



Ventilatori Ventilateurs Fans Ventilatoren Ventiladores Ventilatori Ventilateurs Fans



PA/P

ELETTROVENTILATORI CENTRIFUGHI
MOTOVENTILATEUR CENTRIFUGE TYPE
CENTRIFUGAL ELECTRIC FANS
ZENTRIFUGAL-ELEKTROVENTILATOREN
ELECTROVENTILADORES CENTRÍFUGOS



CAMPO D'IMPIEGO: I ventilatori centrifughi PA/P a pale aperte presentano un campo d'impiego con basse e medie pressioni totali, da 60 a 380mm H₂O e portate da 1100 a 16250 m³/h con temperature massime dell'aria pari a 60°C

APPLICAZIONI: Trasporto polveri, segatura, trucioli di legno
Aspirazione di sbavatura, smerigliatura metallica
Trasporto materiali filamentosi
Aspirazione e trasporto materiali vari

MASSIMA FUNZIONALITÀ - LUNGA DURATA: La girante, del tipo a pale aperte, autopulente e direttamente accoppiata all'albero del motore elettrico, subisce una meticolosa equilibratura statica e dinamica. Il funzionamento, risulta così esente da vibrazioni garantendo una lunga durata dei cuscinetti e la massima funzionalità del ventilatore.

COSTRUZIONE ROBUSTA: La coclea, in lamiera zincata che si presenta particolarmente robusta nel suo insieme, è inoltre costruita con un materiale isolante sulla voluta e senza saldature.

La bocca aspirante a sezione circolare e quella premente a sezione quadrata sono provviste di flange forate per attacco a tubazione.

A richiesta si forniscono le relative controflange.

ORIENTABILE IN TUTTE LE DIREZIONI

I ventilatori centrifughi serie PA/P sono orientabili in tutte le direzioni standard. Normalmente vengono forniti con la bocca premente in alto rivolta orizzontalmente a sinistra guardando la macchina dal lato motore. Specificare in sede di ordinazione l'orientamento desiderato.

UTILISATIONS: Les ventilateurs centrifugales série PA/P à pales ouvertes donnent des pressions totales basses et moyennes de 60 à 380 mm H₂O et débits de 1100 à 16250 m³/h avec des températures maximales de l'air de 60°C

APPLICATIONS:

Aspiration et transport de matériaux en filaments par mélange d'air, copeaux de bois, sciures, poussières

CARACTERISTIQUES FONCTIONELLES: l'hélice à pales ouvertes, autonettoyante et directement fixée à l'arbre du moteur électrique, subit un équilibrage statique et dynamique méticuleux en donnant donc un fonctionnement sans vibration.

En outre sont garanties la durée des coussins et le fonctionnement du ventilateur.

COSTRUZIONE ROBUSTE

La coque en tôle d'acier peinte à l'intérieur s'avère très robuste.

La bouche d'aspiration à section circulaire et la bouche de refoulement à section carrée sont équipées de brides pour le raccordement des tuyaneries.

Les contrebrides sont fournies à la demande

ORIENTABLE DANS TOUTES LES DIRECTIONS

Les ventilateurs centrifuges série PA/P sont orientables dans toutes les positions standards. Habituellement ils sont livrés avec la bouche foulante en haut à gauche lorsqu'on regarde la machine du côté moteur.

Spécifier l'orientation désirée lors de la commande.

Ventilatori Ventilateurs Fans Ventilatoren Ventiladores Ventilatori Ventilateurs Fans

Use: The centrifugal ventilators new serie PA/P can be used for low and medium total pressures from 60 to 380 mm H₂O an capacities from 1100 to 16250 m³/h, with maximum temperatures of 60°C.

APPLICATIONS:

Dust, sawdust, wooden, chips suction
Metallic dust from grinding machines

HIGH PERFORMANCE-LONG DURATION

Due to the open blade impeller, accuratelly balanced in dynamic and static way, directly coupled to the electric motor, teh PA/P ventilators give no vibrations during performance, ensure a long duration of the bearing and best performance.

CONSTRUCTION FEATURES:

The seemend scroll in galvanised sheet metal is particularly sturdy and peripherically soundproof.

The suction inlet and the outlet are provided with flanges to connect the pipeline the conter-flanges are delivered on request.

ORIENTABLE IN EVERY DIRECTION

The centrifugal ventilators PA/P series can be oriented in very standard direction. They are normally supplied with the outlet horizontally turned on the left looking at the machine from the motor side. In case of order please specify the required orientation

EINSATZBEREICH: Diese neue Serie PA/P kann im Druckbereich von 600 Pa bis 3800 Pa und für Luftleistungen von 1100 bis 16250 m³/h bei max. 60°C eingesetzt werden.

