



EVP-EVF-EVL

EVc

EVT

ELETTROVENTILATORI ELICOIDALI  
AXIAL FLOW ELECTRIC FANS  
ELECTROVENTILATEURS HELICOÏDAUX  
AXIALVENTILATOR  
ELECTROVENTILADORES HELICOIDALES

L'ARIA PRENDE FORMA

ad  
e

euroventilatori®  
international spa

VENTILATORI INDUSTRIALI INDUSTRIAL FANS



# Catalogo edizione Gennaio 2011

## January 2011 catalogue edition

## Catalogue edition Janvier 2011

## Katalog Ausgabe Jänner 2011

## Catálogo edición Enero 2011

Revisione Gennaio 2011

### Costruzione, orientamenti.

Construction, orientations.

Construction, orientations.

Bauart, Gehäusestellungen.

Construcción, orientaciones.

pag. 2-4

### Ventilatori serie EVP - EVF - EVL

Fans series EVP - EVF - EVL

Ventilateurs série EVP - EVF - EVL

Ventilatoren Serie EVP - EVF - EVL

Ventiladores serie EVP - EVF - EVL

Impiego - Use - Emploi - Anwendung - Uso

pag. 5-6

Prestazioni e quote d'ingombro - Performances and overall dimensions - Performances et côtes d'encombrement

Leistungen und Abmessungen - Rendimientos y dimensiones máximas

pag. 7-15

### Ventilatori serie EVC

Fans series EVC

Ventilateurs série EVC

Ventilatoren Serie EVC

Ventiladores serie EVC

Impiego - Use - Emploi - Anwendung - Uso

pag. 16-17

Prestazioni e quote d'ingombro - Performances and overall dimensions - Performances et côtes d'encombrement

Leistungen und Abmessungen - Rendimientos y dimensiones máximas

pag. 18-23

### Ventilatori serie EVT

Fans series EVT

Ventilateurs série EVT

Ventilatoren Serie EVT

Ventiladores serie EVT

Impiego - Use - Emploi - Anwendung - Uso

pag. 24

Prestazioni e quote d'ingombro - Performances and overall dimensions - Performances et côtes d'encombrement

Leistungen und Abmessungen - Rendimientos y dimensiones máximas

pag. 25

### Accessori - Accessories - Accessoires - Zubehörteile - Accesorios

pag. 26-27

### Nomenclatura - Spare parts - Nomenclature - Ersatzteile - Lista de recambios

pag. 28-29

## Simboli e unità di misura usate nelle pagine del catalogo.

V m <sup>3</sup> /min.	= Portata in m <sup>3</sup> /min.
V m <sup>3</sup> /h	= Portata in m <sup>3</sup> /ora
pt Kgf/m <sup>2</sup>	= Pressione totale in mm H <sub>2</sub> O o Kgf/m <sup>2</sup>
pt Pa	= Pressione totale in Pascal
pd Kgf/m <sup>2</sup>	= Pressione dinamica in mm H <sub>2</sub> O o Kgf/m <sup>2</sup>
pd Pa	= Pressione dinamica in Pascal
c <sub>2</sub>	= Velocità in m/s sulla bocca di uscita
n	= Giri ventilatore
L <sub>p</sub>	= Rumorosità espressa in dB/A
P	= Potenza assorbita in kW
η	= Rendimento del ventilatore

## Symbols and measurement units used in the catalogue.

V m <sup>3</sup> /min.	= Delivery in m <sup>3</sup> /min.
V m <sup>3</sup> /h	= Delivery in m <sup>3</sup> /hour
pt Kgf/m <sup>2</sup>	= Total pressure in mm H <sub>2</sub> O or Kgf/m <sup>2</sup>
pt Pa	= Total pressure in Pascal
pd Kgf/m <sup>2</sup>	= Dynamic pressure in mm H <sub>2</sub> O or Kgf/m <sup>2</sup>
pd Pa	= Dynamic pressure in Pascal
c <sub>2</sub>	= Speed in m/s on pressing throat
n	= Fan rounds
L <sub>p</sub>	= Noise level indicated in dB/A
P	= Power absorbed in kW
η	= Fan output

## Símbolos y unidades de medida utilizados en las páginas del catálogo.

V m <sup>3</sup> /min.	= Caudal en m <sup>3</sup> /min.
V m <sup>3</sup> /h	= Caudal en m <sup>3</sup> /h
pt Kgf/m <sup>2</sup>	= Presión total en mm H <sub>2</sub> O o Kgf/m <sup>2</sup>
pt Pa	= Presión total en Pascal
pd Kgf/m <sup>2</sup>	= Presión dinámica en mm H <sub>2</sub> O o Kgf/m <sup>2</sup>
pd Pa	= Presión dinámica en Pascal
c <sub>2</sub>	= Velocidad en m/s sobre la boca de salida
n	= Revoluciones del ventilador
L <sub>p</sub>	= Intensidad acústica indicada en dB/A
P	= Potencia absorbida en kW
η	= Rendimiento del ventilador

## Symboles et unités de mesure employés dans le catalogue.

V m <sup>3</sup> /min.	= Débit en m <sup>3</sup> /min.
V m <sup>3</sup> /h	= Débit en m <sup>3</sup> /heure
pt Kgf/m <sup>2</sup>	= Pression totale en mm H <sub>2</sub> O ou Kgf/m <sup>2</sup>
pt Pa	= Pression totale en Pascal
pd Kgf/m <sup>2</sup>	= Pression dynamique en mm H <sub>2</sub> O ou Kgf/m <sup>2</sup>
pd Pa	= Pression dynamique en Pascal
c <sub>2</sub>	= Vitesse en m/s sur la bouche refoulante
n	= Tours ventilateur
L <sub>p</sub>	= Niveau sonore exprimé en dB/A
P	= Puissance absorbée en kW
η	= Rendement du ventilateur

## Im Katalog benützte Maßeinheiten und Symbole.

V m <sup>3</sup> /min.	= Fördermenge in m <sup>3</sup> /min.
V m <sup>3</sup> /h	= Fördermenge in m <sup>3</sup> /Stunde
pt Kgf/m <sup>2</sup>	= Gesamtdruck in mm H <sub>2</sub> O oder Kgf/m <sup>2</sup>
pt Pa	= Gesamtdruck in Pascal
pd Kgf/m <sup>2</sup>	= Dynamischer Druck in mm H <sub>2</sub> O oder Kgf/m <sup>2</sup>
pd Pa	= Dynamischer Druck in Pascal
c <sub>2</sub>	= Geschwindigkeit in m/sec auf der Druckseite
n	= Drehzahl des Ventilators
L <sub>p</sub>	= Schallpegel in dB/A
P	= Aufgenommene Leistung in kW
η	= Wirkungsgrad des Ventilators

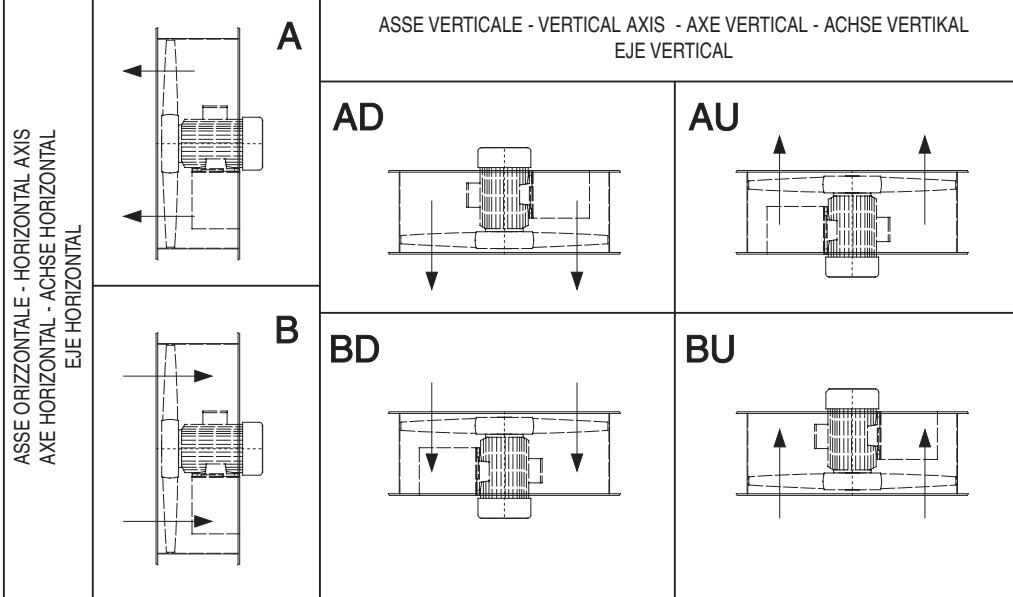
A = FLUSSO DA MOTORE A GIRANTE  
 B = FLUSSO DA GIRANTE A MOTORE  
 U = FLUSSO DAL BASSO VERSO L'ALTO  
 D = FLUSSO DALL'ALTO VERSO IL BASSO

A = FROM THE MOTOR TO THE IMPELLER  
 B = FROM THE IMPELLER TO THE MOTOR  
 U = FLOW FROM THE BOTTOM TO THE TOP  
 D = FLOW FROM THE TOP TO THE BOTTOM

A = FLUX DU MOTEUR À LA TURBINE  
 B = FLUX DE LA TURBINE AU MOTEUR  
 U = FLUX DU BAS VERS LE HAUT  
 D = FLUX DU HAUT VERS LE BAS

A = LUFTRICHTUNG ÜBER MOTOR SAUGEND  
 B = LUFTRICHTUNG ÜBER MOTOR DRÜCHEND  
 U = LUFTRICHTUNG VON UNTEN NACH OBEN SAUGEND  
 D = LUFTRICHTUNG VON OBEN NACH UNTEN BLASEND

A = FLUJO DESDE EL MOTOR HACIA LA RUEDA DE PALETAS  
 B = FLUJO DESDE LA RUEDA DE PALETAS HACIA EL MOTOR  
 U = FLUJO DESDE ABAJO HACIA ARRIBA  
 D = FLUJO DESDE ARRIBA HACIA ABAJO



**Esecuzioni costruttive dei ventilatori secondo le norme UNI EN ISO 13349 (2009).**

**Fans constructive executions in conformity with rules UNI EN ISO 13349 (2009).**

**Executions constructives des ventilateurs selon UNI EN ISO 13349 (2009).**

**Diese Ventilatoren werden nach den Normen gebaut UNI EN ISO 13349 (2009).**

**Realizaciones constructivas de los ventiladores de conformidad con las normas UNI EN ISO 13349 (2009).**

#### **ESECUSIONE 4**

Accoppiamento diretto. Girante calettata direttamente sull'albero del motore elettrico. Temperatura d'esercizio da - 20° a + 60°C.

#### **EXECUTION 4**

Direct coupling. Fan wheel directly splined to the shaft of the electric motor. Working temperature from - 20° a + 60°C.

#### **EXECUTION 4**

Entrainement direct - turbine montée directement sur l'arbre du moteur électrique. Temperature de service: de - 20° à + 60°C.

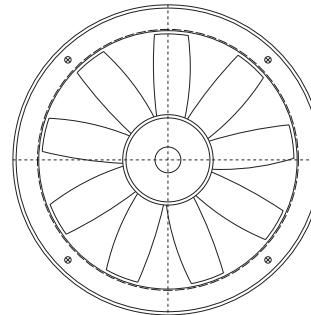
#### **AUSFÜHRUNG 4**

Drechtkuppelte Ausführung. Ventilatorlaufrad direkt auf Motorwellenstummel befestigt. Betriebstemperatur - 20° C bis + 60°C.

#### **REALIZACIÓN 4**

Acoplamiento directo. Rueda de paletas ensamblada directamente en el árbol del motor eléctrico. Temperatura de trabajo desde - 20° C hasta + 60°C.

**Esec. 4**



#### **ESECUSIONE 9**

Per accoppiamento a cinghie. Il motore è sistemato sul tamburo del ventilatore. Temperatura d'esercizio da - 20° a + 70°C.

#### **EXECUTION 9**

Coupling by means of belts. The motor is located on the drum of the fan. Working temperature from - 20° to + 70°C.

#### **EXECUTION 9**

Entrainement à courroies. Le moteur est monté sur la virole du ventilateur. Temperature de service: de - 20° a + 70°C.

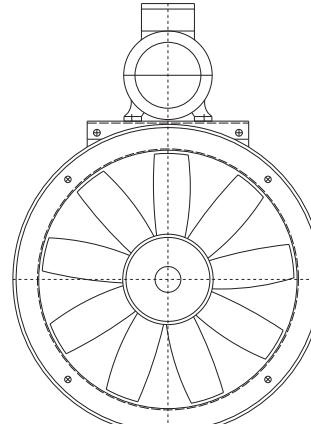
#### **AUSFÜHRUNG 9**

Mit Keilriemenantrieb. Der motor ist auf dem Ventilatorgehäuse aufgebaut. Betriebstemperaturen von - 20° bis + 70°C.

#### **REALIZACIÓN 9**

Acoplamiento por correa. El motor está colocado sobre el tambor del ventilador. Temperatura de trabajo desde - 20° C hasta + 70°C.

**Esec. 9**



#### **ESECUSIONE 12**

Accoppiamento a cinghie. Ventilatore e motore fissati sul telaio di fondazione. Temperatura d'esercizio da - 20° a + 70°C.

#### **EXECUTION 12**

Coupling by means of belts. Fan and motor fixed on the foundation frame. Working temperature from - 20° to + 70°C.

#### **EXECUTION 12**

Entrainement à courroies. Ventilateur et moteur sont fixés sur le chassis support. Temperature de service: de - 20° à + 70°C.

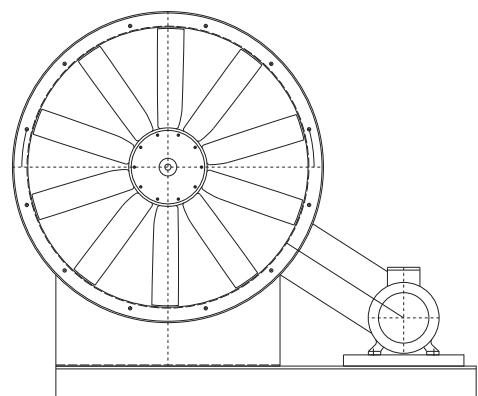
#### **AUSFÜHRUNG 12**

Keilriemengetriebene Ausführung. Ventilator und Motor auf gemeinsamen Grundrahmen befestig. Betriebstemperatur - 20° C bis + 70°C.

#### **REALIZACIÓN 12:**

Acoplamiento por correa. Ventilador y motor fijados al bastidor de fundación. Temperatura de trabajo desde - 20° a + 70°C.

**Esec. 12**



In un ventilatore elicoidale la posizione angolare del motore (esecuzione 9), della portella d'ispezione, della morsettiera, delle uscite degli ingassatori esterni, ecc. viene indicata con l'angolo in gradi tra un asse di riferimento perpendicolare alla base di appoggio e l'asse dell'elemento accessori, ruotando attorno all'asse del ventilatore in senso orario, visto dal lato comando. Se manca la base di appoggio l'asse di riferimento si fa coincidere con l'asse di un elemento accessori scelto arbitrariamente.

In an helicoidal fan the angular position of the motor (execution 9), of the inspection door, of the terminal board, of the exits of the external lubricators etc. Is indicated with the angle in degrees between the fiducial axis which is perpendicular to the supporting base and to the axis of the accessory element, by rotating around the axis of the fan in clockwise direction, as seen from the guide side.

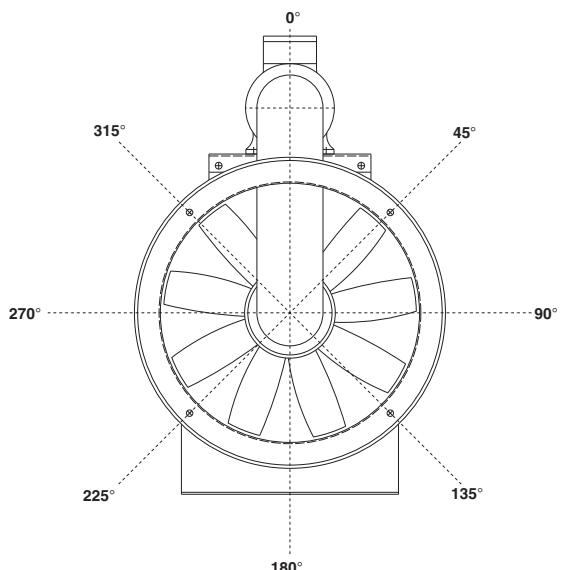
If the supporting base is missing the fiducial axis must coincide with the axis of an accessory element, which can be arbitrary choosen.

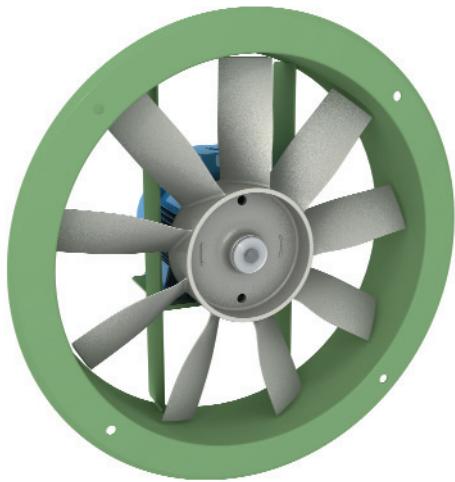
Sur un ventilateur hélicoïdal, la position angulaire du moteur (exécution 9), de la trappe de visite des sorties des graisseurs externes, etc. est définie par l'angle en degrés formé par un axe de référence perpendiculaire à la base d'appui et l'axe de l'élément accessoire, en tournant autour de l'axe du ventilateur dans le sens horaire, vu du coté transmission. S'il n'y a pas de base d'appui, on prendra comme axe de référence, l'axe d'un élément accessoire choisi arbitrairement.

Die Lage des Motors, der Reinigungsöffnung, des Klemmkastens, der Ausgänge der außenliegenden Schmiernippel, etc. Wird bei einem Axialventilator der Bauform 9 in Winkelgraden von der Antriebsseite aus gesehen im Uhrzeigersinn drehend - angegeben. Als Horizontale zur senkrechten Bezugssachse nehme man den Grundrahmen oder den Motorbock an.

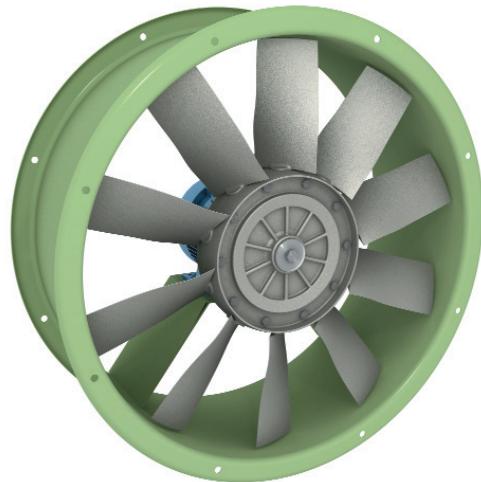
En un ventilador helicoidal, la posición angular del motor (realización 9), del registro, del tablero de bornes, de las salidas de los engrasadores exteriores, etc. está indicada con el ángulo en grados entre un eje de referencia perpendicular a la base de apoyo y el eje del accesorio, girando alrededor del eje del ventilador hacia la derecha, visto desde el lado del mando.

Si falta la base de apoyo, se hace coincidir el eje de referencia con el eje de un accesorio, escogido arbitrariamente.





## EVP-EVF EVL



### IMPIEGO:

Gli elettroventilatori elicoidali, serie EVP-EVF-EVL sono adatti per aspirazione fumi, aria viziata, polverosa e umida nelle fonderie, cementerie, cartiere, falegnamerie. Per l'aerazione dei locali pubblici, per l'essiccazione della carta, lana, pasta, laterizi, nell'applicazione a radiatori, aerotermi, torri refrigeranti ecc. ed in genere ove necessita il trasporto di grossi volumi d'aria con basse pressioni. Temperatura di esercizio minima - 20 °C, massima + 60 °C.

### USE:

The helical fans, series EVP-EVF-EVL are suitable for sucking in smokes, as well as vitiated, dusty and wet air in the foundries, cement factories, paper factories and joinery works. For the aeration of local rooms, for drying paper, wool, pasta tiles in the application to radiators, unit heaters, cooling towers, etc. and generally where it is necessary to transport big volumes of air with low pressures. Minimum working temperature - 20 °C, Maximum + 60 °C.

### EMPLOI:

Les électro-ventilateurs hélicoïdaux, série EVP-EVF-EVL, sont conçus pour l'aspiration des fumées, de l'air vicié, poussiéreux et humide dans les fonderies, cimenteries, papeteries, menuiseries; pour l'aération des locaux publics, le séchage du papier, de la laine, des briques. Leur utilisation s'étend aux chauffages, aérothermes, tours de réfrigération, etc... De manière générale, pour le transport de gros volumes d'air à de basses pressions. Température de fonctionnement: minimum - 20 °C, maximum + 60 °C.

