

aer  service


aer service

 Equipments



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

Equipments

Aerservice, forte di una tradizione tecnica consolidata in un mercato ancora giovane, poco sensibile e maturo verso la qualità dell'ambiente, propone con la **Divisione Equipments**, una serie di soluzioni specifiche per il trattamento dell'aria inquinata, nei seguenti importanti settori:

INDUSTRIA, con apparecchiature e sistemi per l'estrazione, filtrazione e depurazione dei fumi, polveri, gas, solventi ed inquinanti dell'aria da processi industriali in genere.

AUTOMOTIVE, con sistemi di evacuazione dei gas di scarico degli automezzi in genere, nelle autofficine, centri di revisione, autorimesse, carrozzerie, depositi e movimentazione interna nell'automozione.

*The Aerservice **Equipments Division** is the result of technical experience acquired in a young, immature and not very environmentally-conscious market and offers a number of specific treatments for polluted air in the following important sectors:*

***INDUSTRY**, equipment and systems for extracting, filtering and cleaning of fumes, dust, gas and air pollutants from industrial processes.*

***AUTOMOTIVE**, fume extraction systems for automobiles, car repair shops, motor vehicle inspection centres, car parks, bodyshops, deposits and in-house handling in the automotive sector.*



industria - industry

Con una gamma completa di filtri depolveratori a maniche o cartucce in differenti configurazioni e tipologie di tessuti scelti per la filtrazione e recupero di polveri con sistema di pulizia automatica. Alcune apparecchiature sono certificate ATEX secondo direttive CE.

With a complete range of dust extractors filters with sleeves or cartridges, in different fabrics configuration and typologies chosen for the filtration and the dust recovering with an automatic cleaning system. Some equipments are ATEX certified in accordance with CE standards.



IF COMP 2



Filtro a cartucce autopulente in versione mobile per aspirazione e filtrazione fumi e polveri da processi di saldatura.

Self-cleaning filter with cartridges, in movable version, for the extraction and filtering of the fumes and dusts from welding processes.

IF COMP 6



Filtro a cartucce con sistema di autopulitura automatica in versione fissa per aspirazione e filtrazione fumi e polveri da processi di taglio al plasma e laser.

Filter with cartridges and with self-cleaning automatic system, in fixed version, for the extraction and filtering of the fumes and dusts from laser and plasma cut processes.

IBSV



Sistema di captazione a singolo o doppio braccio snodato autoportante, fissaggio a parete, soffitto, piantana, completo di elettroventilatore e mensola a parete.

System for extracting fumes comprising a single/double articulated arm with self-supporting structure, for fixing to the wall or to the ceiling, complete with centrifugal electrical fan installed directly on the bracket.

BAX



Sistema di captazione a banco con aspirazione sia sul piano grigliato che sulle paratie laterali e frontali (asportabili) completo di elettroventilatore centrifugo laterale e cassette inferiori di raccolta polveri.

Aspiration system with suction bench with the possibility of removing fume both from the work surface and from the front and side walls (removable) complete with lateral centrifugal fan and dust collector drawers.

industria - industry

Attraverso una ampia proposta di prodotti per la captazione e depurazione dei fumi di saldatura, gas, vapori, odori con moduli portatili, carrellati o fissi di depurazione a filtrazione meccanica ed elettrostatica.

With a wide range of products for welding fumes, gases, vapours or smells extraction and depuration with portable, wheel-mounted or fixed modular systems with mechanical or electrostatic filtration.



a u t o m o t i v e

Con una proposta ampia e specifica per i centri di revisione auto e camion in ambienti chiusi per consentire l'evacuazione dei gas di scarico degli automezzi in movimento nelle differenti linee di revisione.

With a wide and specific range of equipments for cars and lorries test centers, in closed surroundings, that allow the gas exhaust extraction for the moving vehicles in the different test lines.



REV A



Sistema automatico da integrare alle linee di revisione auto o furgoni per la captazione, in movimento, dei gas di scarico prodotti durante le prove di revisione. Il REV A è dotato di un quadro elettrico che comanda l'accensione e spegnimento del ventilatore e, con tecnologia ad inverter, la velocità di ritorno del carrello, mentre a fine corsa è previsto lo sganciamento automatico della bocchetta.

Automatic system to complete the test line for cars or vans for the extraction, during movement, of the exhaust fumes produced during the test. The REV A comprises an electrical panel that drives the starting and the stopping of the fan and, with "inverter" technology, also the speed of the trolley retriever while, at the end of the line, the connector is automatically released.

ATN



Arrotolatore con dispositivo meccanico di ritorno a molla per tubazione flessibile antisciacchiamento mod. TGA per l'estrazione dei gas di scarico da autovetture e furgoni.

Winder with mechanical spring drive system for flexible hose our ref. TGA for gas exhaust extraction from cars and vans.

AS



Arrotolatore per la captazione ed estrazione dei gas di scarico, proposto in varie versioni (meccanico a molla o motorizzati per la salita o discesa del tubo) in modo da soddisfare pienamente le esigenze delle officine siano esse di autovetture che di mezzi pesanti.

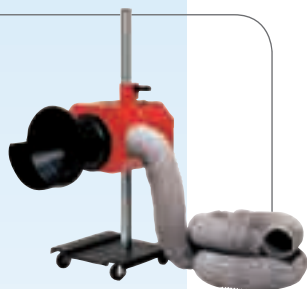
Winder for gas exhaust extraction proposed in different versions (spring-actuated or motorised for winding and unwinding the hosing) in order to fully satisfied the cars or the heavy vehicles workshop.

ELE - VENTILATORI

ELE

Sistema portatile completo di elettroventilatore, basamento con ruote, bocchetta per la captazione dei gas di scarico e tubazione flessibile di espulsione.

Portable wheel-mounted electric fan, complete with gas exhaust connector and flexible hose.



VA

Ventilatore in fusione di alluminio indicato per l'aspirazione dei gas di scarico.

Die-cast aluminium fan suitable for gas exhaust extraction.



VL

Ventilatore in lamiera con boccaglio in ottone per garantire l'esecuzione antiscintilla.

Painted sheet steel with outlet in brass or non-ferrous material in order to totally eliminate spark hazards



a u t o m o t i v e

Con una gamma completa di sistemi di evacuazione dei gas di scarico, fissi o mobili per tutte le applicazioni nell'automotive: moto, auto, mezzi pesanti con applicazioni specifiche o speciali, militari. Ecc..

With a complete range of systems for gas exhaust extraction with portable, wheel-mounted or fixed modular equipments: for motor-bikes, vehicles and lorries with specific or special applications, military means ...



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