ANWENDUNGSFÄLLE:

Staub-, Sägemehl- und Hobelspäne- Transport
Metall-Polier- und Schleifstäube
Absaugung- und Transportanlagen verschiedener Materialien

LANGE LEBENSDAUER:

Das offene Laufrad, das direkt auf die motorwelle aufgeschraubt ist, wird sorgfältig ausgewuchtet. Dadurch läuft der Ventilator vibrationsfrei und die Lager des Motors werden kaum belastet, was zu einer langen Lebensdauer beiträgt.

KONSTRUKTION:

Die Gehäusespirale aus verzinktem Blech ist sehr steif und ergibt durch seine gute Formgebung geringe Geräusche.

Ausgang und Ausblasstutzen erhalten gelochte Flansche.

Die Gehäusespirale ist durch Schraubverbindung in jede Hauptausblasstellung drehbar. Bei Baestellung ist es zweckmässig die Richtung des Ausblasstutzes anzugeben.

CAMPO DE USO: los ventiladores centrifugos PA/P de paletas abiertas presentan un campo de uso con presiones totales medianas y bajas, de 60 a 380 mm H₂O y caudales de 1100 a 16250 m³/h con temperaturas máximas del aire de 60°C.

APLICACIONES:

transporte de polvos, aserrín, virutas de madera
Aspiración de rebabas, esmerilado metálico

Transporte de materiales filamentosos

Aspiración y transporte de materiales varios

MÁXIMA FUNCIONALIDAD - GRAN DURACIÓN:

la rueda de álabes, del tipo de paletas abiertas, autolimpiante y directamente acoplada al eje del motor eléctrico, está sometida a un meticulo- so balanceado estático y dinámico. De esta manera, el funcionamiento está privo de vibraciones y se garantiza una larga vida útil de los cojine- tes y la mayor funcionalidad del ventilador.

CONSTRUCCIÓN ROBUSTA:

la cóclea, de chapa galvanizada, que se presenta particularmente robu- sta en su conjunto, también está fabricada con un material aislante en la voluta y sin soldaduras.

La boca aspirante de sección circular y la impelente de sección cuadra- da están dotadas de bridas perforadas para el empalme a tuberías.

A petición se entregan las correspondientes contrabridas.

SE PUEDE ORIENTAR EN TODAS LAS DIRECCIONES.

Los ventiladores centrifugos de la serie PA/P se pueden orientar en todas las direcciones estándar. Normalmente se entregan con la boca impelente arriba vuelta horizontalmente hacia la izquierda mirando la máquina desde el lado del motor.

Especificar en el momento del pedido la orientación deseada.

Tutti i dati contenuti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. La CORAL si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.

Les données sus-indiquées peuvent être modifiées et améliorées. CORAL a le droit d'effectuer ces changements sans obligation de préavis.

Values on this catalogue are indicative and can be subject to modification and improvements. CORAL reserves the right to change them without previous advice.

Änderungen vorbehalten.

Todos los datos contenidos en este catálogo están sujetos a variaciones. CORAL se reserva el derecho de modificarlos sin aviso previo.



Ventilatori Ventilateurs Fans Ventilatoren Ventiladores Ventilatori Ventilateurs Fans



PA/P

DATI TECNICI

CARACTÉRISTIQUES GENERALES

TECHNICAL FEATURES

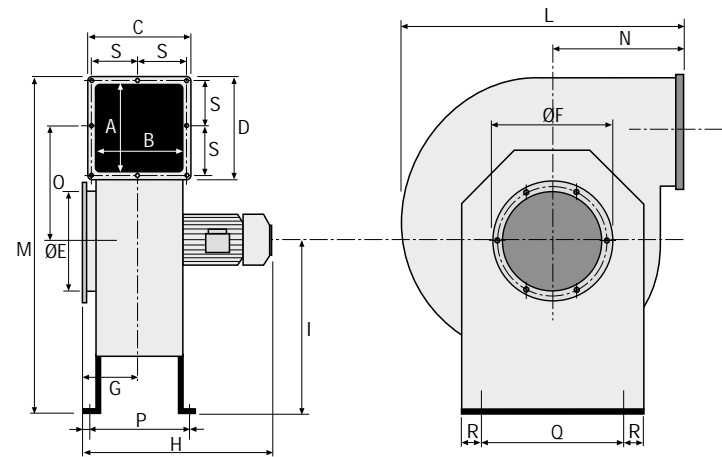
TECHNISCHE DATEN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