### ANWENDUNG:

Axialventilatoren der Serie EVP-EVF-EVL werden zur Absaugung verbrauchter, rauchiger, staubiger und auch feuchter Luft in Giessereien, Papierfabriken, Tischlereien etc. verwendet. Weiters finden sie Anwendung zur Belüftung von Industriehallen, Sporthallen und Sälen, aber auch bei Trocknungsprozessen von Papier, Wolle, Ziegel, Holz und Teigwaren. Sie können auch in Heisslufterzeugern, Kühlturnen, mit Wärmetauschern, Kühltürmen und Kondensatoren eingebaut werden. Im allgemeinen verwendet man sie dort, wo große Luftmengen bei niedrigem Druckverlust gebraucht werden. Betriebstemperatur: minima - 20 °C, maximal + 60 °C.

### USO:

Los electroventiladores helicoidales de las series EVP-EVF-EVL son idóneos para aspirar humo, aire viciado, polvoroso y húmedo en las fundiciones, fábricas de cemento carpinterías; para ventilar los locales públicos; para el secado del papel, de la lana, de la pasta del ladrillo; para ser aplicados a radiadores; aerotermos, torres de refrigeración, etc. y, en general, en donde es necesario transportar enormes volúmenes de aire a baja presión. Temperatura mínima de trabajo -20 °C, máxima + 60 °C.

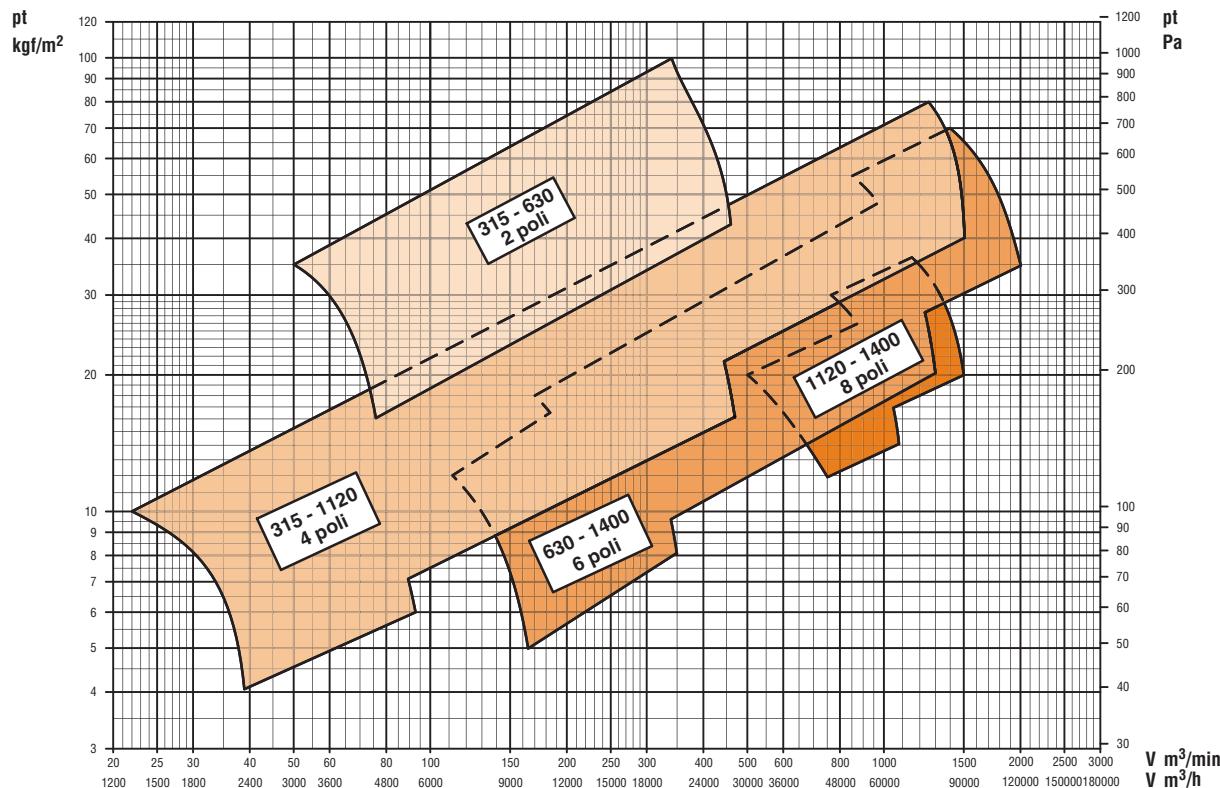
**Campo di funzionamento  
2 - 8 - Poli**

**Operating range  
2 - 8 - Poles**

**Champe de Fonctionnement  
2 - 8 - Pôles**

**Leistungsbereich  
2 - 8 - Polig**

**Campo de Funcionamiento  
2 - 8 - Polos**



## PARTICOLARITÀ COSTRUTTIVE

### VENTILATORE

Tamburo in lamiera di acciaio stampato ad una flangia (EVP) o doppia flangia (EVF-EVL) forato per ancoraggio a parete o fra tubazioni; completo di mensola per l'appoggio del motore di comando. Girante pressofusa in lega leggera (antisincilla) con pale a profilo alare, equilibrata dinamicamente, montata a sbalzo sull'albero del motore. L'angolazione delle pale della girante è regolabile a ventilatore fermo dal tipo 710 fino al 1400. Il senso dell'aria è dal motore alla girante (rotazione oraria visto dal motore). È sempre possibile invertire il flusso dell'aria, cioè dalla girante al motore, invertendo la rotazione del motore, smontando la girante e rimontandola capovolta.

### ACCESSORI A RICHIESTA

Controflangia. Controflangia con rete antinfortunistica secondo norme UNI 9219. Persianina ad apertura automatica con il flusso dell'aria.  
EVP: senza possibilità di montaggio rete lato motore. EVF: possibile adattamento rete lato motore.

### CARATTERISTICHE

Le caratteristiche riportate dalla tabella sono riferite al funzionamento con aria a + 15 °C alla pressione barometrica di 760 mm Hg., peso specifico 1,226 Kg/m<sup>3</sup>.

### RUMOROSITÀ

I valori di pressione sonora indicati in catalogo sono espressi in decibel scala A (dB/A), **si intendono misurati in campo libero alla distanza di 2 m dal ventilatore**, funzionante alla portata di massimo rendimento, collegato a tubazione in aspirante e in premente secondo norme UNI (norme UNI EN ISO 3740-3744-3746-13347).

## CONSTRUCTIVE FEATURES

### FAN

Drum of pressed sheet steel with one flange (EVP) or with double flange (EVF-EVL) bored for anchorage to walls or between pipings, complete with plate for supporting the control motor. Die-casted rotor in light alloy (sparkproof) with blades with winged profile, dynamically balanced. Assembled overhung on the motor's shaft. The inclination of the rotor's blades is adjustable when the fan is stopped from the types 710 up to 1400. The direction of the air is from the motor to the rotor (clockwise direction seen from the motor). It is always possible to invert the airflow, i.e. from the rotor to the motor, by inverting the motor's rotation, this is done by disassembling the rotor and reassembling it overturned

### ACCESSORIES ON REQUEST

Counterflange. Counterflange with accident preventing net according to UNI 9219 standards. Small shutter with automatic opening with the air flow.  
EVP: no possibility of assembling protection net on motor side. EVF: possibility of adapting protection net on motor side.

### FEATURES

The features indicated on the table, refer to the functioning with air at +15 °C at the barometrical pressure of 760 mm Hg. specific weight 1,226 Kg/m<sup>3</sup>.

### NOISE LEVEL

The noise level values indicated are expressed in decibel A (dB/A) **they are understood measured in a free range at the distance of 2 m** from the fan operating with the highest output capacity, connected to inlet and outlet pipe connections according to UNI standards (rules UNI EN ISO 3740-3744-3746-13347).

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

### VENTILATEUR

Virole en tôle d'acier embouti avec une bride (EVP) ou deux brides (EVF-EVL) percées pour une fixation murale ou entre 2 tuyaux et équipée du support pour le moteur. Turbine coulée sous pression en alliage léger (anti-étincelle) avec les pales inclinées, équilibrée dynamiquement et fixée sur le moteur. L'angle des pales de l'hélice est réglable - ventilateur à l'arrêt - à partir du modèle 10 jusqu'au modèle 1400. Le sens de l'air est du moteur à l'hélice (rotation horaire ou du côté moteur).

Il est toujours possible d'inverser le sens de l'air, c'est-à-dire de l'hélice au moteur, en démontant l'hélice et en la remontant sens inverse

### ACCESOIRE A LA DEMANDE

Contre-bride. Contre-bride avec grille anti-accident suivant les normes UNI 9219. Volet à gravité à ouverture automatique.  
EVP: sans possibilité de montage de la grille côté moteur. EVF: possibilité d'adaptation de la grille côté moteur.

### CARACTÉRISTIQUES

Les caractéristiques indiquées sur le tableau, se réfèrent au fonctionnement avec un air à + 15 °C à la pression barométrique de 760 mm. Hg. poids spécifique 1,226 Kg/m<sup>3</sup>.

### NIVEAU SONORE

Les valeurs de niveau sonore indiquées sur le catalogue sont exprimées en décibel échelle A (dB/A) **elles sont mesurées en champ libre à la distance de 2 m du ventilateur**, fonctionnant au rendement maximum et raccordé à une tuyauterie d'aspiration et de refoulement selon les normes UNI (selon UNI EN ISO 3740-3744-3746-13347).

## BAUEIGENSCHAFTEN

### VENTILATOR

Trommel aus gestanztem Stahlblech mit einem (EVP) oder zwei Flänschen (EVF-EVL), gebohrt zur Verankerung an die Wand oder an die Rohrleitungen. Darauf sitzt eine Konsole, auf der Antriebsmotor stützt. Laufrad aus Leichtmetall (funkensicher), druckgegossen, mit flügelformigen Schaufeln, dynamisch ausgewuchtet. Sie ist fliegend auf der Motorwelle angeordnet. Die Abwicklung der Schaufeln des Laufrades ist einstellbar bei stehenden Ventilator vom Typ 710 bis Typ 1400. Die Richtung der Luft geht vom Motor zum Laufrad (Uhrzeigersinn vom Motor aus gesehen). Es ist auch möglich, die Richtung der Luft umzukehren: man lässt den Motor umgekehrt drehen, zieht das Laufrad ab und dann montiert man es auch umgekehrt.

### ZUBEHÖRTEILE (Auf Anfrage)

Gegenflansch, Gegenflansch mit Schutznetz (nach UNI 9219 - Normen), selbstöffnender Laden.  
EVP: ohne Möglichkeit der Schutzgittermontage auf der Motorseite. EVF: mögliche Schutzgitteranpassung auf der Motorseite.

### EIGENSCHAFTEN

Die auf der Tabelle wiedergegebenen Eigenschaften beziehen sich auf eine Lufttemperatur von + 15 °C, barometrischen Druck 760 mmHg, spezifisches Gewicht der Luft 1,226 kg/m<sup>3</sup>.

### SCHALLPEGEL

Die Schallwerte sind in Dezibel, Skala A dB (A) angegeben. **Sie wurden im Freifeld im Abstand von 2 m entfernt, unten Vollast arbeitenden, saug- und druckseitig angeschlossenem Ventilator** entsprechend der UNI-Norm ermittelt (Normen UNI EN ISO 3740-3744-3746-13347).

## CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

### VENTILADOR

Tambor de chapa de acero estampado de una brida (EVP), o doble brida (EVF-EVL) agujereada, para colocarlo en la pared, o entre las tuberías; equipado con ménsula para apoyar el motor de accionamiento. Rueda de paletas fundida a presión de aleación ligera (a prueba de chispa) con paletas de perfil alado, equilibrada dinámicamente, montada en saliente sobre el árbol del motor. La angulación de las paletas de la rueda puede regularse con el ventilador parado, desde el modelo 710 hasta el modelo 1400. La dirección del aire va desde el motor hacia la rueda de paletas (rotación hacia la derecha visto desde el motor). Siempre es posible invertir el flujo de aire, es decir desde la rueda de paletas hacia el motor, invirtiendo la rotación del motor, desmontando la rueda de paletas y reinstalándola al revés.

### ACCEPCIOS A PEDIDO

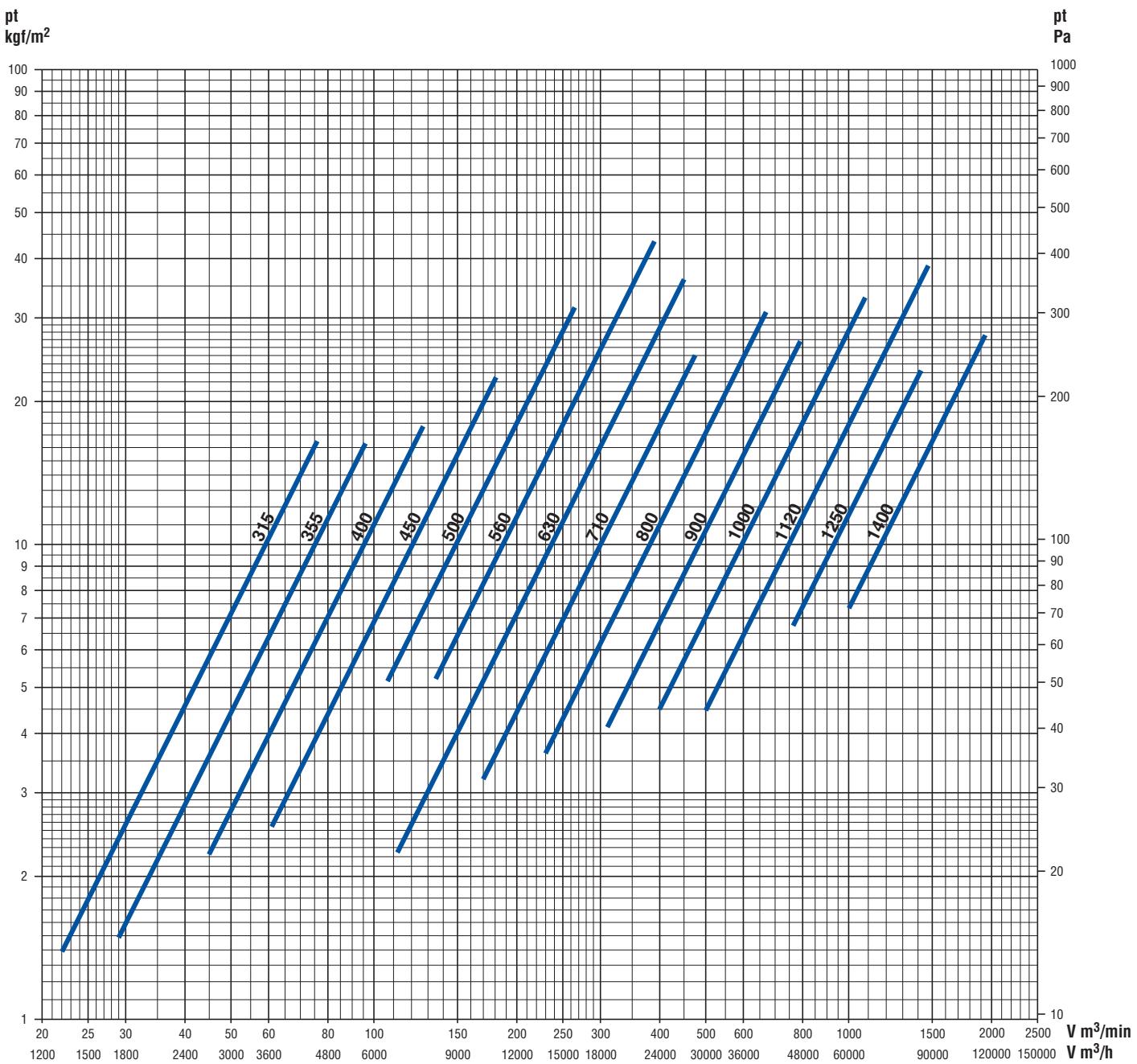
Contrabrida. Contrabrida con red de protección, de acuerdo con las normas UNI 9219. Rejillas que se abren automáticamente con el flujo del aire.  
EVP: sin posibilidad de montaje de la rejilla del lado motor. EVF: posibilidad de adaptación de la rejilla del lado motor.

### CARACTERÍSTICAS

Las características indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento con aire a + 15 °C, a una presión barométrica de 760 mm Hg. y con un peso específico 1,226 kg/m<sup>3</sup>.

### INTENSIDAD ACÚSTICA

Los valores de presión sonora, que están indicados en el catálogo, están expresados en decibel escala A (dB/A); **los mismos se entienden medidos en un campo libre a 2 m de distancia del ventilador**, funcionando al máximo y conectado a tuberías de aspiración e impulsión de acuerdo con las normas UNI (normas UNI EN ISO 3740-3744-3746-13347).



Tipi / Type / Typ / Tipos	Motore Motor Moteur Motor Motor	kW inst.	n. min. <sup>-1</sup>	L <sub>p</sub> dB/A	P <sub>t</sub> = kgf/m <sup>2</sup>										V = m <sup>3</sup> /min.												
					4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100
EVF-EVP-EVL	315/B	71 B2	0,55	2750	75											76	72	67	60	50							
EVF-EVP-EVL	355/B	80 A2	0,75	2800	77											96	90	83	74								
EVF-EVP-EVL	400/B	80 B2	1,1	2850	80											127	120	112	102	88							
EVF-EVL	450/B	90 L2	2,2	2900	85											181	177	172	166	159	150	140	125				
EVF-EVL	500/B	112 M2	4	2900	87											265	255	246	237	227	217	206	194	182			
EVF-EVL	560/B	132 SB2	7,5	2900	89											400	380	368	355	341	326	310	250				
EVF-EVP-EVL	630/C	132 MB2	9	2900	92											450	440	430	418	403	389	375	355	340			
EVF-EVP-EVL	315/A	63 A4	0,13	1350	60	39	38	36	30	22																	
EVF-EVP-EVL	355/A	63 A4	0,13	1350	62	46	44	38	29																		
EVF-EVP-EVL	400/A	63 B4	0,18	1350	65	65	62	55	45																		
EVF-EVP-EVL	450/A	71 A4	0,25	1350	70	93	86	79	71	61																	
EVF-EVP-EVL	500/A	80 A4	0,55	1400	72																						
EVF-EVL	560/A	80 B4	0,75	1400	73																						
EVF-EVL	630/B	90 S4	1,1	1400	74																						
EVF-EVL	710/C	90 L4	1,5	1400	75																						
EVF-EVL	710/D	100 LA4	2,2	1400	76																						
EVF-EVL	710/E	100 LB4	3	1450	77																						
EVF-EVL	710/F	112 M4	4	1450	79																						
EVF-EVL	800/D	100 LB4	3	1450	76																						
EVF-EVL	800/E	112 M4	4	1450	77																						
EVF-EVL	800/F	132 SA4	5,5	1450	79																						
EVF-EVL	800/G	132 MB4	7,5	1450	80																						
EVF-EVL	900/C	132 SA4	5,5	1450	82																						
EVF-EVL	900/D	132 MB4	7,5	1450	82																						
EVF-EVL	1000/C	132 MB4	7,5	1450	85																						
EVF-EVL	1000/D	160 M4	11	1450	86																						
EVF-EVL	1000/G	160 L4	15	1450	88																						
EVF-EVL	1120/F	180 M4	18,5	1450	90																						
EVF-EVL	1120/C	180 L4	22	1450	92																						
EVF-EVL	630/A	80 A6	0,37	900	67																						
EVF-EVL	710/A	90 S6	0,75	930	68																						
EVF-EVL	710/B	90 L6	1,1	930	70																						
EVF-EVL	800/A	90 L6	1,1	930	70																						
EVF-EVL	800/B	100 LA6	1,5	950	70																						
EVF-EVL	800/C	112 M6	2,2	950	71																						
EVF-EVL	900/A	112 M6	2,2	950	74																						
EVF-EVL	900/B	132 SA6	3	950	75																						
EVF-EVL	1000/A	132 SA6	3	950	76																						
EVF-EVL	1000/B	132 MB6	4	950	77																						
EVF-EVL	1120/B	160 M6	7,5	950	80																						
EVF-EVL	1250/B	160 L6	11	950	85																						
EVF-EVL	1250/C	180 L6	15	950	86																						
EVF-EVL	1400/D	200 LA6	18,5	950	87																						
EVF-EVL	1400/B	200 LB6	22	950	88																						
EVF-EVL	1120/A	132 MA8	3	720	75																						
EVF-EVL	1250/A	160 M8	5,5	720	77																						
EVF-EVL	1400/A	180 L8	11	720	80																						

