

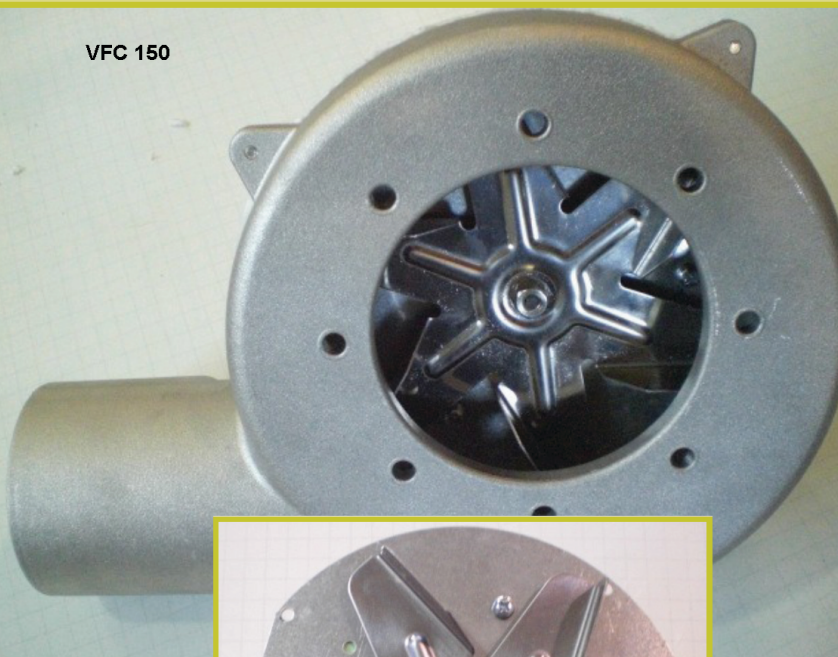


# EMMEVI

> **Aspiratore fumi**  
**Extractor fans**

## VFC / VFM 150

VFC 150



VFM 150

Ventilatore per estrazione di fumi con ventola in acciaio inox, con coclea (VFC) o senza (VFM). Motore a poli schermati con cuscinetti a sfere, per l'aria di combustione. Idoneo per temperature fino a 160°C. /

*Smoke extractor fan with stainless steel blades, with aluminium housing (VFC) or without (VFM). Shaded pole motor with ball bearings for extracting combustion gases. Suitable for temperatures up to 160°C.*

# VFC / VFM 150



## Caratteristiche standard / *Standard characteristics*

Serie / Series	VFC 150	VFM 150
Ø ventola / <i>impellor</i>	150 mm Z=6 H=20,5 in acciaio AISI 430 con 6 pale H 20,5 mm / <i>Fan in steel AISI 430 with 6 blades H 20.5 mm</i>	
Motore / <i>Motor</i>	Motore 2 poli asincrono monofase a polo esteso tipo MO 72x72 (orario) con albero in inox. Standard pacco H20 e H40 / <i>Two-pole asynchronous motors MO 72x72 (CW) with stainless steel motor shaft and short circuit turns, suitable for continuous duty. Standard H20 and H40 stacks.</i>	
Giri / <i>RPM</i>	1500-3000 rpm	
Voltaggio / <i>Rated voltage</i>	230V / 50-60 Hz	
Potenza / <i>Power</i>	37 - 70 Watt	
Temperatura di utilizzo / <i>Temperature range</i>	- 10°C a + 160°C in servizio continuo / <i>-10°C to +160°C in continuous duty</i>	
Umidità ambiente / <i>Relative ambient humidity</i>	40% RH	
Connessione elettrica / <i>Electrical connection</i>	su rocchetto bobina mediante contatti elettrici 6,3x0,8mm (faston) "dritti" o "piegati di 90°"; collegamento a terra tramite faston terra / <i>Electrical faston connectors 6.3x0.8mm "straight" or "90° angle"; earth connection, with fasten on motor</i>	
Costruzione / <i>Construction</i>	Ventola in acciaio con dado anti-svitamento; coclea in alluminio pressofuso con guarnizione in carta fibra ceramica; piastra di tenuta dotato di disco paracalore in carta <b>cartone esente da ceramica a base di fibre minerali</b> Ø 130mm spessore 1mm; ventolina di raffreddamento motore in alluminio a 18 pale Ø 80mm; supporti motore "chiusi" antipolvere in zama pressofusa con cuscinetto ad alta temperatura / <i>Steel impeller with anti-unscrewing fixing nut; die cast aluminium housing with SUPERWOOL 607 PAPER seal; aluminium coated steel mounting plate supplied with heat protective disk in fiber paper Ø 130mm thickness 1mm; Ø 80mm motor cooling fan with 18 blades; die cast dustproof supports in zamak with high</i>	Ventola in acciaio con dado anti-svitamento; piastra di tenuta dotato di disco paracalore in carta <b>cartone esente da ceramica a base di fibre minerali</b> Ø 130mm spessore 1mm; ventolina di raffreddamento motore in alluminio a 18 pale Ø 80mm; supporti motore "chiusi" antipolvere in zama pressofusa con cuscinetto ad alta temperatura / <i>Steel impeller with anti-unscrewing fixing nut; aluminium coated steel mounting plate supplied with heat protective disk in fiber paper Ø 130mm thickness 1mm; Ø 80mm motor cooling fan with 18 blades; die cast dustproof supports in zamak with high temperature ball bearings</i>
Certificazioni / <i>Certification</i>	Marcato CE, approvazione "IMQ" su richiesta / <i>CE marked, IMQ certification available upon request</i>	
Protezione / <i>Protection</i>	isolamento classe H / <i>Class H insulation</i>	

