

VENTILATEURS INDUSTRIELS
CENTRIFUGES ET AXIAUX
*CENTRIFUGAL AND AXIAL
INDUSTRIAL FANS*



Quelle est l'offre Ferrari ?

What does Ferrari offer ?

Avec plus de cinquante ans d'expérience dans la fabrication de ventilateurs industriels, Ferrari offre à ses clients des solutions personnalisées pour chaque projet. Son haut niveau de compétitivité repose sur les connaissances techniques, l'innovation et l'éthique professionnelle.

With more than fifty years of experience in the manufacture of industrial fans, Ferrari offers to its customers customised solutions for each project. Its high level of competitiveness is based on knowledge innovation and professional ethics.



PERFORMANCE GARANTIE DU PRODUIT

Ferrari dispose d'une salle d'essai dotée des dernières technologies du marché qui nous permet d'effectuer tous les tests nécessaires pour garantir la performance de nos propositions techniques.

WARRANTIED PRODUCT PERFORMANCE

Ferrari owns a test room with the latest technology of the market that permits to carry out all the needed tests to warranty the performance in our technical proposals



FIABILITÉ ET DURÉE DE VIE DU PRODUIT

Le contrôle minutieux du processus de production est axé sur la qualité et la reproductibilité du produit..

RELIABILITY AND LONG PRODUCT LIFE

The exhaustive control of the production process got into the product quality and reproducibility.



SÉCURITÉ

Ferrari est strictement conforme aux normes de sécurité européennes. Chaque produit est fourni avec les dispositifs et protections appropriés pour permettre au système de fonctionner tout en maintenant des conditions de sécurité pour les opérateurs.

SAFETY

Ferrari tightly respects the European standards concerning safety. Every product is supplied with the right protections to allow the running of the installation keeping safety conditions of the operators.



MAINTENANCE

La facilité d'entretien de nos produits et les informations détaillées qui les accompagnent, rendent le produit plus fiable et réduisent les coûts d'entretien.

MAINTENANCE

The easy maintenance requested for our products and the detailed information provided with every supply make longer the product live and reduce maintenance costs.



MARQUE

Notre marque et nos produits jouissent d'une bonne réputation auprès des ingénieurs et des fabricants de machines et d'installations industrielles. Ils sont bien connus des utilisateurs finaux qui les prescrivent souvent.

BRAND

Our brand and our products have a good reputation between the engineerings and the manufacturers of machines and industrial installations. They are well know by the end users who often prescribe them.



EFFICACITÉ

Nos investissements dans la technologie et le développement de produits nous permettent d'offrir les solutions les plus efficaces, toujours dans le respect des réglementations.

EFFICIENCY

Our investments in technology and product development allow us to offer the most efficient solutions, always complying with regulations.

Applications des produits Ferrari

Ferrari product applications

TEXTILE TEXTILE

FILATURES / SPINNING
NETTOYAGE - CARDAGE /
BLOWING - CARDING
SÉCHAGE / DRYING
FINITION / FINISHING
TRAITEMENT DES FIBRES
SYNTHÉTIQUES /
CHEMICAL FIBER PROCESS
CONDITIONNEMENT /
AIR CONDITIONING



AGROALIMENTAIRE FOOD & MILLS

SÉCHAGE /
PASTA DRYER
TRANSPORT
PNEUMATIQUE /
PNEUMATIC
TRANSPORTATION



METALLURGIE METAL INDUSTRY

SÉCHOIRS / AIR DRYER
REFROIDISSEURS /
JET COOLER
LAMES D'AIR / AIR BLADES



CÉRAMIQUE ET BRIQUES CERAMIC & BRICKS

FOURS / OVEN
SÉCHAGE / DRYER
CHAUFFAGE / HEATER
EXTRACTION DE FUMÉES /
EXHAUST EXTRACTOR
LITS REFROIDISSANTS /
COOLING BED
RECIRCULATION /
RECIRCULATION



MARINE NAVALE

VENTILATION DES CABINES /
GUEST CABIN VENTILATION
VENTILATION SALLES
MACHINES ET TECHNIQUES /
TECHNICAL ROOMS
VENTILATION
PURIFICATION D'AIR /
AIR PURIFIERS
INCINÉRATEURS /
INCINERATORS



BRÛLEURS BURNERS

VENTILATION
PRINCIPALE BRÛLEUR /
BURNER MAIN FAN



CIMENT ET ASPHALTE CEMENT & ASPHALT

USINES DE PRÉPARATION
D'ASPHALTE / ASPHALT
MIXING PLANT
VENTILATION PRINCIPALE /
MAIN FAN
CHAUFFAGE / HEATER
BRÛLEURS / BURNERS
SYSTÈME DE FILTRATION
PAR VENTILATEUR /
FILTRATION SYSTEM FAN



