



I parametri e la simbologia utilizzati sono quelli delle norme **UNI 7179-73P**, conformi alla normativa internazionale.

**Qv m<sup>3</sup>/s**: portata in volume in m<sup>3</sup>/s  
**Qv m<sup>3</sup>/h**: portata in volume in m<sup>3</sup>/h  
**pd kgf/m<sup>2</sup>**: pressione dinamica in kgf/m<sup>2</sup>  
**pd Pa**: pressione dinamica in Pa  
**pt kgf/m<sup>2</sup>**: pressione totale in kgf/m<sup>2</sup>  
**pt Pa**: pressione totale in Pa  
**C<sub>2</sub>**: velocità in m/s sulla bocca in uscita  
**n**: giri al minuto del ventilatore  
**Lp**: rumorosità espressa in db(A)  
**ηt**: rendimento totale del ventilatore  
**Pv**: potenza assorbita dal ventilatore in Kw  
**ρ**: massa volumica in kg/m<sup>3</sup>  
**t**: temperatura aria in °C

**N.B.**: Per chi utilizza in Sistema Tecnico, considerare che: **1mm H<sub>2</sub>O = 1 kgf/m<sup>2</sup>**, alla temperatura di 4 °C.

The parameters and the symbols used are according the **UNI 7179-73P**, and follow the international regulations.

**Qv m<sup>3</sup>/s**: volume capacity in m<sup>3</sup>/s  
**Qv m<sup>3</sup>/h**: volume capacity in m<sup>3</sup>/h  
**pd kgf/m<sup>2</sup>**: dynamic pressure in kgf/m<sup>2</sup>  
**pd Pa**: dynamic pressure in Pa  
**pt kgf/m<sup>2</sup>**: total pressure in kgf/m<sup>2</sup>  
**pt Pa**: total pressure in Pa  
**C<sub>2</sub>**: speed in m/s on the outlet  
**n**: revolutions per min of fan  
**Lp**: noise level in db(A)  
**ηt**: total efficiency of the fan  
**Pv**: absorbed power of the fan in Kw  
**ρ**: volume mass in kg/m<sup>3</sup>  
**t**: air temperature in °C

**Note Well**: using the technical system, consider that: **1mm H<sub>2</sub>O = 1 kgf/m<sup>2</sup>**, at the temperature of 4 °C.

Les paramètres et la symbologie utilisés sont ceux des normes **UNI 7179-73P**, conformément aux normes internationales.

**Qv m<sup>3</sup>/s**: débit en m<sup>3</sup>/s  
**Qv m<sup>3</sup>/h**: débit en m<sup>3</sup>/h  
**pd kgf/m<sup>2</sup>**: pression dynamique en kgf/m<sup>2</sup>  
**pd Pa**: pression dynamique en Pa  
**pt kgf/m<sup>2</sup>**: pression totale en kgf/m<sup>2</sup>  
**pt Pa**: pression totale en Pa  
**C<sub>2</sub>**: vitesse en m/s au refoulement  
**n**: vitesse de rotation en tour/minute du ventilateur  
**Lp**: niveau sonore indiqué en db(A)  
**ηt**: rendement total du ventilateur  
**Pv**: puissance absorbée par le ventilateur en Kw  
**ρ**: masse volumique en kg/m<sup>3</sup>  
**t**: température de l'air en °C

**N.B.**: Pour ceux qui utilisent le système technique, il faut considérer que: **1mm H<sub>2</sub>O = 1 kgf/m<sup>2</sup>** à la température de 4 °C.

Die verwendeten Symbole und Kenngrößen gelten nach norm **UNI 7179-73P**.

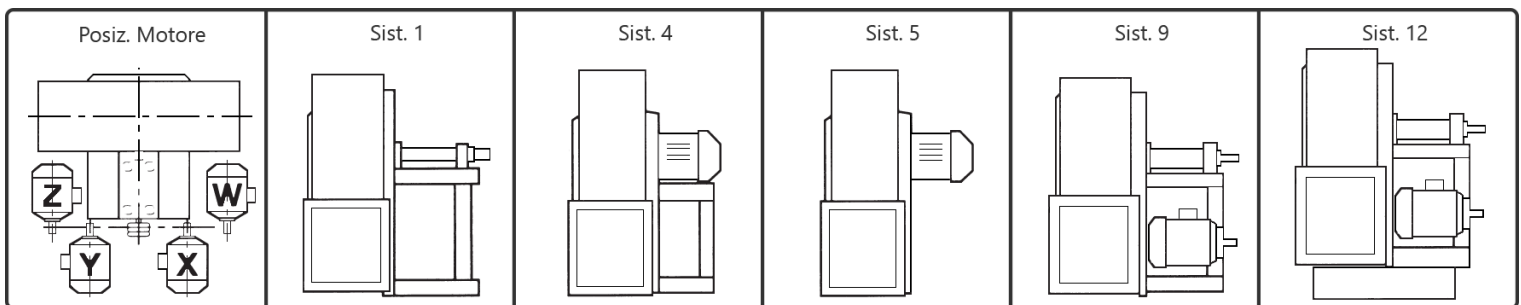
**Qv m<sup>3</sup>/s**: Luftmenge in m<sup>3</sup>/s  
**Qv m<sup>3</sup>/h**: Luftmenge in m<sup>3</sup>/h  
**pd kgf/m<sup>2</sup>**: Dynamischer Druck in kgf/m<sup>2</sup>  
**pd Pa**: Dynamischer Druck in Pa  
**pt kgf/m<sup>2</sup>**: Gesamtdruck in kgf/m<sup>2</sup>  
**pt Pa**: Gesamtdruck in Pa  
**C<sub>2</sub>**: Luftgeschwindigkeit in m/s an der Ausblasöffnung  
**n**: Ventilatorrehzahl pro Minute in min-1  
**Lp**: Schalldruckpegel in db(A)  
**ηt**: Gesamtwirkungsgrad des Ventilators  
**Pv**: Leistung an der Welle in Kw  
**ρ**: Dichte in kg/m<sup>3</sup>  
**t**: Temperatur in °C

**PS**: Bitte Folgendes berücksichtigen:  
**1mm H<sub>2</sub>O = 1 kgf/m<sup>2</sup>**, bei 4 °C Lufttemperatur.

Los parámetros y la simbología utilizados son los de las Normas **UNI 7179-73P**, conformes con la normativa internacional.

**Qv m<sup>3</sup>/s**: caudal volumétrico en m<sup>3</sup>/s  
**Qv m<sup>3</sup>/h**: caudal volumétrico en m<sup>3</sup>/h  
**pd kgf/m<sup>2</sup>**: presión dinámica en kgf/m<sup>2</sup>  
**pd Pa**: presión dinámica en Pa  
**pt kgf/m<sup>2</sup>**: presión total en kgf/m<sup>2</sup>  
**pt Pa**: presión total en Pa  
**C<sub>2</sub>**: velocidad en m/s en la boca de salida  
**n**: revoluciones por minuto del ventilador (rpm)  
**Lp**: nivel de ruido expresado en db(A)  
**ηt**: rendimiento total del ventilador  
**Pv**: potencia absorbida por el ventilador en Kw  
**ρ**: masa específica en kg/m<sup>3</sup>  
**t**: temperatura del aire en °C

**Nota**: Si se utiliza el sistema técnico, se considera que: **1mm H<sub>2</sub>O = 1 kgf/m<sup>2</sup>**, a la temperatura de 4 °C.



### Posizioni convenzionali in pianta dei motori per trasmissione a cinghie.

- Plan for motor positioning belt drive.
- Positions conventionnelles par vue dessus des moteurs a transmissions par courroies.
- Konventionelle Stellungen auf Plan der Keilriemangetriebenen Motoren.
- Posición convencional, en planta, de los motores con transmisión por correa.

# ESECUZIONI STANDARDIZZATE

- STANDARD ARRANGEMENTS ● EXÉCUTIONS STANDARDS
- DIE STANDARDISIERTE AUSFÜHRUN ● EJECUCIONES NORMALIZADAS

# ARP

## Esecuzione 4

Accoppiamento diretto, Girante a sbalzo calettata direttamente sull'albero del motore elettrico sostenuto dalla sedia. Massima temperatura di funzionamento in esecuzione standard: 60°C. In esecuzione speciale: 150°C.

## Esecuzione 5

Accoppiamento diretto. Girante montata direttamente sull'albero motore - Motore flangiato ventilatore senza sedia.

## Esecuzione 1

Girante montata a sbalzo, sostenuta dall'albero di trasmissione all'interno del supporto monoblocco montato su sedia esterna alla chiocciola del ventilatore, accoppiato al motore con cinghie e pulegge. Massima temperatura di funzionamento in esecuzione standard: 60°C. Con ventolina di raffreddamento: 300°C.

## Esecuzione 9

Analoga alla esecuzione 1, con il motore sostenuto sul fianco della sedia. Limiti di temperatura come per esecuzione 1.

## Esecuzione 12

Per accoppiamento a cinghie analogamente alla esecuzione 1, con motore e ventilatore montati sullo stesso basamento. Limiti di temperatura come per esecuzione 1.

## Arrangement 4

Directly coupled fan blower splined to the shaft of the motor supported by the pedestal. Maximum working temperature standard 60°C. With special arrangements: 150°C.

## Arrangement 5

Direct coupling for flanged motor.

## Arrangement 1

Fan cantilevered assembly, supported by the shaft in the interior case, supported on a external pedestal at the volute of the fan, connected to the motor with belts and pulleys. Maximum working temperature standard 60°C. With small cooling disc 300°C.

## Arrangement 9

Similar to arrangement 1, but with the motor supported on the side of the pedestal. Temperature limits as per arrangements 1.

## Arrangement 12

For the connections with belts likewise the arrangement 1, with motor and fan assembled on the same pedestal. Temperature limits as per arrangements 1.

## Ejecucion 4

Acoplamiento directo. Rotor encajado directamente en el eje del motor eléctrico soportado la bancada. Maxima temperatura de funcionamiento en ejecucion standard: 60°C. En ejecucion especial: 150°C.

## Ejecucion 5

Acoplamiento directo para motor con drida.

## Ejecucion 1

Rodete sostenido por el eje de transmisión en el interior del soporte monobloque soportado en bancada exterior por correa y poleas. Maxima temperatura de funcionamiento en ejecución standard: 60°C. Con ventilación auxiliar para refrigeración: 300°C.

## Ejecucion 9

Análoga a la ejecución 1, con el motor montado sobre el lateral de la bancada. Limite de la temperatura como en la ejecución 1.

## Ejecucion 12

Para acoplamiento por correa, análogamente a la ejecución 1, con motor y ventilador montados sobre la misma bancada. Limite de temperatura como para la ejecución 1.

## Exécution 4

Accouplement direct. Turbine montée directement sur arbre moteur. Moteur à patte B3 avec chaise. Température maxi en exécution standard = 60°C. Température maxi avec piege à calories = 150°C.

## Exécution 5

Accouple direct. Turbine montée directement sur arbre moteur. Moteur à bride B5 sans chaise. Température maxi en exécution standard = 60°C. Température maxi avec piege à calories = 150°C.

## Exécution 1

Arbre nu. Turbine monté sur palier intermédiaire. Température maxi en exécution standard = 60°C. Température maxi avec piege à calories = 300°C.

## Exécution 9

Transmission poulies / courroies. Turbine montée sur palier intermédiaire. Montage moteur avec platine sur le coté de la Chaise. Températures maxi comme exécution 1.

## Exécution 12

Transmission poulies / courroies. Turbine montée sur palier intermédiaire. Montage moteur sur glissières et châssis commun. Températures maxi comme exécution 1.

## Ausführung 4

Direktantrieb. Das Laufrad ist direkt auf der Motorwelle montiert. Maximale Betriebstemperatur in der Standardausführung: 60°C. Sonderausführung mit Kühlflügel: 150°C.

## Ausführung 5

Direktantrieb - Flanschmotor.

## Ausführung 1

Das Laufrad ist auf einer Antriebswelle montiert. Die Lagerung ist außerhalb des Ventilatorgehäuses angeordnet, der Antrieb erfolgt über Keilriemen und Keilriemenscheiben. Maximale Betriebstemperatur in der Standardausführung: 60°C. Sonderausführung mit Kühlflügel: 300°C.

## Ausführung 9

Wie Ausführung 1; der Motor ist seitlich am Lagerblock angebracht. Temperatur wie Ausführung 1.

## Ausführung 12

Wie Ausführung 1; Ventilator und Motor sind auf einem gemeinsamen Grundrahmen montiert. Temperatur wie Ausführung 1.

## ESECUZIONI STANDARDIZZATE

- STANDARD ARRANGEMENTS ● EXÉCUTIONS STANDARDS
- DIE STANDARDISIERTE AUSFÜHRUNG ● EJECUCIONES NORMALIZADAS



ESECUZIONE 5

ESECUZIONE 4

ESECUZIONE 9

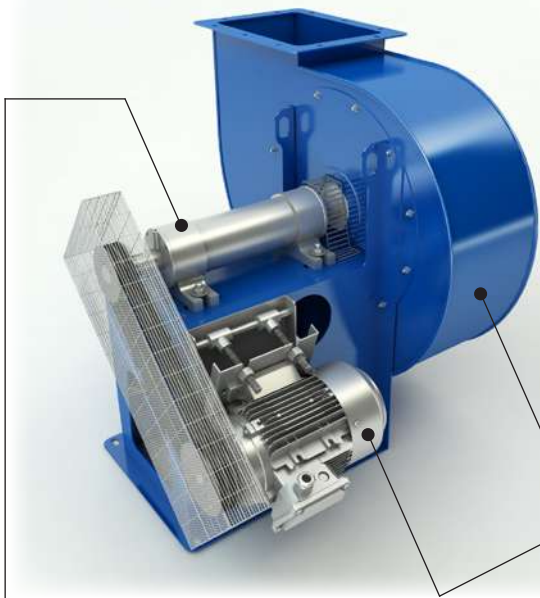
ESECUZIONE 12

OPZIONE CUSCINETTI 2RS ● 2RS BEARINGS OPTION  
 ● OPTION ROUEMENTS 2RS ● OPTION FÜR LAGER 2RS ● OPCIÓN RODAMIENTOS 2RS

Ventilatore tipo ● Fan type ● Ventilateur type ● Ventilator Typ	Grandezza motore ● Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor
400÷450	≤132M
500÷630	≤160L
710÷900	≤180L
1000	≤225M
1000-1250	≤280S



4 mm < 0,7÷0,9 kg/dm<sup>3</sup>



### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 ● EXÉCUTION 9 ● AUSFÜHRUNG 9 ● EJECUCION 9

Ventilatore tipo ● Fan type ● Ventilateur type ● Ventilator type	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
Supporto tipo ● Support type ● Type palier double ● Blocklager type	SCM-AL 40	SCM-AL 45	SCM-AL 50	SCM-AL 55	SCM-AL 60	CAP 150	SNH 518				

**Ventilatore ad alto rendimento:** Modello ARP

**Campo di lavoro:** Portate elevate, pressioni medio-alte.

**Tipo di pale:** Rovescie.

**Applicazioni:** Trasporto pneumatico, fumi e polveri fini. Adatto al trasporto di materiali solidi in miscela con aria, trucioli e segatura, con ventilatore non attraversato.

**Temperature del fluido:** Fino a 60°C in esecuzione standard; esecuzioni speciali per temperature superiori.

**Caratteristiche costruttive:** Costruzione robusta in lamiera verniciata, ventola in acciaio equilibrata staticamente e dinamicamente.

**Caratteristiche di funzionamento:** Condizioni dell'aria in aspirazione  
T=15°C, p=760 mm Hg.

**Rumorosità:** I valori di rumorosità sono ottenuti attraverso letture eseguite nei 4 punti cardinali alla distanza di 1,5 mt dal ventilatore. Sono esclusi motore e trasmissione; letture in campo libero con ventilatori intubati secondo norme UNI.

**Orientamenti:** I ventilatori serie ARP ammettono 16 posizioni di orientamento (8 orarie RD e 8 antiorarie LG) definite guardando il ventilatore dal lato trasmissione.

**Costruzioni speciali:** versione antiscintilla con rasamenti sulle parti non rotanti potenzialmente a contatto con la ventola in materiale non ferroso ATEX versione anticorrosiva: esecuzione cori verniciature o materiali speciali, versione per alte temperature: con ventolina di raffreddamento fino a 300°C, esecuzioni speciali a richiesta per temperature fino a 450°C.

**High efficiency fan:** Mod. ARP

**Field of application:** High capacities, medium-high pressures.

**Type of blades:** Backward.

**Applications:** For the pneumatic conveyance, gases, granulated materials. Suitable for the transport of solid materials mixed with air, sawdust and woodchips if the fan is not crossed.

**Air temperature:** Up to 60°C standard, special features for higher temperatures.

**Construction specifications:** Rigid construction in enamelled sheet metal. Steel blower statically and dynamically balanced.

**Working principles:** condition of the ducted air T=15°C, p = 760mm Hg.

**Noise level:** Noise levels are obtained by readings taken at 4 points, at a distance of 1.5 mt from the fan. Motors and transmission are excluded. Readings are in free fields with a ducted fan according to UNI regulations.

**Fan handing:** the fans mod. ARP have 16 handings (8 clockwise RD and 8 counterclockwise LG) viewing from the drive side.

**Special constructions:** spark proof features with shim adjustments on the non rotating parts potentially in contact with the impeller in non ferrous materials. ATEX corrosion resistant version with special coatings or material. Temperature resistant features with small cooling disc up to 300°C. Special arrangement on request up to 450°C.

**Ventilador de alto rendimiento:** Mod. ARP

**Campo de trabajo:** Caudal altas, presiones medio-elevadas.

**Tipo de paletas:** Curvadas al revés del sentido de giro.

**Aplicaciones:** para transporte neumático, humos y polvos finos. Apto para el transporte de materiales sólidos mezclados con aire, virutas y serín sin transitar por el ventilador.

**Temperatura del fluido:** hasta 60 °C en ejecución standard, ejecuciones especiales para temperaturas superiores.

**Características constructivas:** construcción robusta en chapa barnizada. Rodete en acero, equilibrado estática y dinamicamente.

**Características funcionales:** condiciones del aire en la aspiración T = 15°C, p = 760 mm de Hg.

**Ruidosidad:** los valores de medida del nivel de ruido se obtienen a partir de lecturas en la dirección de los cuatro puntos cardinales y a la distancia de 1,5 m del ventilador. Se excluyen motor y transmisión; lectura en campo abierto con el ventilador entubado según normas UNI.

**Orientaciones:** los ventiladores de la serie ARP pueden ser posicionados en 16 distintas orientaciones (8 girando en el sentido dextrógiro, o de las agujas del reloj, y 8 en el sentido levógiro, o contrarioal reloj), definidas mirando el ventilador desde el lado de la transmisión.

**Construcciones especiales:** versiones antideflagrantes con tramado en material no ferroso sobre las partes no rotantes potencialmente en contacto con el rodete. ATEX Versión anticorrosiva: ejecución con recubrimiento protector o en materiales. Versión para altas temperaturas: con rodete de refrigeración hasta 300°C. Ejecución especial bajo demanda hasta 450°C.

**Ventilateur à haut rendement:** Mod. ARP

**Champ d'utilisation:** Haut débit, moyennes-hautes pression.

**Type de pales:** Incurvée en arrière.

**Application:** Pour le transport pneumatique, fumées, poussières fines. Convient au transport de matières solides en mélangés dans l'air, copeaux et sciure avec ventilateur non traversé.

**Température du fluide:** jusqu' à 60°C en exécution standard, por température supérieure possibilité de réaliser des exécutions spéciales.

**Type de construction:** En acier carbone peint. Turbine en acier carbone équilibrée statiquement et dynamiquement.

**Caractéristiques de fonctionnement:** Air à l'aspiration à 15°C, p= 760 mm Hg.

**Niveau de pression acoustique:** Mesure en 4 points à 1,5 m du ventilateur, champ libre, bouches raccordées. Sont éclusé moteur et transmission.

**Orientations:** 16 orientations sont disponibles (8 en RD et 8 en LG). Elles sont définies en regardant le ventilateur du coté moteur ou transmission.

**Constructions spéciales:** Anti-étincelles - ATEX - ANTICOROSION. Haute température jusqu'à 300°C avec disque dissipateur, 450°C sur demande.

**Hochleistungsventilator:** Typ ARP

**Einsatzgebiet:** Größere Luftmengen, Mittlere bis hohe drücke.

**Schaufeltyp:** Rückwärtsgekrümmt.

**Anwendungsfälle:** Zum Transport von Luft, Rauch, Feinstaub. Zum transport von in Luft enthaltenen Feststoffen, Spänen und Sägestaub bei nicht direkt durchströmten Ventilator geeignet.

**Lufttemperatur:** bis 60 °C für Standardausführungen; Sonderausführungen für höhere Temperaturen.

**Baumerkmale:** robuste Bauweise, Stahlblech lackiert, Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet.

**Leistungsdaten:** Daten gemessen am Ansaugstutzen T = 15 °C, p = 760 mm Hg.

**Schalldruckpegel:** Summen-Messflächen-Schaildruckpegel im Abstand von 1,5 m im Freifeld gemessen, saug- und druckseitig an Rohrleitung angeschlossen nach UNI-Norm. Die Geräusche des Motors und Keilriemens sind nicht berücksichtigt.

