



**GEF**

Industrial  
Extraction  
Solution

# VENTILATORI



FANS

VENTILATEURS

VENTILATOREN



## VENTILATORI

Ventilatori per aspirazione di aria pulita o leggermente polverosa.

I modelli proposti sono tutti con girante a pale rovesce caratterizzate da un elevato rendimento.

Le versioni standard sono disponibili con motore elettrico a 2 poli (2.900 RPM) o 4 poli (1.400 RPM), in base alla portata, alla pressione ed alla rumorosità occorrente.

Sono realizzati con accoppiamento diretto, ovvero con girante calettata direttamente sull'albero del motore che è sostenuto dalla sedia.



### SPECIFICHE TECNICHE

#### Specifiche versioni standard:

- Portata da 1.000 a 80.000 m<sup>3</sup>/h
- Con motore elettrico
- Con o senza sedia
- Temperatura massima 60°C

#### Materiali e finitura:

- Verniciato
- Acciaio inossidabile

#### Accessori:

- Certificazione ATEX
- Voltaggi UE o extra UE
- Flangia aspirante e premente
- Giunti antivibranti
- Cassonetti insonorizzanti

## FANS

Fans for extraction of clean or slightly dusty air.

These series are all with backward curved impeller with high efficiency.

The standard versions are available with 2-poles (2.900 RPM) or 4-poles (1.400 RPM) electric motor, depending on the flow rate, pressure and noise level required.

They are made with direct drive with impeller keyed to motor shaft. Motor is supported by the base.



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### Standard version:

- Airflow from 1.000 to 80.000 m<sup>3</sup>/h
- With electric motors
- With or without ground structure
- Maximum temperature 60°C

#### Materials and finish:

- Painted
- Stainless steel

#### Accessories:

- ATEX certification
- UE or extra UE voltage
- Inlet and outlet flange
- Flexible connections
- Soundproofed box



## VENTILATEURS

Ventilateurs pour aspirer de l'air propre ou légèrement poussiéreux.

Les séries proposées sont toutes dotées d'une roue incurvée vers l'arrière caractérisée par un rendement élevé.

Les versions standard sont disponibles avec un moteur électrique à 2 pôles (2.900 RPM) ou à 4 pôles (1.400 RPM), en fonction du débit, de la pression et du bruit requis.

Ils sont fabriqués avec un accouplement direct, c'est-à-dire avec une turbine clavetée directement sur le bout d'arbre du moteur qui est fixé sur le socle.



### DONNEES TECHNIQUES

#### Détails standard:

- Débit de 1.000 à 80.000 m<sup>3</sup>/h
- Avec moteur
- Avec ou sans chaise
- Temperature maximale 60°C

#### Matériaux et finition:

- Verni
- Acier inox

#### Accessoires:

- Certifications ATEX
- Tensions UE ou non-UE
- Bride d'aspiration et de pression
- Joints antivibrations
- Caisson d'insonorisation

## VENTILATOREN

Ventilatoren zum Absaugen von sauberer oder leicht staubiger Luft.

Die vorgeschlagenen Baureihen sind alle mit rückwärtsgerichteten Schaufelrädern ausgestattet, die sich durch einen hohen Wirkungsgrad auszeichnen.

Die Standardversionen sind mit einem 2-poligen (2.900 U/min) oder 4-poligen (1.400 U/min) Elektromotor erhältlich, je nach gewünschter Durchflussmenge, Druck und Geräuschpegel.

Sie werden mit direkter Kupplung realisiert, d.h. das Laufrad ist direkt auf die Motorwelle aufgesteckt, die sich auf dem Stuhl abstützt.



