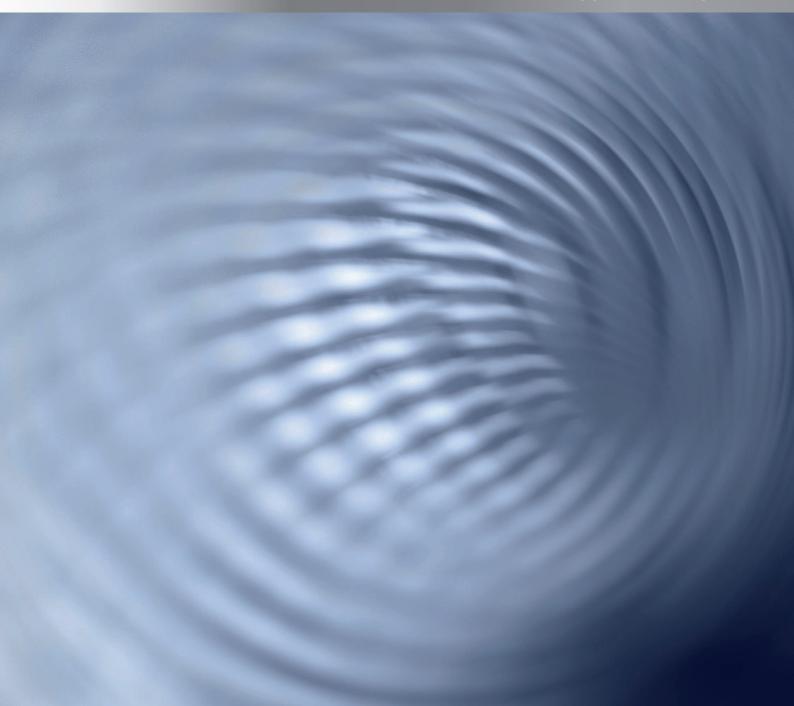
www.ferrariventilatori.com



# COMPANY PROFILE





# I numeri di oggi: 2 tipologie di ventilatori industriali prodotti: centrifughi\* ed assiali 5 agenti in Italia 12 distributori in Italia 12 distributori esteri 150 dipendenti nella sede + network di partner industriali 300 clienti diretti in tutto il mondo 30.000 m² di estensione degli stabilimenti 35.000 ventilatori prodotti ogni anno 28.000.000 Euro di fatturato \* Prodotti con pressione fino a 45.000 Pa Gamma completa con portate fino a 200 m³/sec Highlights: 2 types of industrial fan produced: centrifugal\* and axial 5 agents in Italy 12 distributors in Italy 12 distributors abroad 150 employees at head office + network of industrial partners 300 direct customers all over the world 30,000 m<sup>2</sup> of factory premises 35,000 fans produced every year 28,000,000 Euro turnover \* Produced with pressure up to 45,000 Pa Complete range with flow up to 200 m³/sec

# FERRARI FAN TECHNOLOGY. Oggi.

Con una produzione interamente made in Italy, Ferrari Ventilatori rappresenta un polo di riferimento europeo nel settore della ventilazione industriale a bassa, media e alta pressione.

# Ma quand'è che un produttore viene riconosciuto come leader di mercato?

Basarsi solo sui numeri è una strada percorribile per formulare una risposta, ma sentire anche il parere di chi ha scelto i prodotti o i servizi di un'azienda fotografa la realtà con maggiore dettaglio.

Con i propri clienti, Ferrari Ventilatori Industriali ha instaurato un eccellente rapporto di collaborazione, una partnership che porta a consultazioni reciproche su vari aspetti tecnici, e la progettazione dei ventilatori che poi andranno in produzione risponde alle specifiche esigenze del cliente. Il fiore all'occhiello dell'azienda.

Tutto questo è reso possibile da un'organizzazione attenta e rigorosa che consente di offrire un forte grado di personalizzazione mantenendo lo standard tecnologico molto elevato, prevedendo l'impiego di personale altamente specializzato, rappresentato da un qualificatissimo ufficio tecnico.

# **FERRARI FAN TECHNOLOGY. Today.**

With a completely Italian-made production output, Ferrari Ventilatori is an European point of reference in the field of low, medium and high pressure industrial ventilation

#### But when does a manufacturer become recognised as a market leader?

The answer to this question could be based exclusively on statistics, but hearing the opinion of those who have chosen a company's products or services gives a more detailed reflection of the situation.