**Drehrichtung:** Die Ventilatoren Typ ARP sind in 16 verschiedenen Drehrichtungen lieferbar. Um die richtige Stellung zu definieren, wird der Ventilator von der Motorseite aus betrachtet.

**Sonderausführungen:** ATEX Ex-geschützte Version in funkensicherer Ausführung, Edelstahl Ausführung, Heißgasausführung bis 300 °C mit Kühlflügel, Spezialanfertigungen bis 450 °C.

Si invita la Spettabile Clientela a precisare in fase d'ordine i seguenti dati:

<b>Il tipo di ventilatore scelto con le caratteristiche richieste di:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Portata</li> <li>Pressione</li> <li>Potenza assorbita</li> <li>Potenza installata</li> <li>Numero di giri</li> </ul>		<b>L'esecuzione</b>	pag. 3
			<b>Accessori vari</b>	pag. 24
			<b>Per i motori elettrici precisare:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forma</li> <li>Tensione</li> <li>Potenza e numero di poli</li> <li>Esecuzioni costruttive speciali</li> </ul>
<b>L'orientamento</b>	pag. 9			

Please specify at order stage the following information:

<b>Type of fan selected with the following details:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacity/Air volume</li> <li>Pressure</li> <li>Absorbed power</li> <li>Motor power</li> <li>R.P.M.</li> </ul>		<b>Drive arrangement</b>	pag. 3
			<b>Optional extras</b>	pag. 24
			<b>Motor details:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Type</li> <li>Electrical supply</li> <li>Power and speed</li> <li>Special features</li> </ul>
<b>Fan handing</b>	pag. 9			

Nous invitons notre clientele à préciser en cas de commande les données suivantes:

<b>Le type de ventilateur choisi avec les caractéristiques demandées:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Débit</li> <li>Pression</li> <li>Puissance absorbée</li> <li>Puissance installée</li> <li>Vitesse de rotation</li> </ul>		<b>Exécution</b>	pag. 3
			<b>Accessoires divers</b>	pag. 24
			<b>Pour les moteurs électriques préciser:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forme</li> <li>Voltage et fréquence</li> <li>Puissance et nombre de pâles</li> <li>Type de constructions spéciales</li> </ul>
<b>L'orientation</b>	pag. 9			

Angaben im Bestellfall Bei Bestellung bitte folgende Daten angeben:

<b>Ventilator-typ und gewünschte Daten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luftleistung</li> <li>Druck</li> <li>Leistung an der Welle</li> <li>Motorleistung</li> <li>Drehzahl</li> </ul>		<b>Ausführung</b>	pag. 3
			<b>Zubehör</b>	pag. 24
			<b>Elektromotor:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bauform</li> <li>Spannung und Frequenz</li> <li>Leistung und Polzahl</li> <li>Sonderwünsche</li> </ul>
<b>Drehrichtung</b>	pag. 9			

Se ruega a los Srs. clientes que al cursar pedido concreten los siguientes datos:

<b>Tipo de ventilador seleccionado y características nominales:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caudal</li> <li>Presion</li> <li>Potencia absorbida</li> <li>Potencia instalada</li> <li>Velocidad de rotación (RM)</li> </ul>		<b>Ejecución</b>	pag. 3
			<b>Accesorios diversos</b>	pag. 24
			<b>Para los motores eléctricos debe indicarse:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forma</li> <li>Tensión y frecuencia</li> <li>Potencia y número de polos</li> <li>Ejecuciones constructivas especiales</li> </ul>
<b>Orientación</b>	pag. 9			

# CARATTERISTICHE IN MANDATA VENTILATORI SERIE "ARP"

- DELIVERY CHARACTERISTICS OF "ARP" SERIES
- CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE DES
- LEISTUNGSMERKMÄLE DER VENTILATOREN
- CARACTERISTICAS EN EMPUJE VENTILADORES

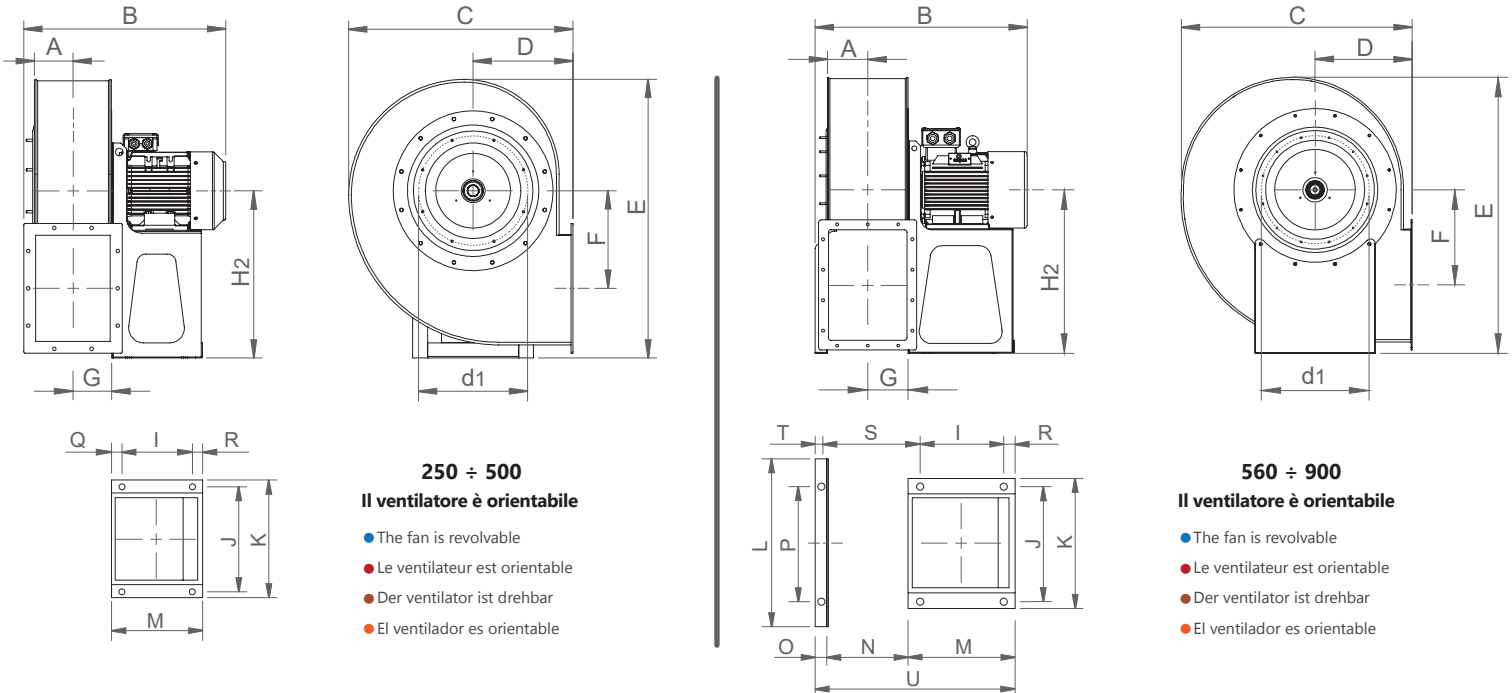


Tab. Prestazioni   Data Performances				± 5% Tolleranza sulla portata   Load tolerance / ± 3dB Tolleranza sulla rumorosità   Noise tolerance																						
Modello   Model	Motore   Motor			Rumore Noise LpA	760 [mmHg] Pressione Barometrica   Barometric Pressure / 1,225 [kg/m³] Densità Aria   Air Density																Portata   Capacity Qv. [m³/h]					
					Pressione Totale   Total Pressure pt. [mmH₂O]																					
	Gr.   Size	[kW]	[rpm]	[dB(A)]	1.330	1.500	1.700	1.900	2.150	2.400	2.700	3.050	3.450	3.850	4.250	4.750	5.400	6.150	6.850	7.650	8.500	9.500	10.800	12.000	13.500	
ARP 400	90L	2,2	2850	77	224	224	222	220	218	214	200	191														
ARP 401	100L	3	2900	78	268	268	263	258	249	239	229	224	205	180	161	117										
ARP 450	112M	4	2910	80				297	297	292	288	283	273	263	258											
ARP 451	132S	5,5	2890	83				341	341	336	331	327	312	297	283	263	234	185	146							
ARP 500	132S	7,5	2890	84							375	375	370	366	356	341	322	297								
ARP 501	160M	11	2930	86							434	434	429	419	409	395	375	346	312	273	234	175				
ARP 560	160M	11	2930	89										468	468	458	453	444	434	419	390					
ARP 561	160M	15	2935	88										536	536	526	517	507	497	478	448	414	351	302	224	
Modello Model	Motore   Motor			Rumore Noise LpA	760 [mmHg] Pressione Barometrica   Barometric Pressure / 1,225 [kg/m³] Densità Aria   Air Density																Portata   Capacity Qv. [m³/h]					
					Pressione Totale   Total Pressure pt. [mmH₂O]																					
	Gr.   Size	[kW]	[rpm]	[dB(A)]	5.400	6.150	6.850	7.650	8.500	9.500	10.800	12.000	13.500	15.300	17.000	19.000	21.600	24.200	27.000	30.600	34.200	38.200	42.500	47.500	54.000	
ARP 630	180M	22	2940	89	619	614	609	600	590	570	536	492														
ARP 631	200LA	30	2950	90	707	702	697	687	673	653	624	585	546	483	414	302										
ARP 710	200LB	37	2950	93				795	790	780	765	746	721	687	643											
ARP 711	225M	45	2950	94				912	907	897	877	858	829	790	741	692	614	546	390							
ARP 800	280S	75	2950	94							1014	1009	999	985	970	941	907	819								
ARP 801	280M	90	2950	96							1155	1150	1141	1121	1102	1072	1033	975	907	829	682	487				
ARP 900	315M	132	2960	98										1287	1277	1267	1248	1228	1194	1150	1033					
ARP 901	315M	160	2960	98										1467	1458	1448	1423	1394	1365	1316	1238	1150	1043	916	614	
Modello Model	Motore   Motor			Rumore Noise LpA	760 [mmHg] Pressione Barometrica   Barometric Pressure / 1,225 [kg/m³] Densità Aria   Air Density																Portata   Capacity Qv. [m³/h]					
					Pressione Totale   Total Pressure pt. [mmH₂O]																					
	Gr.   Size	[kW]	[rpm]	[dB(A)]	1.900	2.150	2.400	2.700	3.050	3.450	3.850	4.250	4.750	5.400	6.150	6.850	7.650	8.500	9.500	10.800	12.000	13.500	15.300	17.000	19.000	
ARP 562	90L	1,5	1400	67	117	117	116	114	112	109	104	96														
ARP 563	100L	2,2	1420	69	135	135	133	131	128	124	119	109	103	88	70	57										
ARP 632	100L	3	1430	71				155	155	153	151	147	142	136	129											
ARP 633	112M	4	1425	72				177	177	174	172	168	163	156	146	134	115	103	76							
ARP 712	112M	4	1425	74							189	189	186	183	177	166	163	152								
ARP 713	132S	5,5	1440	75							226	226	224	219	214	207	197	185	173	153	127	97				
ARP 802	132M	7,5	1450	77										248	248	245	242	237	231	221	208					
ARP 803	160M	11	1450	80										288	288	285	280	275	268	258	240	226	207	166	122	
Modello Model	Motore   Motor			Rumore Noise LpA	760 [mmHg] Pressione Barometrica   Barometric Pressure / 1,225 [kg/m³] Densità Aria   Air Density																Portata   Capacity Qv. [m³/h]					
					Pressione Totale   Total Pressure pt. [mmH₂O]																					
	Gr.   Size	[kW]	[rpm]	[dB(A)]	7.650	8.500	9.500	10.800	12.000	13.500	15.300	17.000	19.000	21.600	24.200	27.000	30.600	34.200	38.200	42.500	47.500	54.000	61.000	68.500	76.500	
ARP 902	160L	15	1450	80	317	317	314	312	307	297	283	268														
ARP 903	180L	22	1470	81	366	366	361	356	346	336	327	312	288	258	218	156										
ARP 1000	200L	30	1470	85				390	390	388	385	380	370	351	331											
ARP 1001	225S	37	1475	86				453	453	448	439	429	414	400	385	356	307	258	195							
ARP 1120	225M	45	1475	87							497	492	487	483	478	468	434	395								
ARP 1121	250M	55	1475	89							575	570	561	551	536	522	502	483	444	400	346	230				
ARP 1250	280S	75	1475	91										619	614	609	604	595	580	551	502					
ARP 1251	315S	110	1480	92										712	707	702	692	668	648	624	600	551	473	390	292	
Modello Model	Motore   Motor			Rumore Noise LpA	760 [mmHg] Pressione Barometrica   Barometric Pressure / 1,225 [kg/m³] Densità Aria   Air Density																Portata   Capacity Qv. [m³/h]					
					Pressione Totale   Total Pressure pt. [mmH₂O]																					
	Gr.   Size	[kW]	[rpm]	[dB(A)]	4.750	5.400	6.150	6.850	7.650	8.500	9.500	10.800	12.000	13.500	15.300	17.000	19.000	21.600	24.200	27.000	30.600	34.200	38.200	42.500	47.500	
ARP 904	132M	4	960	68	128	127	126	125	123	119	112	105														
ARP 905	132M	5,5	960	70	148	146	144	142	140	135	131	124	114	101	80	58										
ARP 1002	160M	7,5	965	72				161	159	157	155	153	150	141	132											
ARP 1003	160L	11	965	73				187	185	183	179	175	169	163	156	143	127	99	74							
ARP 1122	180L	15	965	75							210	208	205	204	202	198	183	175								
ARP 1123	200L	18,5	970	75							244	239	234	229	222	216	213	199	181	162	140	96				
ARP 1252	200L	22	970	78										259	257	255	252	248	242	229	207					
ARP 1253	225M	30	970	78										312	307	302	297	290	281	271	259	239	214	185	133	

Tipo   Type		Peso Weight [kg]	PD <sup>2</sup> GD <sup>2</sup> kgf x m <sup>2</sup>	Ventilatore   Fan										Basamento   Base													
Ventilatore Fan	Motore Motor			A	B*	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Ø
ARP 400	90L	73	0,4	105	490	655	285	815	319	95	500	285	500	150	250	290	-	210	-	-	-	30	30	-	-	-	13
ARP 401	100L	81	0,8	105	560	655	285	815	319	95	500	285	500	190	300	340	-	250	-	-	-	30	30	-	-	-	13
ARP 450	112M	99	1	115	585	735	320	915	357	106	560	320	560	190	300	340	-	250	-	-	-	30	30	-	-	-	13
ARP 451	132S	112	1,2	115	647	735	320	915	357	106	560	320	560	240	350	390	-	300	-	-	-	30	30	-	-	-	13
ARP 500	132S	145	1,9	127	671	832	360	1000	396	118	600	360	600	240	350	390	-	300	-	-	-	30	30	-	-	-	13
ARP 501	160M	203	2,3	127	807	832	360	1000	396	118	600	360	600	355	410	460	-	415	-	-	-	30	30	-	-	-	13
ARP 560	160M	227	3,2	142	847	940	400	1126	436	132	670	400	670	355	410	460	500	415	268	50	400	-	30	328	20	733	13
ARP 561	160M	240	3,6	142	847	940	400	1126	436	132	670	400	670	355	410	460	500	415	268	50	400	-	30	328	20	733	13
ARP 562	90L	137	3,1	142	579	940	400	1126	436	132	670	400	670	150	250	290	500	210	268	50	400	-	30	328	20	528	13
ARP 563	100L	144	3,5	142	649	940	400	1126	436	132	670	400	670	190	300	340	500	250	268	50	400	-	30	328	20	568	13
ARP 630	180M	311	5	158	954	1052	450	1260	490	148	750	450	750	400	440	490	540	460	300	50	440	-	30	360	20	810	13
ARP 631	200L	364	5,7	158	954	1052	450	1260	490	148	750	450	750	430	470	520	540	490	300	50	440	-	30	360	20	840	13
ARP 632	100L	147	4,9	158	681	1052	450	1260	490	148	750	450	750	190	300	340	540	250	300	50	440	-	30	360	20	600	13
ARP 633	112M	155	5,5	158	681	1052	450	1260	490	148	750	450	750	190	300	340	540	250	300	50	440	-	30	360	20	600	13
ARP 710	200L	440	10	185	995	1150	500	1416	558	161	670	500	850	400	772	826	872	500	331	60	772	-	39	425	27	891	20
ARP 711	225M	481	11	185	1072	1150	500	1416	558	161	670	500	850	440	772	826	872	550	331	60	772	-	39	435	27	941	20
ARP 712	112M	246	8,8	185	722	1150	500	1416	558	161	670	500	850	150	772	826	872	280	331	60	772	-	39	455	27	671	20
ARP 713	132S	258	9,8	185	784	1150	500	1416	558	161	670	500	850	200	772	826	872	320	331	60	772	-	39	445	27	711	20
ARP 800	280S	603	16	199	1260	1340	560	1591	625	180	755	560	950	565	862	926	972	690	372	60	862	-	39	491	27	1122	20
ARP 801	280M	694	18	199	1260	1340	560	1591	625	180	755	560	950	565	862	926	972	690	372	60	862	-	39	491	27	1122	20
ARP 802	132M	331	15,6	199	842	1340	560	1591	625	180	755	560	950	200	862	926	972	320	372	60	862	-	39	486	27	752	20
ARP 803	160M	389	17,5	199	978	1340	560	1591	625	180	755	560	950	315	862	926	972	435	372	60	862	-	39	486	27	867	20
ARP 900	315M	938	27	221	1446	1420	630	1780	703	202	850	630	1060	675	962	1026	1072	800	413	60	962	-	39	532	27	1273	20
ARP 901	315M	964	33	221	1446	1420	630	1780	703	202	850	630	1060	675	962	1026	1072	800	413	60	962	-	39	532	27	1273	20
ARP 902	160L	478	26	221	1022	1420	630	1780	703	202	850	630	1060	315	962	1026	1072	435	413	60	962	-	39	527	27	908	20
ARP 903	180L	534	31	221	1097	1420	630	1780	703	202	850	630	1060	360	962	1026	1072	480	413	60	962	-	39	527	27	953	20
ARP 904	132M	388	26	221	886	1420	630	1780	703	202	850	630	1060	200	962	1026	1072	320	413	60	962	-	39	527	27	793	20
ARP 905	132M	399	30	221	886	1420	630	1780	703	202	850	630	1060	200	962	1026	1072	320	413	60	962	-	39	527	27	793	20
ARP 1000	200L	671	45	246	1165	1650	710	1993	791	226	950	710	1180	400	1056	1128	1128	500	461	80	1056	-	45	559	37	1041	20
ARP 1001	225S	713	50	246	1242	1650	710	1993	791	226	950	710	1180	440	1056	1128	1128	550	461	80	1056	-	45	569	37	1091	20
ARP 1002	160M	556	44	246	1090	1650	710	1993	791	226	950	710	1180	315	1056	1128	1128	435	461	80	1056	-	45	579	37	976	20
ARP 1003	160L	587	49	246	1090	1650	710	1993	791	226	950	710	1180	315	1056	1128	1128	435	461	80	1056	-	45	579	37	976	20
ARP 1120	225M	985	84	277	1296	1884	800	2222	891	253	1080	800	1320	440	1178	1268	1268	550	515	80	1178	-	45	623	37	1145	20
ARP 1121	250M	1056	90	277	1296	1884	800	2222	891	253	1080	800	1320	475	1178	1268	1268	600	515	80	1178	-	45	638	37	1195	20
ARP 1122	180L	825	82	277	1219	1884	800	2222	891	253	1080	800	1320	360	1178	1268	1268	480	515	80	1178	-	45	633	37	1075	20
ARP 1123	200L	906	89	277	1219	1884	800	2222	891	253	1080	800	1320	400	1178	1268	1268	500	515	80	1178	-	45	613	37	1095	20
ARP 1250	280S	1356	151	310	1489	2116	900	2517	1003	284	1200	900	1500	565	1310	1400	1400	690	577	100	1310	-	45	712	45	1367	24
ARP 1251	315S	1392	160	310	1489	2116	900	2517	1003	284	1200	900	1500	675	1310	1400	1400	800	577	100	1310	-	45	712	45	1477	24
ARP 1252	200L	1111	148	310	1282	2116	900	2517	1003	284	1200	900	1500	400	1310	1400	1400	500	577	100	1310	-	45	687	45	1177	24
ARP 1253	225M	1182	158	310	1359	2116	900	2517	1003	284	1200	900	1500	440	1310	1400	1400	550	577	100	1310	-	45	697	45	1227	24

Unità di misura [mm] | Esecuzione "alta temperatura" quota B: +50 mm

Unit of measure [mm] | "high temperature" the dimensions B: +50 mm



N.B.

Per motivi costruttivi interni i ventilatori della grandezza 400÷630 seguono un orientamento con angoli di 30° anziché 45°. Necessitando i 45° basterà farlo presente al momento dell'ordinazione.

Note Well

For internal construction reasons, the fans with size 400÷630 follow an orientation with angles of 30° instead of 45°. If you need the 45° just make it present at the time of ordering.

N.B.

Pour des raison constructives les ventilateurs 400÷630 sont orientés à un angle de 30° et non de 45°. En cas où 45° sont nécessaires pour l'installation, il suffit de le préciser lors de la commande.