### TECHNISCHE DATEN

#### Spezifikationen der Standardversion:

- Durchflussmenge von 1.000 bis 80.000 m<sup>3</sup>/h
- Mit Elektromotor
- Mit oder ohne Sockel
- Maximaler Unterdruck 5.000 Pa
- Maximale Temperatur 60°C

#### Materialien und Verarbeitung:

- Gemalt
- Edelstahl

#### Zubehör:

- ATEX Zertification
- EU- oder Nicht-EU-Spannungen
- Ansaug- und Druckflansch
- Schwingungsdämpfende Gelenke
- Schalldichte Boxen



ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL	kW	M <sup>3</sup> / h	Pa
RL 250/2	0,55	1.620	730
RL 280/2	1,1	1.800	1.020
RL 310/2	2,2	3.240	1.200
RL 350/2	3	4.320	1.580
RL 400/2R	4	4.320	2.060
RL 400/2	5,5	6.000	2.100
RL 450/2R	7,5	8.000	2.100
RL 450/2	11	11.000	2.200
RL 500/2R	15	16.000	2.100
RL 500/2	18,5	18.000	2.350
RL 310/4	0,18	1.600	250
RL 350/4	0,37	2.160	340
RL 400/4R	0,55	2.880	370
RL 450/4R	0,75	3.600	510
RL 450/4R	1,1	4.000	640
RL 500/4R	1,5	5.400	650
RL 500/4R	2,2	8.000	600
RL 560/4R	3	9.000	740
RL 560/4R	4	11.000	830
RL 630/4R	5,5	12.600	1.050
RL 630/4	7,5	14.400	1.150
RL 710/4R	11	16.200	1.440
RL 710/4	15	18.000	1.670
RL 800/4R	18,5	21.600	2.100
RL 800/4	22	25.200	2.200
RL 900/4R	37	32.400	2.650
RL 900/4	45	36.000	2.850
RL 1000/4R	55	39.600	3.400
RL 1000/4	75	43.200	3.750

ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL	kW	M <sup>3</sup> / h	Pa
RH 400/2	4	4.320	2.320
RH 400/2	5,5	5.400	2.140
RH 450/2R	7,5	7.920	2.450
RH 450/2	7,5	7.920	2.660
RH 450/2	11	9.000	2.470
RH 500/2R	11	9.000	3.130
RH 500/2	15	10.800	3.290
RH 560/2R	18,5	10.800	4.200
RH 560/2R	22	14.400	3.720
RH 560/2	22	14.400	4.210
RH 560/2	30	16.200	3.470
RH 630/2R	30	16.200	5.000
RH 630/2R	37	19.200	4.550
RH 630/2	37	19.200	5.200
RH 630/2	45	25.200	4.700
RH 710/2R	55	25.200	5.870
RH 710/2R	75	32.400	5.070
RH 710/2	75	32.400	6.300
RH 710/2	90	39.600	5.540
RH 630/4R	4	7.920	1.250
RH 630/4	5,5	10.080	1.320
RH 710/4R	7,5	12.600	1.490
RH 710/4	11	16.200	1.580
RH 800/4R	15	18.000	1.990
RH 800/4	18,5	19.800	2.160
RH 900/4R	30	25.200	2.610
RH 900/4	37	28.800	2.750
RH 1000/4R	45	32.400	3.220
RH 1000/4	55	39.600	3.380
RH 1120/4R	75	46.800	3.850

ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL	kW	M <sup>3</sup> / h	Pa
RM 310/2R	1,1	1.370	1.440
RM 350/2R	1,5	1.600	1.900
RM 350/2	2,2	2.500	1.950
RM 400/2R	3	3.600	2.230
RM 400/2	4	3.600	2.470
RM 450/2R	5,5	4.680	3.000
RM 450/2	7,5	5.400	3.000
RM 500/2R	11	7.920	2.920
RM 500/2	15	9.000	3.140
RM 560/2R	18,5	12.600	3.300
RM 560/2	22	12.600	4.070
RM 500/4R	1,1	3.600	730
RM 500/4R	1,5	3.960	810
RM 560/4R	2,2	4.320	1.040
RM 560/4	3	4.680	1.130
RM 630/4R	4	6.120	1.280
RM 630/4	5,5	7.200	1.450
RM 710/4R	7,5	9.000	1.650
RM 710/4	11	10.800	1.850





#### STANDARD

- >>> Motore direttamente accoppiato
- >>> Con sedia
- >>> Direct drive motor
- >>> With base
- >>> Moteur accouplément directement
- >>> Avec socle
- >>> Direkt gekoppelter Motor
- >>> Mit Stuhl



#### STANDARD

- >>> Girante a pale rovesce
- >>> Backward curved impeller
- >>> Roue incurvée vers l'arrière
- >>> Rückwärts beschauftes Laufrad