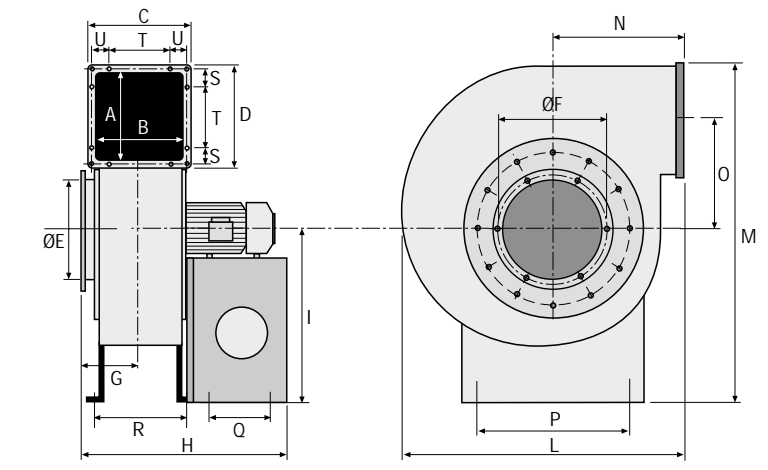
LG 90

Se non specificato il ventilatore PA/P viene venduto con orientamento LG90
 Sauf différentes indications le ventilateur PA/P sera livré en orientation LG90
 Exception client specification the PA/P fans are delivered LG90 as orientation
 Liegt keine Spezifizierung der Gehäusestellung vor, liefern wir die Ventilatoren PA/P mit Gehäusestellung LG 90
 El ventilador PA/P es entregado con orientacion LG90 estandard

PA/P 1HP-2HP-3HP-4HP-5,5HP-7,5HP



PA/P 10HP-15HP-20HP-25HP



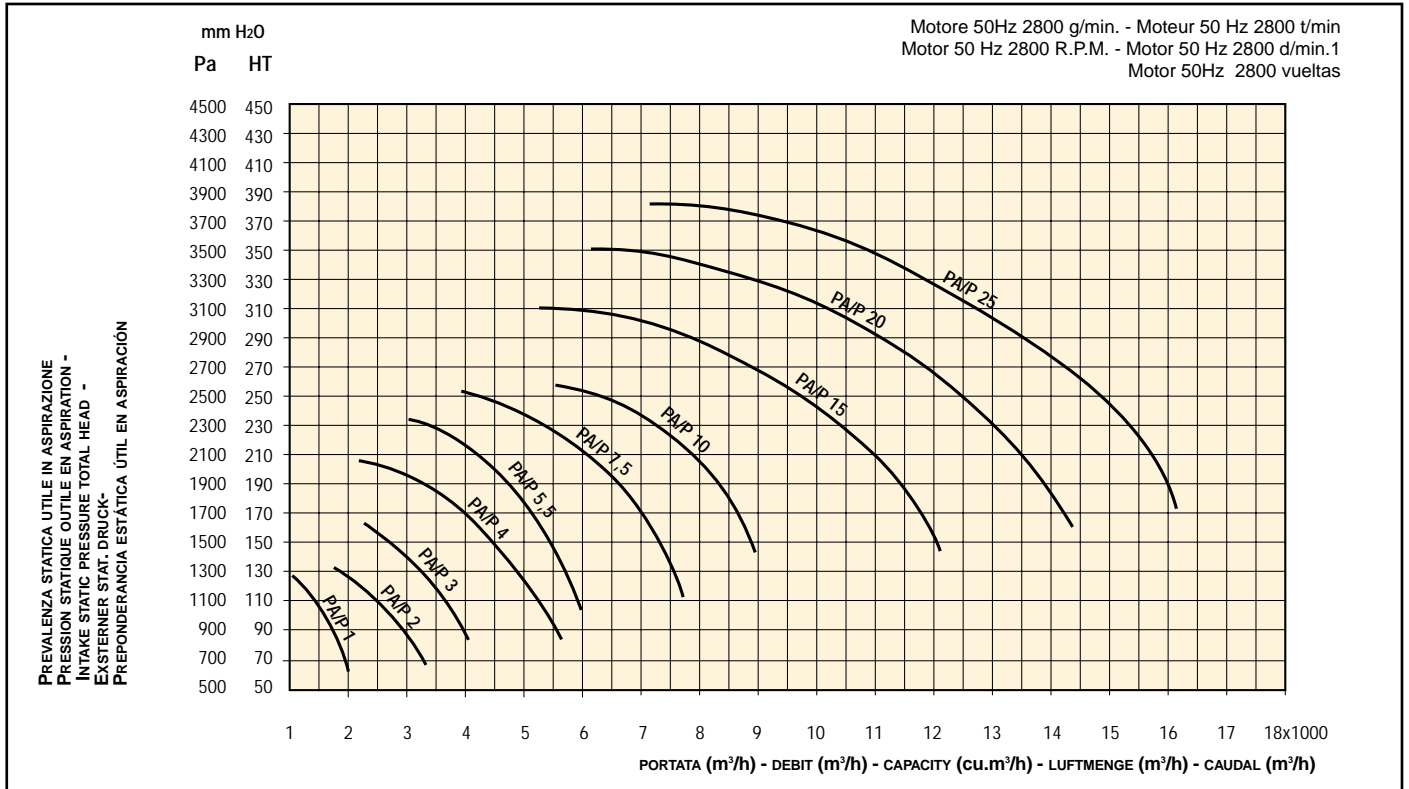
Modello	Dimensioni imballo
Modèle	Dimensions emballage
Model	Dimensions with packing
Typ	Abmessungen mit Verpackung
Modelo	Dimensiones enpaque