Per esecuzione "alta temperatura" quote B-I-M-U: +50 mm

For "high temperature" execution the dimensions B-I-M-U: +50 mm

Pour execution "haute temperature" cote B-I-M-U: +50 mm

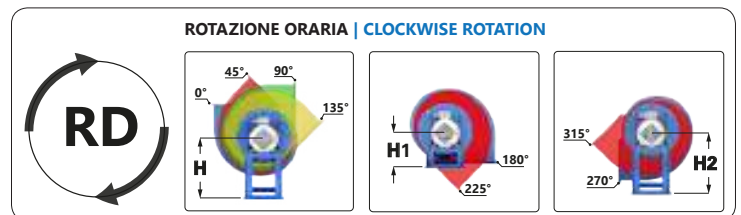
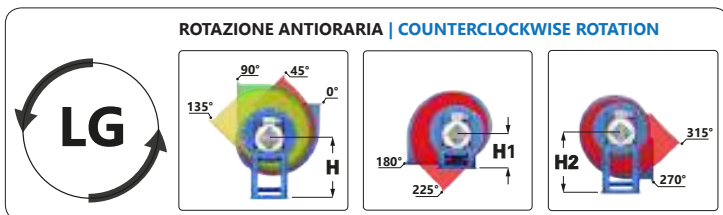
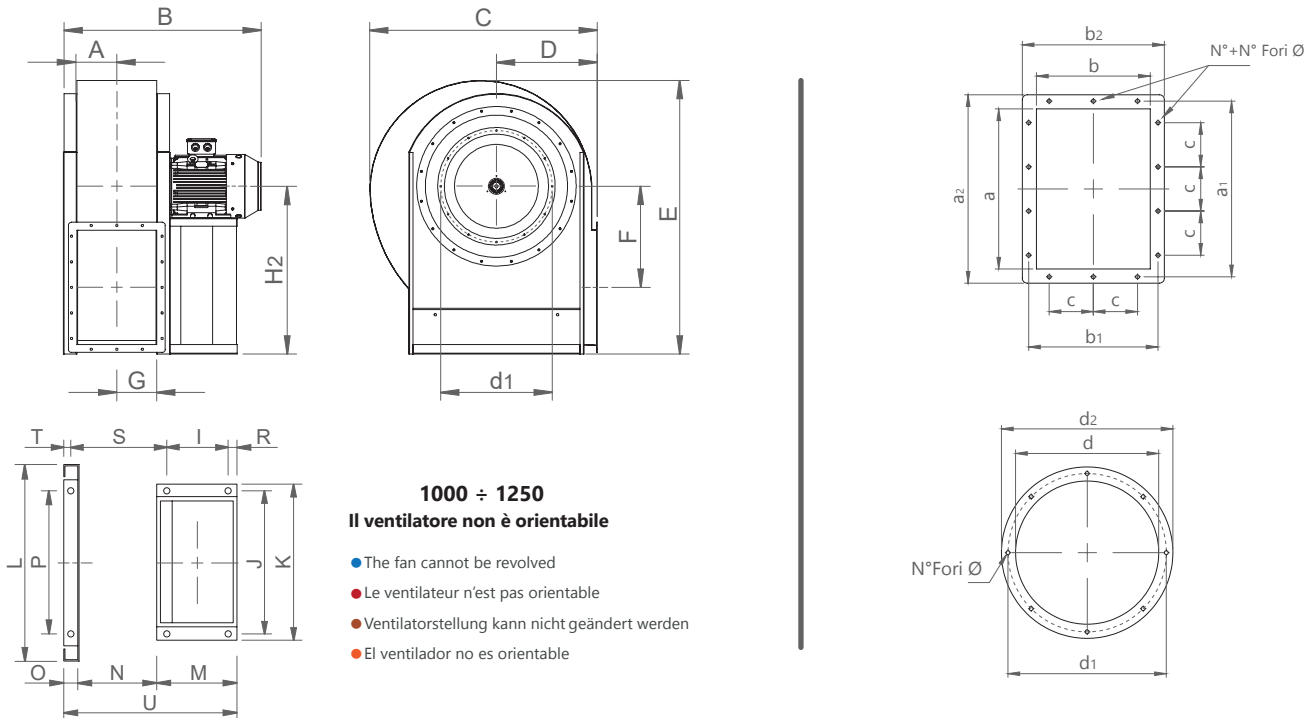


# DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI SERIE "ARP"

● OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT SERIES "ARP" ● DIMENSIONES QUE OCUPÀ Y PESOS SERIE "ARP"  
 ● DIMENSIONS D'ENCOMREMENT ET POID SERIE "ARP" ● AUSMABE UND GEWICHTE SERIE "ARP"

# ARP

Ventilatore   Fan	Flangia Aspirante   Inlet Flange					Flangia Premente   Outlet Flange								
	d	d1	d2	n°	∅	a	b	a1	b1	a2	b2	c	n°	∅
ARP 400	255	292	324	8	12	258	185	292	219	326	253	112	6+4	12
ARP 450	287	332	365	8	12	288	205	332	249	368	285	125	6+4	12
ARP 500	322	366	400	8	12	322	229	366	273	402	309	125	6+4	12
ARP 560	360	405	440	8	12	361	256	405	300	441	336	125	6+4	12
ARP 630	405	448	485	12	12	404	288	448	332	484	368	125	8+6	12
ARP 710	455	497	535	12	12	453	322	497	366	533	402	125	8+6	12
ARP 800	505	551	585	12	12	507	361	551	405	587	441	125	8+6	12
ARP 900	565	629	666	12	12	569	404	629	464	669	504	160	8+6	14
ARP 1000	635	698	736	12	12	638	453	698	513	738	553	160	8+6	14
ARP 1120	715	775	816	16	12	715	507	775	567	815	607	160	10+6	14
ARP 1250	805	861	906	16	12	801	569	871	639	921	689	200	8+6	14



Per motivi costruttivi interni i ventilatori della grandezza 400÷630 seguono un orientamento con angoli di 30° anziché 45°.  
 Necessitando i 45° basterà farlo presente al momento dell'ordinazione.

For internal construction reasons, the fans with size 400÷630 follow an orientation with angles of 30° instead of 45°.  
 If you need the 45° just make it present at the time of ordering.

# ARP 400

## DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI/CURVE DI FUNZIONAMENTO

- OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT/WORKING CURVES
- DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS/COURBES DE FONCTIONNEMENT
- AUSMAßE UND GEWICHTE/FUNKTIONSKURVEN
- DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS/CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 ● EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 ● EJECUCION 9

### Supporto tipo

- Support type ● Type palier double ● Blocklager type

### SCM-AL 40

### Grandezza motore

- Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

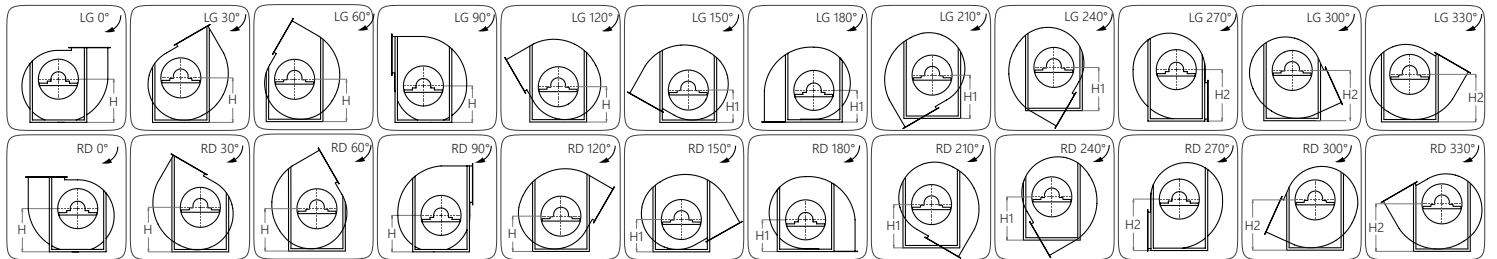
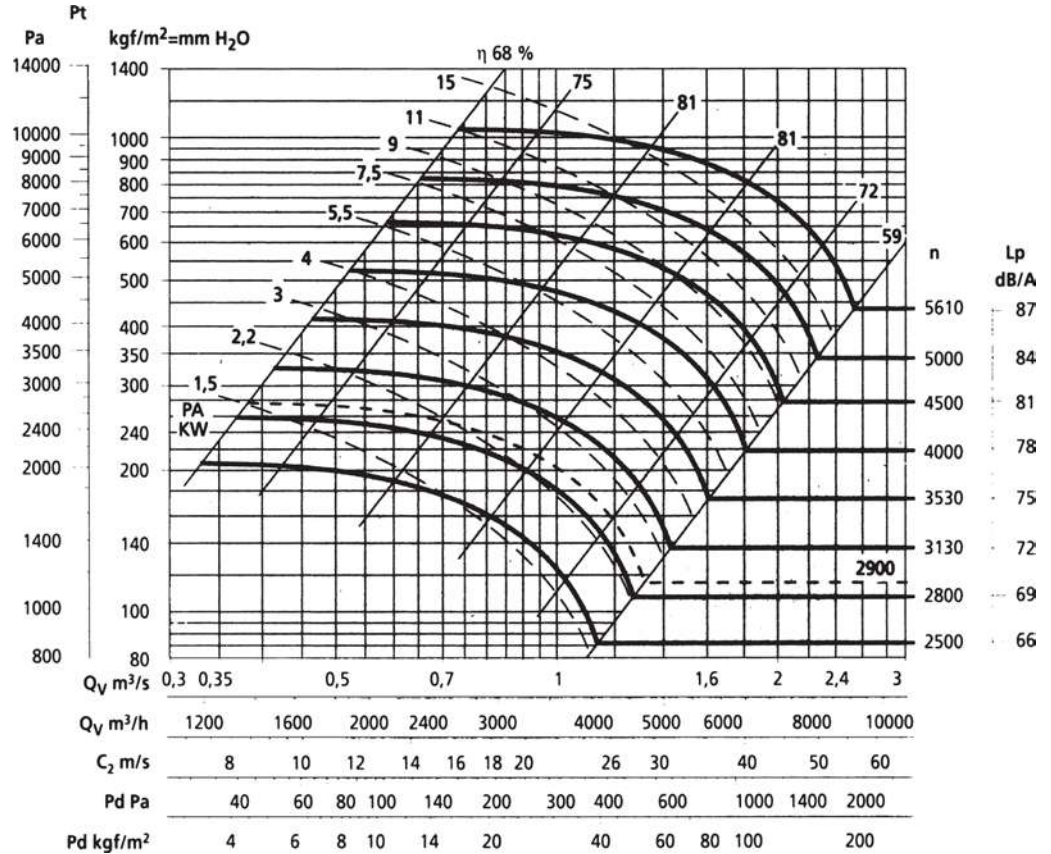
≤132M

### Massima velocità di rotazione

- Maximum rotation speed
- Vitesse maximum de rotation
- Maximale Drehgeschwindigkeit
- Maxima velocidad de rotacion

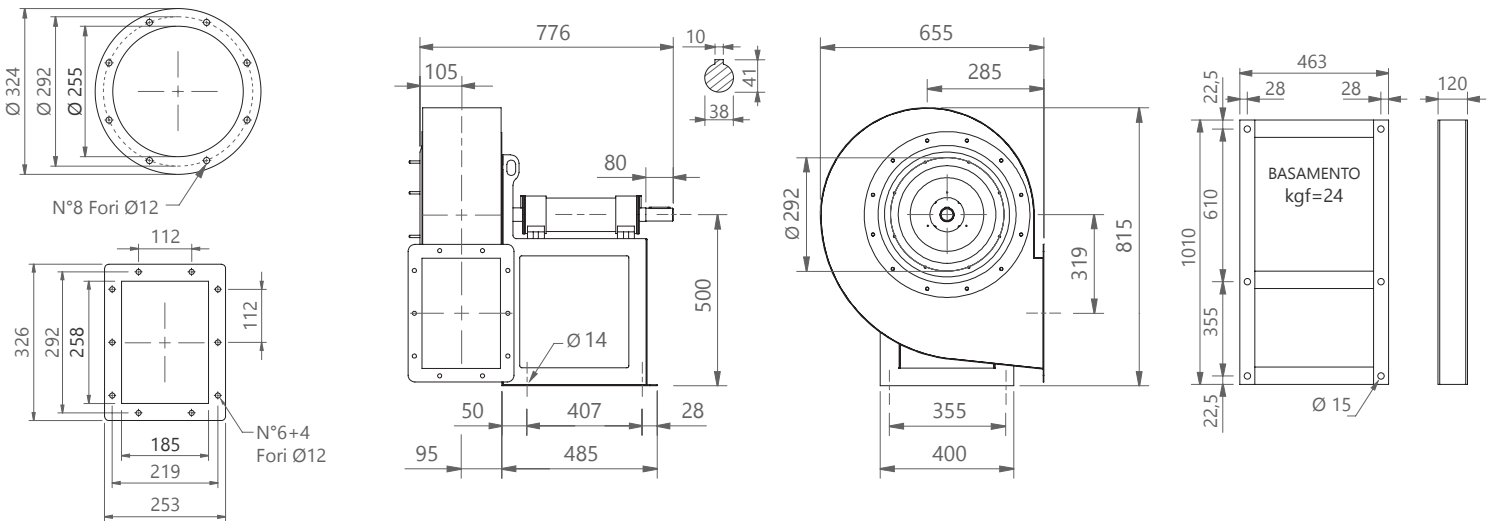
< 100°C = 5550  
 100 ÷ 200°C = 5000  
 200 ÷ 300°C = 4500  
 ATEX MAX 60°C  
 MAX rpm = 5300

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 0,85 \text{ kgf m}^2$$



### Il ventilatore è orientabile: H1=500 / H2=285 / H=500

- The fan is revolvable ● Le ventilateur est orientable ● Der Ventilator ist drehbar ● El ventilator es orientable



### Peso ventilatore in kgf

- Weight of ventilator in kgf
- Poids du ventilateur en kgf
- Gewicht des Ventilators in kgf
- Peso ventilador en kgf

78 kgf



### Tolleranza sulla rumorosità

- Noise tolerance
- Tolérance sur le bruit
- Geräuschtoleranz
- Tolerancia respecto a ruido

+3 dB



### Tolleranza sulla potenza assorbita

- Absorbed power tolerance
- Tolérance sur la puissance absorbée
- Leistungsaufnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida

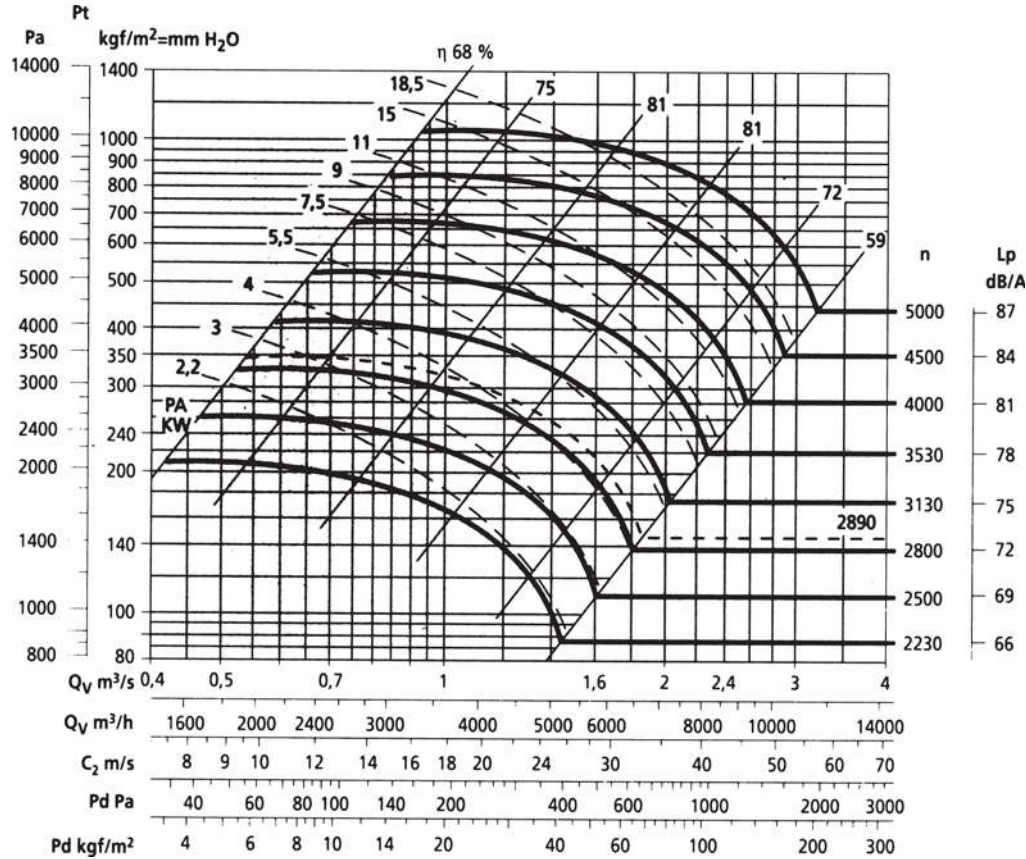
±3 %



# DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI/CURVE DI FUNZIONAMENTO

- OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT/WORKING CURVES
- DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS/COURBES DE FONCTIONNEMENT
- AUSMAßE UND GEWICHTE/FUNKTIONSKURVEN
- DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS/CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

# ARP 450



## ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 ● EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 ● EJECUCION 9

## Supporto tipo

- Support type ● Type palier double ● Blocklager type

## SCM-AL 40

## Grandezza motore

- Motor size ● Moteur grandeur ● Bauggröße motor

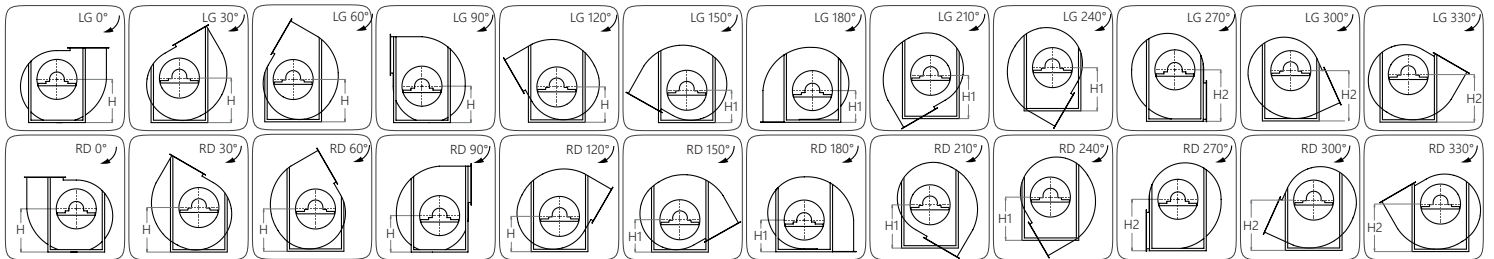
≤132M

## Massima velocità di rotazione

- Maximum rotation speed
- Vitesse maximum de rotation
- Maximale Drehgeschwindigkeit
- Maxima velocidad de rotacion

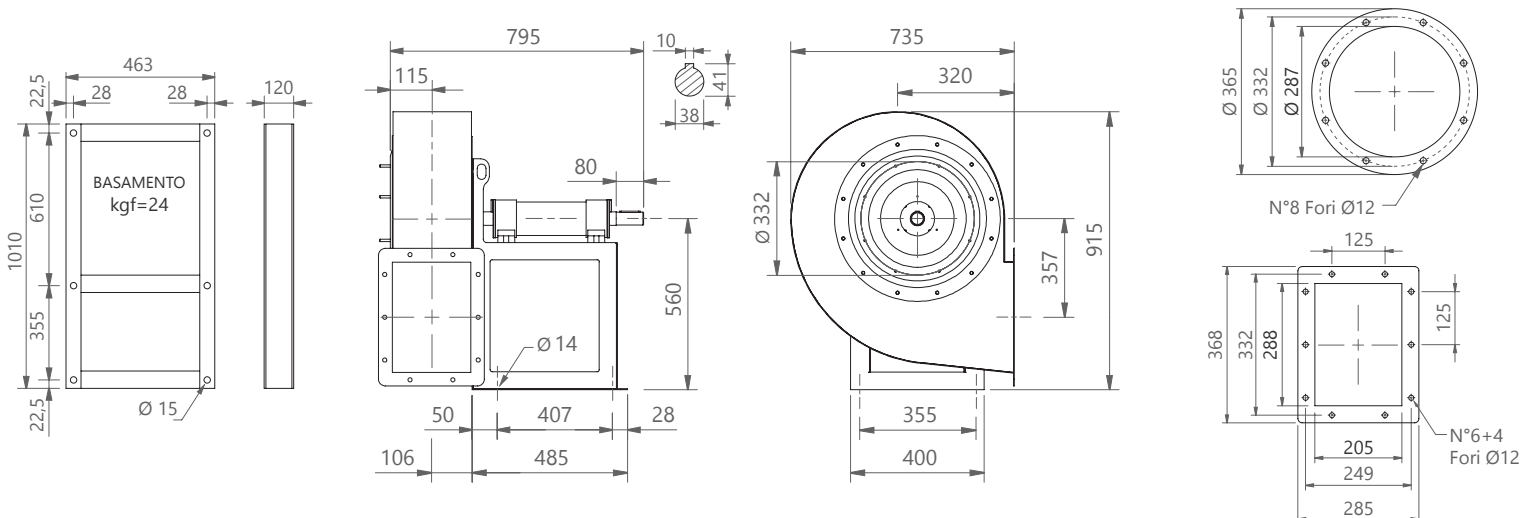
< 100°C = 4950  
 100 ÷ 200°C = 4500  
 200 ÷ 300°C = 4000  
 ATEX MAX 60°C  
 MAX rpm = 4700

$$PD^2 / GD^2 = 1,3 \text{ kgf m}^2$$



## Il ventilatore è orientabile: H=560 / H1=320 / H2=560

- The fan is revolvable ● Le ventilateur est orientable ● Der Ventilator ist drehbar ● El ventilator es orientable