Ferrari Ventilatori Industriali have built an excellent collaborative relationship with their customers, a partnership which involves joint consultation on different technical aspects. The fans are manufactured and planned to meet the customer's specific needs. This is the company's crowning achievement.

All this is made possible by thorough rigorous organisation which makes it possible to offer a highly personalised service while maintaining the finest technological standards. The highly qualified technical department only employs staff with the best specialist qualifications.



Lo stabilimento produttivo di ARZIGNANO - Vicenza. The factory in ARZIGNANO - Vicenza.

#### **CENNI STORICI**

La F.lli Ferrari Ventilatori Industriali S.p.A. nasce nel 1960 in Arzignano, Vicenza, per volontà di Antonio e Mario Ferrari, e da oltre quarant'anni si propone al mercato con una gamma di prodotti tecnologicamente avanzati.

Fin dalla costituzione dell'azienda, infatti, l'obiettivo non è stato quello di stare al passo coi tempi ma di anticiparli. Come? Con gli investimenti, la ricerca e l'organizzazione della filiera produttiva, perseguendo sempre il massimo della qualità.

Se oggi il marchio Ferrari è apprezzato in tutto il mondo, molt è dovuto all'approccio inaugurato all'inizio di questa avventur industriale di successo.



#### **HISTORICAL SUMMARY**

F.Ili Ferrari Ventilatori Industriali S.p.A. was founded in 1960 in Arzignano, Vicenza, by Antonio and Mario Ferrari and has stood out in the market for more than forty years with a range of technologically advanced products.

Since the company was set up, the goal has not been to keep up with the times but to stay ahead of them. How? Through investments, research and organisation of the chain of production, always striving for the finest quality.

The fact that the Ferrari brand now boasts a worldwide reputation is the result of its approach adopted at the start of this successful industrial adventure.





## IL PROGETTO. Passione in movimento.

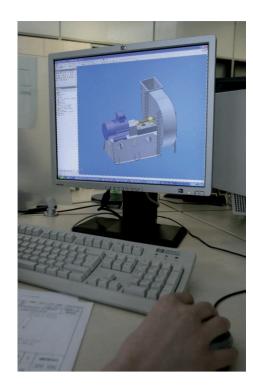
Il progetto è una organizzazione orizzontale, plurale e aperta all'assorbimento del massimo degli stimoli esterni e delle energie interne.

Il progetto parte dalla testa, dalla passione, e solo a quel punto conta davvero il background tecnologico che un'azienda può vantare.

La progettazione dei ventilatori industriali centrifughi ed assiali di Ferrari Ventilatori si basa su 5 principi costruttivi:

Sicurezza Qualità Flessibilità Affidabilità Durata

Lo staff tecnico è chiamato ad un continuo aggiornamento per potenziare queste cinque leve progettuali, garantendo standard molto alti per tutte le commesse, anche quelle che richiedono delle personalizzazioni (fino al 50% dei prodotti venduti in un anno).



# THE PLAN. Passion in air movement.

The plan is a multipartite multidisciplinary organisation, open to absorb as many external stimuli and as much internal energy as possible.

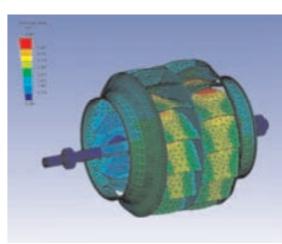
The project takes its cue from the mind, from passion, and at this stage the technological background which a company boasts is what really counts.

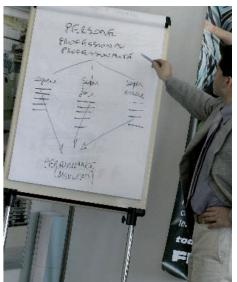
The design of Ferrari Ventilatori centrifugal and axial industrial fans is based on 5 construction principles:

Safety Quality Flexibility Reliability Durability

Our technical staff are regularly updated to get the most out of these 5 planning criteria, guaranteeing very high standards for all orders, even those which require personalised features (up to 50% of products sold in a year).



















#### IL PRODOTTO. Tradizione in evoluzione.

In oltre 40 di attività, l'azienda ha acquisito una forte esperienza in campo nazionale ed internazionale, confrontandosi con concorrenti e fornitori, rivenditori e clienti finali, raggiungendo nel tempo il giusto equilibrio tra qualità e costo del prodotto.