Tolleranza sulla portata ± 5 %  
Capacity tolerance ± 5 %  
Tolérance sur le débit ± 5 %

Fördertoleranz ± 5 %  
Toleranz level tolerance ± 3 dB  
Tolérance sur le niveau sonore ± 3 dB

Tolleranza sulla rumorosità ± 3 dB  
Noise level tolerance ± 3 dB  
Tolérance sur la intensidad acústica ± 3 dB

CARATTERISTICHE  
SPECIFICATIONS  
CARACTÉRISTIQUES  
EIGENSCHAFTEN  
CARACTERÍSTICAS

serie  
series  
série  
serie  
serie

# EVP - EVF - EVL Hz 60

 euroventilatori  
international spa

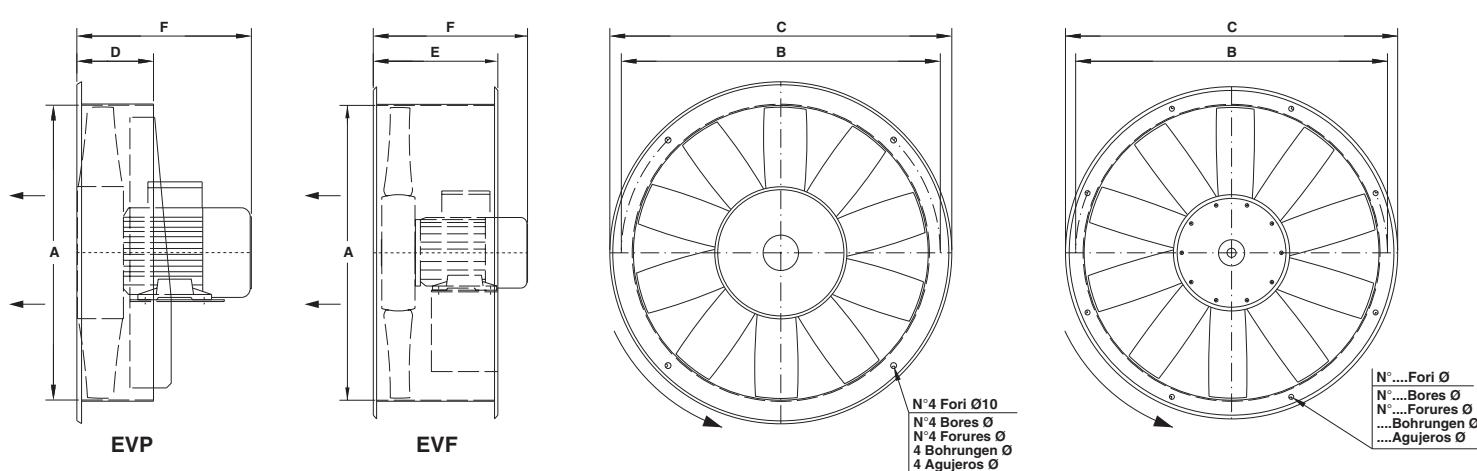
Tipo / Type / Typ / Tipo	Motore Fan Ventilator Motor Moteur Ventilador	kW inst.	n. min. <sup>-1</sup>	L <sub>p</sub> dB/A	P <sub>t</sub> = kgf/m <sup>2</sup>												V = m <sup>3</sup> /min.		
					6	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45			
EVF-EVP-EVL	315/C	80 A2	0,9	3400	81								91	85	82	78	73	67	60
EVF-EVP-EVL	355/C	80 B2	1,3	3400	83								115	110	106	101	94	86	72
EVF-EVP-EVL	400/C	90 S2	1,8	3400	86								151	145	139	133	127	119	112
EVF-EVP-EVL	315/D	63 A4	0,14	1580	66	44	42	39	34	26								95	
EVF-EVP-EVL	355/D	63 A4	0,14	1580	68	58	54	50	44	38									
EVF-EVP-EVL	400/D	63 B4	0,22	1580	72	73	67	62	55	40									
EVF-EVP-EVL	450/D	71 B4	0,45	1630	76	109	104	99	93	86	65								
EVF-EVP-EVL	500/D	80 B4	0,9	1660	78				163	158	148	133	115						
EVF-EVL	560/D	90 S4	1,3	1660	79				224	212	196	175	155						
EVF-EVL	630/D	100 LA4	2,6	1700	80				300	288	270	252	232	205					
EVF-EVL	710/G	100 LA4	2,6	1700	82				325	312	302	287	272	255	235	212	185		
EVF-EVL	710/H	100 LB4	3,6	1700	83				398	390	380	368	355	340	322	295	250		
EVF-EVL	710/I	112 M4	4,8	1700	84					452	438	423	407	390	372	350	320		
EVF-EVL	710/L	132 SA4	6,6	1700	85						550	535	520	502	480	450	400		
EVF-EVL	800/H	112 M4	4,8	1700	82				512	495	475	455	432	405	370	325			
EVF-EVL	800/I	132 SA4	6,6	1700	83					600	580	560	540	517	492	460	390		
EVF-EVL	800/L	132 MA4	9	1700	85						715	699	680	659	635	608	575	520	
EVF-EVL	900/E	132 MA4	9	1750	88						802	780	758	734	710	682	652	618	572
EVF-EVL	900/F	160 M4	13	1750	88								950	925	897	869	840	807	770
EVF-EVL	680/E	80 B6	0,66	1120	74	190	182	172	160	146								725	
EVF-EVL	710/M	90 L6	1,3	1120	75		300	290	280	270	245	195						660	
EVF-EVL	710/N	100 LA6	1,8	1140	77				355	345	325	295	250						
EVF-EVL	800/N	100 LA6	1,8	1140	77				405	390	375	340	285						
EVF-EVL	800/O	112 M6	2,6	1140	78					470	448	412	350						
EVF-EVL	800/P	132 SA6	3,6	1140	79						535	505	471	390					
EVF-EVL	900/G	132 SA6	3,6	1140	80						565	534	500	458	370				
EVF-EVL	900/H	132 MA6	4,8	1140	81						700	660	620	570	500				
EVF-EVL	1000/E	132 MA6	4,8	1140	82						720	690	650	605	550	470			
EVF-EVL	1000/F	132 MB6	6,6	1140	83						860	825	782	735	675	600			
EVF-EVL	1120/D	160 L6	13	1140	86							900	820	710	600	500	400	300	
EVF-EVL	1120/E	160 MA8	4,8	860	81							1335	1280	1220	1140	1000	860	760	
EVF-EVL	1250/D	160 L8	9	860	83							1800	1725	1655	1580	1480	1200		
EVF-EVL	1400/C	225 S8	18,5	860	86														

Tolleranza sulla portata ± 5 %  
Capacity tolerance ± 5 %  
Tolérance sur le débit ± 5 %

Tolleranza sulla rumorosità ± 3 dB  
Noise level tolerance ± 3 dB  
Tolérance sur niveau sonore ± 3 dB

Förderförderleistung ± 5 %  
Toleranz auf Leistung ± 5 %  
Tolerancia en el caudal ± 5 %

Toleranz Schallpegel ± 3 dB  
Tolerance Schallpegel ± 3 dB  
Tolérance de la intensidad acústica ± 3 dB



Tipo / Type / Typ / Tipo	Motore Motor Moteur Motor Motor	mm							Peso Weight Poids Gewicht Peso Kg
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	A	B	C	D	E	F	N.	Ø	
EVP 315/A	63 A4	315	356	395	100	-	248	10	7
EVP 315/B	71 B2					266			11
EVP 355/A	63 A4	355	395	435	100	-	248	10	7,5
EVP 355/B	80 A2					280			11,5
EVP 400/A	63 B4	400	438	480	100	-	248	10	11
EVP 400/B	80 B2					285			17
EVP 450/A	71 A4	450	487	530	100	-	270	10	12,5
EVP 500/A	80 A4	500	541	580	130	-	296	10	22
EVF 315/A	63 A4	315	356	395	-	200	258	10	7,5
EVF 315/B	71 B2					265			11,5
EVF 355/A	63 A4	355	395	435	-	200	258	10	8
EVF 355/B	80 A2					282			12
EVF 400/A	63 B4	400	438	480	-	200	258	10	11,5
EVF 400/B	80 B2					282			17,5
EVF 450/A	71 A4	450	487	530	-	200	265	10	14
EVF 450/B	90 L2					334			23
EVF 500/A	80 A4	500	541	580	-	236	305	10	22
EVF 500/B	112 M2					413			38
EVF 560/A	80 B4	560	605	640	-	236	305	12	24
EVF 560/B	132 SB2					495			65
EVF 630/A	80 A6	630	674	720	-	236	305	12	26
EVF 630/B	90 S4					340			35
EVF 630/C	132 MB2					505			80
EVF 710/A	90 S6	710	751	800	-	300	375		48
EVF 710/B	90 L6						375		51
EVF 710/C	90 L4						375		51
EVF 710/D	100 LA4						420		55
EVF 710/E	100 LB4						420		60
EVF 710/F	112 M4						425		65
EVF 800/A	90 L6	800	837	890	-	315	390		55
EVF 800/B	100 LA6						435		60
EVF 800/C	112 M6						445		70
EVF 800/D	100 LB4						435		70
EVF 800/E	112 M4						445		75
EVF 800/F	132 SA4						505		84
EVF 800/G	132 MB4						505		96
EVF 900/A	112 M6	900	944	1000	-	355	460		90
EVF 900/B	132 SA6						505		100
EVF 900/C	132 SA4						505		120
EVF 900/D	132 MB4						505		130
EVF 1000/A	132 SA6	1000	1043	1110	-	400	510		120
EVF 1000/B	132 MB6						510		135
EVF 1000/C	132 MB4						510		140
EVF 1000/D	160 M4						675		175
EVF 1000/G	160 L4						675		185
EVF 1120/A	132 MA8	1120	1174	1240	-	450	560	12	135
EVF 1120/B	160 M6						670		185
EVF 1120/C	180 L4						750		270
EVF 1120/F	180 M4						670		235
EVF 1250/A	160 M8	1250	1311	1370	-	500	685	12	220
EVF 1250/B	160 L6						685		235
EVF 1250/C	180 L6						760		270
EVF 1400/A	180 L8	1400	1465	1520	-	560	755	12	345
EVF 1400/B	200 LB6						755		375
EVF 1400/D	200 LA6						755		395

Tabella non impegnativa

The above data are unbinding

Tableau sans engagement

Máße unverbindlich

Los datos de la tabla no son vinculantes

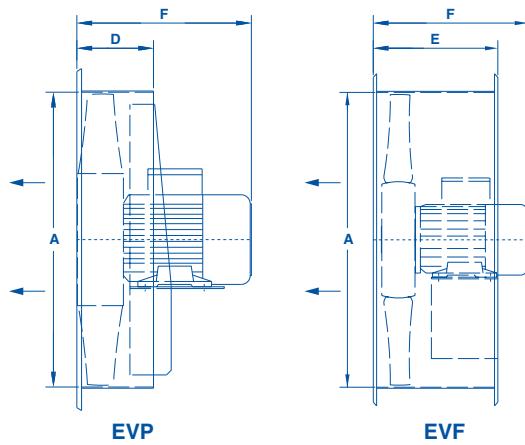
Peso ventilatore in kg (completo di motore)

Fan weight in kg (including motor)

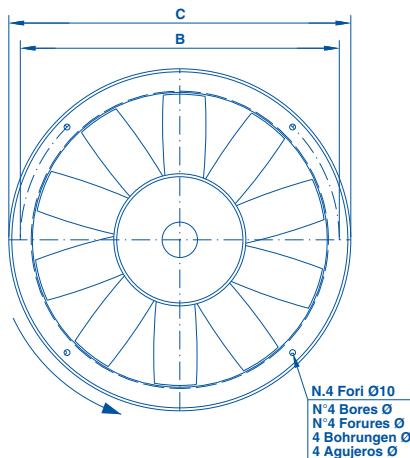
Poids du ventilateur en kg (complet avec moteurs)

Ventilator Gewicht in kg (mit Motor)

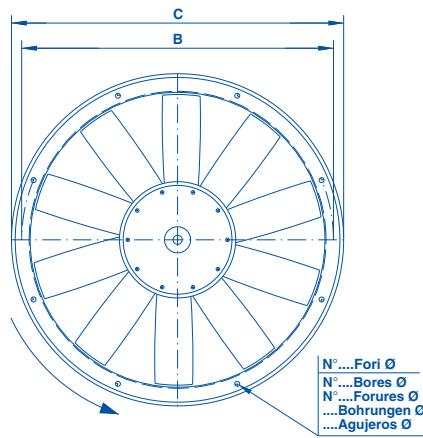
Peso del ventilador en kg (con motor)



EVP-EVF 315/500



EVF 560/1400

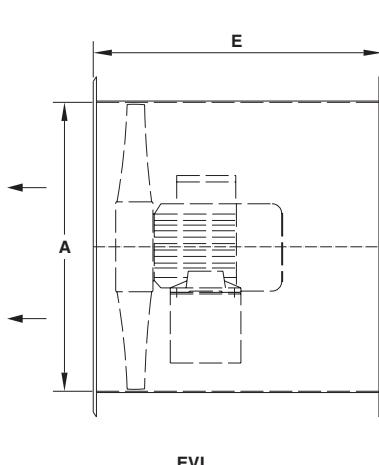


Tipo / Type / Typ / Tipo		mm								Peso Weight Poids Gewicht Peso Kg
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	A	B	C	D	E	F	N.	Ø	
EVP 315/C	80 A2	315	356	395	100	-	285	4	10	12,5
EVP 315/D	63 A4						248			7
EVP 355/C	80 B2	355	395	435	100	-	280	4	10	11,5
EVP 355/D	63 A4						248			7,5
EVP 400/C	90 S2	400	438	480	100	-	332	4	10	19
EVP 400/D	63 B4						248			11
EVP 450/D	71 B4	450	487	530	100	-	270	4	10	12,5
EVP 500/D	80 B4	500	541	580	130	-	296	4	10	22
EVF 315/C	80 A2	315	356	395	-	200	285	4	10	12,5
EVF 315/D	63 A4						258			7,5
EVF 355/C	80 B2	355	395	435	-	200	285	4	10	13,5
EVF 355/D	63 A4						258			9
EVF 400/C	90 S2	400	438	480	-	200	332	4	10	20
EVF 400/D	63 B4						258			11,5
EVF 450/D	71 B4	450	487	530	-	200	265	4	10	14
EVF 500/D	80 B4	500	541	580	-	236	305	4	10	22
EVF 560/D	90 S4	560	605	640	-	236	340	8	12	26,5
EVF 630/E	80 B6	630	674	720	-	236	305	8	12	26
EVF 630/D	100 LA4						420			37
EVF 710/G	100 LA4						420			55
EVF 710/H	100 LB4						420			60
EVF 710/I	112 M4						425			65
EVF 710/L	132 SA4						505			72
EVF 710/M	90 L6						375			51
EVF 710/N	100 LA6						420			55
EVF 800/H	112 M4						445			75
EVF 800/I	132 SA4						505			80
EVF 800/L	132 MA4						505			96
EVF 800/N	100 LA6	800	837	890	-	315	435	8	12	60
EVF 800/O	112 M6						445			75
EVF 800/P	132 SA6						505			80
EVF 900/E	132 MA4						505			130
EVF 900/F	160 M4						675			175
EVF 900/G	132 SA6						505			120
EVF 900/H	132 MA6						505			135
EVF 1000/E	132 MA6						510			140
EVF 1000/F	132 MB6	1000	1043	1110	-	400	510	12	12	145
EVF 1120/D	160 L6						670			210
EVF 1120/E	160 MA8	1120	1174	1240	-	450	670	24	12	190
EVF 1250/D	160 L8	1250	1311	1370	-	500	685	24	12	235
EVF 1400/C	225 S8	1400	1465	1520	-	560	755	24	12	375

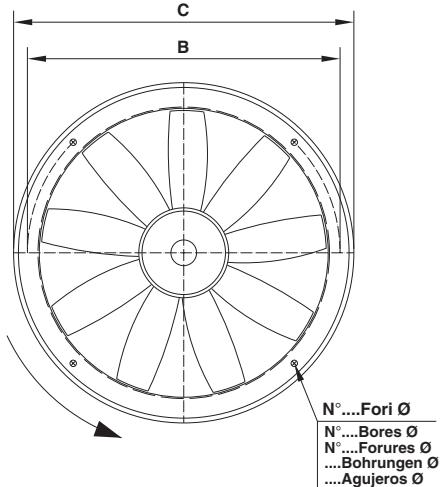
Tabella non impegnativa  
The above data are unbinding  
Tableau sans engagement  
Maße unverbindlich  
Los datos de la tabla no son vinculantes

Peso ventilatore in kg (completo di motore)  
Fan weight in kg (including motor)  
Poids du ventilateur en kg (complet avec moteurs)  
Ventilator Gewicht in kg (mit Motor)  
Peso del ventilador en kg (con motor)

EVL 315/450



EVL 500/1400



Tipo / Type / Typ / Tipo		mm						Peso Weight Poids Gewicht Peso
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	A	B	C	E	N.	Ø	Kg
EVL 315/A EVL 315/B	63 A4 71 B2	315	356	395	315	4	10	10 14
EVL 355/A EVL 355/B	63 A4 80 A2	355	395	435	315	4	10	10,5 15
EVL 400/A EVL 400/B	63 B4 80 B2	400	438	480	400	4	10	16 22
EVL 450/A EVL 450/B	71 A4 90 L2	450	487	530	450	4	10	20 29
EVL 500/A EVL 500/B	80 A4 112 M2	500	541	580	500	8	10	30 46
EVL 560/A EVL 560/B	80 B4 132 SB2	560	605	640	560	8	12	34 75
EVL 630/A EVL 630/B EVL 630/C	80 A6 90 S4 132 MB2	630	674	720	560	8	12	38 47 92
EVL 710/A EVL 710/B EVL 710/C EVL 710/D EVL 710/E EVL 710/F	90 S6 90 L6 90 L4 100 LA4 100 LB4 112 M4	710	751	800	630	8	12	67 70 70 74 79 84
EVL 800/A EVL 800/B EVL 800/C EVL 800/D EVL 800/E EVL 800/F EVL 800/G	90 L6 100 LA6 112 M6 100 LB4 112 M4 132 SA4 132 MB4	800	837	890	710	8	12	74 79 89 89 94 103 115
EVL 900/A EVL 900/B EVL 900/C EVL 900/D	112 M6 132 SA6 132 SA4 132 MB4	900	944	1000	750	12	12	126 136 156 166
EVL 1000/A EVL 1000/B EVL 1000/C EVL 1000/D EVL 1000/G	132 SA6 132 MB6 132 MB4 160 M4 160 L4	1000	1043	1110	900	12	12	156 171 176 211 221
EVL 1120/A EVL 1120/B EVL 1120/C EVL 1120/F	132 MA8 160 M6 180 L4 180 M4	1120	1174	1240	900	24	12	172 222 307 272
EVL 1250/A EVL 1250/B EVL 1250/C	160 M8 180 L6 180 L6	1250	1311	1370	1000	24	12	280 315 350
EVL 1400/A EVL 1400/B EVL 1400/D	180 L8 200 LB6 200 LA6	1400	1465	1520	1120	24	12	425 455 475

Tabella non impegnativa

The above data are unbinding

Tableau sans engagement

Mäße unverbindlich

Los datos de la tabla no son vinculantes

Peso ventilatore in kg (completo di motore)

Fan weight in kg (including motor)

Poids du ventilateur en kg (complet avec moteurs)

Ventilator Gewicht in kg (mit Motor)

Peso del ventilador en kg (con motor)