## Tolleranza sulla potenza assorbita ±3 %

- Absorbed power tolerance
- Tolerance sur la puissance absorbée
- Leistungsaufnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida



## Tolleranza sulla rumorosità +3 dB

- Noise tolerance
- Tolérance sur le bruit
- Geräushtoleranz
- Tolerancia respecto a ruido



## Peso ventilatore in kgf 94 kgf

- Weight of ventilator in kgf
- Poids du ventilateur en kgf
- Gewicht des Ventilators in kgf
- Peso ventilador en kgf



# ARP 500

## DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI/CURVE DI FUNZIONAMENTO

- OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT/WORKING CURVES
- DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS/COURBES DE FONCTIONNEMENT
- AUSMAßE UND GEWICHTE/FUNKTIONSKURVEN
- DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS/CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 ● EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 ● EJECCION 9

### Supporto tipo

- Support type ● Type palier double ● Blocklager type

### SCM-AL 45

### Grandezza motore

- Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

≤160L

### Massima velocità di rotazione

- Maximum rotation speed
- Vitesse maximum de rotation
- Maximale Drehgeschwindigkeit
- Maxima velocidad de rotacion

< 100°C = 4500

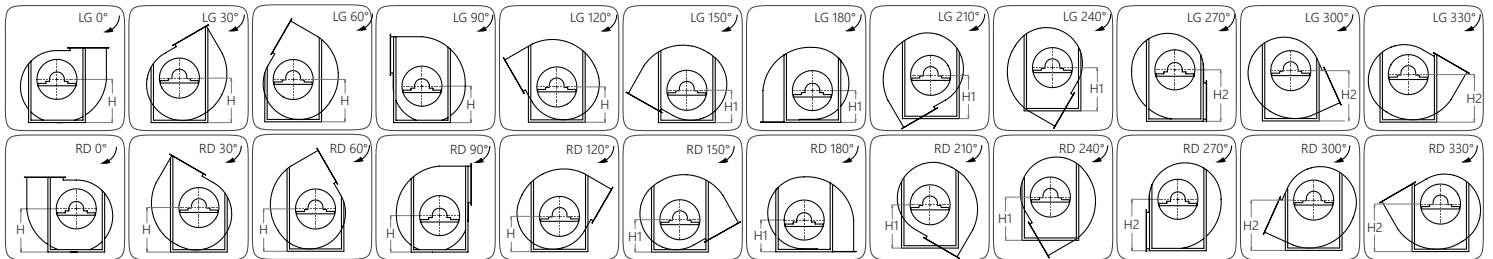
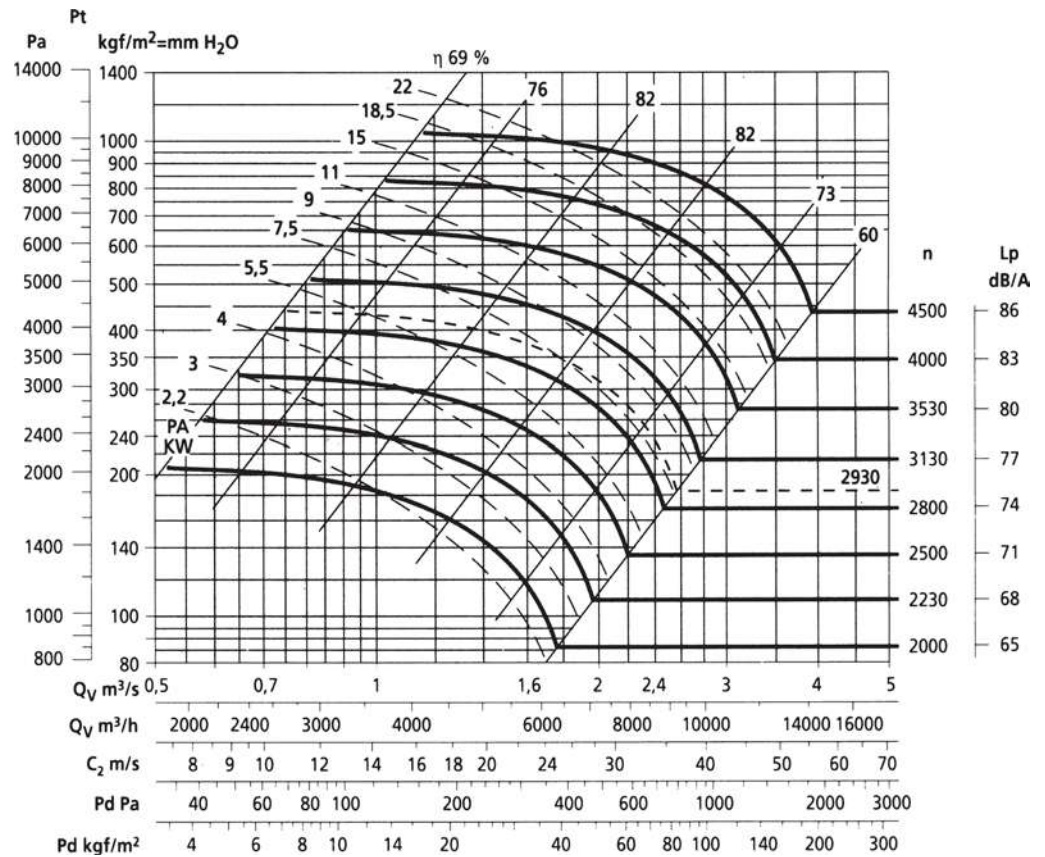
100 ÷ 200°C = 3950

200 ÷ 300°C = 3500

ATEX MAX 60°C

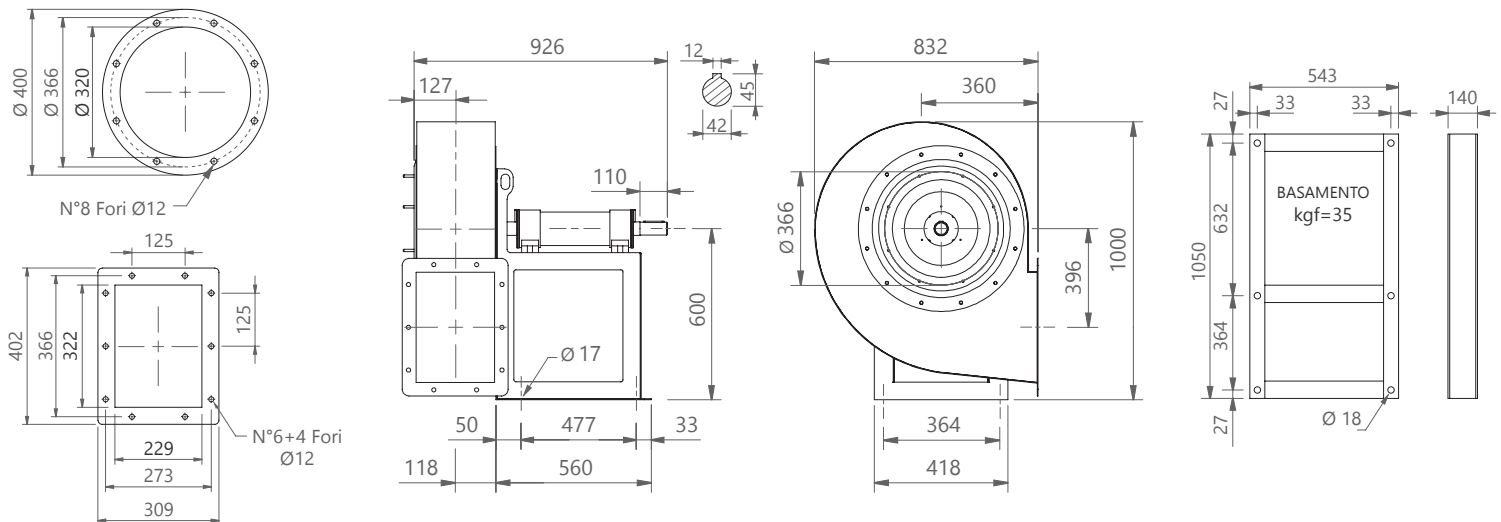
MAX rpm = 4300

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 2,45 \text{ kgf m}^2$$



### Il ventilatore è orientabile: H=600 / H1=360 / H2=600

- The fan is revolvable ● Le ventilateur est orientable ● Der Ventilator ist drehbar ● El ventilator es orientable



### Peso ventilatore in kgf

- Weight of ventilator in kgf
- Poids du ventilateur en kgf
- Gewicht des Ventilators in kgf
- Peso ventilador en kgf

135 kgf



### Tolleranza sulla rumorosità

- Noise tolerance
- Tolérance sur le bruit
- Geräuschtoleranz
- Tolerancia respecto a ruido

+3 dB



### Tolleranza sulla potenza assorbita

- Absorbed power tolerance
- Tolérance sur la puissance absorbée
- Leistungsaufnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida

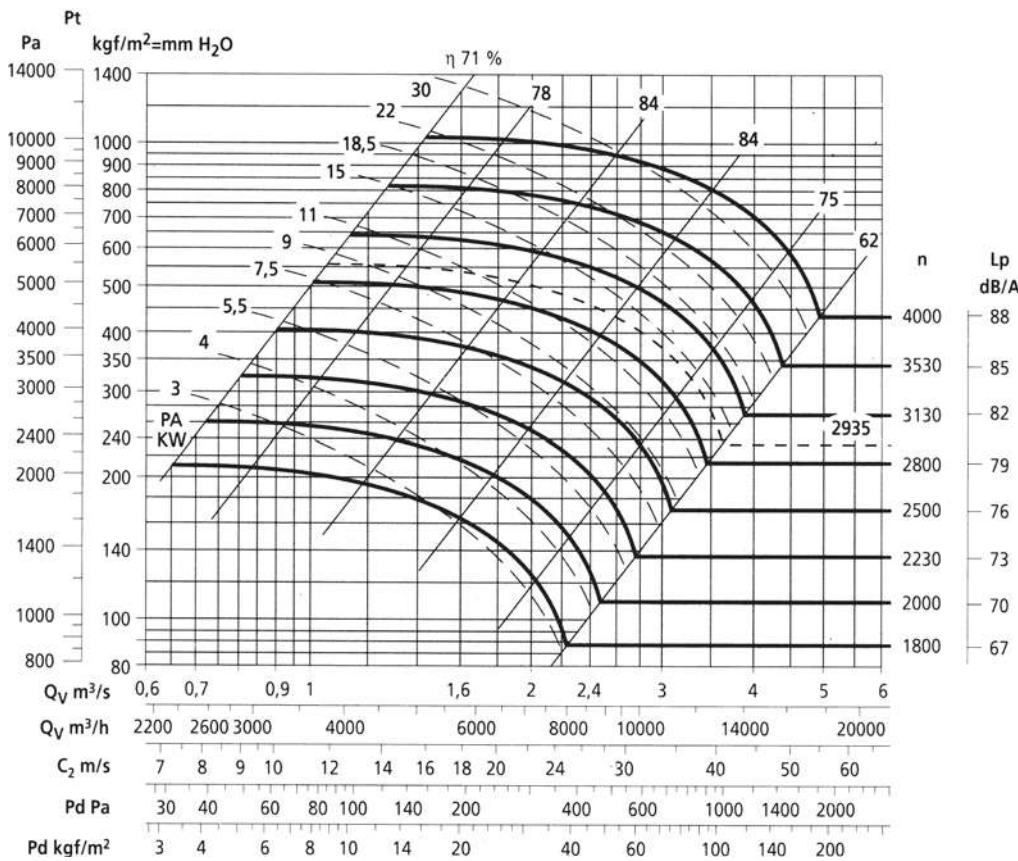
±3 %



# DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI/CURVE DI FUNZIONAMENTO

- OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT/WORKING CURVES
- DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS/COURBES DE FONCTIONNEMENT
- AUSMAßE UND GEWICHTE/FUNKTIONSKURVEN
- DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS/CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

# ARP 560



## ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 ● EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 ● EJECUCION 9

## Supporto tipo

- Support type ● Type palier double ● Blocklager type

## SCM-AL 50

## Grandezza motore

- Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

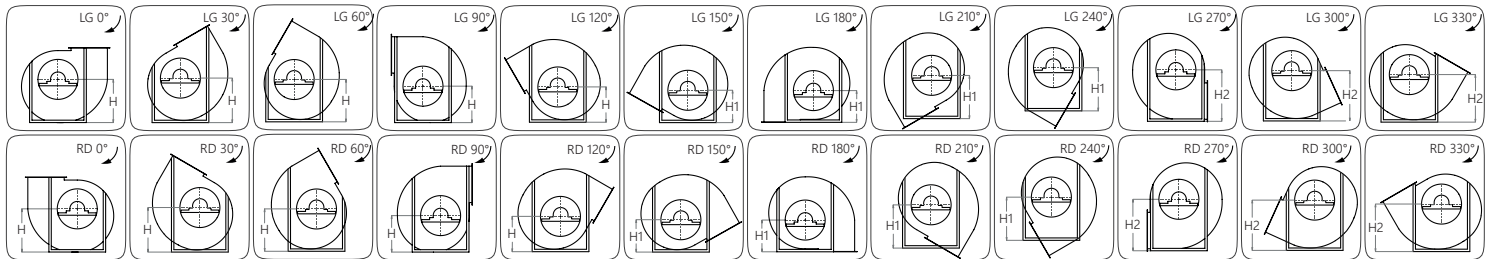
≤160L

## Massima velocità di rotazione

- Maximum rotation speed
- Vitesse maximum de rotation
- Maximale Drehgeschwindigkeit
- Maxima velocidad de rotacion

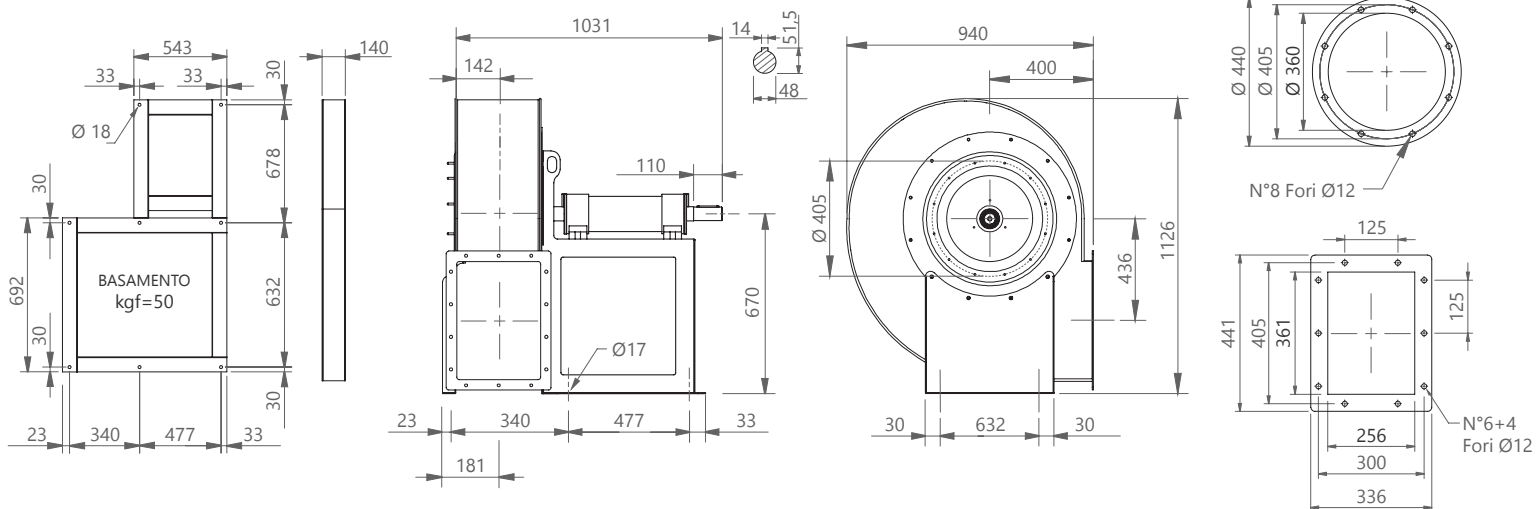
< 100°C = 3950  
 100 ÷ 200°C = 3500  
 200 ÷ 300°C = 3125  
**ATEX MAX 60°C**  
**MAX rpm = 3800**

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 3,7 \text{ kgf m}^2$$



## Il ventilatore è orientabile: H=670 / H1=400 / H2=670

- The fan is revolvable ● Le ventilateur est orientable ● Der Ventilator ist drehbar ● El ventilator es orientable



## Tolleranza sulla potenza assorbita

- Absorbed power tolerance
- Tolérance sur la puissance absorbée
- Leistungsaufnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida

±3 %



## Tolleranza sulla rumorosità

- Noise tolerance
- Tolérance sur le bruit
- Geräushtoleranz
- Tolerancia respecto a ruido

+3 dB



## Peso ventilatore in kgf

- Weight of ventilator in kgf
- Poids du ventilateur en kgf
- Gewicht des Ventilators in kgf
- Peso ventilador en kgf

173 kgf



# ARP 630

## DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI/CURVE DI FUNZIONAMENTO

- OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT/WORKING CURVES
- DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS/COURBES DE FONCTIONNEMENT
- AUSMAßE UND GEWICHTE/FUNKTIONSKURVEN
- DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS/CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 ● EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 ● EJECCION 9

### Supporto tipo

- Support type ● Type palier double ● Blocklager type

### SCM-AL 50

### Grandezza motore

- Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

≤160L

### Massima velocità di rotazione

- Maximum rotation speed
- Vitesse maximum de rotation
- Maximale Drehgeschwindigkeit
- Maxima velocidad de rotacion

< 100°C = 3500

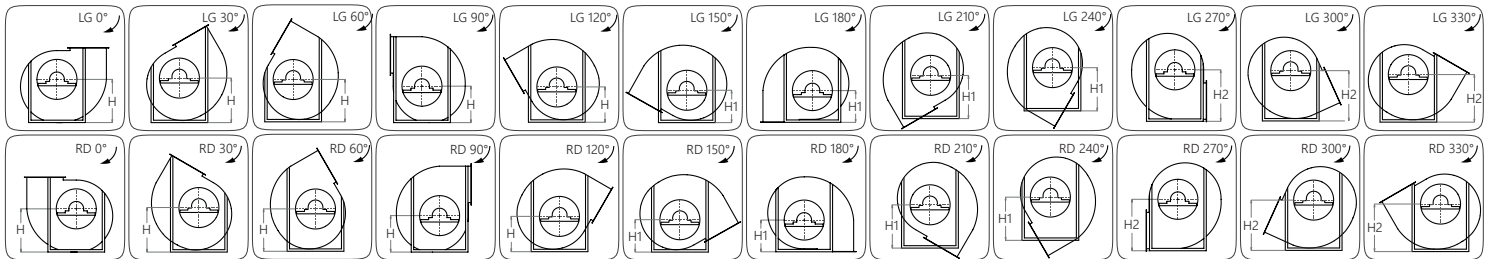
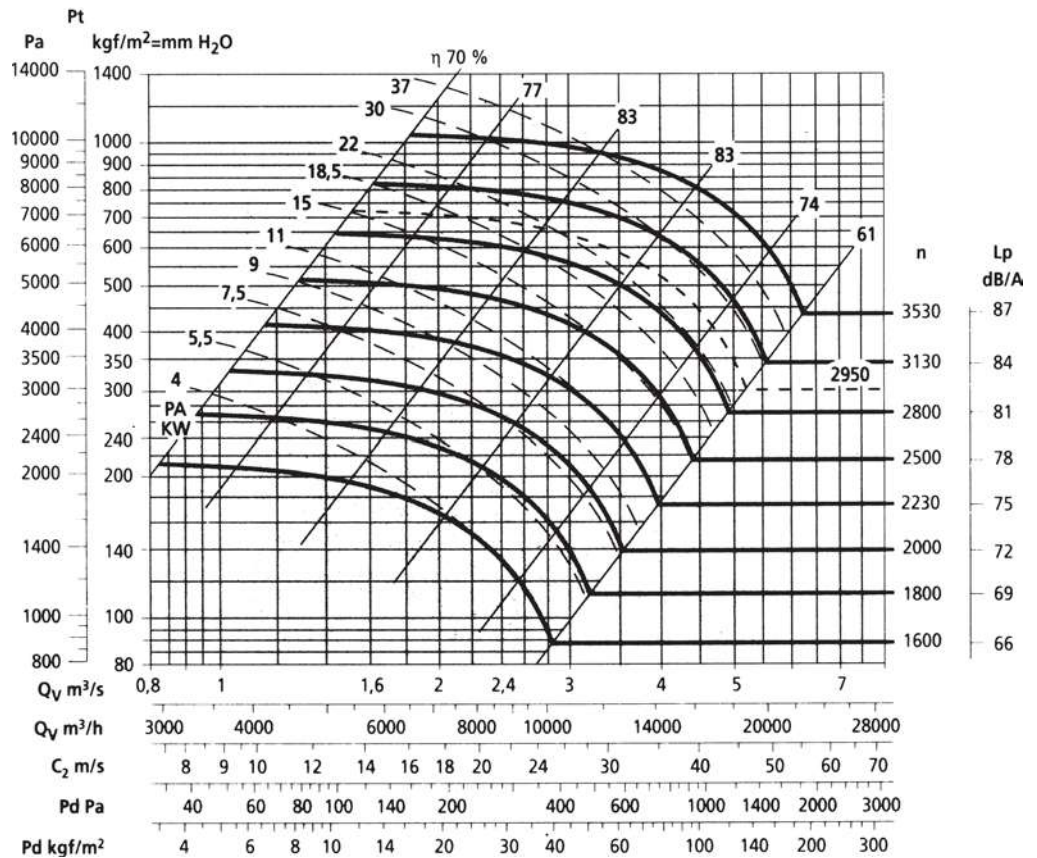
100 ÷ 200°C = 3150