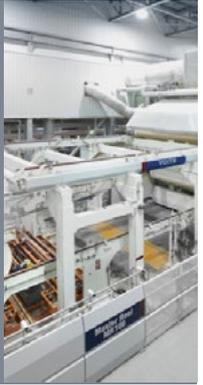
INSTALLATIONS DE PEINTURE PAINTING PLANTS

FOURS DE SÉCHAGE /
DRYING OVEN
UNITÉ DE RECIRCULATION /
RECIRCULATION UNITS



PAPIER - TISSU NON TISSÉ - ABSORBANTS - BOIS PAPER - NONWOVEN - DIAPERS - WOOD

PAPIER ET PÂTE À PAPIER /
PULP & PAPER
ABSORBANTS / DIAPERS
TISSUS NON TISSÉS / NON-
WOVEN FABRIC



INSTALLATIONS PÉTROLIÈRES, GAZIÈRES ET ÉNERGÉTIQUES OIL & GAS AND POWER PLANTS

VENTILATION / VENTILATION
REFROIDISSEMENT DE
TURBINE / TURBINE COOLING
VENTILATION DES CONDUITS
DE FUMÉE / FLUE GAS FAN
TURBINE-CONDENSEUR /
GLAND STEAM CONDENSER
BRÛLEUR / FLARE BURNER



FILTRATION FILTERING



VERRE / GLASS

DURCISSEMENT ET
REFROIDISSEMENT / TEMPER
& QUENCH
REFROIDISSEMENT FOUR /
OVEN COOLING
LITS REFROIDISSANTS /
AIR STAGING
REFROIDISSEMENT DES
MOULES /
MOLD COOLING
REFROIDISSEMENT DES
ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES/
FEEDER COOLING

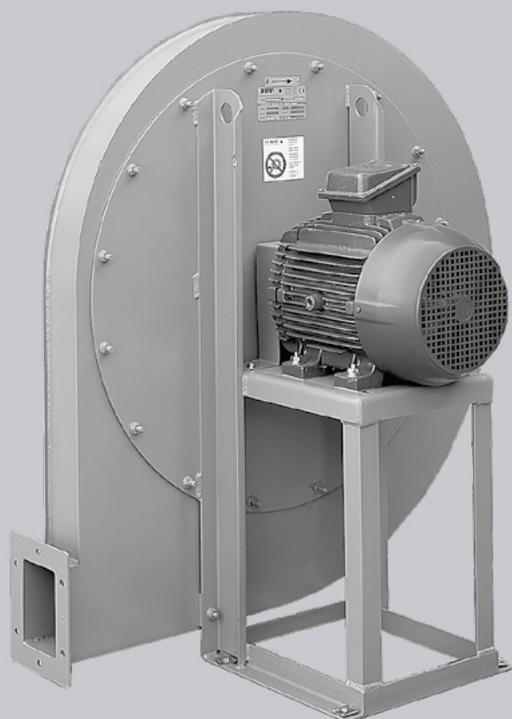


VENTILATEURS CENTRIFUGES / CENTRIFUGAL FANS

FA/FC/FE FG-P

V = 0,11 ÷ 6,3 m³/s
Pt = 55 ÷ 1955 Kgf/m²

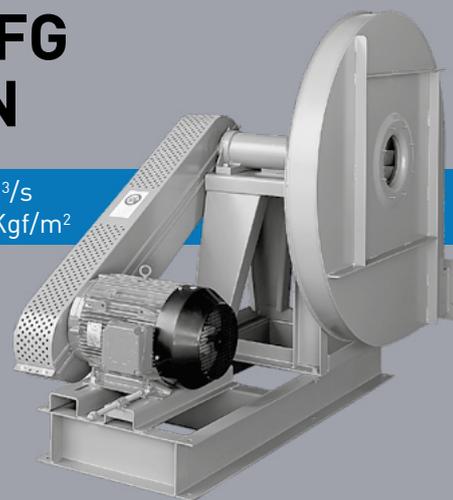
Convient également pour l'air poussiéreux et le transport pneumatique.
This series is suitable for dusty air and pneumatic conveyance.



FC/FE/FG FI/FP-N

V = 0,07 ÷ 13,2 m³/s
Pt = 100 ÷ 2440 Kgf/m²

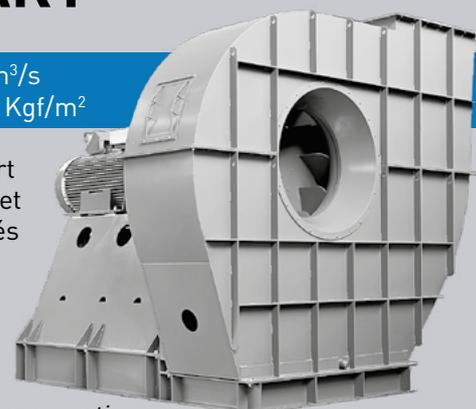
Air propre ou légèrement poussiéreux.
Proper or lightly dusty air.