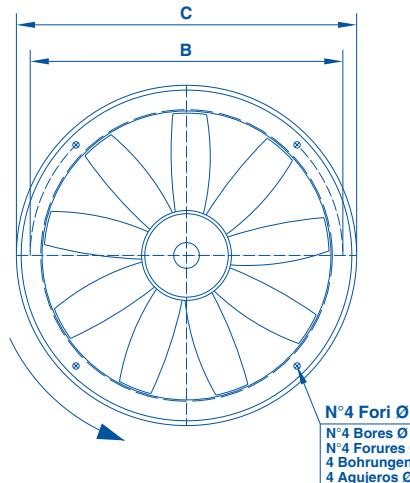
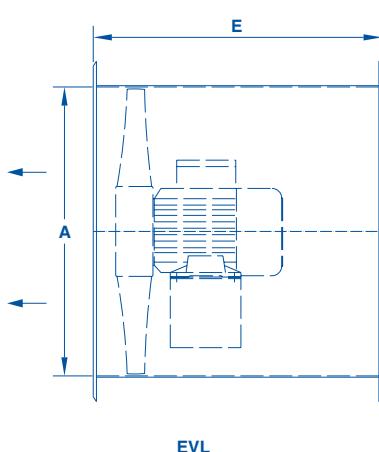
DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI  
OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS  
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS  
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE  
DIMENSIONES MÁXIMAS E PESOS

serie  
series  
série  
serie  
serie

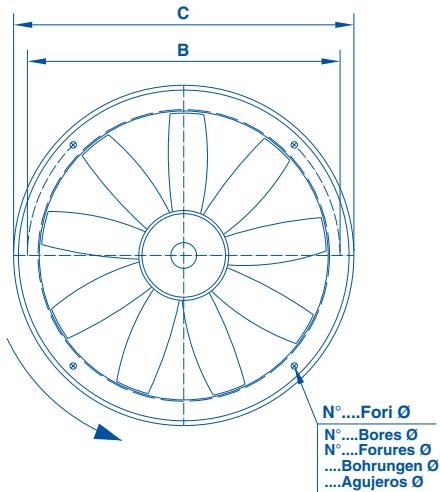
# EVL Hz 60



EVL 315/450



EVL 500/1400



Tipo / Type / Typ / Tipo	Motore Motor Motteur Motor Motor	mm						Peso Weight Poids Gewicht Peso Kg
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	A	B	C	E	N.	Ø		Kg
EVL 315/C EVL 315/D	80 A2 63 A4	315	356	395	315	4	10	15 10
EVL 355/C EVL 355/D	80 B2 63 A4	355	395	435	315	4	10	16 12
EVL 400/C EVL 400/D	90 S2 63 B4	400	438	480	400	4	10	25 16
EVL 450/D	71 B4	450	487	530	450	4	10	20
EVL 500/D	80 B4	500	541	580	500	8	10	30
EVL 560/D	90 S4	560	605	640	560	8	12	37
EVL 630/E EVL 630/D	80 B6 100 LA4	630	674	720	560	8	12	38 49
EVL 710/G EVL 710/H EVL 710/ I EVL 710/ L EVL 710/M EVL 710/N	100 LA4 100 LB4 112 M4 132 SA4 90 L6 100 LA6	710	751	800	630	8	12	74 79 84 91 70 74
EVL 800/H EVL 800/ I EVL 800/L EVL 800/N EVL 800/O EVL 800/P	112 M4 132 SA4 132 MA4 100 LA6 112 M6 132 SA6	800	837	890	710	8	12	94 99 115 79 94 99
EVL 900/E EVL 900/F EVL 900/G EVL 900/H	132 MA4 160 M4 132 SA6 132 MA6	900	944	1000	750	12	12	166 211 156 171
EVL 1000/E EVL 1000/F	132 MA6 132 MB6	1000	1043	1110	900	12	12	176 181
EVL 1120/D EVL 1120/E	160 L6 160 MA8	1120	1174	1240	900	24	12	247 227
EVL 1250/D	160 L8	1250	1311	1370	1000	24	12	315
EVL 1400/C	225 S8	1400	1465	1520	1120	24	12	455

Tabella non impegnativa  
The above data are unbinding  
Tableau sans engagement  
Mäße unverbindlich  
Los datos de la tabla no son vinculantes

Peso ventilatore in kg (completo di motore)  
Fan weight in kg (including motor)  
Poids du ventilateur en kg (complet avec moteurs)  
Ventilator Gewicht in kg (mit Motor)  
Peso del ventilador en kg (con motor)

Tip - Type - Typ - Tipo	Motore Fan	Motore Ventilator	Motore Ventilator	Motore Ventilador	kW inst.	n. min. <sup>-1</sup>	L <sub>p</sub> dB/A	P <sub>t</sub> = kgf/m <sup>2</sup>																			
								6	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50							
<i>V = m<sup>3</sup>/min.</i>																											
n° 2 EVL	315/B	n° 2	71	B2	0.55 + 0.55	2750	78									75	73	71	69	66	64	60	50				
n° 2 EVL	355/B	n° 2	80	A2	0.75 + 0.75	2800	80									98	95	93	90	86	83	79	63				
n° 2 EVL	400/B	n° 2	80	B2	1.1 + 1.1	2850	83									126	123	120	116	112	107	102	88				
n° 2 EVL	450/B	n° 2	90	L2	2.2 + 2.2	2900	88									181	179	177	175	172	169	166	140				
n° 2 EVL	500/B	n° 2	112	M2	4 + 4	2900	90									265	260	255	250	246	237	227	215				
n° 2 EVL	560/B	n° 2	132	SB2	7.5 + 7.5	2900	92																200	182			
n° 2 EVL	630/C	n° 2	132	MB2	9 + 9	2900	95																				
n° 2 EVL	315/A	n° 2	63	A4	0.13 + 0.13	1350	63																				
n° 2 EVL	355/A	n° 2	63	A4	0.13 + 0.13	1350	65																				
n° 2 EVL	400/A	n° 2	80	A4	0.18 + 0.18	1350	68																				
n° 2 EVL	450/A	n° 2	71	A4	0.25 + 0.25	1350	73																				
n° 2 EVL	500/A	n° 2	80	A4	0.56 + 0.55	1400	75																				
n° 2 EVL	560/A	n° 2	80	B4	0.75 + 0.75	1400	76																				
n° 2 EVL	630/B	n° 2	90	S4	1.1 + 1.1	1400	77																				
n° 2 EVL	710/C	n° 2	90	L4	1.5 + 1.5	1400	78									264	260	252	245	237	228	215	185	165			
n° 2 EVL	710/D	n° 2	100	LA4	2.2 + 2.2	1400	79									338	330	322	315	305	296	285	260	222			
n° 2 EVL	710/E	n° 2	100	LB4	3 + 3	1450	80									390	375	370	360	352	343	334	300	285			
n° 2 EVL	710/F	n° 2	112	M4	4 + 4	1450	82									470	462	455	438	428	415	380	325				
n° 2 EVL	800/D	n° 2	100	LB4	3 + 3	1450	79									470	465	450	439	426	414	386	350	330			
n° 2 EVL	800/E	n° 2	112	M4	4 + 4	1450	80									510	500	488	475	462	448	432	412	360			
n° 2 EVL	800/F	n° 2	132	SA4	5.5 + 5.5	1450	82									602	592	583	573	562	550	540	510	460			
n° 2 EVL	800/G	n° 2	132	MB4	7.5 + 7.5	1450	82									680	670	658	646	620	590	530					
n° 2 EVL	900/C	n° 2	132	SA4	5.5 + 5.5	1450	85									675	665	653	640	625	609	594	576	558	516	480	
n° 2 EVL	900/D	n° 2	132	MB4	7.5 + 7.5	1450	85									690	683	675	667	659	650	641	631	621	598	572	530
n° 2 EVL	1000/C	n° 2	132	MB4	7.5 + 7.5	1450	88									690	686	678	670	662	655	641	620	590	560	520	
n° 2 EVL	1000/D	n° 2	160	M4	11 + 11	1450	89									925	913	900	886	870	853	835	800	760	710	630	
n° 2 EVL	1000/G	n° 2	160	L4	15 + 15	1450	91																				
n° 2 EVL	1120/F	n° 2	180	M4	18.5 + 18.5	1450	93																				
n° 2 EVL	1120/C	n° 2	180	L4	22 + 22	1450	95																				
n° 2 EVL	630/A	n° 2	80	A6	0.37 + 0.37	900	70																				
n° 2 EVL	710/A	n° 2	90	S6	0.75 + 0.75	930	71																				
n° 2 EVL	710/B	n° 2	90	L6	1.1 + 1.1	930	73																				
n° 2 EVL	800/A	n° 2	90	L6	1.1 + 1.1	930	73																				
n° 2 EVL	800/B	n° 2	100	LA6	1.5 + 1.5	950	73																				
n° 2 EVL	800/C	n° 2	112	M6	2.2 + 2.2	950	74																				
n° 2 EVL	900/A	n° 2	112	M6	2.2 + 2.2	950	77																				
n° 2 EVL	900/B	n° 2	132	SA6	3 + 3	950	78																				
n° 2 EVL	1000/A	n° 2	132	SA6	3 + 3	950	79																				
n° 2 EVL	1000/B	n° 2	132	MB6	4 + 4	950	80																				
n° 2 EVL	1120/B	n° 2	160	M6	7.5 + 7.5	950	83																				
n° 2 EVL	1250/B	n° 2	160	L6	11 + 11	950	88																				
n° 2 EVL	1250/C	n° 2	180	L6	15 + 15	950	89																				
n° 2 EVL	1400/D	n° 2	200	LA6	18.5 + 18.5	950	90																				
n° 2 EVL	1400/B	n° 2	200	LB6	22 + 22	950	91																				
n° 2 EVL	1120/A	n° 2	132	MA8	3 + 3	720	78																				
n° 2 EVL	1250/A	n° 2	160	MA8	5.5 + 5.5	720	80																				
n° 2 EVL	1400/A	n° 2	180	L8	11 + 11	720	83																				

Tolleranza sulla portata ± 5 %  
Capacity tolerance ± 5 %  
Tolerância sur le caudal ± 5 %

Fördertoleranz ± 5 %  
Tolerancia en el caudal ± 5 %

Tolleranza sulla rumorosità ± 3 dB  
Noise level tolerance ± 3 dB  
Tolérance sur le niveau sonore ± 3 dB

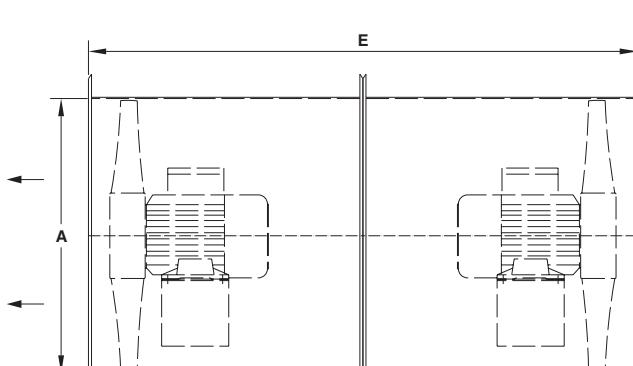
DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI  
OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS  
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS  
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE  
DIMENSIONES MÁXIMAS E PESOS

serie  
series  
série  
serie  
serie

# EVL Hz 50 in serie

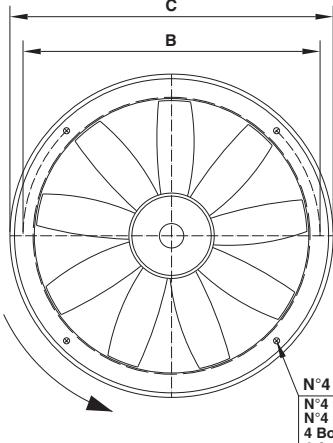
euroventilatori  
international spa

EVL 315/450

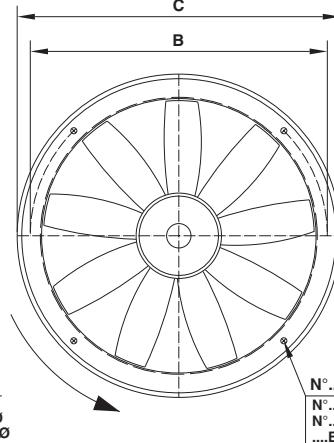


EVL

EVL 500/1400



N°4 Fori Ø  
N°4 Bores Ø  
N°4 Forures Ø  
4 Bohrungen Ø  
4 Agujeros Ø



N°....Fori Ø  
N°....Bores Ø  
N°....Forures Ø  
...Bohrungen Ø  
...Agujeros Ø

Tipo / Type / Typ / Tipo		mm						Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso
Ventilatore / Fan / Ventilateur / Ventilator / Ventilador	Motore / Motor / Moteur / Motor / Motor	A	B	C	E	N.	Ø	Kg
n°2 EVL 315/A n°2 EVL 315/B	63 A4 71 B2	315	356	395	630	4	10	20 28
n°2 EVL 355/A n°2 EVL 355/B	63 A4 80 A2	355	395	435	630	4	10	21 30
n°2 EVL 400/A n°2 EVL 400/B	63 B4 80 B2	400	438	480	800	4	10	32 44
n°2 EVL 450/A n°2 EVL 450/B	71 A4 90 L2	450	487	530	900	4	10	40 58
n°2 EVL 500/A n°2 EVL 500/B	80 A4 112 M2	500	541	580	1000	8	10	60 92
n°2 EVL 560/A n°2 EVL 560/B	80 B4 132 SB2	560	605	640	1120	8	12	68 150
n°2 EVL 630/A n°2 EVL 630/B n°2 EVL 630/C	80 A6 90 S4 132 MB2	630	674	720	1120	8	12	76 94 184
n°2 EVL 710/A n°2 EVL 710/B n°2 EVL 710/C n°2 EVL 710/D n°2 EVL 710/E n°2 EVL 710/F	90 S6 90 L6 90 L4 100 LA4 100 LB4 112 M4	710	751	800	1260	8	12	126 132 132 140 150 160
n°2 EVL 800/A n°2 EVL 800/B n°2 EVL 800/C n°2 EVL 800/D n°2 EVL 800/E n°2 EVL 800/F n°2 EVL 800/G	90 L6 100 LA6 112 M6 100 LB4 112 M4 132 SA4 132 MB4	800	837	890	1420	8	12	148 160 180 180 190 210 230
n°2 EVL 900/A n°2 EVL 900/B n°2 EVL 900/C n°2 EVL 900/D	112 M6 132 SA6 132 SA4 132 MB4	900	944	1000	1500	12	12	252 275 315 335
n°2 EVL 1000/A n°2 EVL 1000/B n°2 EVL 1000/C n°2 EVL 1000/D n°2 EVL 1000/G	132 SA6 132 MB6 132 MB4 160 M4 160 L4	1000	1043	1110	1800	12	12	315 345 355 425 445
n°2 EVL 1120/A n°2 EVL 1120/B n°2 EVL 1120/C n°2 EVL 1120/F	132 MA8 160 M6 180 L6 180 M4	1120	1174	1240	1800	24	12	345 445 620 350
n°2 EVL 1250/A n°2 EVL 1250/B n°2 EVL 1250/C	160 M8 180 L6 180 L6	1250	1311	1370	2000	24	12	360 630 700
n°2 EVL 1400/A n°2 EVL 1400/B n°2 EVL 1400/D	180 L8 200 LB6 200 LA6	1400	1465	1520	2240	24	12	850 910 950

Tabella non impegnativa

The above data are unbinding

Tableau sans engagement

Mäße unverbindlich

Los datos de la tabla no son vinculantes

Peso ventilatore in kg (completo di motore)

Fan weight in kg (including motor)

Poids du ventilateur en kg (complet avec moteurs)

Ventilator Gewicht in kg (mit Motor)

Peso del ventilador en kg (con motor)



## IMPIEGO

Gli elettroventilatori elicoidali, serie EVc sono particolarmente adatti per aspirazione fumi, aria viziata, polverosa e umida. Questa serie trova il suo migliore impiego nelle cabine di verniciatura ove offre una notevole garanzia di sicurezza contro il pericolo d'incendio per la particolare costruzione con girante in materiale antiscintilla e il motore ancorato sull'esterno del ventilatore. Temperatura di esercizio minima - 20 °C, massima + 70 °C.

## USE

The helical electric fans, type EVc are particularly suitable for the suction of fumes and for contaminated, dusty and damp air. This type of fan is mainly used in the spray booths where it offers a considerable safety guarantee against the danger of fire due to the particular construction with rotor of spark-proof material and the motor anchored on the outside of the fan. Minimum working temperature - 20 °C, maximum + 70 °C.

## EMPLOI

Les électroventilateurs hélicoïdaux, série EVC, sont spécialement conçus pour l'aspiration des fumées, de l'air vicié, poussiéreux et humide. Cette série trouve sainement application dans les cabines de peinture où elle garantit la plus grande sécurité contre le risque d'incendie grâce à la structure spéciale de l'hélice en matériau anti-étincelle et au moteur déporté. Température de service mini - 20 °C, maxi + 70 °C.

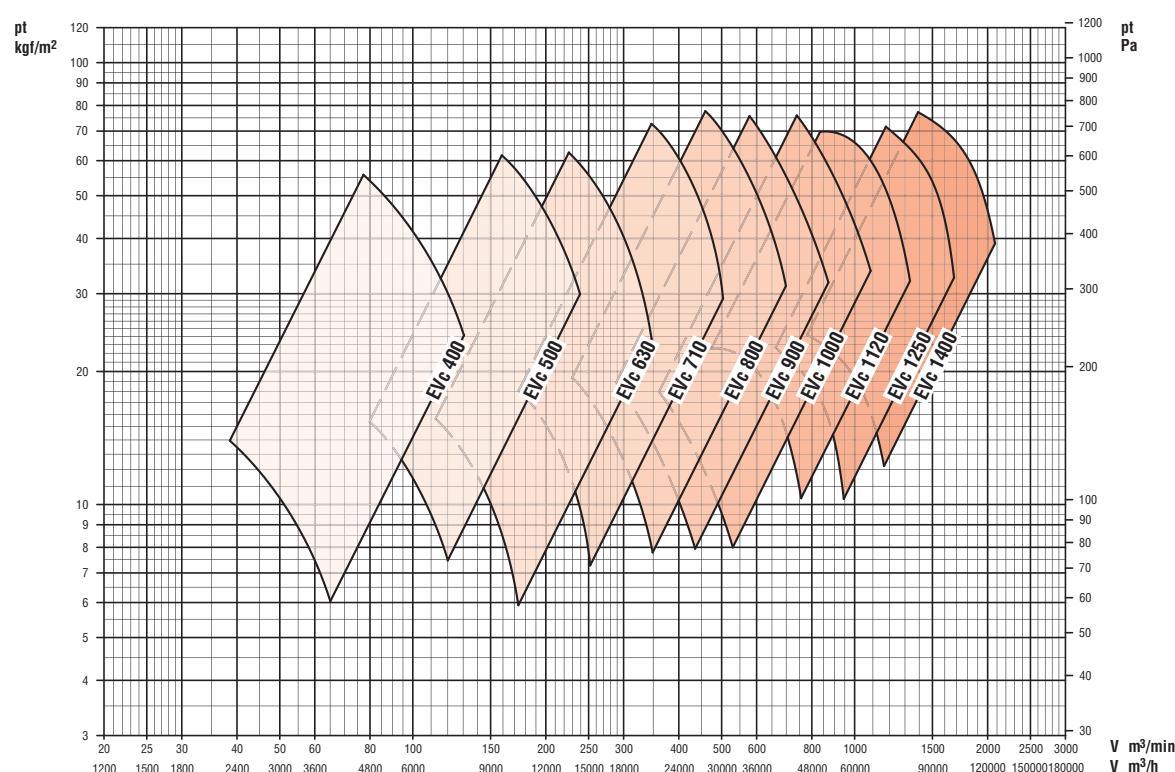
## ANWENDUNG

Die Axial Elektroventilatoren, Serie EVc, sind besonders für das Absaugen von Rauch, schlechter und staubiger Luft und Dunst geeignet. Diese Serie findet eine hervorragende Verwendung für die Lackspritzkabinen, wo sie eine erhebliche Sicherheit gegen Brandgefahr aufgrund der besonderen Baubeschaffenheit des Laufades aus funkenischem Material und des Motors, der außerhalb des Ventilators verankert ist, garantiert. Mindest-Betriebstemperatur: - 20 °C, Hochsttemperatur + 70 °C.

## USO

Los electroventiladores helicoidales de la serie EVc son particularmente idóneos para aspirar humo, aire viciado, polvoroso y húmedo. Esta serie es ideal para trabajar en cabinas de pintura, en donde ofrece una notable garantía de seguridad contra el peligro de incendio, gracias a la fabricación especial con rueda de paletas de material a prueba de chispas y motor instalado afuera del ventilador. Temperatura mínima de trabajo - 20 °C, máxima + 70 °C.

## Campo di funzionamento - Operating range - Champ de Fonctionnement - Leistungsbereich - Campo de funcionamiento



## PARTICOLARITÀ COSTRUTTIVE

### VENTILATORE

Tamburo in lamiera d'acciaio stampato a doppia flangia forata per ancoraggio fra tubazioni completo di base per l'appoggio del rinvio; motore di comando piazzato su mensola con dispositivo tendicinghia all'esterno del tamburo. Girante pressofusa in lega leggera (antisincilla) con pale a profilo alare, equilibrata dinamicamente, montata a sbalzo sull'albero del rinvio. Il senso dell'aria è dalla girante al rinvio (è sempre possibile invertire il flusso dell'aria, cioè dal rinvio alla girante, invertendo la rotazione del motore, smontando la girante e rimontandola capovolta). L'accoppiamento al motore è effettuato mediante una coppia di puleghe a gole per comando a mezzo cinghie trapezoidali.