200 ÷ 300°C = 2850

ATEX MAX 60°C

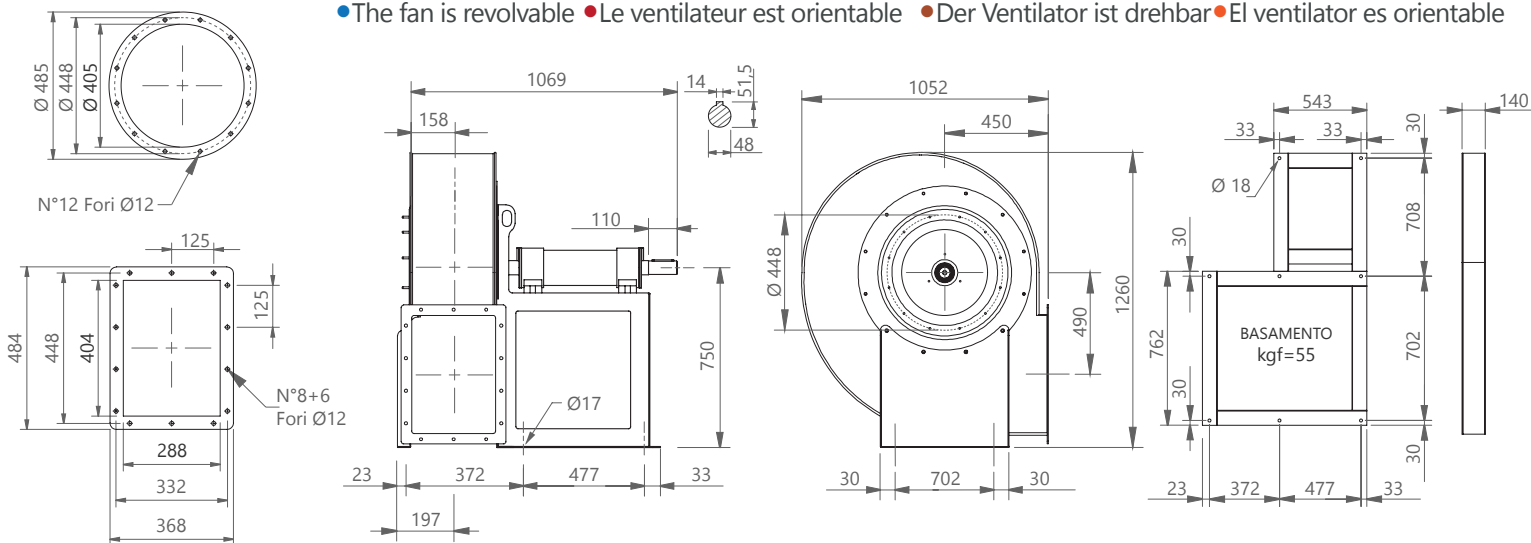
MAX rpm = 3100

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 6 \text{ kgf m}^2$$



### Il ventilatore è orientabile: H=750 / H1=450 / H2=750

- The fan is revolvable ● Le ventilateur est orientable ● Der Ventilator ist drehbar ● El ventilator es orientable



### Peso ventilatore in kgf

- Weight of ventilator in kgf
- Poids du ventilateur en kgf
- Gewicht des Ventilators in kgf
- Peso ventilador en kgf

209 kgf



### Tolleranza sulla rumorosità

- Noise tolerance
- Tolérance sur le bruit
- Geräuschtoleranz
- Tolerancia respecto a ruido

+3 dB



### Tolleranza sulla potenza assorbita

- Absorbed power tolerance
- Tolérance sur la puissance absorbée
- Leistungsaufnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida

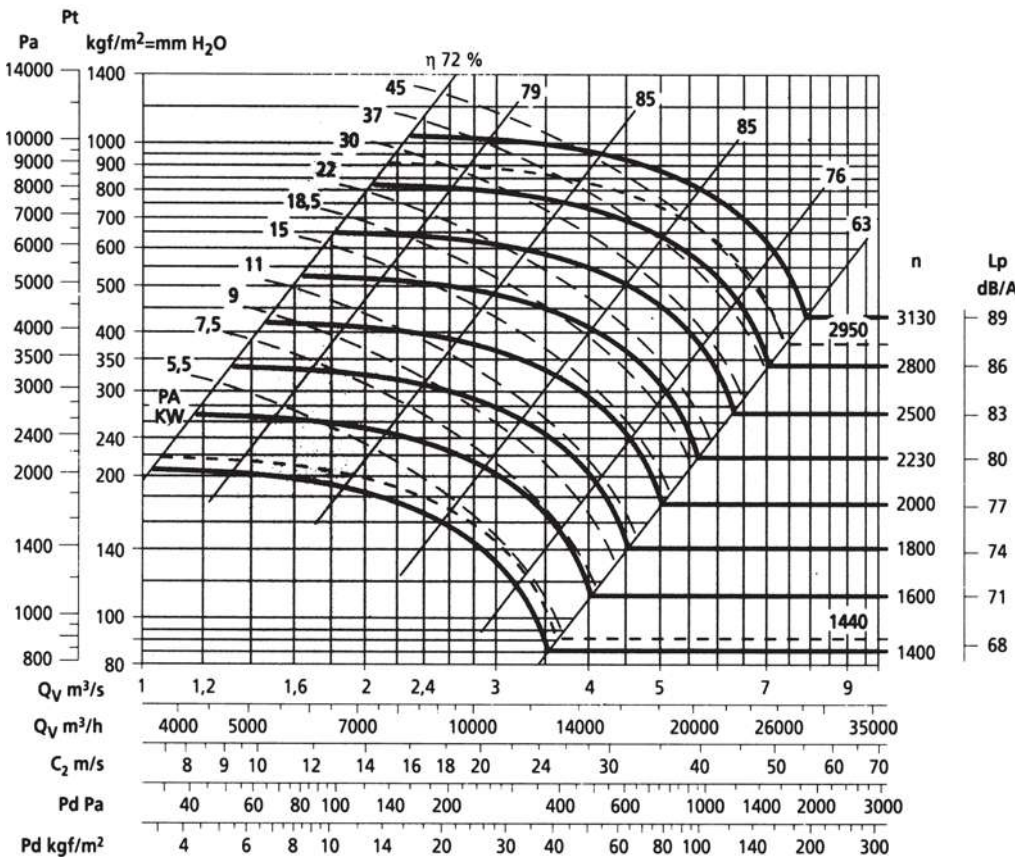
±3 %



# DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI/CURVE DI FUNZIONAMENTO

- OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT/WORKING CURVES
- DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS/COURBES DE FONCTIONNEMENT
- AUSMAßE UND GEWICHTE/FUNKTIONSKURVEN
- DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS/CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

# ARP 710



## ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 ● EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 ● EJECCION 9

## Supporto tipo

- Support type ● Type palier double ● Blocklager type

## SCM-AL 55

## Grandezza motore

- Motor size ● Moteur grandeur ● Bauggröße motor

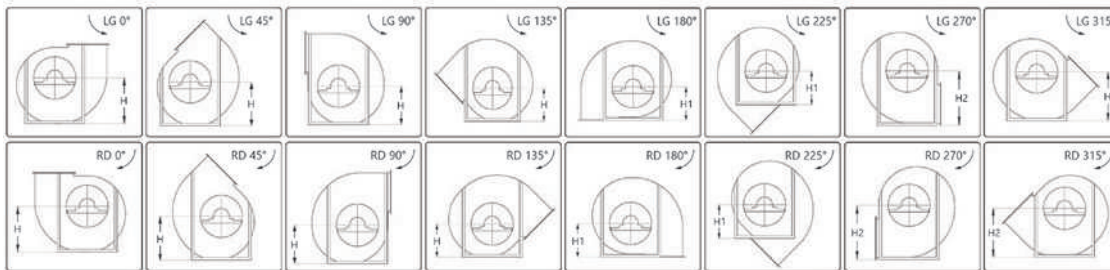
≤180L

## Massima velocità di rotazione

- Maximum rotation speed
- Vitesse maximum de rotation
- Maximale Drehgeschwindigkeit
- Maxima velocidad de rotacion

< 100°C = 3150  
 100 ÷ 200°C = 2780  
 200 ÷ 300°C = 2500  
**ATEX MAX 60°C**  
**MAX rpm = 3000**

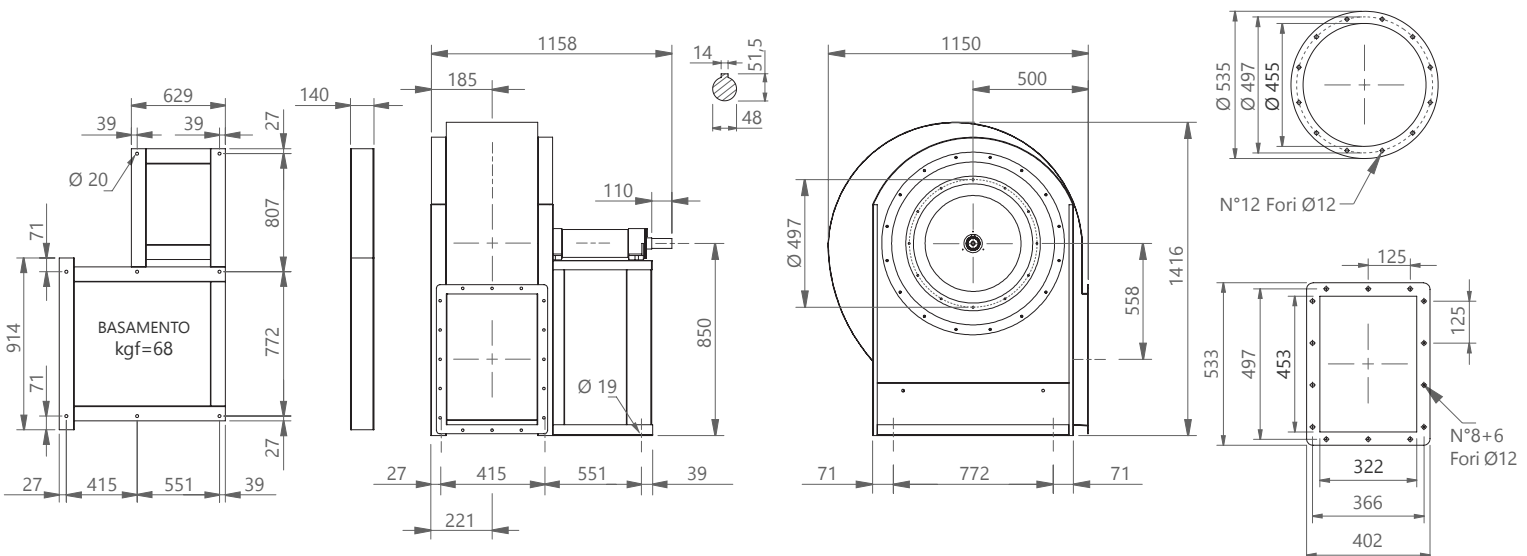
$$PD^2 / GD^2 = 11,1 \text{ kgf m}^2$$



## Il ventilatore è orientabile

- The fan is revolvable
- Le ventilateur est orientable
- Der Ventilator ist drehbar
- El ventilator es orientable

H=670 / H1=500 / H2=850



### Tolleranza sulla potenza assorbita

- Absorbed power tolerance
- Tolerance sur la puissance absorbée
- Leistungsaufnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida

±3 %



### Tolleranza sulla rumorosità

- Noise tolerance
- Tolerance sur le bruit
- Geräuschtoleranz
- Tolerancia respecto a ruido

+3 dB



### Peso ventilatore in kgf

- Weight of ventilator in kgf
- Poids du ventilateur en kgf
- Gewicht des Ventilators in kgf
- Peso ventilador en kgf

270 kgf



# ARP 800

## DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI/CURVE DI FUNZIONAMENTO

- OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT/WORKING CURVES
- DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS/COURBES DE FONCTIONNEMENT
- AUSMAßE UND GEWICHTE/FUNKTIONSKURVEN
- DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS/CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9
- EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9
- EJECUCION 9

### Supporto tipo

- Support type
- Type palier double
- Blocklager type

### SCM-AL 60 Grandezza motore

- Motor size
- Moteur grandeur
- Baugröße motor

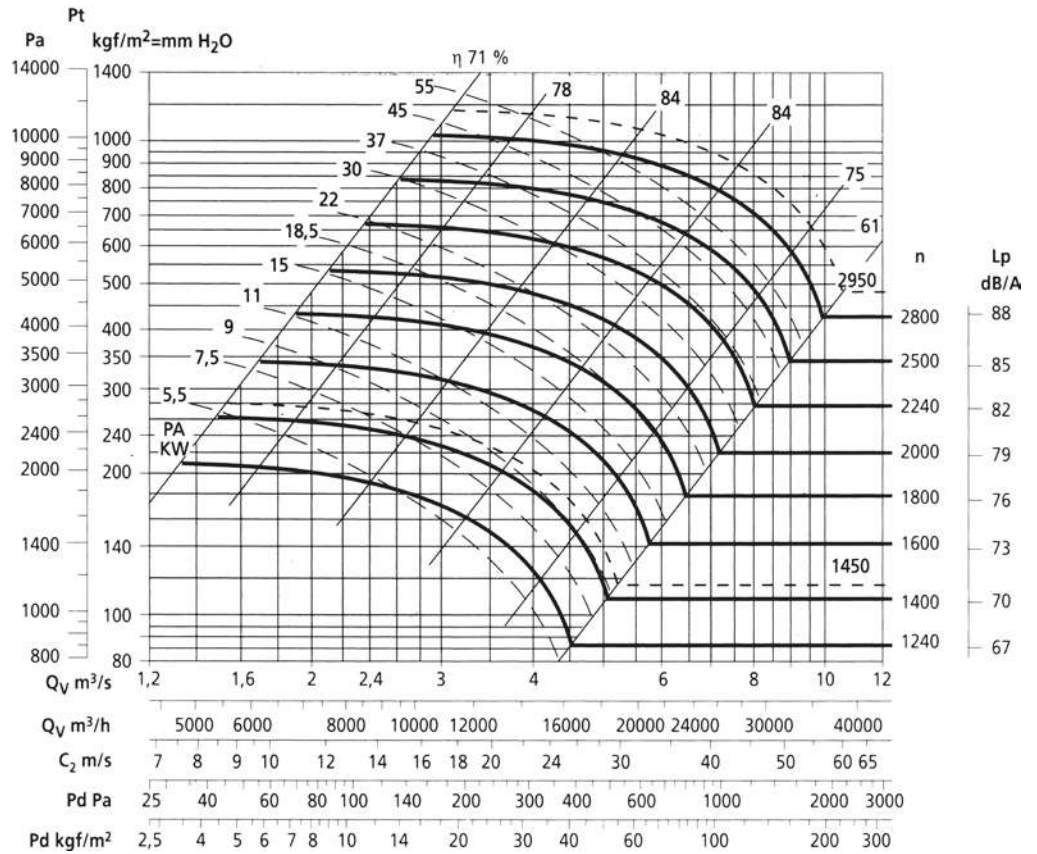
≤180L

### Massima velocità di rotazione

- Maximum rotation speed
- Vitesse maximum de rotation
- Maximale Drehgeschwindigkeit
- Maxima velocidad de rotacion

< 100°C = 2800  
 100 ÷ 200°C = 2450  
 200 ÷ 300°C = 2220  
 ATEX MAX 60°C  
 MAX rpm = 2600

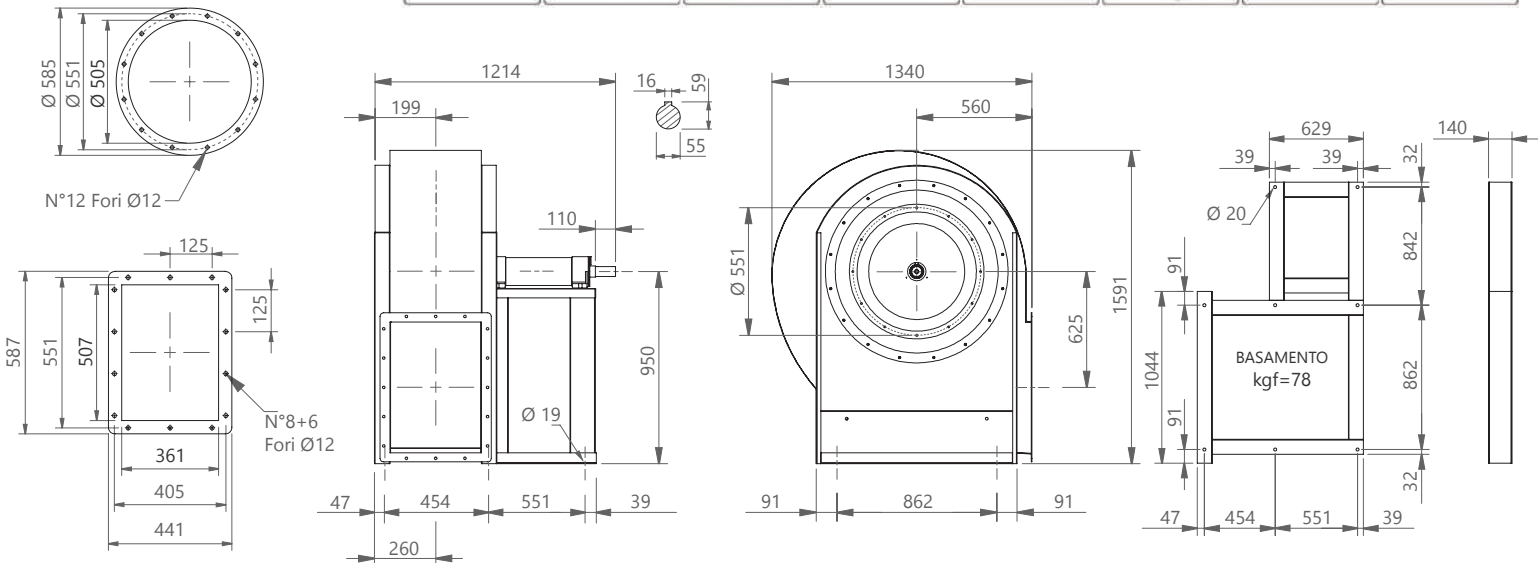
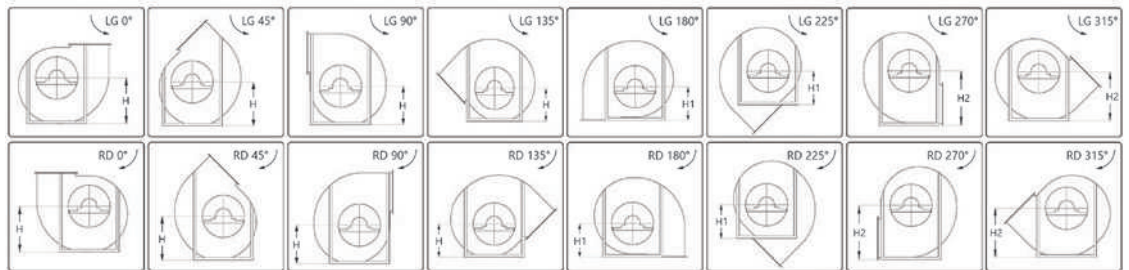
$$\frac{PD^2}{GD^2} = 18,1 \text{ kgf m}^2$$



### Il ventilatore è orientabile

- The fan is revolvable
- Le ventilateur est orientable
- Der Ventilator ist drehbar
- El ventilator es orientable

H=755 / H1=560 / H2=950



### Peso ventilatore in kgf

- Weight of ventilator in kgf
- Poids du ventilateur en kgf
- Gewicht des Ventilators in kgf
- Peso ventilador en kgf

330 kgf



### Tolleranza sulla rumorosità

- Noise tolerance
- Tolérance sur le bruit
- Geräuschtoleranz
- Tolerancia respecto a ruido

+3 dB



### Tolleranza sulla potenza assorbita

- Absorbed power tolerance
- Tolérance sur la puissance absorbée
- Leistungsaufnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida

