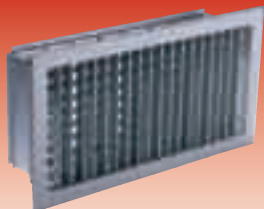




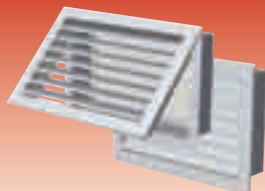
Diffusori a geometria variabile con alette ad inclinazione variabile, singolarmente o contemporaneamente.
Variable geometry diffusers with individually or synchronized variable positioning blades.



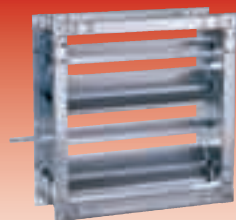
Diffusori ad alta induzione con effetto elicoidale ed alette singolarmente orientabili.
High induction with helicoidal effect diffusers with individually variable positioning blades.



Bocchette di mandata in alluminio anodizzato, con alette singolarmente orientabili a semplice o doppio filare.
Delivery vents in anodized aluminium with single moving and singular or double row blades.



Griglie di ripresa ad alette fisse inclinate in alluminio anodizzato, da parete o da controsoffitto modulare.
Intake grills with fixed and inclined anodized aluminium blades, for wall or modular counter-ceiling applications.



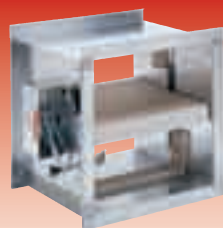
Serrande di taratura ad alette contrapposte in acciaio zincato o in alluminio, nelle versioni tamburate o a tenuta.
Regulating dampers with galvanized steel or aluminium opposite blades with aerofil or tight versions.



Regolatori a portata costante, variabile e cassette VAV.
Circular regulator with fixed or variable with double enclosure and silencer VAV flow rate.



Regolatori a portata variabile in esecuzione rettangolare.
Rectangular regulator with variable flow rate.



Serrande tagliafuoco certificate REI, rettangolari con pala in materiale refrattario o in fibro silicato di calcio, anche nella versione con comando disassato.
Rectangular REI certified fire dampers with refractory material or calcium silicate vane also in the version with not in axes control.



Serrande tagliafuoco certificate REI, in esecuzione circolare con pala in fibro silicato di calcio.
Circular REI certified fire dampers with calcium silicate vane.



Silenziatori rettangolari a setti fonoassorbenti.
Rectangular silencers with inserts with acoustic material.

diffusione - diffusion

Componenti ed accessori per la mandata, la ripresa e la taratura dell'aria negli impianti di ventilazione e condizionamento. Serrande tagliafuoco rettangolari e circolari, omologate REI, per la compartimentazione delle condotte. Silenziatori rettangolari e circolari per la protezione acustica.

Components and accessories for the delivery, the intake or the regulation of the air in the ventilation or conditioning installations. Rectangular or circular fire dampers, in accordance with REI standards, for the duct compartment. Rectangular or circular silencers for sound attenuation.





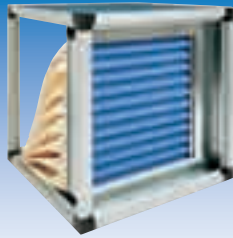
Celle filtranti acriliche in versione piana o ondulata.
Acrylic filter cells in flat or pleated version.



Celle filtranti ondulate.
Corrugated filtering cells.



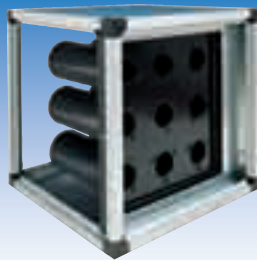
Filtri a tasche morbide con setto in microfibra di vetro o sintetica.
Soft pocket filters with glass or synthetic microfibre insert.



Filtri modulari completi di prefiltri e filtri a tasche morbide.
Modular filters complete with prefilters and soft pocket filters.



Filtri a tasche rigide in microfibra.
Rigid pocket microfibre filters.



Filtri modulari con filtri a carbone attivo.
Modular filters with activated carbon filters.



Filtri assoluti per flussi turbolenti, con telaio in acciaio zincato e/o in legno.
Turbulent flux absolute filters with galvanised steel and /or wooden frame.



Filtri assoluti per flussi laminari con telaio in acciaio zincato e/o in legno.
Laminar flux absolute filters with galvanised steel and /or wooden frame.



Contenitore zincato portafiltri da canale.
Filter-holder canisters for ducting.