La produzione di ventilatori industriali centrifughi ed assiali vanta l'impiego di alta tecnologia costruttiva con attrezzature d'avanguardia, tali da garantire, pur mantenendo un rapporto qualità-prezzo concorrenziale, eccellenti standard qualitativi e di massima sicurezza.

L'esperienza insegna che qualità e sicurezza sono i due punti fermi dai quali non è possibile prescindere.

Grazie alle ingenti risorse che vengono spese nel potenziamento continuo della ricerca e sviluppo, con continui investimenti per l'ottimizzazione della produzione, sono state messe a punto tecnologie produttive all'avanguardia tra cui robot industriali, centri di lavoro e taglio laser. Gli approvvigionamenti dei materiali sono sempre di qualità elevata come gli acciai inox 304 - 316L - 321, il Cor-ten "A", il Creusabro 4800 e le leghe di alluminio

Qualità accertata, oltre che dalle certificazioni di prodotto, dalla fiducia che Ferrari Ventilatori riceve costantemente dai clienti che si affidano ai suoi prodotti.

Non è un caso se Ferrari Ventilatori è partner strategico di molte aziende leader di settore dell'industria per la produzione di vetro, legno, carta.

Questa duttilità dei prodotti è rappresentata da una gamma molto vasta, soprattutto per i ventilatori direttamente accoppiati ad alta pressione (progettati per tutte le applicazioni con trasporto pneumatico in differenti settori industriali).





# THE PRODUCT. Tradition in evolution.

In more than 40 years in business, the company has acquired wide-ranging experience in the Italian and international markets. Through comparisons with competitors and suppliers, retailers and customers, it gradually attained the right balance between product quality and price.

The production of centrifugal and axial industrial fans boasts the use of advanced construction technology with state-of-the-art equipment, guaranteeing excellent quality standards and maximum safety while maintaining a competitive price-quality ratio.

Experience has taught us that quality and safety are two constants which cannot be ignored.

Thanks to the massive resources dedicated to continual improvement through research and development, with frequent investments to optimise production, state-of-the-art production technologies have been implemented including robots and laser cutting machines

The materials procured are always top quality such as special steels like Grade 304, 316L, 321 Stainless Steel, Cor-ten "A" high temperature steel, Creusabro 4800 high tensile steel, .

Our quality is demonstrated by our product certifications and the trust which customers put in Ferrari Ventilatori products time after time.

It is not by chance that Ferrari Ventilatori is a strategic partner of many leading companies in the glass, wood and paper production sectors.

This flexibility is demonstrated by a huge product range, especially for high pressure fans (designed for all applications with pneumatic transport in different industrial sectors).





#### **VENTILATORI** CENTRIFUGHI I CENTRIFUGAL FANS











3	eri.	ا ۵	EA.	EC.	.EE.	FG,	/D
~]	$\cup$ $\square$	_	W ~ 1			/	-

V = 0,11 ÷ 6,3 m<sup>3</sup>/s Pt = 550 ÷ 19600 Pa

#### Serie FC-FE-FG-FI-FP.../N

Pt = 1000 ÷ 24400 Pa

- Aria pulita o leggermente
   polyerosa

#### Serie VCM-ART

Pt = 550 ÷ 19600 Pa

- Per trasporto di polvere e materiali solidi in miscela con aria, per trasporti pneumatici.
- This series is particularly suitable for the pneumatic conveyance of dust laden air.

#### Serie FQ

Pt = 400 ÷ 8000 Pa

- his series is particularly suitable to be pneumatic conveyance of dust

#### Serie MEC

Pt = 400 ÷ 5900 Pa

- This series is particularly suitable for the pneumatic conveyance of dust laden air.

#### Accessori | Accessories

- Flange piane circolari I Circular flanges
- Flange piane rettangolari I Rectangular flanges
- Regolatori di portata sull'aspirazione I Inlet discharge governors
- Serrande ad alette I Air reducing flaps
- Serrande ad alette (tipo SAD) I Air reducing flaps (type SAD)
- Valvole a farfalla I Throttle valves

- Giunti antivibranti aspiranti I Flexible connections inlet side
- Giunti antivibranti prementi I Flexible connections outlet side
- Filtri I Filters
- Reti di protezione RC I Protection nets RC

#### **VENTILATORI** ASSIALI I AXIAL FANS

















# Serie **ES** V = 0 ÷ 35 m<sup>3</sup>/s Pt = 0 ÷ 1500 Pa

- Usati per l'aspirazione di aria polverosa e umida, fumane di vapori e di combustione.
   This series is particularly suitable for the removal of air, fumes and gases.