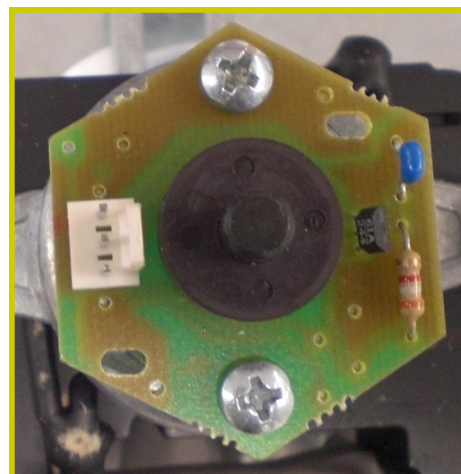
I prodotti presenti in questo catalogo devono essere considerati come componenti destinati ad essere installati in apparecchiature complete piuttosto che come unità destinate ad installazione a sé stante. Sebbene i nostri prodotti siano conformi alle norme tecniche delle leggi sulla sicurezza in quanto componenti, tuttavia la idoneità alle finalità previste deve essere verificata dopo installazione nelle apparecchiature complete alle quali i nostri prodotti sono destinati. Tale idoneità può essere meglio accertata inizialmente mediante installazione di un congruo numero di pezzi di pre-serie della produzione. EMMEVI solleva ogni responsabilità per danni o rotture causate da utilizzi diversi da quelli prescritti nel nostro catalogo. / *The products shown in this catalogue are to be considered components destined to be mounted in another product and not stand alone products. Although our products conform to all technical safety standards as components, the suitability of our product to the specific application must be verified after having been installed in the end product (equipment or machine). Suitability may only be tested through the installation and test of a sufficient number of units (pre-series). EMMEVI may not be held responsible for any damages caused by improper use.*

# VFC / VFM 150



## Opzioni a richiesta / *Options available upon request*

- Encoder con scheda elettronica completo di anello magnetico 2 poli / Encoder with electronic PCB complete with 2 pole magnetic ring
- Doppia tensione / *Dual voltage*
- Doppia velocità / *Dual speed operation*
- Tensioni e frequenze su richiesta del cliente / *Different voltages supplied upon request*
- Prodotto con certificazione IMQ / *Product with IMQ certification*
- Connessione elettrica mediante cavo / *Electrical connectors by cable*
- **XAT**: Versione idonea per temperature oltre i 160° / *Version suitable for temperatures over 160°*

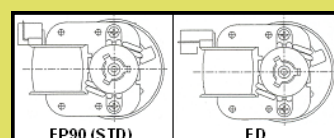


## Dati tecnici / *Technical data*

Codice / Code	Modello / Model	Corrente assorbita / Absorbed current (A)	Potenza / Input power (W)	Velocità bocca libera / Free air speed (RPM)	Portata bocca libera / Free air flowrate (m3/h)
260400	VFM 150/25	0,37	44	2600	150
260500	VFC 150/25	0,4	45	2400	150

NB Codici articoli si riferiscono al prodotto standard e sono puramente indicativi / *Article codes may vary, codes shown are purely indicative and refer to the standard version.*

Standard : Faston piegati FP90°, FD / *Standard fasten positions : FP90°, FD*





# VFC / VFM 150



## Dimensioni / Dimensions