(mm)

PA/P1	550x440x500
PA/P2	700x540x510
PA/P3	730x570x510
PA/P4	810x610x580
PA/P5,5	830x720x760
PA/P7,5	750x750x1050
PA/P10	920x850x1160
PA/P15	920x850x1160
PA/P20	920x850x1160
PA/P25	960x1000x1330

	A	B	C	D	ØE	ØF	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Kg
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PA/P1	160	160	220	220	180	210	150	465	300	440	570	219	164	200	270	52	95			30
PA/P2	160	160	220	220	220	250	150	480	360	520	682	260	212	200	270	52	95			40
PA/P3	180	180	240	240	220	250	150	515	380	550	725	270	225	220	280	47	105			46
PA/P4	200	200	260	260	250	280	157	560	405	600	790	290	255	245	320	47	115			60
PA/P5,5	220	220	280	280	250	280	165	605	410	635	805	310	255	260	350	52	125			69
PA/P7,5	240	240	300	300	280	310	165	665	475	690	915	325	290	280	400	40	135			108
PA/P10	275	275	335	335	300	325	190	730	530	807	1035	385	335	515	300	350	87	135	85	127
PA/P15	275	275	335	335	300	325	190	730	530	807	1035	385	335	515	300	350	87	135	85	132
PA/P20	310	310	370	370	350	380	226	785	550	855	1070	405	335	520	310	380	102	135	102	151
PA/P25	350	350	410	410	400	430	246	898	630	895	1230	400	395	550	360	425	122	135	122	215

Ventilatori Ventilateurs Fans Ventilatoren Ventiladores Ventilatori Ventilateurs Fans



Modello Modèle Model Typ Modelo	Portata Débit Capacity Luftleistung Caudal (m³/h)	Prevalenza Pressure Pression Druck Presion (mm H2O)	Potenza Puissance Power Leistung Motor (HP/Kw)
PA/P1	1950	60	1/0,75
	1700	90	
	1400	102	
	1200	117	
	1100	125	
PA/P2	3250	68	2/1,5
	3100	80	
	2650	102	
	2200	121	
PA/P3	4050	84	3/2,2
	3700	110	
	3450	131	
	3000	146	
PA/P4	2200	163	4/3
	5550	80	
	5300	106	
	4400	154	
PA/P5,5	3550	182	5,5/4
	2200	202	
	6000	103	
	5650	134	
	4950	187	
	4400	207	
	3000	238	

Modello Modèle Model Typ Modelo	Portata Débit Capacity Luftleistung Caudal (m³/h)	Prevalenza Pressure Pression Druck Presion (mm H2O)	Potenza Puissance Power Leistung Motor (HP/Kw)
PA/P7,5	7750	110	7,5/5,5
	7100	162	
	6200	202	
	5100	236	
	4000	253	
PA/P10	8900	138	10/7,5
	8300	187	
	7300	228	
	6650	242	
PA/P15	5550	258	15/11
	12100	142	
	11500	184	
	10400	228	
PA/P20	7000	300	20/15
	5350	312	
	14300	159	
	13600	206	
PA/P25	12300	255	25/18,5
	8300	335	
	6300	350	
	16250	173	
	15450	224	
	14000	277	
	9400	365	
	7150	381	



CORAL ENGINEERING SRL

Via Venezia 4/6 - 20060 Trezzano Rosa (MI) ITALY

• +39 02 95301003 - Fax +39 02 95301004

e-mail: info@coral.it <http://www.coral.it>

SOCIETÀ DI ENGINEERING - SOCIÉTÉS D'INGENIERIE - ENGINEERING SISTER COMPANIES - INGENIEURFIRMEN - SOCIEDADES DE INGENIERIA

ITALIA

MILANO • +39 02 95301003
TORINO • +39 011 9980141
VICENZA • +39 0444 348999

FRANCE

LYON • +33 4 74 944 562
PARIS • +33 1 60 868 069
POITIERS • +33 5 49 379 596

ENGLAND

LITTLEBOROUGH ROCHDALE • +44 1 706 373100