#### Serie **EF**

V = 0 ÷ 35 m<sup>3</sup>/s Pt = 0 ÷ 1500 Pa

- datti per essere impiegati su analizzazioni per impianti ndustriali di essicazione,
- This fans are particularly suit for the removal of stale air, or ventilation

#### Serie **EB**

 $V = 0 \div 30 \text{ m}^3/\text{s}$ Pt = 0 ÷ 1000 Pa

#### Serie **EFR**

V = 0 ÷ 13 m<sup>3</sup>/s Pt = 0 ÷ 2300 Pa

- Vengono particolarmente usati per l'aspirazione di aria polverosa ed umida, fumane di vapori e di
- ine series is particularly suitable for the removal of air, fumes and

# Serie **EK**

V = 0 ÷ 2,8 m<sup>3</sup>/s Pt = 0 ÷ 200 Pa

- Sono particolarmente adatti per l'aspirazione dei fumi di saldatura, fumi di combustione, pulviscolo

# Serie **EQ**

V = 0 ÷ 9,5 m<sup>3</sup>/s Pt = 0 ÷ 180 Pa

- Adatti per l'aerazione degli ambienti dove é necessario asportare calore, fumi e aria viziata.
- For the removal of steam and stale air.

# Serie **EP**

V = 0 ÷ 2,8 m<sup>3</sup>/s Pt = 0 ÷ 160 Pa

- Sono particolarmente adatti per l'aspirazione dei fumi di saldatura fumi di combustione, pulviscolo.

#### $V = 0 \div 8,5 \text{ m}^3/\text{s}$ Pt = 0 ÷ 300 Pa

Serie **ET** 

- Adatti per l'areazione degli ambienti dove é
- For the removal of steam and stale air.

#### **Accessori | Accessories**

- Controflange I Counter-flanges
- Regolatori di portata sull'aspirazione I Inlet discharge governors
- Serrande ad alette I Air reducing flaps

Giunti antivibranti I Flexible connections

- Persiane a gravità I Dampers
- Valvole a farfalla I Throttle valves

- Filtri in aspirazione I Filters inlet side
- Ammortizzatori antivibranti I Vibration dampers
- Reti di protezione tipo RC (passo 12mm) I Protection nets RC (mesh12) • Reti di protezione tipo RG (passo 12mm) I Protection nets RG (mesh12)
- Boccagli I Inlet nozzles

- Pannelli quadrati I Square bases
- Piedini di sostegno PD (per EF) I Supports PD (for EF)
- Piedini di sostegno PD/S (per ES) I Supports PD/S (for ES)
- Piedini di sostegno PD/V (per funzionamento verticale) I Supports PD/V (for vertical assembly)

#### PRODUZIONE | PRODUCTION









JCIIC I K-II K
----------------

Pt = 120 ÷ 4000 Pa

- Aria pulita o leggermente polverosa.

Serie **DFR-DFM** 

Pt = 120 ÷ 7000 Pa

Serie **FS** 

V = 0,1 ÷ 35,5 m<sup>3</sup>/s Pt = 180 ÷ 3000 Pa

- Questa serie è adatta anche per aria polverosa.
   This series is suitable for dust laden air.

Serie K-KA-KB-KC-KM

Pt = 320 ÷ 17000 Pa

- Per trasporto di polvere e materiali solidi in miscela con aria, per trasporti pneumatici e materiali filamentosi.
  This series is particularly suitable for the pneumatic conveyance of dust laden air and filamentous fibers.



- Valvola a farfalla • Throttle valve



- Giunto antivibrante aspirante
- Flexible connection inlet side



- Regolatori di portata
- Inlet governor



- Filter



- Ammortizzatori antivibranti Vibration dampers



- Rete di protezione
- Protection net



- Serranda ad alette
- Air reducing flap



- Giunto antivibrante premente
- Flexible connection outlet side













#### Serie ES/H

V = 0 ÷ 112 m<sup>3</sup>/s Pt = 0 ÷ 2000 Pa

- Usati per aspirazione di aria polverosa ed umida, fumane di vapori e di combustione.
  The series is particularly suitable for the removal of air, fumes and gases.