### ACCESSORI A RICHIESTA

Controlflangia. Counterflange con rete antinfortunistica secondo norme UNI 9219.  
EVP: senza possibilità di montaggio rete lato motore. EVF: possibile adattamento rete lato motore.

**CARATTERISTICHE** Le caratteristiche riportate dalla tabella sono riferite al funzionamento con aria a + 15 °C alla pressione barometrica di 760 mm Hg., peso specifico 1,226 Kg/m<sup>3</sup>.

### RUMOROSITÀ

I valori di pressione sonora indicati in catalogo sono espressi in decibel scala A (dB/A), **si intendono misurati in campo libero alla distanza di 2 m dal ventilatore**, funzionante alla portata di massimo rendimento, collegato a tubazione in aspirante e in premente secondo norme UNI (norme UNI EN ISO 3740-3744-3746-13347).

## CONSTRUCTION FEATURES

### FAN

Outside structure of pressed steel sheet with double perforated flange for anchorage between the pipes complete with base for placing the transmission; the drive motor placed on a bracket with a belt stretching device on the outside of the casing. Diecast rotor of light alloy (spark-proof) with blades with ring contour; dynamically balanced, assembled cantilevered on the transmission shaft. The air direction is from the rotor, by inverting the rotation of the motor, this is done by disassembling the rotor and reassembling it overturned. The connection to the motor is done by means of a pair of sheaves controlled by V-belts.

### ACCESSORIES ON REQUEST

Counterflange. Counterflange with accident preventing net according to UNI 9219 standards.  
EVP: no possibility of assembling protection net on motor side. EVF: possibility of adapting protection net on motor side.

### FEATURES

The features indicated on the table, refer to the functioning with air at +15 °C at the barometrical pressure of 760 mm Hg. specific weight 1,226 Kg/m<sup>3</sup>.

### NOISE LEVEL

The noise level values indicated are expressed in decibel A (dB/A) **they are understood measured in a free range at the distance of 2 m** from the fan operating with the highest output capacity, connected to inlet and outlet pipe connections according to UNI standards (rules UNI EN ISO 3740-3744-3746-13347).

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

### DU VENTILATEUR

Virole en tôle d'acier embouti avec deux brides percées pour la fixation entre deux tuyauteries, équipée d'un support de palier; moteur électrique sur support avec tendeur de courroie. Hélice coulée sous pression en alliage léger (anti-étincelle) avec pales profilées ayant la forme d'une aile, équilibrée dynamiquement, accouplée sur l'arbre du palier. Le sens de l'air est de l'hélice au palier (il est toujours possible d'inverser le sens de l'air, à savoir du palier à l'hélice, en inversant la rotation du moteur, en démontant l'hélice et en la remontant à l'inverse. La transmission est du type poules-courroies trapézoïdales.

### ACCESOIRE A LA DEMANDE

Contre-bride - contr-bride avec grillage anti-accident selon les normes UNI 9219.  
EVP: sans possibilité de montage de la grille côté moteur. EVF: possibilité d'adaptation de la grille côté moteur.

### CARACTERÍSTICAS

Les caractéristiques indiquées sur le tableau, se réfèrent au fonctionnement avec un air à + 15 °C à la pression barométrique de 760 mm. Hg. poids spécifique 1,226 Kg/m<sup>3</sup>.

### NIVEAU SONORE

Les valeurs de niveau sonore indiquées sur le catalogue sont exprimées en décibel échelle A (dB/A) **elles sont mesurées en champ libre à la distance de 2 m du ventilateur**, fonctionnant au rendement maximum et raccordé à une tuyauterie d'aspiration et de refoulement selon les normes UNI (selon UNI EN ISO 3740-3744-3746-13347).

## BAUBESCHAFFENHEIT

### VENTILATOR

Trommel aus gestanztem Stahlblech mit gebohrtem Doppelflansch für die Verankerung der Rohre, komplett mit Basis für die Motorauflage; Antriebsmotor auf Konsole mit Riemenspanner-Vorrichtung außerhalb der Trommel. Laufrad in Druckguß-Leichtmetall (funkensicher) mit flügelförmigen Schaufeln, dynamisch ausgewuchtet, auf der Vorgelegewelle liegend angeordnet. Die Luftrichtung erfolgt vom Laufrad zum Vorgelege (eine Umkehrung, d.h. vom Vorgelege zum Laufrad, ist möglich indem das Laufrad vom Motor abmontiert und umgedreht wieder aufmontiert wird). Die Verbindung zum Motor erfolgt über ein Scheibenpaar mit Keilriemenbetrieb.

### ZUBEHÖRTEILE (Auf Anfrage)

Gegenflansch, Gegenflansch mit Schutznetz (nach UNI 9219 - Normen).  
EVP: ohne Möglichkeit der Schutzgittermontage auf der Motorseite. EVF: mögliche Schutzgitteranpassung auf der Motorseite.

### EIGENSCHAFTEN

Die auf der Tabelle wiedergegebenen Eigenschaften beziehen sich auf eine Lufttemperatur von + 15 °C, barometrischen Druck 760 mmHg, spezifisches Gewicht der Luft 1,226 kg/m<sup>3</sup>.

### SCHALLPEGEL

Die Schallwerte sind in Dezibel, Skala A dB (A) angegeben. **Sie wurden im Freifeld im Abstand von 2 m entfernten, unten Vollast arbeitenden, saug-und druckseitig angeschlossenem Ventilator entsprechend der UNI-Norm ermittelt (Normen UNI EN ISO 3740-3744-3746-13347).**

## CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

### VENTILADOR

Tambor de chapa de acero estampado de doble brida agujereada, para colocarlo entre las tuberías; equipado con base de apoyo para la transmisión; motor de accionamiento colocado sobre una ménsula con dispositivo tensor de correa afuera del tambor.

Rueda de paletas fundida a presión de aleación ligera (a prueba de chispa) con paletas de perfil alado, equilibrada dinámicamente, montada en saliente sobre el árbol de la transmisión. La dirección del aire va desde la rueda de paletas hacia la transmisión (siempre es posible invertir el flujo de aire, es decir desde la transmisión hacia la rueda de paletas, invirtiendo la rotación del motor, desmontando la rueda de paletas y reinstalándola al revés). El acoplamiento al motor se efectúa mediante un par de poleas de garganta, para el accionamiento por medio de correas trapezoidales.

### ACCESORIOS A PEDIDO

Contrabrida. Contrabrida con red de protección, de acuerdo con las normas UNI 9219.  
EVP: sin posibilidad de montaje de la rejilla del lado motor. EVF: posibilidad de adaptación de la rejilla del lado motor.

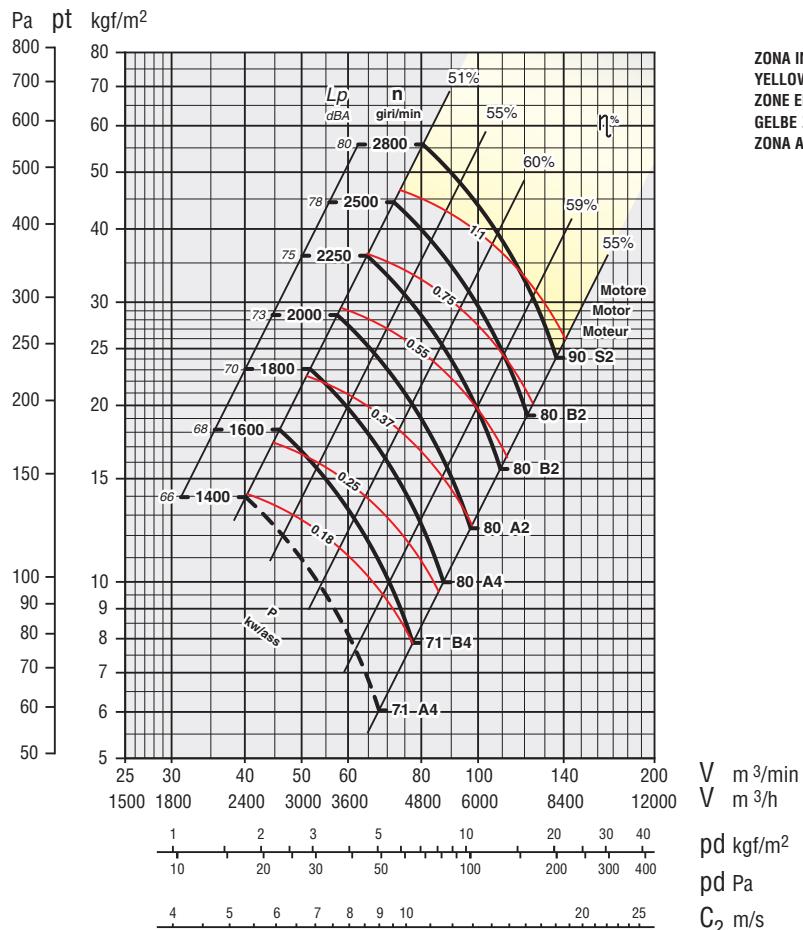
### CARACTERÍSTICAS

Las características indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento con aire a + 15 °C, a una presión barométrica de 760 mm Hg. y con un peso específico 1,226 kg/m<sup>3</sup>.

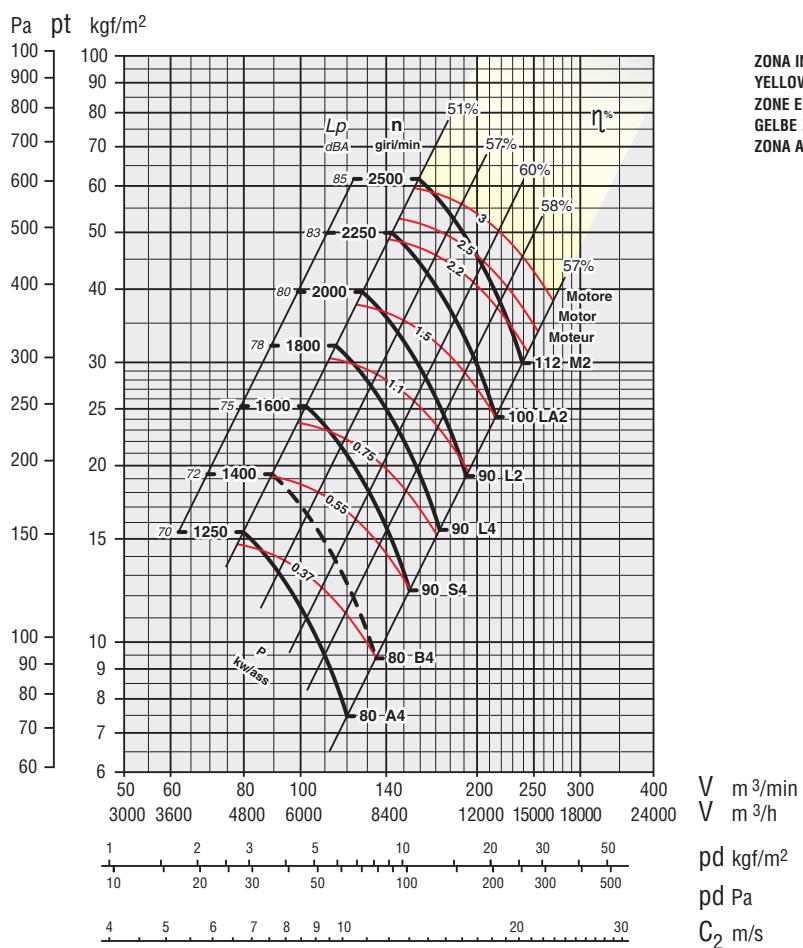
### INTENSIDAD ACÚSTICA

Los valores de presión sonora, que están indicados en el catálogo, están expresados en decibel escala A (dB/A); **los mismos se entienden medidos en un campo libre a 2 m de distancia del ventilador**, funcionando al máximo y conectado a tuberías de aspiración e impulsión de acuerdo con las normas UNI (normas UNI EN ISO 3740-3744-3746-13347).

## EVc 400 ( $\alpha = 24^\circ$ )



## EVc 500 ( $\alpha = 31^\circ$ )



KW assorbiti ventilatore tolleranza  $\pm 3\%$   
KW consumed fan tolerance  $\pm 3\%$   
Tolérance su Pabs kW  $\pm 3\%$   
Toleranz der Wellenleistung  $\pm 3\%$   
KW absorbidos por el ventilador tolerancia  $\pm 3\%$

Tolleranza sulla rumorosità  $\pm 3$  dB  
Noise level tolerance  $\pm 3$  dB  
Tolérance sur niveau sonore  $\pm 3$  dB  
Toleranz Schallpegel  $\pm 3$  dB  
Tolerancia sobre la intensidad acústica  $\pm 3$  dB

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico  
YELLOW ZONE - Consult technical office  
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique  
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren  
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

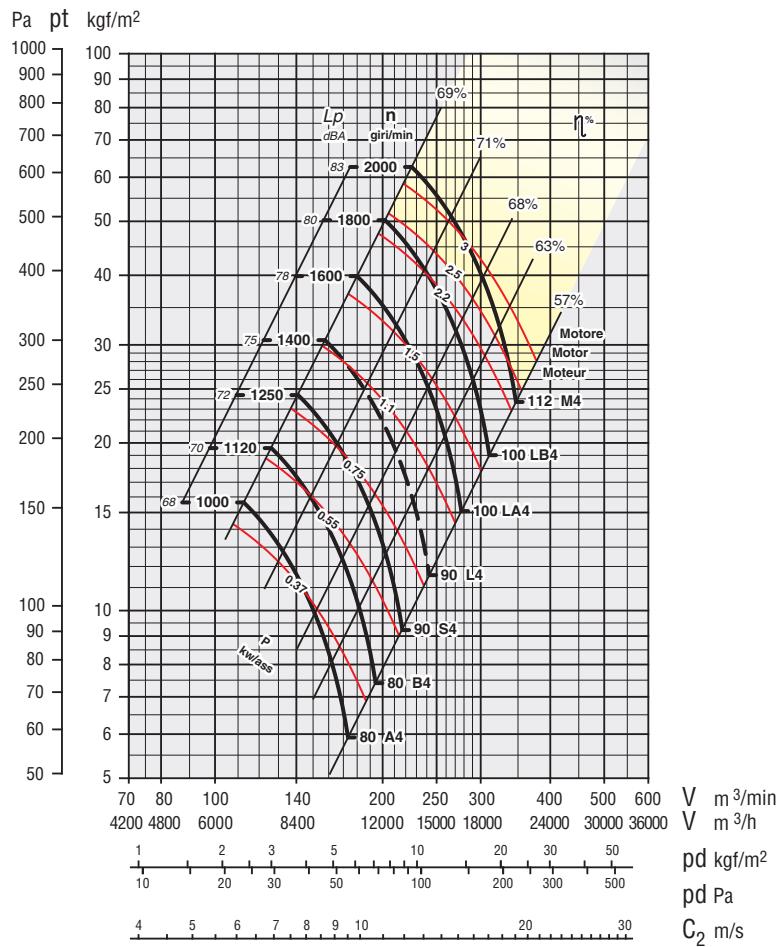
CARATTERISTICHE  
SPECIFICATIONS  
CARACTÉRISTIQUES  
EIGENSCHAFTEN  
CARACTERÍSTICAS

Ventilatore tipo  
Fan type  
Ventilateur type  
Ventilator Typ  
Tipo Ventilador

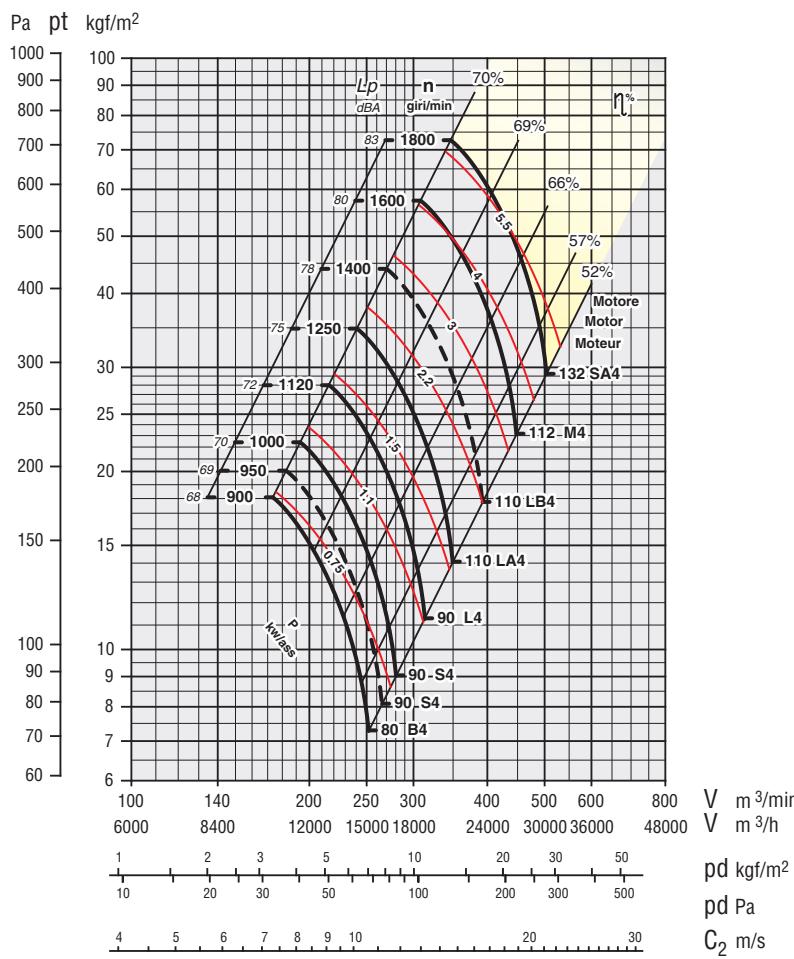
# EVc 630/710

EPE  
euroventilatori®  
international spa

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico  
YELLOW ZONE - Consult technical office  
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique  
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren  
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica



ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico  
YELLOW ZONE - Consult technical office  
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique  
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren  
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica



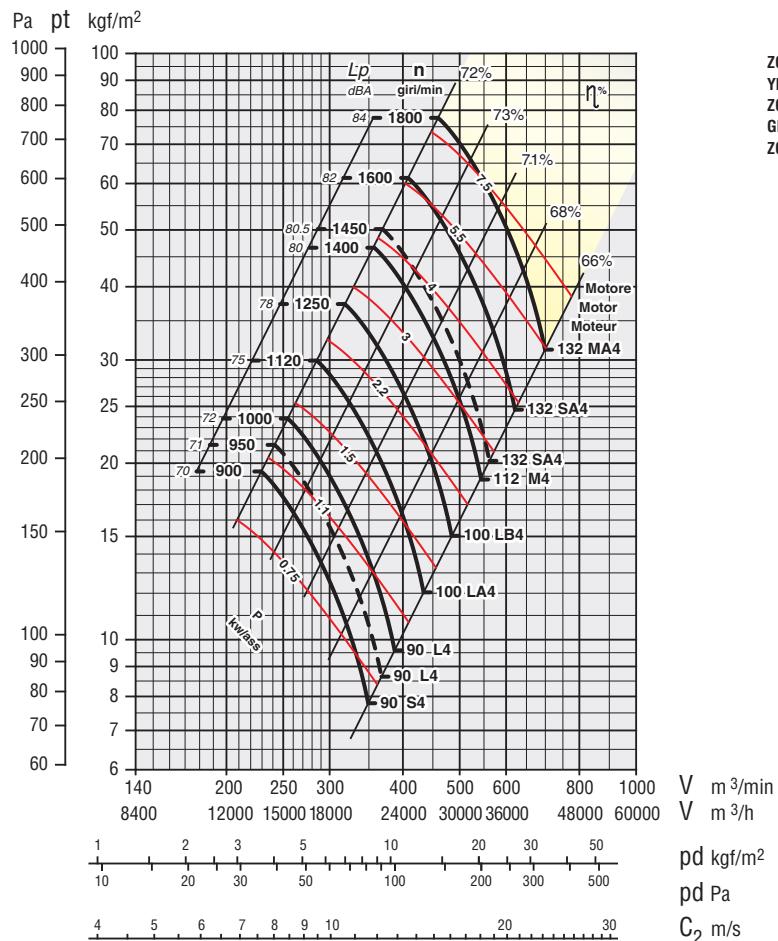
KW assorbiti ventilatore tolleranza  $\pm 3\%$   
KW consumed fan tolerance  $\pm 3\%$   
Tolerance su Pabs kW  $\pm 3\%$   
Toleranz der Wellenleistung  $\pm 3\%$   
KW absorbidos por el ventilador tolerancia  $\pm 3\%$

Tolleranza sulla rumorosità  $\pm 3$  dBA  
Noise level tolerance  $\pm 3$  dBA  
Tolérance sur niveau sonore  $\pm 3$  dBA  
Toleranz Schallpegel  $\pm 3$  dBA  
Tolerancia sobre la intensidad acústica  $\pm 3$  dBA