VCM/ART

V = 0,11 ÷ 63 m³/s
Pt = 55 ÷ 1955 Kgf/m²

Pour le transport de la poussière et solides mélangés avec de l'air, pour transport pneumatique.
This series is particularly suitable for the pneumatic conveyance of dusty air.



MEC

V = 0,10 ÷ 67 m³/s
Pt = 40 ÷ 590 Kgf/m²

Pour le transport de poussières et de solides mélangés à de l'air, pour transport pneumatique.
This series is particularly suitable for the pneumatic conveyance of dusty air.



DFR/DFM

V = 0,71 ÷ 180 m³/s
Pt = 12 ÷ 700 Kgf/m²

Propre ou légèrement poussiéreux.
Proper or lightly dusty air.



VENTILATEURS CENTRIFUGES / CENTRIFUGAL FANS

FQ

$V = 0,10 \div 80 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Pt = 40 \div 800 \text{ Kgf/m}^2$

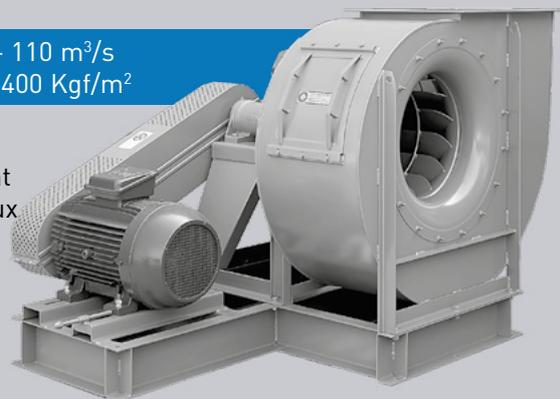
Propre ou légèrement
poussièreux.
*Proper or lightly
dusty air.*



FR/TFR

$V = 0,16 \div 110 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Pt = 12 \div 400 \text{ Kgf/m}^2$

Propre ou
légèrement
poussièreux
*Proper
or lightly
dusty air.*



FRM

$V = 1 \div 6 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Pt = 300 \div 3000 \text{ Pa}$

Principalement conçu pour la ventilation de locaux
fermés ou localisés. Monté sur roues pour faciliter
le transport et le positionnement près du lieu
d'utilisation.

*Wheeled ventilators of the FRM series are mainly
designed for closed or localised ventilation. They are
mounted on wheels for easy transport and placement
near the place of use.*

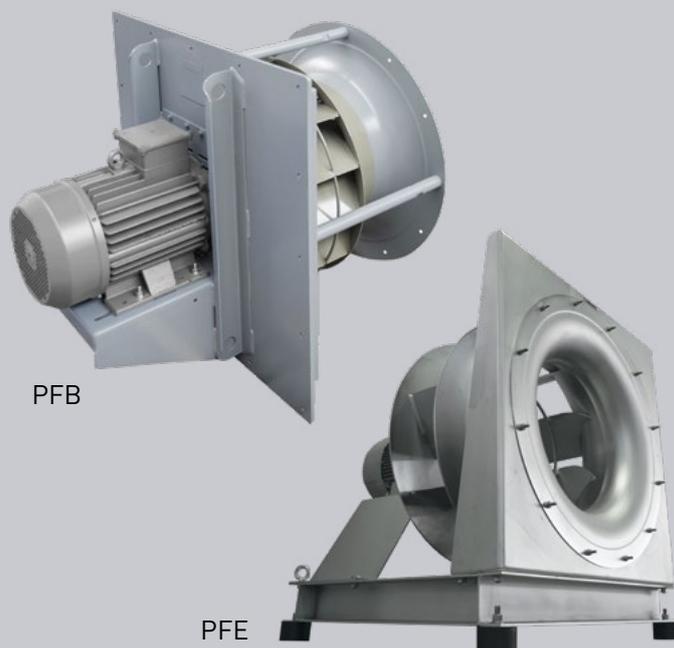


PLUG FANS PFB/PFM/PFE

$V = 0,1 \div 21,2 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Pt = 32 \div 1700 \text{ Kgf/m}^2$

Pour les applications où les limitations d'espace
exigent des structures compactes. Air propre ou
légèrement poussiéreux.

*Used in applications where the space limitations
require a compact structure. Clean or slight dusty air.*



VENTILATEURS CENTRIFUGES / CENTRIFUGAL FANS

FS

$V = 0,1 \div 35,5 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Pt = 18 \div 300 \text{ Kgf/m}^2$

Cette série convient également pour l'air poussiéreux.
This series is suitable for dusty air.