#### Serie EF/H

V = 0 ÷ 112 m<sup>3</sup>/s Pt = 0 ÷ 2000 Pa

- Sono particolarmente adatti per essere impiegati su canalizzazioni per impianti industriali di essicazione, condizionamen aspirazione ed emissione di dizio.

  This fone are particularly suitable for the
- This fans are particularly suitable for the removal of stale air, or ventilation.

#### Serie **EF/H9**

V = 0 ÷ 112 m<sup>3</sup>/s Pt = 0 ÷ 2000 Pa

- Adatti per essere impiegati su canalizzazioni per impianti industriali di essicazione, aspirazione ed emissione d'aria.

  This fano are particularly suitable.
- This fans are particularly suitable for the removal of stale air,
   This fant are particularly suitable
   This fant are particularly suitable

#### Serie EF/H12

V = 0 ÷ 112 m<sup>3</sup>/s Pt = 0 ÷ 2000 Pa

- Adatti per essere impiegati su canalizzazioni per impianti industriali di essicazione, aspirazione ed emissione d'aria.
- This fans are particularly suitable for the removal of stale air, or ventilation.

# Serie EB/H

V = 0 ÷ 80 m<sup>3</sup>/s Pt = 0 ÷ 1500 Pa

- Adatti per essere impiegati su canalizzazioni per impianti industriali di aspirazione gas caldi, pulviscolo, fumane di vapori.
   Suitable for the removal of contaminated air with medium temperatures.

#### Serie EFR/P

V = 0 ÷ 65 m<sup>3</sup>/s Pt = 0 ÷ 3600 Pa

- Vengono particolarmente usati per l'aspirazione di aria polverosa ed umida, fumane di vapori e di combustione
- The series is particularly suitable for the removal of air, fumes and



- Rete di protezione Protection net
- · Giunto antivibrante aspirante
- Flexible connection inlet side
- Ammortizzatori antivibranti Vibration dampers



• Piedini di sostegno



• Regolatore di portata







# Tessure: up to 150 min. Capacity: up to 90 min air Sizes: 900-2000 min and dusty air

## IL SERVIZIO. Garanzie di eccellenza.

Insieme all'assistenza tecnica seguita dai tecnici della Ferrari Ventilatori e alla distribuzione dei prodotti curata dalla rete di vendita, la sempre più stretta partnership tra la casa madre e alcuni distributori di riferimento ha portato alla creazione di centri esclusivi che coniugano vendita certificata, consulenza qualificata e un servizio completo di assistenza.

L'obiettivo è individuare partner capaci di garantire quello che l'azienda ha sempre avuto come obiettivi: **PROFESSIONALITÀ E RISPETTO DEL CLIENTE.** 

Attualmente in Italia se ne contano dodici, e per quanto riguarda l'Europa, ne troviamo in Germania, Francia, Benelux, Svizzera, Austria, Scandinavia, UK, Portogallo, Polonia, Turchia, Egitto e Arabia Saudita; altri punti distributivi sono presenti nel Nord Africa e Middle east.

Dati che fotografano un'azienda proiettata verso una rapida e controllata espansione delle competenze, al fine di garantire ai nostri clienti finali una presenza sempre più importante, professionale e puntuale.



# THE SERVICE. A guarantee of excellence.

Together with the technical assistance offered by Ferrari Ventilatori technicians and the distribution of products by the sales network, the increasingly close relationship between the parent company and regular distributors has led to the creation of exclusive centres which combine certified sales, qualified consultancy and a full assistance service.

The objective is to identify partners who are able to guarantee what the company has always had as its goals:

PROFESSIONALISM AND RESPECT FOR THE CUSTOMER.

They are currently twelve in Italy and around Europe they can be found in Germany, France, Benelux, Switzerland, Austria, Scandinavia, UK, Portugal, Poland, Turkey, Egypt and Saudi Arabia; there are further distribution points in North Africa and the Middle East. These statistics show a company looking to expand its expertise quickly but rationally in order to guarantee customers a better, more professional and more efficient service.







Via Marchetti, 28 36071 Arzignano (VI) Italy Tel +39 0444 471100 Fax +39 0444 471105 info@ferrariventilatori.com

www.ferrariventilatori.com