±3 %

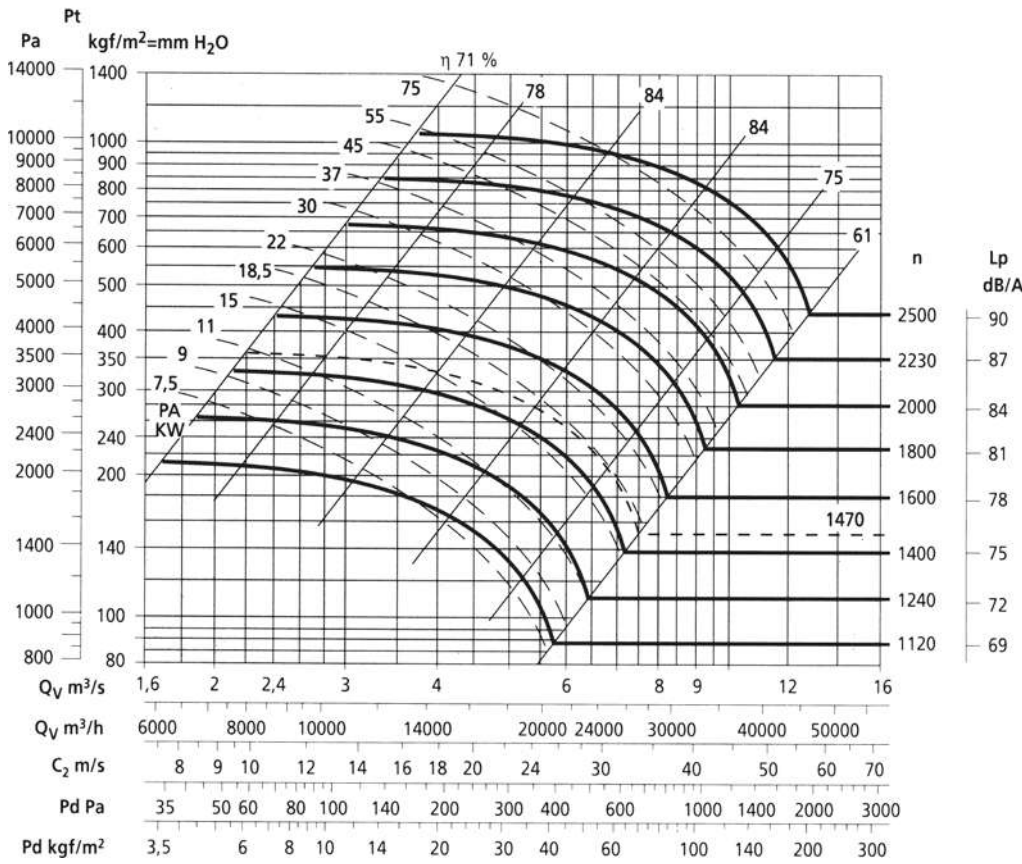




# DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI/CURVE DI FUNZIONAMENTO

- OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT/WORKING CURVES
- DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS/COURBES DE FONCTIONNEMENT
- AUSMAßE UND GEWICHTE/FUNKTIONSKURVEN
- DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS/CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

# ARP 900



## ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 ● EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 ● EJECCION 9

## Supporto tipo

- Support type ● Type palier double ● Blocklager type

## SCM-AL 60

## Grandezza motore

- Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

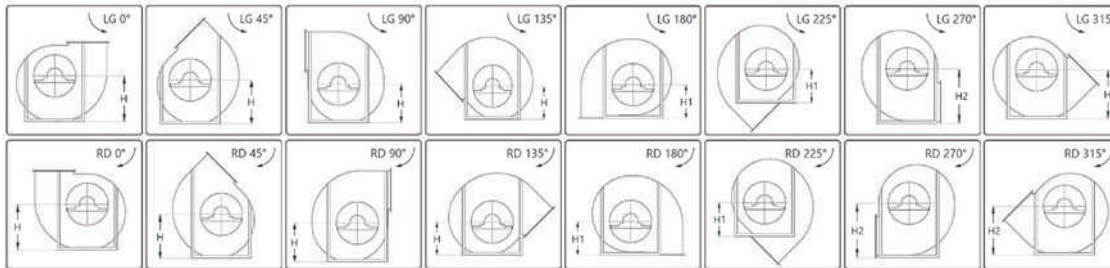
≤180L

## Massima velocità di rotazione

- Maximum rotation speed
- Vitesse maximum de rotation
- Maximale Drehgeschwindigkeit
- Maxima velocidad de rotacion

< 100°C = 2500  
 100 ÷ 200°C = 2250  
 200 ÷ 300°C = 2000  
**ATEX MAX 60°C**  
**MAX rpm = 2300**

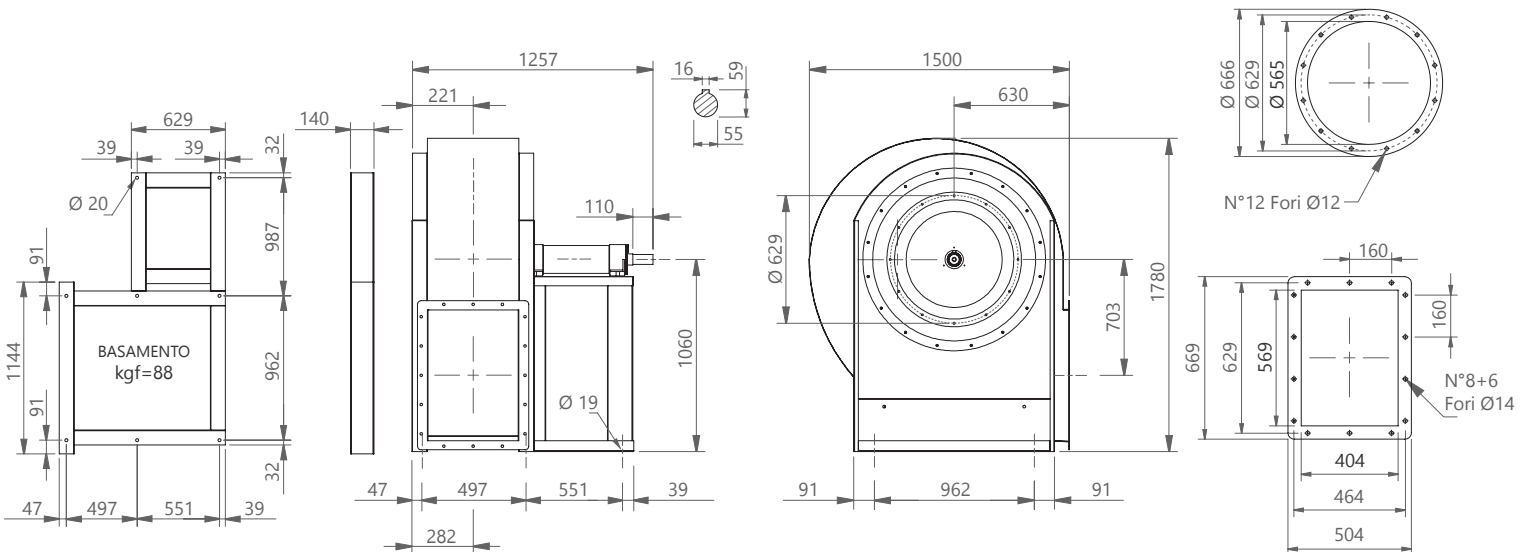
$$\frac{PD^2}{GD^2} = 33,1 \text{ kgf m}^2$$



## Il ventilatore è orientabile

- The fan is revolvable
- Le ventilateur est orientable
- Der Ventilator ist drehbar
- El ventilator es orientable

H=850 / H1=630 / H2=1060



## Tolleranza sulla potenza assorbita

- Absorbed power tolerance
- Tolerance sur la puissance absorbée
- Leistungsaufnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida

±3 %



## Tolleranza sulla rumorosità

- Noise tolerance
- Tolerance sur le bruit
- Geräushtoleranz
- Tolerancia respecto a ruido

+3 dB



## Peso ventilatore in kgf

- Weight of ventilator in kgf
- Poids du ventilateur en kgf
- Gewicht des Ventilators in kgf
- Peso ventilador en kgf

395 kgf



# ARP 1000

## DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI/CURVE DI FUNZIONAMENTO

- OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT/WORKING CURVES
- DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS/COURBES DE FONCTIONNEMENT
- AUSMAßE UND GEWICHTE/FUNKTIONSKURVEN
- DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS/CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 ● EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 ● EJECUCION 9

### Supporto tipo

- Support type ● Type palier double ● Blocklager type

### CAP 150

### Grandezza motore

- Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

≤225M

### Massima velocità di rotazione

- Maximum rotation speed
- Vitesse maximum de rotation
- Maximale Drehgeschwindigkeit
- Maxima velocidad de rotacion

< 100°C = 2230

100 ÷ 200°C = 2000

200 ÷ 300°C = 1800

ATEX MAX 60°C

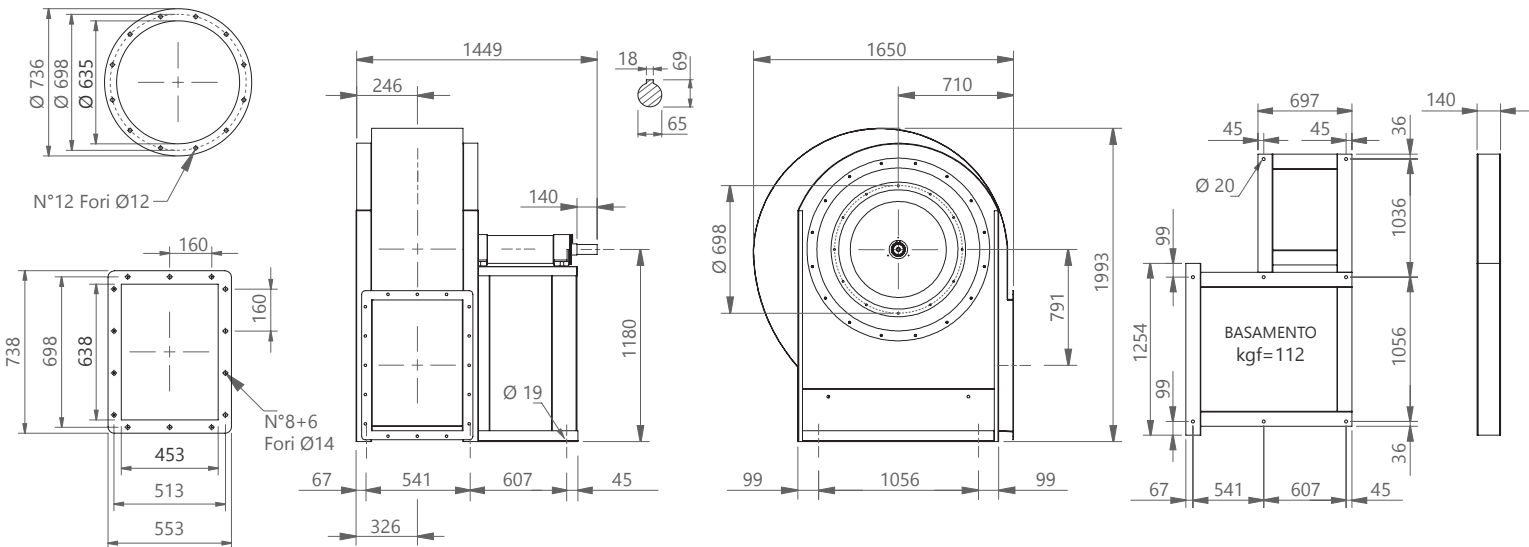
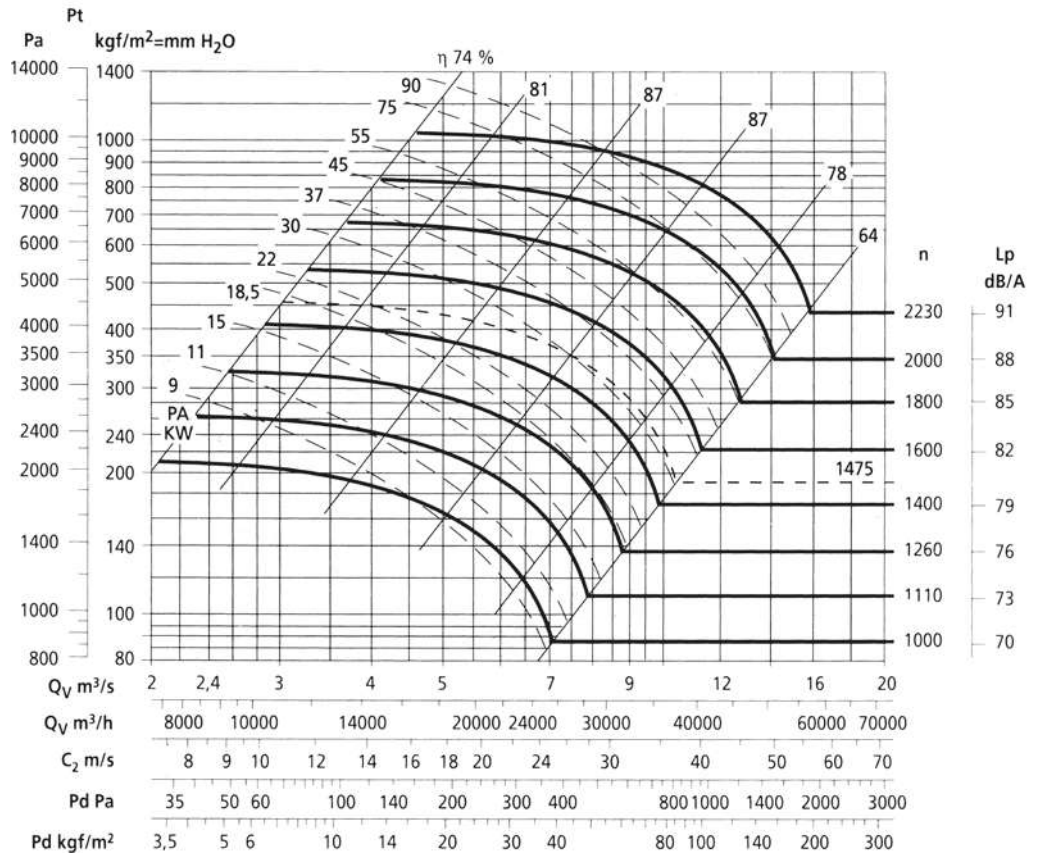
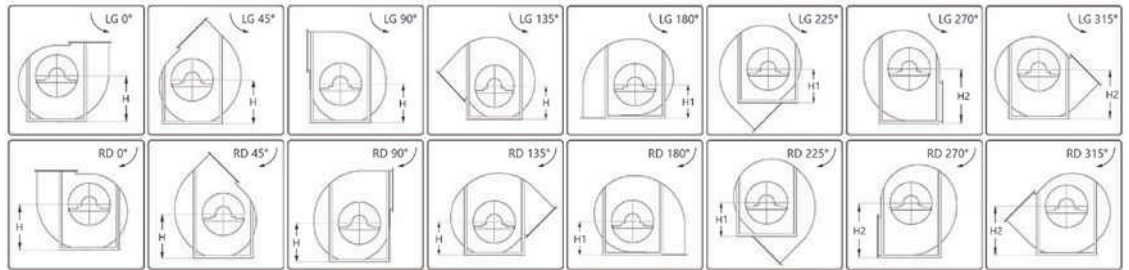
MAX rpm = 2100

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 50,5 \text{ kgf m}^2$$

### Il ventilatore non è orientabile

- The fan cannot be revolved
- Le ventilateur n'est pas orientable
- Ventilatorstellung Kann nicht ausgerichtet werden
- El ventilator no es orientable

H=950 / H1=710 / H2=1180



### Peso ventilatore in kgf

- Weight of ventilator in kgf
- Poids du ventilateur en kgf
- Gewicht des Ventilators in kgf
- Peso ventilador en kgf

515 kgf



### Tolleranza sulla rumorosità

- Noise tolerance
- Tolérance sur le bruit
- Geräuschtoleranz
- Tolerancia respecto a ruido

+3 dB



### Tolleranza sulla potenza assorbita

- Absorbed power tolerance
- Tolérance sur la puissance absorbée
- Leistungsaufnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida

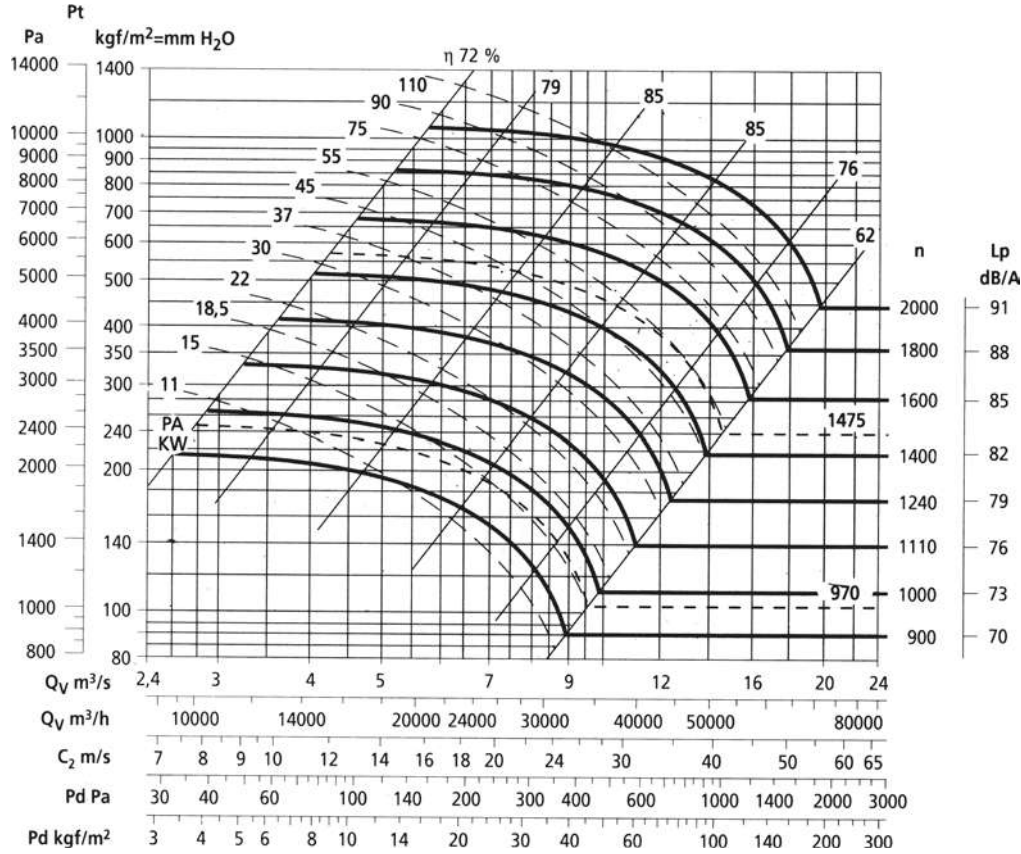
±3 %



# DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI/CURVE DI FUNZIONAMENTO

- OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT/WORKING CURVES
- DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS/COURBES DE FONCTIONNEMENT
- AUSMAßE UND GEWICHTE/FUNKTIONSKURVEN
- DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS/CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

# ARP 1120



## ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 ● EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 ● EJECCION 9

## Supporto tipo

- Support type ● Type palier double ● Blocklager type

## SNH 518

## Grandezza motore

- Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

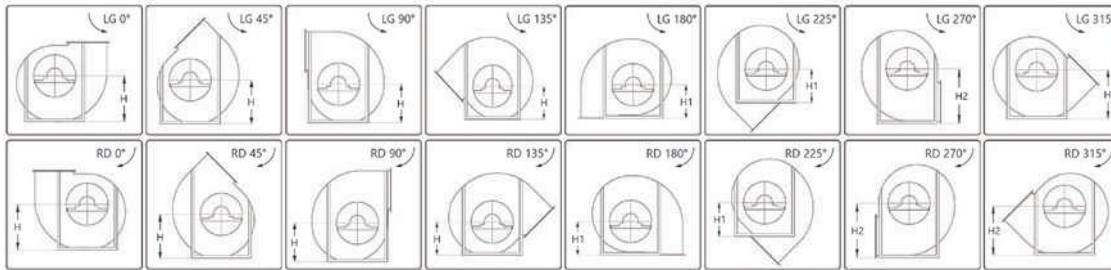
## ≤280S

## Massima velocità di rotazione

- Maximum rotation speed
- Vitesse maximum de rotation
- Maximale Drehgeschwindigkeit
- Maxima velocidad de rotación