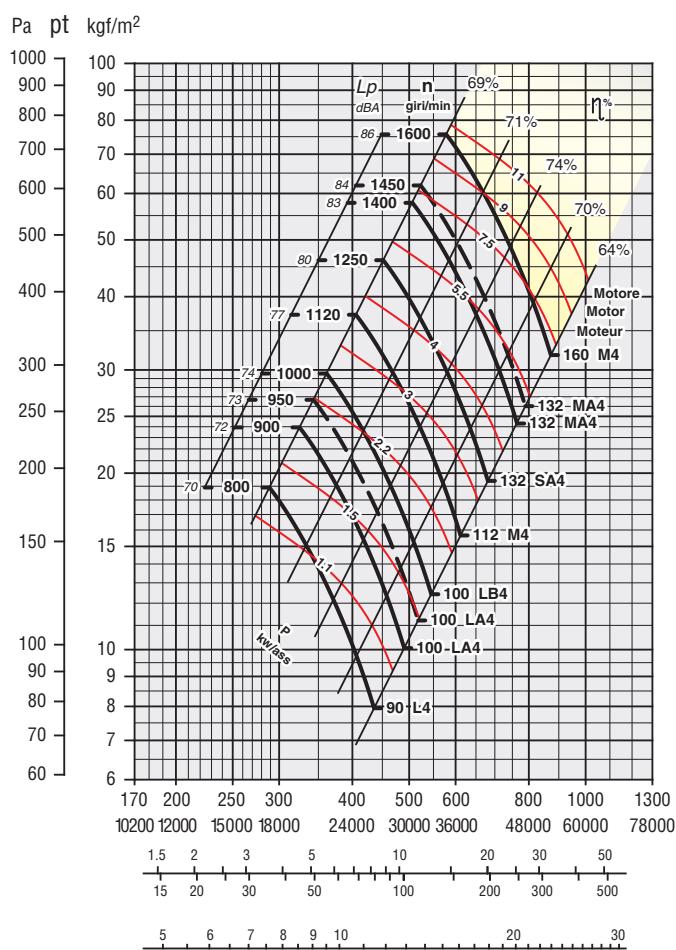
EVc 630  
( $\alpha = 25^\circ$ )

EVc 710  
( $\alpha = 24^\circ$ )

## EVc 800 ( $\alpha = 22^\circ$ )



## EVc 900 ( $\alpha = 24^\circ$ )



KW assorbiti ventilatore tolleranza  $\pm 3\%$   
KW consumed fan tolerance  $\pm 3\%$   
Tolérance su Pabs kW  $\pm 3\%$   
Toleranz der Wellenleistung  $\pm 3\%$   
KW absorbidos por el ventilador tolerancia  $\pm 3\%$

Tolleranza sulla rumorosità  $\pm 3$  dB  
Noise level tolerance  $\pm 3$  dB  
Tolérance sur niveau sonore  $\pm 3$  dB  
Toleranz Schallpegel  $\pm 3$  dB  
Tolerancia sobre la intensidad acústica  $\pm 3$  dB

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico  
YELLOW ZONE - Consult technical office  
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique  
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren  
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico  
YELLOW ZONE - Consult technical office  
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique  
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren  
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

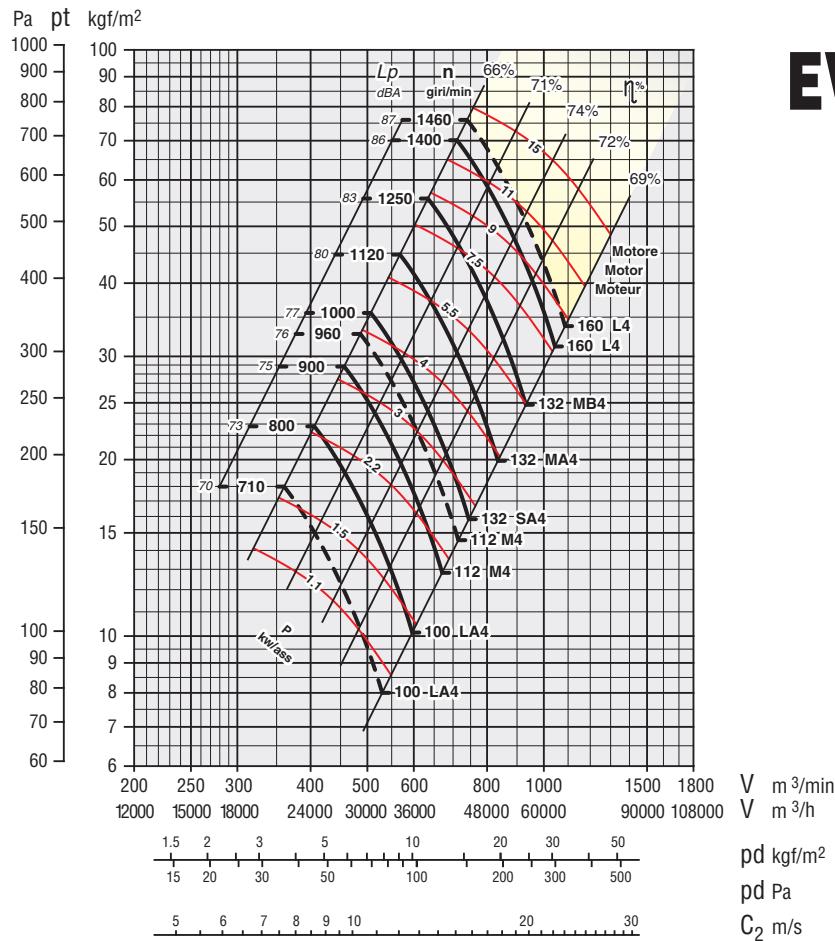
CARATTERISTICHE  
SPECIFICATIONS  
CARACTÉRISTIQUES  
EIGENSCHAFTEN  
CARACTERÍSTICAS

Ventilatore tipo  
Fan type  
Ventilateur type  
Ventilator Typ  
Tipo Ventilador

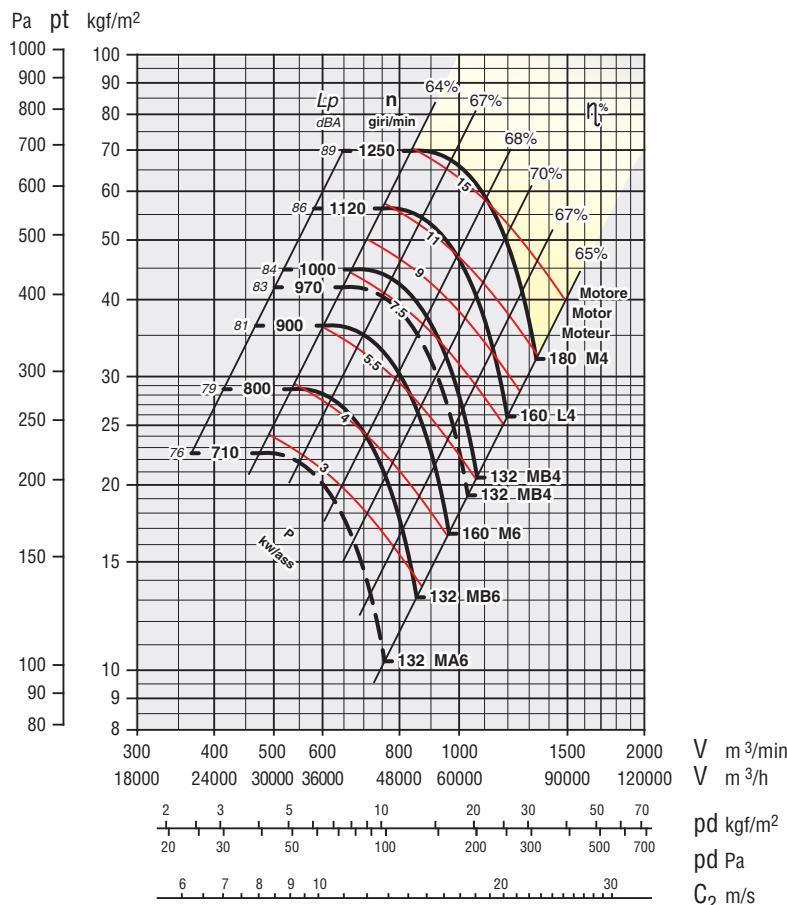
# EVc 1000/1120

**EPI**  
euroventilatori®  
international spa

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico  
YELLOW ZONE - Consult technical office  
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique  
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren  
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica



ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico  
YELLOW ZONE - Consult technical office  
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique  
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren  
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

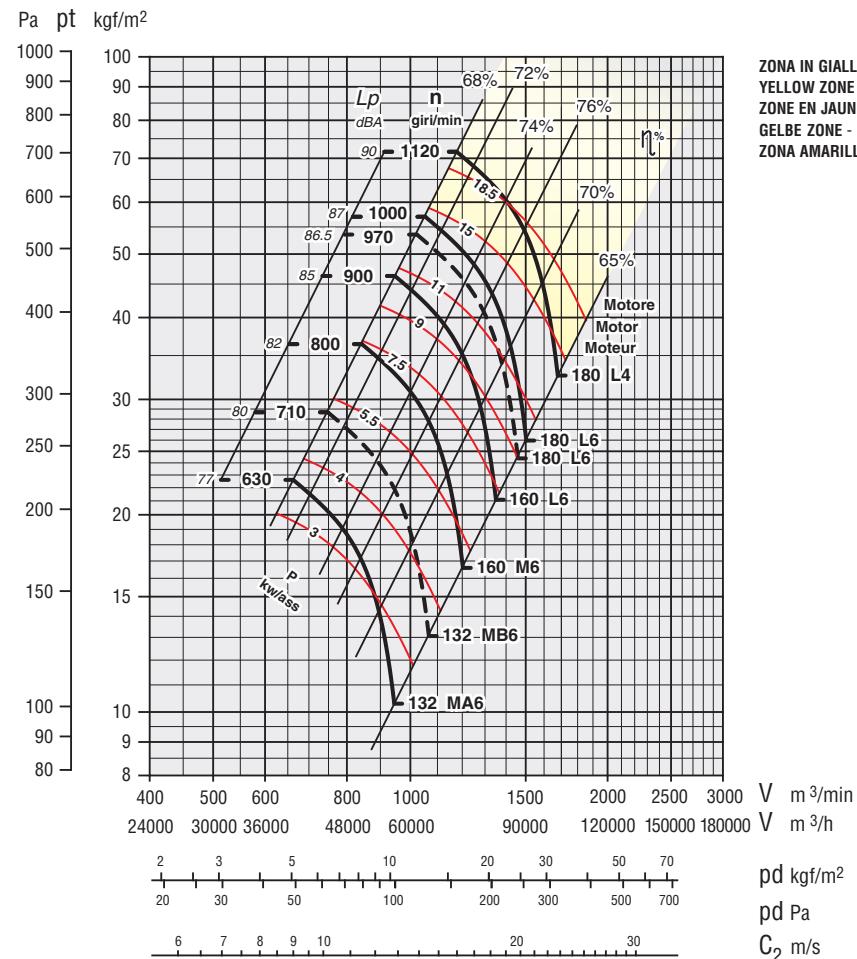


KW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%  
KW consumed fan tolerance ± 3%  
Tolérance su Pabs kW ± 3%  
Toleranz der Wellenleistung ± 3%  
KW absorbidos por el ventilador tolerancia ± 3%

Tolleranza sulla rumorosità ± 3 dB  
Noise level tolerance ± 3 dB  
Tolérance sur niveau sonore ± 3 dB  
Toleranz Schallpegel ± 3 dB  
Tolerancia sobre la intensidad acústica ± 3 dBA

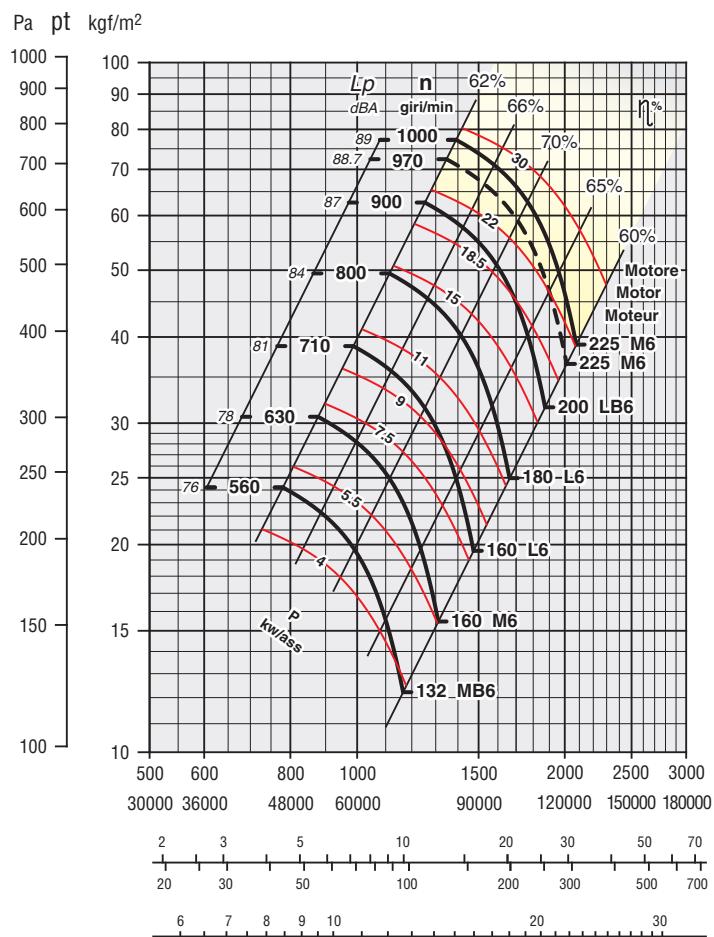
**EVc 1000**  
( $\alpha = 24^\circ$ )

## EVc 1250 ( $\alpha = 26^\circ$ )



ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico  
YELLOW ZONE - Consult technical office  
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique  
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren  
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

## EVc 1400 ( $\alpha = 24^\circ$ )

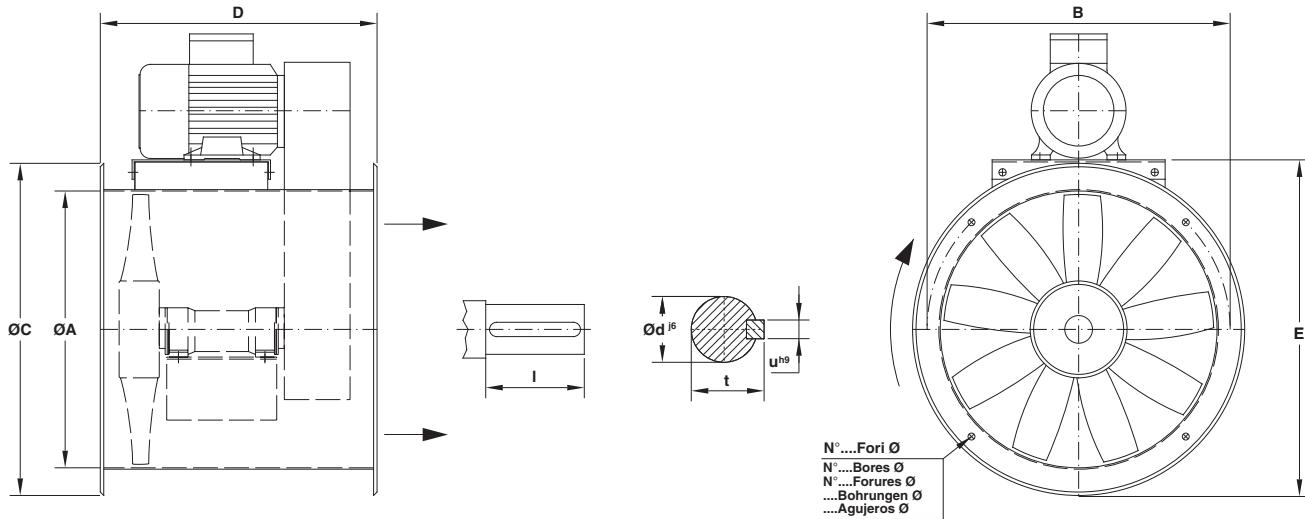


ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico  
YELLOW ZONE - Consult technical office  
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique  
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren  
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

KW assorbiti ventilatore tolleranza  $\pm 3\%$   
KW consumed fan tolerance  $\pm 3\%$   
Tolerance su Pabs kW  $\pm 3\%$   
Toleranz der Wellenleistung  $\pm 3\%$   
KW absorbidos por el ventilador tolerancia  $\pm 3\%$

Tolleranza sulla rumorosità  $\pm 3$  dBA  
Noise level tolerance  $\pm 3$  dBA  
Tolérance sur niveau sonore  $\pm 3$  dBA  
Toleranz Schallpegel  $\pm 3$  dBA  
Tolerancia sobre la intensidad acústica  $\pm 3$  dBA

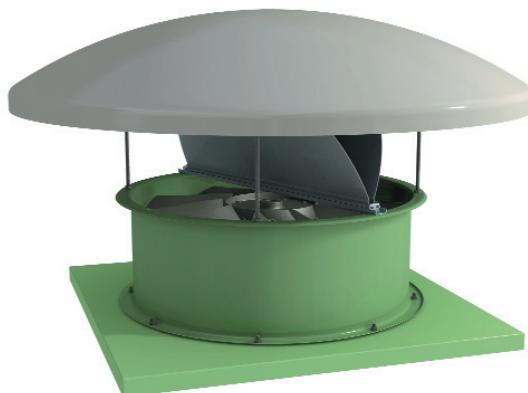
V m³/min  
V m³/h  
pd kgf/m²  
pd Pa  
C<sub>2</sub> m/s



Tipo - Type - Typ - Tipo Ventilatore - Fan Ventilateur - Ventilator Ventilador	mm							Estremità d'albero Shaft extension Bout d'arbre Wellenmaße Extremos de árbol				Peso Weight Poids Gewicht Peso	Supporto normale Housing normal Support normale Lagerung normal Soporte normal	Cuscinetti Bearings Palliers Lager Cojinetes
	A	B	C	D	E	N.	Ø	d	I	t	u <sup>h9</sup>			
<b>EVc 400</b>	400	438	480	400	485	4	10	14 j6	30	16	5	21	20 A 14	6304Z
<b>EVc 500</b>	500	541	580	500	595	8	10	24 j6	50	27	8	38	25 A 24	6305Z
<b>EVc 630</b>	630	674	720	560	735	8	12	24 j6	50	27	8	48	25 A 24	6305Z
<b>EVc 710</b>	710	751	800	630	815	8	12	28 j6	60	31	8	85	35 A 28	6307Z
<b>EVc 800</b>	800	837	890	710	905	8	12	28 j6	60	31	8	96	35 A 28	6307Z
<b>EVc 900</b>	900	944	1000	750	1015	12	12	38 k6	80	41	12	145	40 A 38	6308Z
<b>EVc 1000</b>	1000	1043	1110	900	1140	12	12	42 k6	110	45	12	158	45 A 42	6309Z
<b>EVc 1120</b>	1120	1174	1250	900	1305	24	12	48 k6	110	51,5	14	205	50 A 48	6310Z
<b>EVc 1250</b>	1250	1311	1370	1000	1430	24	12	48 k6	110	51,5	14	270	55 A 48	6311Z
<b>EVc 1400</b>	1400	1465	1520	1120	1580	24	12	55 k6	110	59	16	310	60 A 55	6312Z

Tabella non impegnativa  
The above data are unbinding  
Tableau sans engagement  
Maße unverbindlich  
Los datos de la tabla no son vinculantes

Peso ventilatore in kg (senza motore)  
Fan weight in kg (without motor)  
Poids du ventilateur en kg (sans moteurs)  
Ventilator Gewicht in kg (ohne Motor)  
Peso del ventilador en kg (sin motor)


**IMPIEGO:**

I torri di estrazione elicoidali sono adatti per l'aspirazione d'aria viziata, fumi, vapori degli ambienti. Utilissimi durante la stagione estiva in quei locali dove necessitano ricambi d'aria atti a conservare un ambiente arieggiato. Trovano largo impiego per l'aerazione delle officine, fonderie, cimenterie, concerie, falegnamerie, industrie chimiche, meccaniche, siderurgiche dove occorre aspirare grossi volumi d'aria con bassa pressione. Temperatura d'esercizio minima - 20 °C, massima + 60 °C.