K/KA/KB/KC/KM

$V = 0,1 \div 21,2 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Pt = 32 \div 1700 \text{ Kgf/m}^2$

Pour le transport de la poussière et les solides mélangés à l'air, pour le transport pneumatique et les matériaux filamenteux.
This series is particularly suitable for the pneumatic conveyance of dusty air.



VENTILATEURS CENTRIFUGES CANALISÉS TUBULAR CENTRIFUGAL FANS

FMIX

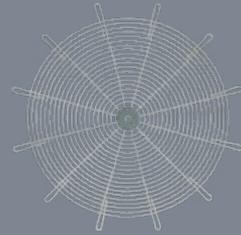
$V = 1,5 \div 26 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Pt = 1000 \div 5000 \text{ Pa}$

Ventilateur hélicentrifuge à couplage direct. Roue de conception spéciale centrifuge adaptée au fonctionnement à l'intérieur d'un boîtier de type axial.

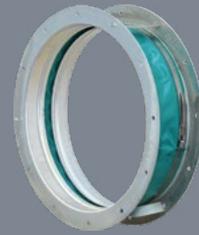
Directly coupled helicentrifugal fan. Special designed centrifugal impeller suitable to operate inside an axial casing.



Accessoires Accessories



Grille de protection
Protection net



Joint anti-vibration par aspiration
Flexible connection inlet side



Silencieux
Silencer



Registre à volets
Air reducing damper at outlet



Régulateur de débit en aspiration
Inlet governor



Amortisseurs de vibrations
Vibration dampers

VENTILATEURS AXIAUX / AXIAL FANS

EB/EB-D

$V = 0 \div 80 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Pt = 0 \div 1500 \text{ Pa}$

Convient pour une utilisation sur des gaines pour les systèmes d'aspiration industriels de gaz chauds, de poussières, de vapeurs et de fluides corrosifs.

Suitable for the removal of contaminated air with medium temperatures and corrosive fluids.



EB



EB-D

EFR

$V = 0 \div 65 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Pt = 0 \div 3500 \text{ Pa}$

Particulièrement utilisé pour l'extraction de l'air poussiéreux et humide, des vapeurs et des fumées de combustion.

The series is particularly suitable for the removal of air, fumes and gases.



ES

$V = 0 \div 112 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Pt = 0 \div 2000 \text{ Pa}$

Utilisé pour l'extraction de l'air poussiéreux et humide, des vapeurs et des fumées de combustion.

This series is particularly suitable for the removal of air, fumes and gases.

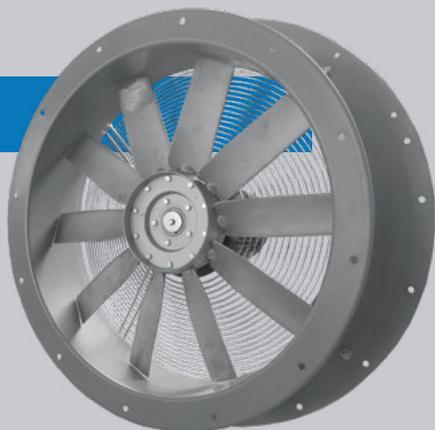


EK

$V = 0 \div 2,8 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Pt = 0 \div 200 \text{ Pa}$

Particulièrement adapté à l'aspiration des fumées de soudage, des fumées de combustion et des poussières.

These fans are particularly suitable for the removal of stale air, gases, fumes, colour, dust...



EF

$V = 0 \div 112 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Pt = 0 \div 2000 \text{ Pa}$

Pour une utilisation sur les gaines des installations de séchage industrielles, l'aspiration et émission atmosphérique.

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





FERRARI Ventilatori France est une division

VIM
Experts en ventilation

Les prés de Mégy Sud - SOUDAN - CS 60120 - 79401 ST MAIXENT L'ÉCOLE CEDEX
Tél +33 (0)5 49 06 60 00 - Fax +33 (0)5 49 06 60 00
infoclient@vim.fr - www.vim.fr

■ **Stanislas RABEAU**

Directeur Commercial FERRARI Ventilatori France
Tél. : +33 (0)1 64 47 62 52
srabeau@ferrariventilatori.fr

■ **Julien BOURET**

Responsable Commercial FERRARI Ventilatori France
Tél. : +33 (0)3 74 28 11 21
jbouret@ferrariventilatori.fr

■ **William PEYRONNET**

Responsable Commercial FERRARI Ventilatori France
Tél. : +33 (0)4 72 79 44 16
wpeyronnet@ferrariventilatori.fr

■ **Giuseppe ZAUPA**

Technicien Études FERRARI Ventilatori France
Tél. : +33 (0)4 72 79 38 11
gzaupa@ferrariventilatori.fr