**< 100°C = 2000**  
**100 ÷ 200°C = 1800**  
**200 ÷ 300°C = 1600**  
**ATEX MAX 60°C**  
**MAX rpm = 1850**

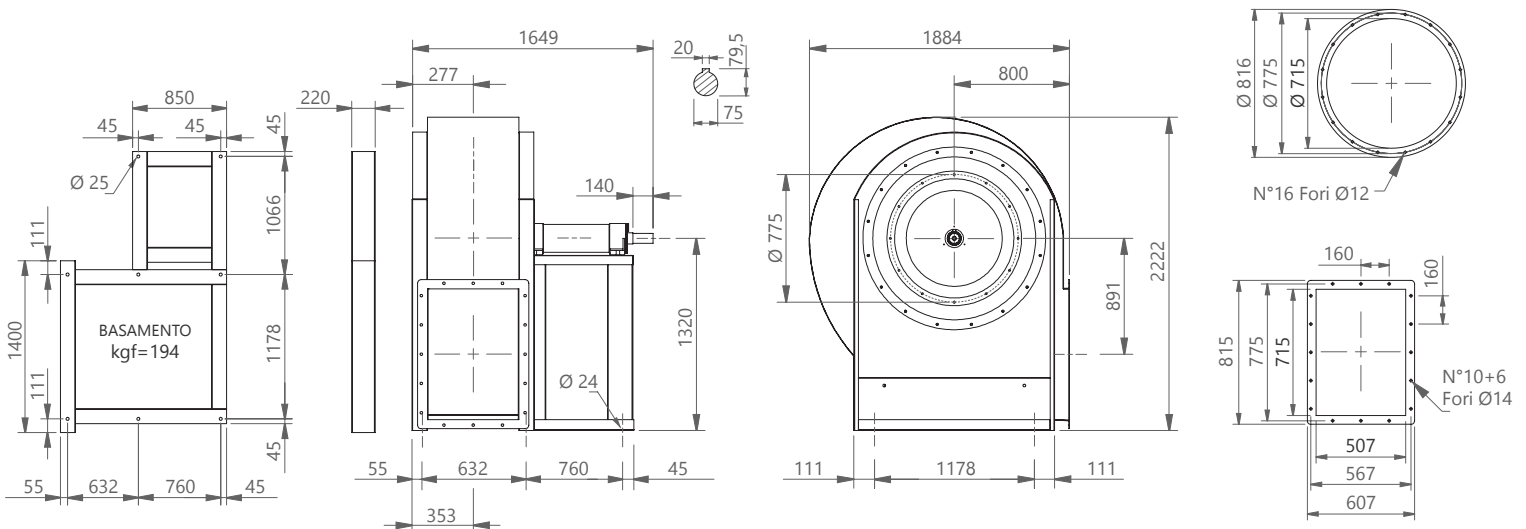
$$PD^2 / GD^2 = 91 \text{ kgf m}^2$$



## Il ventilatore non è orientabile

- The fan cannot be revolved
- Le ventilateur n'est pas orientable
- Ventilatorstellung Kann nicht ausgerichtet werden
- El ventilator no es orientable

**H=1080 / H1=800 / H2=1320**



## Tolleranza sulla potenza assorbita

±3 %

- Absorbed power tolerance
- Tolerance sur la puissance absorbée
- Leistungsaufnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida



## Tolleranza sulla rumorosità

+3 dB

- Noise tolerance
- Tolerance sur le bruit
- Geräushtoleranz
- Tolerancia respecto a ruido



## Peso ventilatore in kgf

795 kgf

- Weight of ventilator in kgf
- Poids du ventilateur en kgf
- Gewicht des Ventilators in kgf
- Peso ventilador en kgf



# ARP 1250

## DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI/CURVE DI FUNZIONAMENTO

- OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT/WORKING CURVES
- DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS/COURBES DE FONCTIONNEMENT
- AUSMAßE UND GEWICHTE/FUNKTIONSKURVEN
- DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS/CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 ● EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 ● EJECCION 9

### Supporto tipo

- Support type ● Type palier double ● Blocklager type

## SNH 518

### Grandezza motore

- Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

≤280S

### Massima velocità di rotazione

- Maximum rotation speed
- Vitesse maximum de rotation
- Maximale Drehgeschwindigkeit
- Maxima velocidad de rotacion

< 100°C = 1800

100 ÷ 200°C = 1600

200 ÷ 300°C = 1400

ATEX MAX 60°C

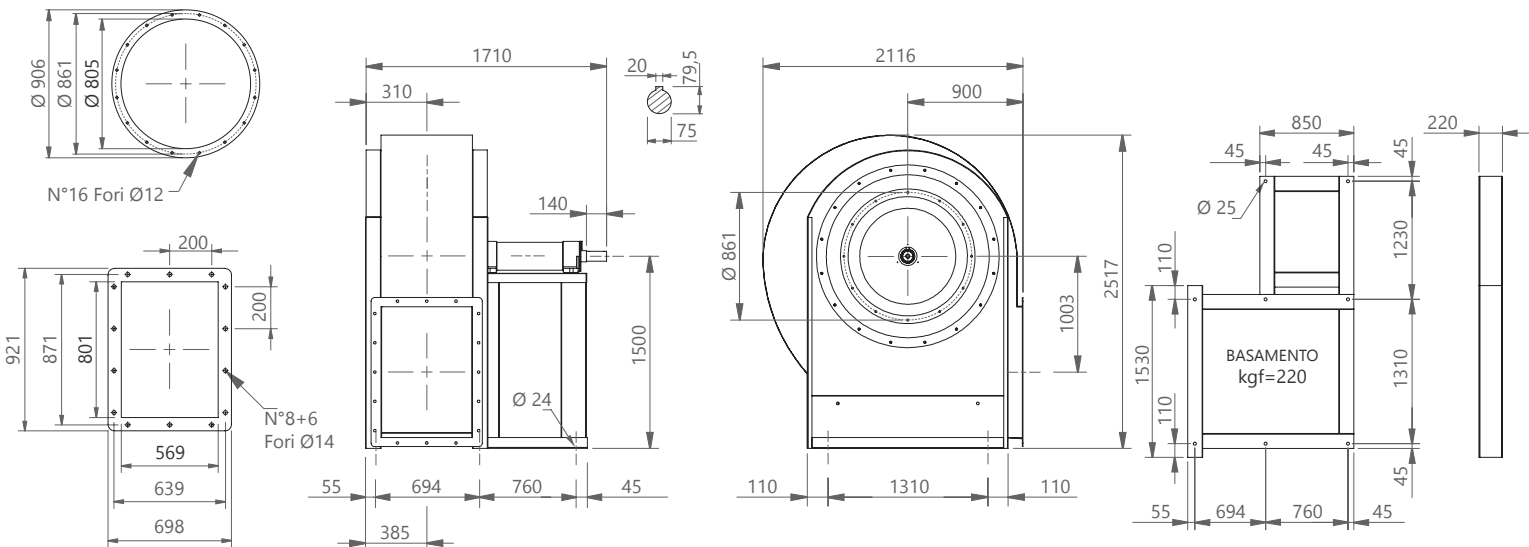
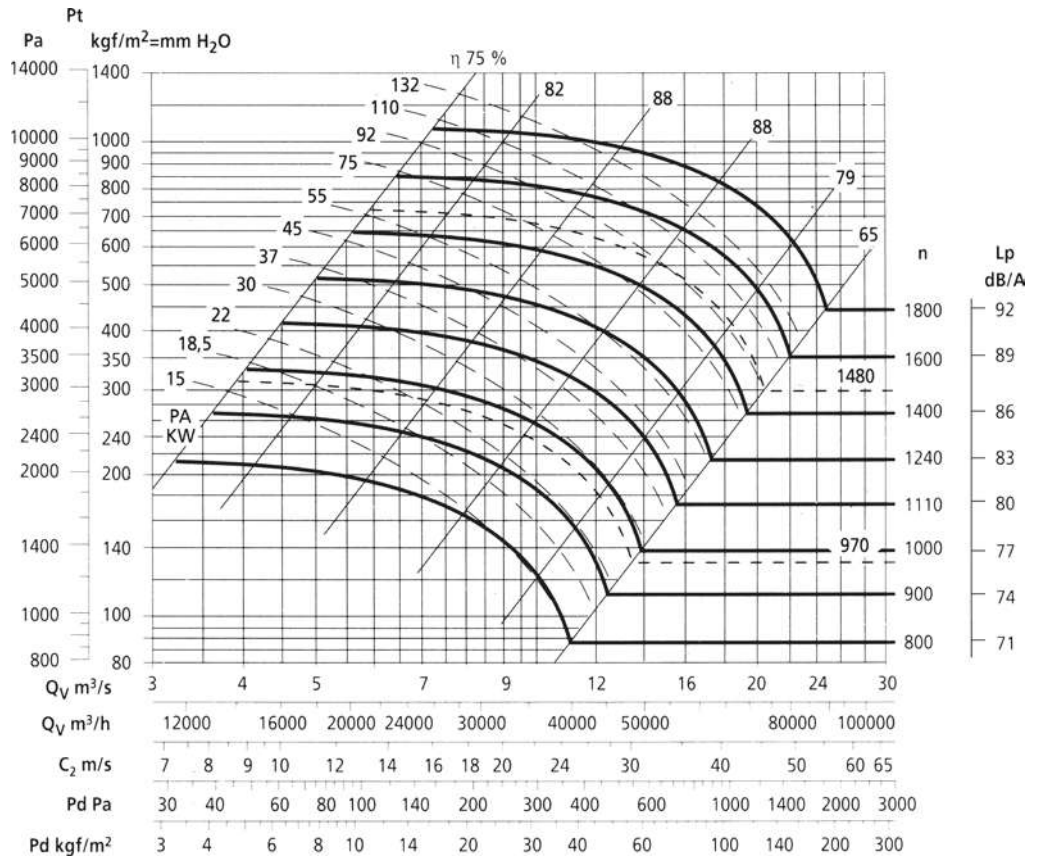
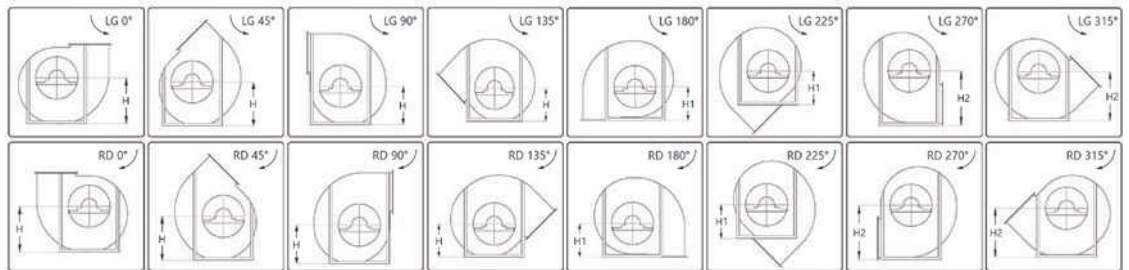
MAX rpm = 1600

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 161 \text{ kgf m}^2$$

### Il ventilatore non è orientabile

- The fan cannot be revolved
- Le ventilateur n'est pas orientable
- Ventilatorstellung Kann nicht ausgerichtet werden
- El ventilador no es orientable

H=1200 / H1=900 / H2=1500



### Peso ventilatore in kgf

- Weight of ventilator in kgf
- Poids du ventilateur en kgf
- Gewicht des Ventilators in kgf
- Peso ventilador en kgf

998 kgf



### Tolleranza sulla rumorosità

- Noise tolerance
- Tolérance sur le bruit
- Geräuschtoleranz
- Tolerancia respecto a ruido

+3 dB



### Tolleranza sulla potenza assorbita

- Absorbed power tolerance
- Tolérance sur la puissance absorbée
- Leistungsaufnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida

±3 %



# ACCESSORI

● ACCESSORIES ● ACCESSOIRES ● ZUBEHÖR ● ACCESORIOS

# ARP

## RETE VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO

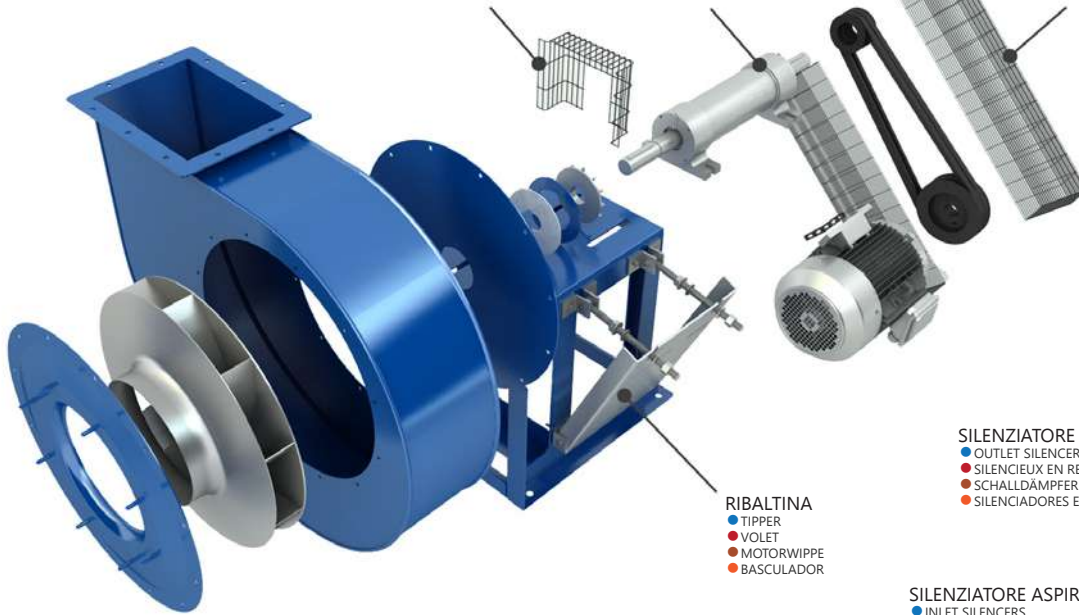
- COOLING FAN PROTECTION NET
- FILET DE PROTECTION VENTILATEUR DE REFOUILLISSEMENT
- KÜHLFLÜGEL
- RED DE PROTECCIÓN VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO

## SUPPORTO MONOBLOCCO

- SINGLE-BLOCK SUPPORT
- SUPPORT MONOBLOC
- MONOBLOCKLAGER
- SOPORTE MONOBLOQUE

## CARTER TRASMISSIONE A CINGHIA

- BELT TRANSMISSION GUARD
- CARTER DE TRANSMISSION À COURROIE
- RIEMENSCHUTZ
- CÁRTER DE LA TRANSMISSION DE CORREA



## RIBALTINA

- TIPPER
- VOLET
- MOTORWIPPE
- BASCULADOR

## SILENZIATORE PREMENTE

- OUTLET SILENCERS
- SILENCIEUX EN REFOULEMENT
- SCHALLDÄMPFER DRUCKSEITIG
- SILENCIADORES EN IMPULSIÓN

## SILENZIATORE ASPIRANTE

- INLET SILENCERS
- SILENCIEUX EN ASPIRATION
- SCHALLDÄMPFER SAUGSEITIG
- SILENCIADORES EN ASPIRACIONIÓN

## GIUNTO ANTIVIBRANTE PREMENTE

- ANTIVIBRATION OUTLET COUPLINGS
- JOINTS ANTIVIBRATION EN REFOULEMENT
- ELASTISCHE MANSCHETTE DRUCKSEITIG
- JUNTAS ANTIVIBRACION EN IMPULSION

## GIUNTO ANTIVIBRANTE ANTIUSURA PREMENTE

- ANTIVIBRATION WEAR-RESISTANT OUTLET COUPLINGS
- JOINTS ANTIVIBRATION ANTI-USURE EN REFOULEMENT
- ELASTISCHE MANSCHETTE DRUCKSEITIG MIT SCHLEISSCHUTZ
- JUNTAS ANTIVIBRACION ANTIDESGASTE EN IMPULSION

## GIUNTO ANTIVIBRANTE ASPIRANTE

- ANTIVIBRATION INLET COUPLINGS
- JOINTS ANTIVIBRATION EN ASPIRATION
- ELASTISCHE MANSCHETTE SAUGSEITIG
- JUNTAS ANTIVIBRACION EN ASPIRACION

## GIUNTO ANTIVIBRANTE ANTIUSURA ASPIRANTE

- ANTIVIBRATION WEAR-RESISTANT INLET COUPLINGS
- JOINTS ANTIVIBRATION ANTI-USURE EN ASPIRATION
- ELASTISCHE MANSCHETTE SAUGSEITIG MIT SCHLEISSCHUTZ
- JUNTAS ANTIVIBRACION ANTIDESGASTE EN IMPULSION

## SUPPORTI ANTIVIBRANTI

- VIBRATION-DAMPING COUPLINGS
- SUPPORTS ANTI-VIBRATION
- SCHWINGUNGSDÄMPFER
- APOYOS ANTIVIBRACION



## CONTROFLANGIA PREMENTE

- OUTLET COUNTER-FLANGES
- CONTRE-BRIDES EN REFOULEMENT
- GEGENFLANSCH DRUCKSEITIG
- CONTRABRIDA EN IMPULSION

## RETE PREMENTE

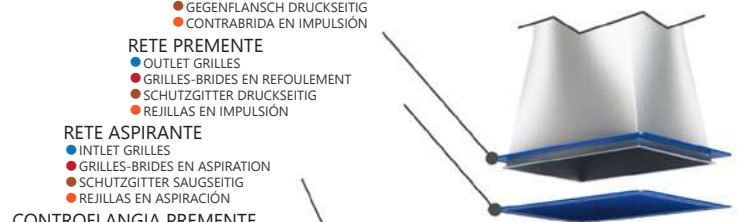
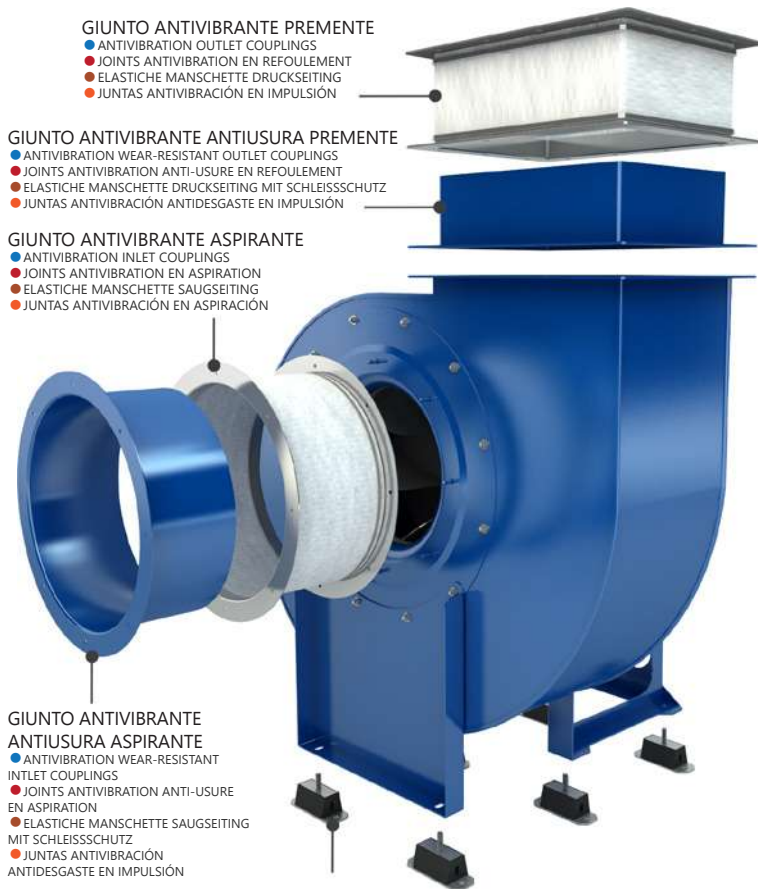
- OUTLET GRILLES
- GRILLES-BRIDES EN REFOULEMENT
- SCHUTZGITTER DRUCKSEITIG
- REJILLAS EN IMPULSION

## RETE ASPIRANTE

- INLET GRILLES
- GRILLES-BRIDES EN ASPIRATION
- SCHUTZGITTER SAUGSEITIG
- REJILLAS EN ASPIRACION

## CONTROFLANGIA ASPIRANTE

- INLET COUNTER-FLANGES
- CONTRE-BRIDES EN ASPIRATION
- GEGENFLANSCH SAUGSEITIG
- CONTRABRIDA EN ASPIRACION



## TAPPO DI SCARICO

- DRAIN PLUGS
- BOUCHONS DE PURGE
- KONDENSATABLAUF
- TAPONES DE DESCARGA

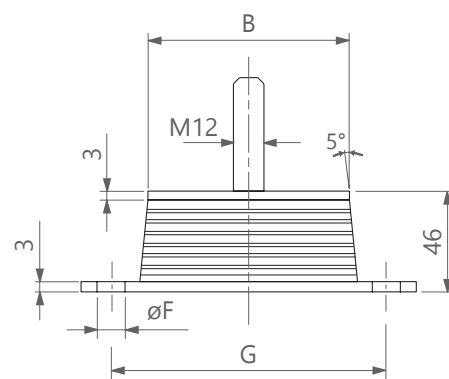
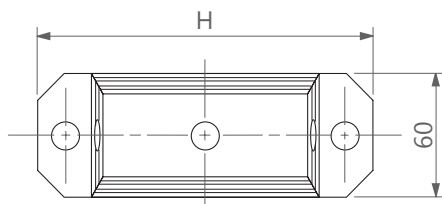


# A-V SUPPORTI ANTIVIBRANTI

Si montano sotto ai piedi di sostegno dei ventilatori per evitare la trasmissione di vibrazioni alle strutture di supporto.

- **VIBRATION - DAMPING COUPLINGS:** Fitted on fan support stand to prevent vibration being transmitted to support structure.
- **SUPPORTS ANTI-VIBRATION:** On les monte sous les pieds soutenant le ventilateur afin d'éviter la propagation des vibrations dans les structures de support.
- **SCHWINGUNGSDÄMPFER:** Montage unter dem Ventilator, um die Übertragung von Schwingungen zu verringern.
- **APOYOS ANTIVIBRACION:** Se montan en los pies de apoyo de los ventiladores para evitar la transmisión de vibraciones a las estructuras.