**PARTICOLARITÀ COSTRUTTIVE:**

**TORRINO.** Tamburo in lamiera d'acciaio stampata a doppia flangia forata per ancoraggio sul tetto oppure all'estremità di una tubazione, completo di mensola per l'appoggio del motore di comando. Girante elicoidale pressofusa in lega leggera (antiscintilla) con pale a profilo alare; equilibrata dinamicamente, montata a sbalzo sull'albero motore. L'angolazione delle pale della girante è regolabile a ventilatore fermo dal tipo 710 fino al 1000. Tetto parapioggia smontabile in vetroresina (resine poliestere). Il senso dell'aria è dal motore alla girante. È sempre possibile invertire il flusso dell'aria, cioè dalla girante al motore, invertendo la rotazione del motore, smontando la girante e rimontandola capovolta.

**ACCESSORI A RICHIESTA.** Base ancoraggio. Persianina ad apertura automatica con il passaggio del flusso d'aria.

**CARATTERISTICHE.** Le caratteristiche riportate dalla tabella sono riferite al funzionamento con aria a + 15 °C, alla pressione barometrica di 760 mm Hg., peso specifico 1,226 Kg./m<sup>3</sup>.

**RUMOROSITÀ.** I valori di pressione sonora indicati in catalogo sono espressi in decibel scala A (dB/A), si intendono misurati in campo libero alla distanza di m. 6 dal ventilatore.

**USE:**

The exhaust axial towers are suitable for the suction of vitiated air flue gases and vapour from the environment. They are very useful during the summer season in those environments where air changes are necessary in order to keep the room ventilated. They are also used for the aeration of workshops, foundries, cement factories, tanneries, joineries, and for chemical mechanical and metallurgical industries where big air volumes have to be sucked at low pressure. Minimum working pressure - 20 °C, maximum + 60 °C.

**CONSTRUCTION FEATURES:**

**TOWER.** The outside structures is of pressed steel sheet with double perforate flange for anchorage on the roof or at the end of a pipe, complete with bracket for placing the driving motor. Diecast helical rotor in light alloy (spark-proof) with ring contour blades dynamically balanced, assembled cantilevered on the driving shaft. The rotor's blade angle is adjustable when the fan is stopped for the types from 710 to 1000. Rain shielding roof which can be disassembled, made of fiberglass-reinforced plastic (polyester resin). The air direction is from the motor to the rotor, (it is always possible to invert the airflow, i.e. from the rotor to the motor, by inverting the rotation of the motor, by disassembling the rotor and reassembling it overturned).

**ACCESSORIES ON REQUEST.** Anchorage base. Automatic opening shutters with the passing of the airflow.

**FEATURES.** The features indicated in the table, refer to the operation with air at + 15 +°C, with the barometrical pressure of 760 mmHg., specific weight Kg./m<sup>3</sup> 1,226.

**NOISE LEVEL.** The noise level values indicated are expressed in decibel scale A (dB/A) they are understood measured in a free range at the distance of 6 m.

**EMPLOI:**

Les tourelles d'extraction hélicoïdales sont utilisées pour l'aspiration de l'air vicié, des fumées et des vapeurs ambiantes. Elles sont très utiles en été dans les pièces exigeant des renouvellements d'air pour garder le milieu aéré. Elles trouvent une application dans l'aération des usines, des fonderies, des cimenteries, des tanneries, des menuiseries, des industries chimiques, mécaniques, sidérurgiques où il faut aspirer de grands volumes d'air à basse pression. Température de service mini - 20 °C, maxi + 60 °C.

**CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION DE LA TOUR.** Virole en tôle d'acier emboutie avec 2 brides percées pour la fixation en toiture ou sur une tuyauterie hélice hélicoïdale coulée sous pression en alliage léger (anti-étincelle) avec pales profilées en forme d'aile; équilibrée dynamiquement, accouplée à l'arbre moteur. L'angle des pales de l'hélice est réglable, le ventilateur à l'arrêt, du type 710 jusqu'à 1000. Toit anti-pluie démontable en fibre de verre (résine polyester). Le sens de l'air est du moteur à l'hélice (il est toujours possible d'inverser le sens de l'air, à savoir de l'hélice au moteur, en inversant le sens du moteur, démontant l'hélice et la remontant à l'inverse).

**ACCESOIRE A LA DEMANDE.** Embase. Volet à l'ouverture automatique lors des passages du débit d'air.

**CARACTÉRISTIQUES.** Les caractéristiques indiquées sur le tableau concernent le fonctionnement avec un air à + 15 °C, à la pression barométrique de 760 mm Kg, poids spécifique 1,226 Kg/m<sup>3</sup>.

**NIVEAU SONORE.** Les valeurs de niveau sonore indiquées sur le catalogue sont exprimées en décibel échelle A (dB/A) elles sont mesurées en champ libre à la distance de 6 m du ventilateur.

**ANWENDUNG:**

Diese Entlüftungstürme, Serie EVT, sind für das Absaugen von verbrauchter Luft, Rauch und Dampf geeignet. Besonders nützlich im Sommer überall wo man Lüften soll: in Werkstätten, Giessereien, Zementfabriken, Gerbereien, chemischen mechanischen und Eisenfabriken wo man grosse Luftmengen zu niedrigem Druck absaugen soll. Mindeste Betriebstemperatur: - 20 °C, höchste Temperatur + 60 °C.

**BAUEIGENSCHAFTEN:**

**TURM.** Trommel aus gestanztem Stahlblech mit doppeltem Flansch gebohrt für Verankerung auf dem Dach oder an dem äußersten Ende einer Rohrleitung. Komplett mit Konsole zum Stützen des Antriebsmotors. Laufrad aus Leichtmetall (funkensicher), druckgegossen, mit flügelformigen Schaufeln, dynamisch ausgewuchtet. Sie ist fliegend auf der Motorwelle angeordnet. Die Abwicklung der Schaufeln ist einstellbar bei stillstehendem Ventilator bei den Typen 710, bis 1000. Abnehmbarer Regendeckel auf Kunstglas (Polyesterkunstharz). Der Zufuß geht vom Motor zum Laufrad (Uhrzeigersinn vom Motor aus gesehen). Man kann den Zufluss umhören, indem man den Motor umgekehrt drehen lässt und auch das Laufrad umgekehrt motiert.

**ZUBEHÖRTEILE AUF ANFRAGE.** Stütze der Verankerung, selbstöffnende Klappe, Selbstöffnende Rolladen für den Luftdurchgang.

**EIGENSCHAFTEN.** Die in der Tabelle wiedergegebenen Eigenschaften beziehen sich auf eine Lufttemperatur von +15 °C, barometrischen Druck 760 mm/Hg, spezifisches Gewicht 1,226 Kg/m<sup>3</sup>.

**SHCALLPEGEL.** Die Schallwerte sind in Dezibel, Skala A dB (A) angegeben. Sie wurden im Freifeld im Abstand von 6 m.

**USO:**

Las torres de extracción helicoidal son idóneas para la aspiración de aire viciado, humos y vapores de locales. Son sumamente útiles durante el verano en los locales que necesitan renovar el aire para conservar un ambiente ventilado. Pueden emplearse para la ventilación de talleres, fundiciones, fábricas de cemento, curtidurías, carpinterías, industrias químicas, mecánicas, siderúrgicas, en donde es necesario aspirar enormes volúmenes de aire a baja presión.

Temperatura mínima de trabajo - 20 C, máxima + 60 °C.

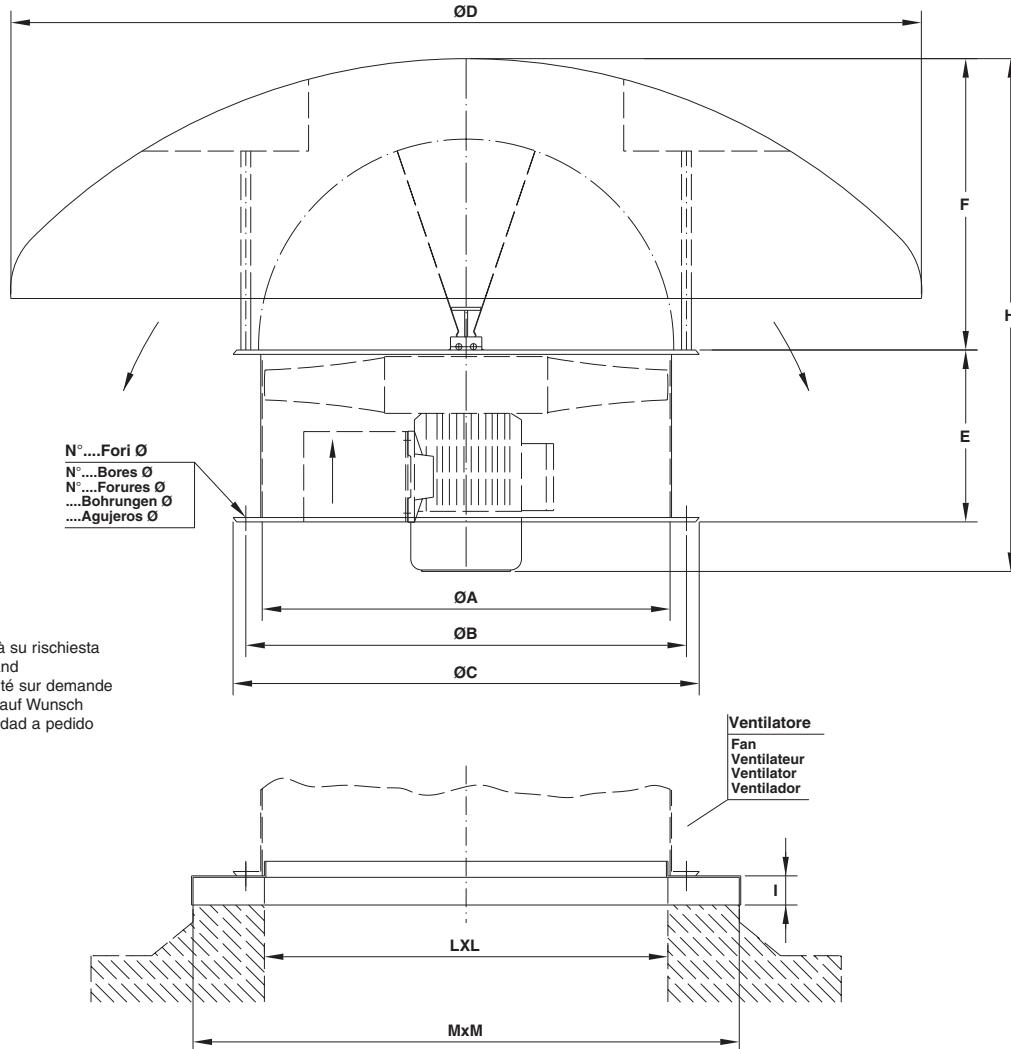
**CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN:**

**TORRE.** Tambor de chapa de acero estampado de doble brida agujereada para fijarla sobre el techo, o en el extremo de una tubería; equipada con ménsula para apoyar el motor de accionamiento. Rueda de paletas fundida a presión de aleación ligera (a prueba de chispa) con paletas de perfil alado, equilibrada dinámicamente, montada en saliente sobre el árbol motor. La angulación de las paletas de la rueda de paletas puede regularse con el ventilador parado, desde el modelo 710 hasta el modelo 1000. Capucha contra la lluvia desmontable de fibra de vidrio. La dirección del flujo del aire va desde el motor hacia la rueda de paletas. Siempre es posible invertir el flujo de aire, es decir desde la rueda de paletas hacia el motor, invirtiendo la rotación del motor, desmontando la rueda de paletas y reinstalándola al revés.

**ACCESORIOS A PEDIDO.** Base de anclaje. Rejillas que se abren automáticamente con el flujo del aire.

**CARACTERÍSTICAS.** Las características indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento con aire a + 15 °C, a una presión barométrica de 760 mm Hg. y con un peso específico 1,226 kg/m<sup>3</sup>.

**INTENSIDAD ACÚSTICA.** Los valores de presión sonora, que están indicados en el catálogo, están expresados en decibel escala A (dB/A); los mismos se entienden medidos en un campo libre a 6 m. de distancia del ventilador.



Tipo - Type - Typ - Tipo Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	mm									mm			Peso Weight Poids Gewicht Peso Kg
		A	B	C	D	E	F	H	N.	Ø	LxL	MxM	I	
EVT 560	80 B4	560	605	640	1250	236	400	705	8	12	560x560	750x750	40	27
EVT 630	90 S4 80 A6	630	674	720	1250	236	400	705 740	8	12	630x630	800x800	40	38 29
EVT 710	100 LA4 90 S6	710	751	800	1250	300	400	820 775	8	12	710x710	900x900	45	58 51
EVT 800	100 LB4 90 L6	800	837	890	1500	315	400	835 790	8	12	800x800	1050x1050	45	75 60
EVT 900	112 M6	900	944	1000	1500	355	480	860	12	12	900x900	1150x1150	50	95
EVT 1000	132 SA6	1000	1043	1110	1500	400	480	910	12	12	1000x1000	1300x1300	50	125

Tabella non impegnativa  
The above data are unbinding  
Tableau sans engagement

Maße unverbindlich  
Los datos de la tabla no son vinculantes.

Peso ventilatore in kg (completo di motore)  
Fan weight in kg (including motor)  
Poids du ventilateur en kg (complet avec moteur)  
Ventilator Gewicht in kg (mit Motor)  
Peso del ventilador en kg (equipado con el motor)

Tipo - Type - Typ - Tipo Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	Pt = kgf/m <sup>2</sup>															
		kW assorb.	kW inst	n. min. <sup>-1</sup>	Lp dB/A	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40
EVT 560/A	80 B4	0,72	0,75	1380	72	-	-	-	-	190	183	175	155	-	-	-	-
EVT 630/B	90 S4	1	1,1	1400	74	-	-	-	-	250	242	233	215	190	-	-	-
EVT 710/D	100 LA4	2	2,2	1420	76	-	-	-	-	335	328	315	297	275	245	190	-
EVT 800/D	100 LB4	2,6	3	1420	78	-	-	-	-	-	470	450	426	400	370	330	-
EVT 630/A	80 A6	0,35	0,37	930	66	165	158	145	132	112	-	-	-	-	-	-	-
EVT 710/A	90 S6	0,7	0,75	930	67	-	-	245	232	220	206	190	-	-	-	-	-
EVT 800/A	90 L6	0,9	1,1	930	68	-	-	350	339	323	302	280	230	-	-	-	-
EVT 900/A	112 M6	2	2,2	950	70	-	-	-	-	485	468	450	405	310	-	-	-
EVT 1000/A	132 SA6	2,8	3	950	73	-	-	-	-	600	580	558	512	450	-	-	-

Tolleranza sulla rumorosità ± 3 dBA  
Noise level tolerance ± 3 dBA  
Tolérance sur niveau sonore ± 3 dBA

Toleranz Schallpegel ± 3 dBA  
Tolerancia sobre la intensidad acústica ± 3 dBA

Tolleranza sulla portata ± 5%  
Capacity tolerance ± 5%  
Tolérance sur le débit ± 5%

Fördertoleranz ± 5%  
Tolerancia sobre el flujo ± 5%

## PERSIANE AUTOMATICHE DI GRAVITÀ

**Impiego:** Le persiane automatiche a gravità hanno forma quadra e vengono installate con i ventilatori elicoidali serie EVP - EVF - EVL - EVc come protezione dalle intemperie e per impedire la fuoriuscita dell'aria calda nella stagione fredda. L'apertura automatica avviene mediante la spinta provocata dal flusso dell'aria generato dal ventilatore in funzionamento. La chiusura avviene per gravità a ventilatore fermo ★(dal tipo 800x800 utilizzare solo per motori 6-8 poli).

**Particolarietà costruttive.** Le persiane automatiche a gravità sono costituite da un telaio in lamiera zincata (con flangia e foratura corrispondenti al ventilatore) e un certo numero di alette apribili in alluminio sostenute da perni d'acciaio fissati al telaio.

## GRAVITY SHUTTERS

**Use:** The automatic gravity shutters have a squared shape and they are assembled with the helical fans type EVP - EVF - EVL - EVc as a protection against bad weather and also to avoid hot air to come out during the cold season. The automatic opening is effected by means of the thrust provoked by the airflow generated by the fan in operation. Closing is caused by the gravity when the fan is stopped ★(of an 800x800 type to be used only for 6-8 pole electrical motors).

**Construction Features.** The automatic gravity shutters are made of galvanized sheet iron frame (with flange and boring corresponding to the fan) and a certain number of aluminium opening fins supported by steel pivots fixed to the frame.

## VOLET AUTOMATIQUE A GRAVITE

**Applications:** Les volets automatiques à gravité carrés sont utilisés avec les ventilateurs hélicoidaux séries EVP - EVF - EVL - EVc comme protection contre les intempéries et pour empêcher la sortie de l'air chaud en hiver. L'ouverture automatique s'effectue par la poussée provoquée par le débit de l'air engendré par le ventilateur en fonctionnement. La fermeture a lieu par gravité, le moteur arrêté ★(à partir du modèle 800x800, n'utiliser que pour les moteurs électriques 6-8 pôles).

**Caractéristiques del construction:** Les volets automatiques à gravité sont constitués par un châssis en tôle galvanisée (avec bride et perçage correspondant au ventilateur) et d'ailettes en aluminium fixées au châssis par pivots.

## SELBSTÖFFNENDE SKLAPPEN, SERIE PG

**Anwendung:** Die selbstdöpfende Klappen sind viereckig und werden zusammen mit den Axialventilatoren Serie EVP - EVF - EVL - EVc eingebaut. Sie schützen vor dem schlechten Wetter und verhindern das Ausströmen warmer Luft in der kalten Jahreszeit. Die automatische Öffnung erfolgt durch den Schub der vom Ventilator erzeugten Luftströmung. Die Schließung erfolgt durch Schwerkraft bei stillstehendem Ventilator ★(vom Typ 800x800 nur für 6-8polige Elektromotoren verwenden).

**Baueigenschaften.** Diese Klappen bestehen aus einem Rahmen aus verzinktem Stahlblech (Mit Flansch und Bohrungen passend zum Ventilator) und einer bestimmten Anzahl von Flügelchen, welche um einen an dem Rahmen befestigtem Zapfen drehen.

## REJILLAS AUTOMÁTICAS POR GRAVEDAD

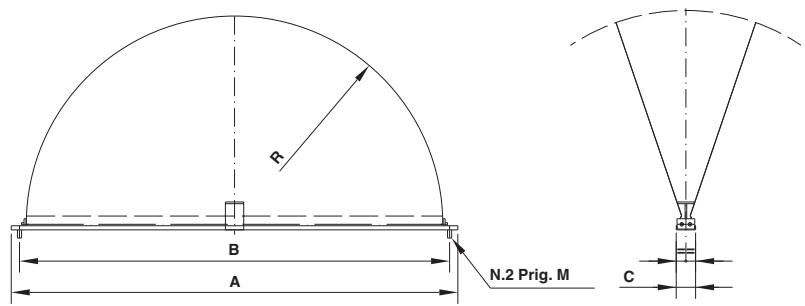
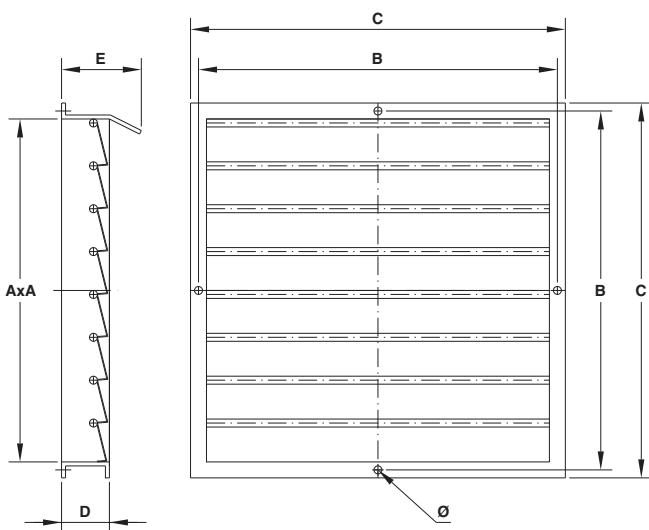
**Usos:** Las rejillas automáticas por gravedad son cuadradas y se instalan con los ventiladores helicoidales de las series EVP - EVF - EVL - EVc, para proteger de la intemperie y para impedir que salga el aire caliente durante el invierno. La rejilla se abre automáticamente por la fuerza del flujo del aire generado por el ventilador en funcionamiento.

El cierre se produce por gravedad con el ventilador parado ★(del tipo 800x800 utilizar solo para motores eléctricos de 6-8 polos).

**CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN.** Las rejillas automáticas por gravedad están constituidas por un bastidor de chapa galvanizada (con brida y agujeros que corresponden al ventilador) y por un cierto número de aletas de aluminio que se abren, sujetas por pernos de acero fijados al bastidor.