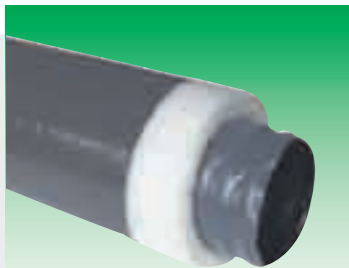
Sistemi di filtrazione per camere bianche.
Filtration systems for sterile room.

filtrazione - filtering

Materassini filtranti, prefiltri acrilici piani ed ondulati, filtri a tasche per polveri fini, piastre con cartucce a carbone attivo, filtri assoluti per flussi turbolenti e laminari, sistemi di filtrazione per camere bianche.

Polyester filtering, flat or pleated acrylic prefilters, pocket filters for thin dusts, plates with carbon cartridges, absolute filters for laminar or turbulent flux, filtering systems for sterile rooms.





Condotti flessibili in materiale plastico, per ventilazione e condizionamento, in versione normale e isolata.
Flexible hoses in plastic material, for ventilation and/or air conditioning, in normal or insulated version.

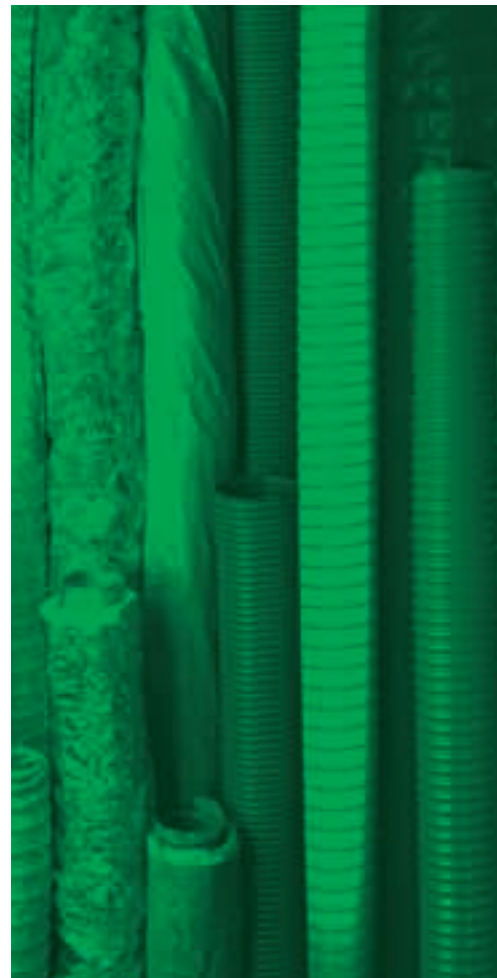


Condotti flessibili in alluminio, per ventilazione e condizionamento, in versione normale e isolata.
Aluminium flexible hoses, for ventilation and/or air conditioning, in normal or insulated version.

distribuzione-*distribution*

Condotti flessibili in plastica, alluminio e alluminio/PVC, in versione normale ed isolata, per i collegamenti dei terminali di mandata/ripresa negli impianti di ventilazione e condizionamento.

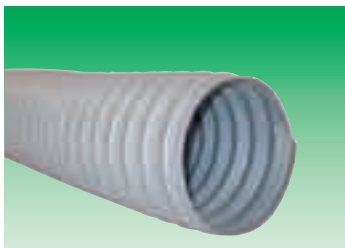
Plastic, aluminium or PVC - aluminium flexible hoses, in normal or insulated version, for the connection of the delivery or intake terminals in the ventilation or conditioning installation



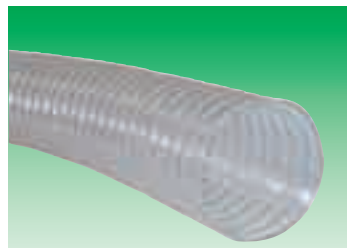
Condotti flessibili in alluminio-PVC, per ventilazione e condizionamento, in versione normale e isolata.
Aluminium-PVC flexible hoses, for ventilation and/or air conditioning, in normal or insulated version



Condotti flessibili acustici con microforatura interna, disponibili in materiale plastico, in alluminio ed in alluminio-PVC.
Acoustic insulated flexible hoses with internal micro-pore, available in plastic material, in aluminium or aluminium ~ PVC versions



Condotti flessibili in PVC per aspirazione fumi e polveri.
PVC flexible hoses, for fumes and dusts extraction.



Condotti flessibili in poliuretano trasparente per aspirazione e trasporto polveri.
Transparent polyurethane flexible hoses, for fumes extraction and dusts transport.



Fascette stringitubo singole o in rotolo, ganci, raccordi e nastri adesivi.
Single hose clamps or in a continuous strip, hooks, joints and adhesive tapes



Aerservice srl

Via Marconi, 1 Z.I.
35020 Legnaro (PD) ITALY

Tel. +39 049 641 679 r.a.

Fax +39 049 790 674

info@aerservice.it

www.aerservice.it