## EVP-EVF-EVL-EVc

## EVT



Persiana Tipo	A	B	C	M	R
PGC 560	640	605	47	10	285
PGC 630	710	675	47	10	320
PGC 710	775	750	47	10	358
PGC 800	870	840	47	10	402
PGC 900	975	944	47	10	450
PGC 1000	1083	1043	47	10	500

Tipo - Type - Typ - Tipo	mm						Peso Weight Poids Gewicht Peso Kg
	A	B	C	D	E	Ø	
PG 315 x 315	315	356	380	80	130	10	2,0
PG 355 x 355	355	395	420	80	130	10	2,3
PG 400 x 400	400	438	465	80	130	10	2,9
PG 450 x 450	450	487	515	80	130	10	3,3
PG 500 x 500	500	541	565	80	130	10	3,8
PG 560 x 560	560	605	630	80	130	12	5,0
PG 630 x 630	630	674	700	90	140	12	6,5
PG 710 x 710	710	751	790	100	150	12	8,0
PG 800 x 800 *	800	837	875	110	160	12	11,0
PG 900 x 900 *	900	934	980	120	170	12	15,0
PG 1000 x 1000 *	1000	1043	1080	130	180	12	18,0

Tabella non impegnativa

The above date are unbinding

Tableau sans engagement

Masse unverbindlich

Los datos de la tabla no son vinculantes.

# Accessori - Accessories

# Accessoires - Zubehörteile - Accesorios

## RETE DI PROTEZIONE

**Impiego:** Viene montata sui ventilatori a scopo antinfortunistico e per evitare l'entrata di corpi estranei nelle canalizzazioni.

## PROTECTION NET

**Use:** The protection nets are used to prevent accidents and to avoid that foreign substances get in the fan.

## GRILLE DE PROTECTION

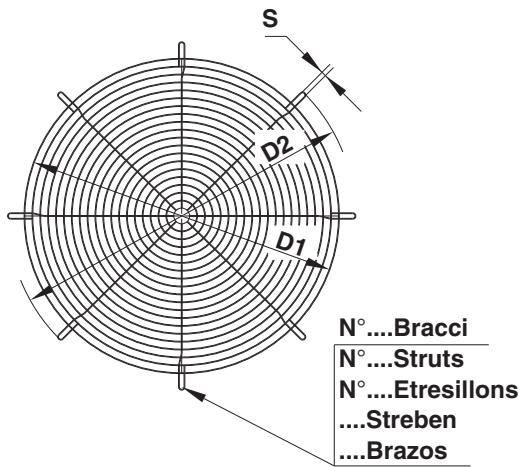
**Utilisation:** La grille de protection est montée sur les ventilateurs par mesure de sécurité et pour éviter l'entrée de corps étrangers.

## SCHUTZGITTER

**Anwendung:** Sie dienen als Berührungsschutz und verhindern das Eindringen von Fremdkörpern in den Ventilator.

## RED DE PROTECCIÓN

**Uso:** Se instala en los ventiladores para prevenir accidentes y para evitar que entren cuerpos extraños en las tuberías.



Tipo - Type Typ - Tipo Dn	D <sub>1</sub> (mm)	D <sub>2</sub> (mm)	S (mm)	N° Bracci N° Struts N° Etresillons Streben N° de brazos
<b>RP 125</b>				
<b>RP 140</b>	140	220	12	4
<b>RP 160</b>				
<b>RP 180</b>				
<b>RP 200</b>	212	285	12	4
<b>RP 224</b>				
<b>RP 250</b>				
<b>RP 280</b>	312	385	12	4
<b>RP 315</b>				
<b>RP 355</b>	357	430	12	4
<b>RP 400</b>	408	470	12	4
<b>RP 450</b>	450	528	12	4
<b>RP 500</b>	500	580	16	4
<b>RP 560</b>	562	650	16	4
<b>RP 630</b>	620	720	16	8
<b>RP 710</b>	710	800	16	8
<b>RP 800</b>	795	895	16	8
<b>RP 900</b>	890	990	16	8
<b>RP 1000</b>	990	1130	18	8
<b>RP 1120</b>	1115	1250	18	8
<b>RP 1250</b>	1245	1400	20	8
<b>RP 1400</b>	1405	1560	20	8
<b>RP 1600</b>	1595	1750	20	8

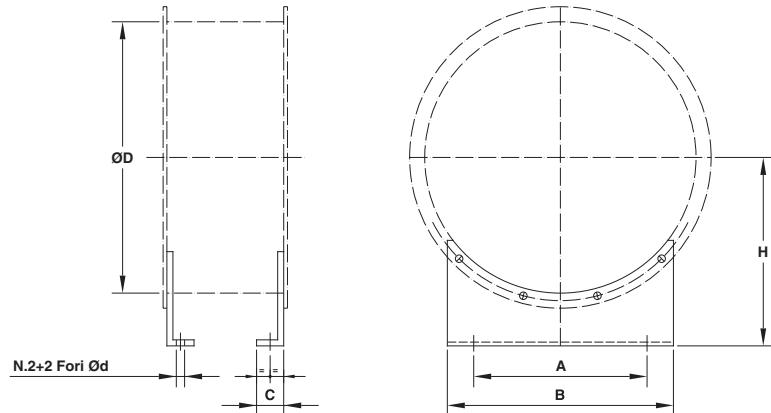
## PIEDI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO DEL VENTILATORE SUL TELAIO O BASAMENTO DI FONDAZIONE

**FEET FOR SUPPORTING AND FIXING THE FAN TO THE  
FRAME OR FOUNDATION BASE**

**PIEDS SUPPORT ET FIXATION DU VENTILATEUR SUR  
CHASSIS OU PLATINE**

**FÜSSE UND BEFESTIGUNG DES VENTILATORS AM  
RAHMEN ODER GRUNDRAHMEN**

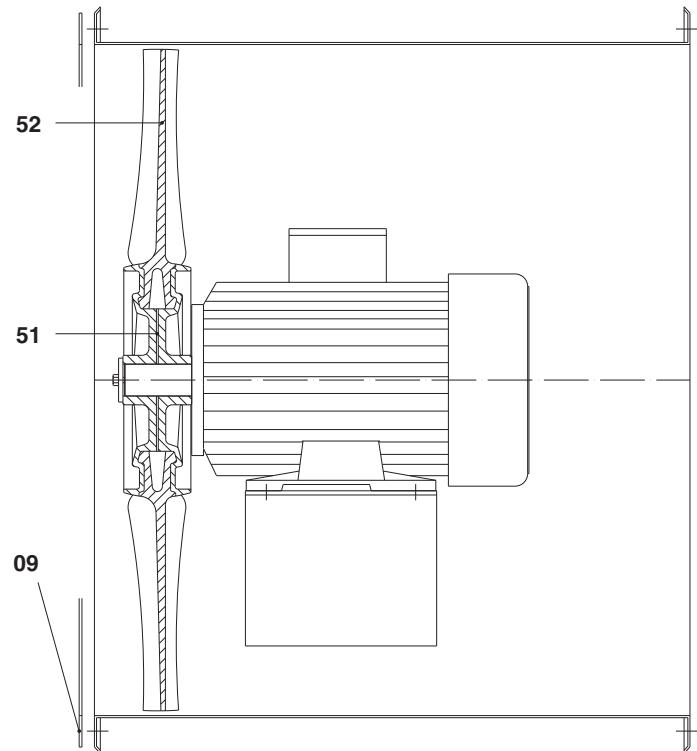
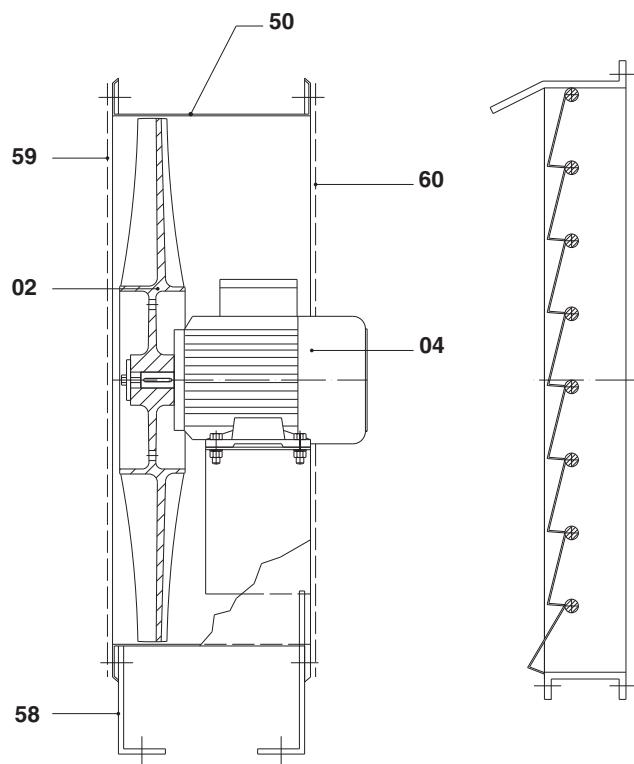
**PIES DE APOYO Y SUJECIÓN DEL VENTILADOR  
SOBRE EL BASTIDOR O BASE DE LA FUNDACIÓN**



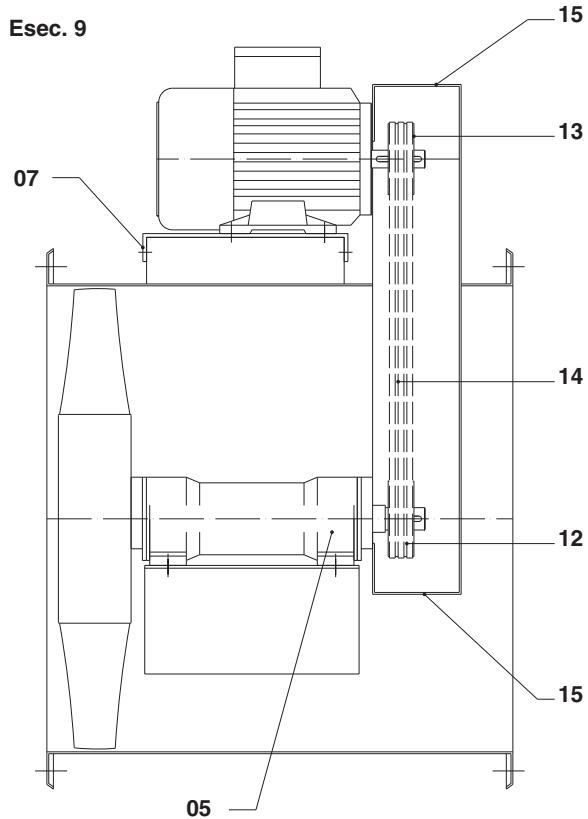
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	mm						Peso Weight Poids Gewicht Peso Kg
	A	B	C	D	H	Ø d	
<b>EVF 315</b>	200	280	40	315	225	10	1,2
<b>EVF 355</b>	225	300	40	355	250	10	1,5
<b>EVF 400</b>	250	335	40	400	280	10	1,9
<b>EVF 450</b>	280	355	40	450	315	10	2,2
<b>EVF 500</b>	315	400	50	500	355	10	3,8
<b>EVF 560</b>	355	450	50	560	400	12	4,8
<b>EVF 630</b>	400	500	56	630	450	12	6
<b>EVF 710</b>	450	560	56	710	500	12	9,5
<b>EVF 800</b>	500	630	56	800	560	12	11
<b>EVF 900</b>	560	710	80	900	630	14	19
<b>EVF 1000</b>	630	800	80	1000	710	14	25
<b>EVF 1120</b>	710	900	80	1120	800	14	40
<b>EVF 1250</b>	800	1000	100	1250	900	16	50
<b>EVF 1400</b>	900	1120	100	1400	1000	16	62

## Sezione - Section Querschnitt - Sección

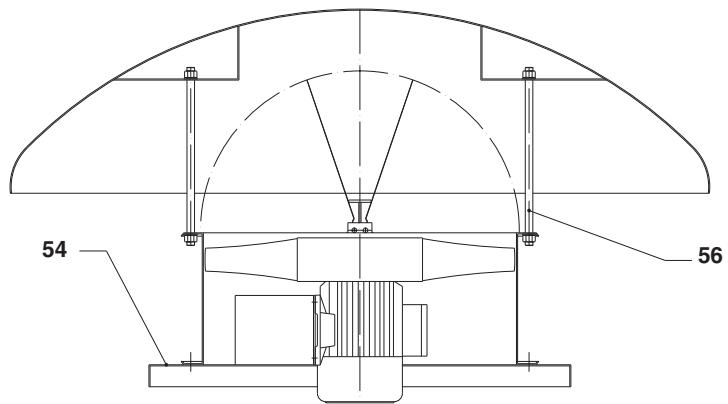
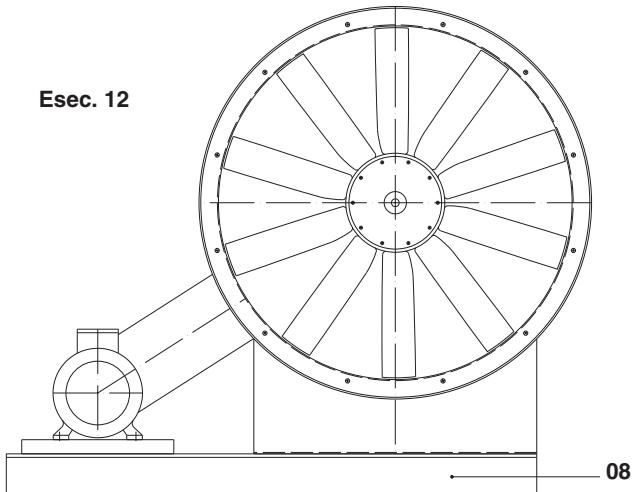
Esec. 4



Esec. 9

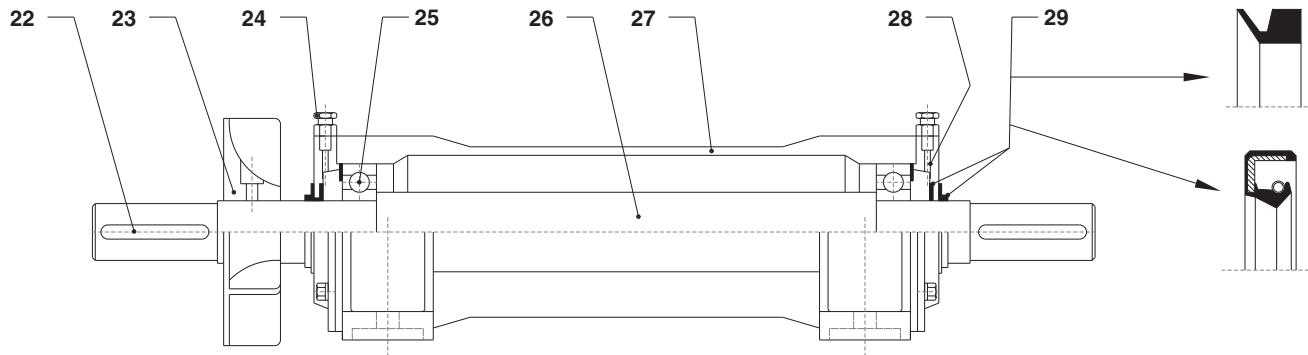


Esec. 12



**Sezione - Section  
Querschnitt - Sección  
Nomenclatura - Spare parts  
Nomenclature - Ersatzteile - Lista de recambios**

Supporto monoblocco - Monoblock housing - Support monobloc - Blocklager mit Welle - Soporte



**NOMENCLATURA - SPARE PARTS - NOMENCLATURE - ERSATZTEILE - LISTA DE RECAMBIOS**

02 - GIRANTE	IMPELLER	TURBINE	LAUFRAD	RUEDA DE PALETAS
04 - MOTORE	MOTOR	MOTEUR	MOTOR	MOTOR
05 - SUPPORTO	SUPPORT	SUPPORT	LAGERUNG	SOPORTE
07 - SEDIA A BANDIERA	TURNINGBASE	CHAISE PIVOTANTE	SOCKEL MIT MOTORWIPPE	BASE SOBRESALIENTE
08 - BASAMENTO	BEDPLATE	EMBASE	GRUNDRAHMEN	BASE
* 09 - CONTROFLANGIA ASPIRANTE	SUCKING COUNTERFLANGE	CONTRE - BRIDE ASPIRANTE	GEGENFLANSCH SAUGSEITIG	CONTRABRIDA ASPIRANTE
* 12 - PULEGGIA VENTILATORE	FAN PULLEY	POULIE DU VENTILATEUR	VENTILATOR KEILRIEMENSCHEIBE	POLEA VENTILADOR
* 13 - PULEGGIA MOTORE	MOTOR PULLEY	POULIE DU MOTEUR	MOTOR-KEILRIEMENSCHEIBE	POLEA MOTOR
* 14 - CINGHIE TRAPEZOIDALI	FAN BELTS	COURROIES TRADEZOÏDALES	KEILRIEMEN	CORREAS TRAPEZOÏDALES
15 - CARTER	BELT PROTECTION CASE	CARTER	KEILRIEMENSCHUTZVORRICHTUNG	CÁRTER
22 - LINGUETTA	TANG	CLAVETTE	PABFEDER	LENGUETA
23 - VENTOLINA	COOLING FAN	TURBINE DE VENTILATION	KÜHLSCHEIBE	VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN
24 - INGRASSATORE	LUBRIFICATOR	GRAISSEUR	SCHIMIERNIPPEL	ENGRASADOR
25 - CUSCINETTO	BEARING	PALIER	LAGER	COJINETE
26 - ALBERO	SHAFT	ARBRE	WELLE	ÁRBOL
27 - CASSA	CASE	COUVERCLE	GEHÄUSE	CAJA SOPORTE
28 - COPERCHIETTO	CAP	BAGUE DE PROTECTION	SCHUTZDECKEL	TAPA
29 - PROTEZIONE	PROTECTION RING	VIS DE FIXATION	SCHUTZRING	PROTECCIÓN
50 - TAMBURNO VENTILATORE	FAN DRUM	VIROLE VENTILATEUR	VENTILATORGEHÄUSE	TAMBOR VENTILADOR
51 - SEMIMOZZI	SEMIHUBS	SEMI MOYEUX	NABE ZWEITEILIG	SEMICUBOS
52 - PALE	BLADES	PÂLES	LAUFRADFLÜGEL	PALETAS
53 - TETTUCCIO	COVER	CHAPEAU POLYESTER	DACHHAUBE	CAPERUZA
* 54 - BASE ANCORAGGIO	ANCORAGE BASE	BASE D'ANCRAGE	VERANKERUNGSSTÜTZE	BASE DE ANCLAJE
* 55 - PERSIANA A GRAVITÀ	GRAVITY SHUTTERS	VOLET A GRAVITE	VERSCHLUSSKLAPPE	REJILLAS POR GRAVEDAD
56 - TIRANTI	TIE RODS	TIRANTS	DACHHAUBENBEFESTIGATION	TENSORES
* 57 - PERSIANA A GRAVITÀ	GRAVITY SHUTTERS	VOLET A GRAVITE	JALOUSIE SELBSTSCHLIESSEND	REJILLAS POR GRAVEDAD
58 - PIEDI DI SOSTEGNO	FEET FOR SUPPORTING	PIEDS SUPPORT	FÜSSE UND BEFESTIGATION	PIES DE APOYO
* 59 - PROTEZIONE LATO GIRANTE	PROTECTION FAN WHEEL SIDE	GRILLE DE PROTECTION COTE TURBINE	SCHUTZGITTER LAUFRADSEITIG	PROTECCIÓN LADO RUEDA DE PALETAS
* 60 - PROTEZIONE LATO MOTORE	PROTECTION MOTOR SIDE	GRILLE DE PROTECTION COTE MOTEUR	SCHUTZGITTER MOTORSEITIG	PROTECCIÓN LADO MOTOR
61 - BULLONI FISSAGGIO PALE	BOLTS AND NUTS FOR FIXING THE BLADES	BOULONS DE FIXATION DES PALES	BEFESTIGUNGSBOLZE FÜR LAUFRADFLÜGEL	PERNOS DE SUJECIÓN PALETAS

\*fornitura a richiesta - delivery on request - fourniture sur demande - Auf Anfrage - suministro a pedido



concezione: ariaeterna / stampa: Grafiche Tipi

**euroventilatori® international spa**



**SEDE PRINCIPALE  
E STABILIMENTO**

**Euroventilatori  
International SpA**

via Risorgimento, 90  
36070 S. Pietro Mussolino  
(Vicenza) Italia

tel. 0444. 472 472 r.a.  
[www.euroventilatori-int.it](http://www.euroventilatori-int.it)  
[info@euroventilatori-int.it](mailto:info@euroventilatori-int.it)

fax Ufficio Commerciale  
0444. 472 418

fax Ufficio Contabilità  
0444. 472 415

fax Ufficio Tecnico  
0444. 472 418