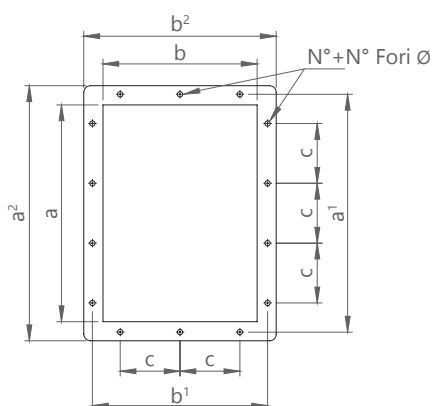
Codice   Code	B	G	H	F	Carico statico max.
					Max. static load [daN = kg]
A-V 50	50	85	115	12,2	300
A-V 100	100	135	165	12,2	500
A-V 150	150	185	215	12,2	750
A-V 200	200	235	265	12,2	1000



# S-G SERRANDA A GHIGLIOTTINA

Viene utilizzata per parzializzare il flusso in uscita dal ventilatore.

- **GUILLOTINE DAMPER:** Are used to reduce the fluid flow at the fan outlet.
- **GUILLOTINE OBTURATEUR:** Elles ont pour fonction de diviser le fluxen sortie du ventilateur.
- **GUILLOTINE-DÄMPFER:** Volumenstrom reduzieren.
- **OBTURADOR DE GUILLOTINA:** Su función es parcializar el flujo en salida del ventilador.



Codice   Code	a	b	a1	b1	a2	b2	c	n°	Ø
S-G 80x80	85	85	106	106	128	128	-	2+2	8
S-G 90x63	95	68	129	102	155	128	-	2+2	12
S-G 100x71	105	76	139	110	165	136	-	2+2	12
S-G 112x80	117	85	151	119	177	149	-	2+2	12
S-G 126x90	131	95	165	129	191	155	100	4+2	12
S-G 141x100	146	105	182	139	216	175	112	4+2	12
S-G 161x112	166	117	200	151	236	187	112	4+2	12
S-G 180x126	185	131	219	165	255	201	112	4+2	12
S-G 200x140	207	148	241	182	275	216	112	4+4	12
S-G 224x160	231	166	265	200	299	234	112	4+4	12
S-G 250x180	258	185	292	219	326	253	112	6+4	12
S-G 280x200	288	205	332	249	368	285	125	6+4	12
S-G 315x224	322	229	366	273	402	309	125	6+4	12
S-G 355x250	361	256	405	300	441	336	125	6+4	12
S-G 400x280	404	288	448	332	484	368	125	8+6	12
S-G 450x315	453	322	497	366	533	402	125	8+6	12
S-G 500x355	507	361	551	405	587	441	125	8+6	12
S-G 560x400	569	404	629	464	669	504	160	8+6	14
S-G 630x450	638	453	698	513	738	553	160	8+6	14
S-G 710x500	715	507	775	567	815	607	160	10+6	14
S-G 800x560	801	569	871	639	921	689	200	8+6	14
S-G 900x630	898	638	968	708	1018	758	200	10+8	14
S-G 1000x710	1007	715	1077	785	1127	835	200	10+8	14
S-G 1120x800	1130	801	1210	881	1270	941	200	12+8	14
S-G 1250x900	1267	898	1347	978	1407	1038	200	14+10	18

## ACCESSORI

● ACCESSORIES ● ACCESSOIRES ● ZUBEHÖR ● ACCESORIOS

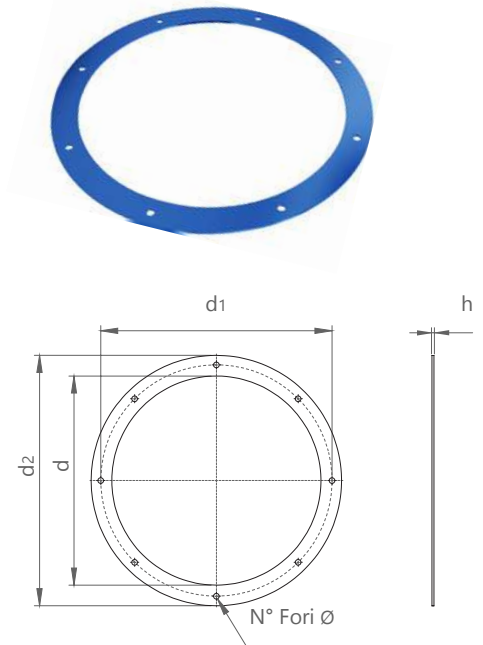
# ARP

## C-A CONTROFLANGE ASPIRANTI

Vengono utilizzate per collegare i tubi del impianto al ventilatore.

- **INLET COUNTER-FLANGES:** Are used to connect the system pipes to the fan.
- **CONTRE-BRIDES EN ASPIRATION:** Sont utilisés pour connecter les tuyaux du système de ventilateur.
- **GEGENFLANSCH SAUGSEITIG:** Sind verbunden, um die fan system pipes zu verbinden.
- **CONTRABRIDA EN ASPIRACIÓN:** Se usan para conectar las tuberías del sistema al ventilador.

Codice   Code	d	d1	d2	n°	Ø
C-A 125	130	165	190	4	12
C-A 140	145	182	215	8	12
C-A 160	165	200	235	8	12
C-A 180	185	219	253	8	12
C-A 200	205	241	274	8	12
C-A 124	228	265	298	8	12
C-A 250	255	292	324	8	12
C-A 280	287	332	365	8	12
C-A 315	322	366	400	8	12
C-A 355	360	405	440	8	12
C-A 400	405	448	485	12	12
C-A 450	455	497	535	12	12
C-A 500	505	551	585	12	12
C-A 560	565	629	666	12	12
C-A 630	635	698	736	12	12
C-A 710	715	775	816	16	12
C-A 800	805	861	906	16	12
C-A 900	905	958	1006	16	12
C-A 1000	1007	1067	1107	24	12
C-A 1120	1130	1200	1250	24	12
C-A 1250	1250	1337	1380	24	14

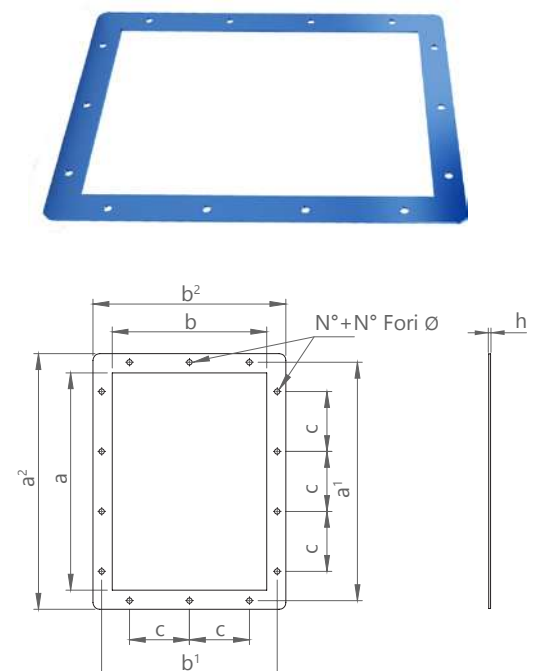


## C-P CONTROFLANGE PREMENTI

Vengono utilizzate per collegare i tubi del impianto al ventilatore.

- **OUTLET COUNTER-FLANGES:** Are used to connect the system pipes to the fan.
- **CONTRE-BRIDES EN REFOULEMENT:** Sont utilisés pour connecter les tuyaux du système de ventilateur.
- **GEGENFLANSCH DRUCKSEITIG:** Sind verbunden, um die fan system pipes zu verbinden.
- **CONTRABRIDA EN IMPULSIÓN:** Se usan para conectar las tuberías del sistema al ventilador.

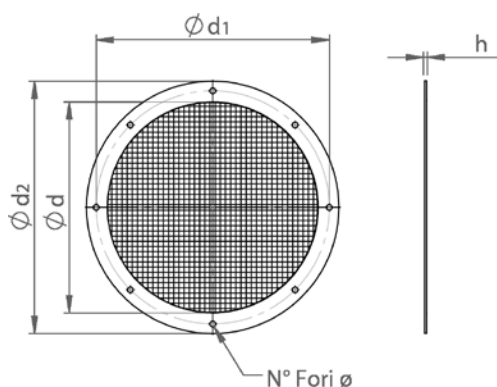
Codice   Code	a	b	a1	b1	a2	b2	c	n°	Ø
C-P 80x80	85	85	106	106	128	128	-	2+2	8
C-P 90x63	95	68	129	102	155	128	-	2+2	12
C-P 100x71	105	76	139	110	165	136	-	2+2	12
C-P 112x80	117	85	151	119	177	149	-	2+2	12
C-P 126x90	131	95	165	129	191	155	100	4+2	12
C-P 141x100	146	105	182	139	216	175	112	4+2	12
C-P 161x112	166	117	200	151	236	187	112	4+2	12
C-P 180x126	185	131	219	165	255	201	112	4+2	12
C-P 200x140	207	148	241	182	275	216	112	4+4	12
C-P 224x160	231	166	265	200	299	234	112	4+4	12
C-P 250x180	258	185	292	219	326	253	112	6+4	12
C-P 280x200	288	205	332	249	368	285	125	6+4	12
C-P 315x224	322	229	366	273	402	309	125	6+4	12
C-P 355x250	361	256	405	300	441	336	125	6+4	12
C-P 400x280	404	288	448	332	484	368	125	8+6	12
C-P 450x315	453	322	497	366	533	402	125	8+6	12
C-P 500x355	507	361	551	405	587	441	125	8+6	12
C-P 560x400	569	404	629	464	669	504	160	8+6	14
C-P 630x450	638	453	698	513	738	553	160	8+6	14
C-P 710x500	715	507	775	567	815	607	160	10+6	14
C-P 800x560	801	569	871	639	921	689	200	8+6	14
C-P 900x630	898	638	968	708	1018	758	200	10+8	14
C-P 1000x710	1007	715	1077	785	1127	835	200	10+8	14
C-P 1120x800	1130	801	1210	881	1270	941	200	12+8	14
C-P 1250x900	1267	898	1347	978	1407	1038	200	14+10	18



### R-A RETE ASPIRANTE

Viene utilizzata per impedire l'ingresso di oggetti estranei nel ventilatore.

- **INLET GRILLES:** Are used to prevent the entry of foreign objects into the fan.
- **GRILLES EN ASPIRATION:** Sont utilisés pour d'empêcher la pénétration de corps étrangers dans le ventilateur.
- **SCHUTZGITTER SAUGSEITIG:** Eintritt von Fremdkörpern in den Ventilator verhindern.
- **REJILLAS DE ASPIRACIÓN:** Su función es impedir la entrada de objetos extraños en el ventilador.

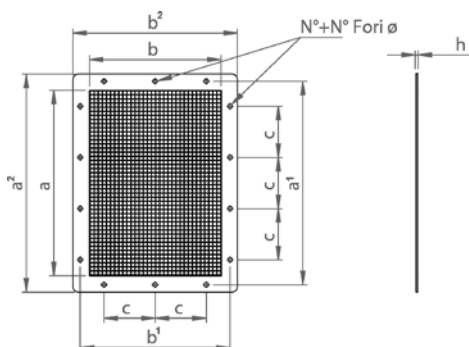


Codice   Code	d	d1	d2	n°	$\varnothing$	h
R-A 125	130	165	190	4	12	3
R-A 140	145	182	215	8	12	3
R-A 160	165	200	235	8	12	3
R-A 180	185	219	253	8	12	3
R-A 200	205	241	274	8	12	3
R-A 124	228	265	298	8	12	3
R-A 250	255	292	324	8	12	3
R-A 280	287	332	365	8	12	3
R-A 315	322	366	400	8	12	3
R-A 355	360	405	440	8	12	3
R-A 400	405	448	485	12	12	4
R-A 450	455	497	535	12	12	4
R-A 500	505	551	585	12	12	4
R-A 560	565	629	666	12	12	4
R-A 630	635	698	736	12	12	4
R-A 710	715	775	816	16	12	4
R-A 800	805	861	906	16	12	4
R-A 900	905	958	1006	16	12	4
R-A 1000	1007	1067	1107	24	12	4
R-A 1120	1130	1200	1250	24	12	4
R-A 1250	1250	1337	1380	24	14	4

### R-P RETE PREMENTE

Viene utilizzata per impedire l'ingresso di oggetti estranei nel ventilatore.

- **OUTLET GRILLES:** Are used to prevent the entry of foreign objects into the fan.
- **GRILLES-BRIDES EN REFOULEMENT:** Sont utilisés pour d'empêcher la pénétration de corps étrangers dans le ventilateur.
- **SCHUTZGITTER DRUCKSEITIG:** Eintritt von Fremdkörpern in den Ventilator verhindern.
- **REJILLAS EN IMPULSIÓN:** Su función es impedir la entrada de objetos extraños en el ventilador.



Codice   Code	a	b	a1	b1	a2	b2	c	n°	$\varnothing$	h
R-P 80x80	85	85	106	106	128	128	-	2+2	8	3
R-P 90x63	95	68	129	102	155	128	-	2+2	12	3
R-P 100x71	105	76	139	110	165	136	-	2+2	12	3
R-P 112x80	117	85	151	119	177	149	-	2+2	12	3
R-P 126x90	131	95	165	129	191	155	100	4+2	12	3
R-P 141x100	146	105	182	139	216	175	112	4+2	12	3
R-P 161x112	166	117	200	151	236	187	112	4+2	12	3
R-P 180x126	185	131	219	165	255	201	112	4+2	12	3
R-P 200x140	207	148	241	182	275	216	112	4+4	12	3
R-P 224x160	231	166	265	200	299	234	112	4+4	12	3
R-P 250x180	258	185	292	219	326	253	112	6+4	12	3
R-P 280x200	288	205	332	249	368	285	125	6+4	12	3
R-P 315x224	322	229	366	273	402	309	125	6+4	12	4
R-P 355x250	361	256	405	300	441	336	125	6+4	12	4
R-P 400x280	404	288	448	332	484	368	125	8+6	12	4
R-P 450x315	453	322	497	366	533	402	125	8+6	12	4
R-P 500x355	507	361	551	405	587	441	125	8+6	12	4
R-P 560x400	569	404	629	464	669	504	160	8+6	14	4
R-P 630x450	638	453	698	513	738	553	160	8+6	14	4
R-P 710x500	715	507	775	567	815	607	160	10+6	14	4
R-P 800x560	801	569	871	639	921	689	200	8+6	14	4
R-P 900x630	898	638	968	708	1018	758	200	10+8	14	4
R-P 1000x710	1007	715	1077	785	1127	835	200	10+8	14	4
R-P 1120x800	1130	801	1210	881	1270	941	200	12+8	14	4
R-P 1250x900	1267	898	1347	978	1407	1038	200	14+10	18	4



# ACCESSORI

● ACCESSORIES ● ACCESSOIRES ● ZUBEHÖR ● ACCESORIOS

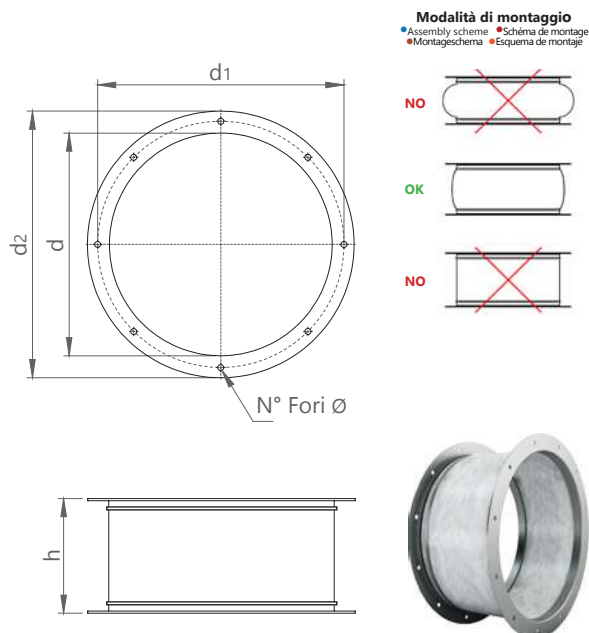
# ARP

## G-A GIUNTI ANTIVIBRANTI ASPIRANTI

Vengono interposti tra le flange del ventilatore e delle tubazioni evitando così la trasmissione di vibrazioni e rumori alle canalizzazioni.

- **VIBRATION - DAMPING COUPLINGS FLEXIBLE CONNECTION INLET SIDE:** The vibration-damping couplings are used to avoid the transmission of noise and vibrations to canalization systems.
- **MANCHETTE SOUPLE COTE ASPIRATION:** Les manchettes sont utilisés pour éviter la transmission du bruit et des vibrations aux canalisations.
- **ELASTICHE MANSCHETTE SAUGSEITIG:** Sie verhindern die Übertragung von mechanischen Schwingung und von Körperschall.
- **JUNTAS ANTIVIBRACIÓN EN ASPIRACIÓN:** Su función es impedir que las vibraciones se propaguen a las canalizaciones.

Codice   Code	d	d1	d2	n°	Ø	h
G-A 125	130	165	190	4	12	150
G-A 140	145	182	215	8	12	150
G-A 160	165	200	235	8	12	150
G-A 180	185	219	253	8	12	150
G-A 200	205	241	274	8	12	150
G-A 124	228	265	298	8	12	150
G-A 250	255	292	324	8	12	150
G-A 280	287	332	365	8	12	150
G-A 315	322	366	400	8	12	150
G-A 355	360	405	440	8	12	150
G-A 400	405	448	485	12	12	150
G-A 450	455	497	535	12	12	150
G-A 500	505	551	585	12	12	150
G-A 560	565	629	666	12	12	150
G-A 630	635	698	736	12	12	150
G-A 710	715	775	816	16	12	150
G-A 800	805	861	906	16	12	150
G-A 900	905	958	1006	16	12	150
G-A 1000	1007	1067	1107	24	12	150
G-A 1120	1130	1200	1250	24	12	150
G-A 1250	1250	1337	1380	24	14	150



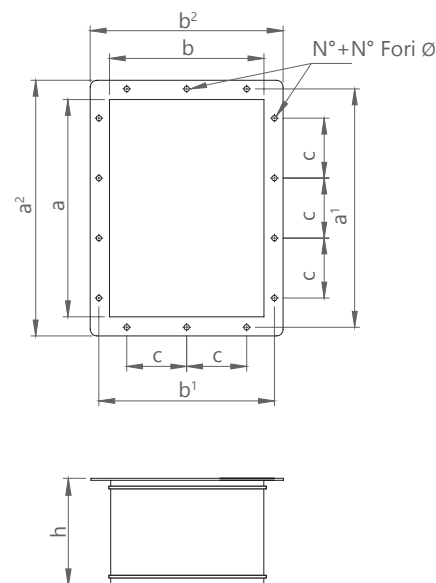
Modalità di montaggio  
 ● Assembly scheme ● Schéma de montage  
 ● Montageschema ● Esquema de montaje

## G-P GIUNTI ANTIVIBRANTI PREMENTI

Vengono interposti tra le flange del ventilatore e delle tubazioni evitando così la trasmissione di vibrazioni e rumori alle canalizzazioni.

- **VIBRATION - DAMPING COUPLINGS FLEXIBLE CONNECTION INLET SIDE:** The vibration-damping couplings are used to avoid the transmission of noise and vibrations to canalization systems.
- **MANCHETTE SOUPLE COTE ASPIRATION:** Les manchettes sont utilisés pour éviter la transmission du bruit et des vibrations aux canalisations.
- **ELASTICHE MANSCHETTE SAUGSEITIG:** Sie verhindern die Übertragung von mechanischen Schwingung und von Körperschall.
- **JUNTAS ANTIVIBRACIÓN EN IMPULSIÓN:** Su función es impedir que las vibraciones se propaguen a las canalizaciones.

Codice   Code	a	b	a1	b1	a2	b2	c	n°	Ø	h
G-P 80x80	85	85	106	106	128	128	-	2+2	8	150
G-P 90x63	95	68	129	102	155	128	-	2+2	12	150
G-P 100x71	105	76	139	110	165	136	-	2+2	12	150
G-P 112x80	117	85	151	119	177	149	-	2+2	12	150
G-P 126x90	131	95	165	129	191	155	100	4+2	12	150
G-P 141x100	146	105	182	139	216	175	112	4+2	12	150
G-P 161x112	166	117	200	151	236	187	112	4+2	12	150
G-P 180x126	185	131	219	165	255	201	112	4+2	12	150
G-P 200x140	207	148	241	182	275	216	112	4+4	12	150
G-P 224x160	231	166	265	200	299	234	112	4+4	12	150
G-P 250x180	258	185	292	219	326	253	112	6+4	12	150
G-P 280x200	288	205	332	249	368	285	125	6+4	12	150
G-P 315x224	322	229	366	273	402	309	125	6+4	12	150
G-P 355x250	361	256	405	300	441	336	125	6+4	12	150
G-P 400x280	404	288	448	332	484	368	125	8+6	12	150
G-P 450x315	453	322	497	366	533	402	125	8+6	12	150
G-P 500x355	507	361	551	405	587	441	125	8+6	12	150
G-P 560x400	569	404	629	464	669	504	160	8+6	14	150
G-P 630x450	638	453	698	513	738	553	160	8+6	14	150
G-P 710x500	715	507	775	567	815	607	160	10+6	14	150
G-P 800x560	801	569	871	639	921	689	200	8+6	14	150
G-P 900x630	898	638	968	708	1018	758	200	10+8	14	150
G-P 1000x710	1007	715	1077	785	1127	835	200	10+8	14	150
G-P 1120x800	1130	801	1210	881	1270	941	200	12+8	14	150
G-P 1250x900	1267	898	1347	978	1407	1038	200	14+10	18	150

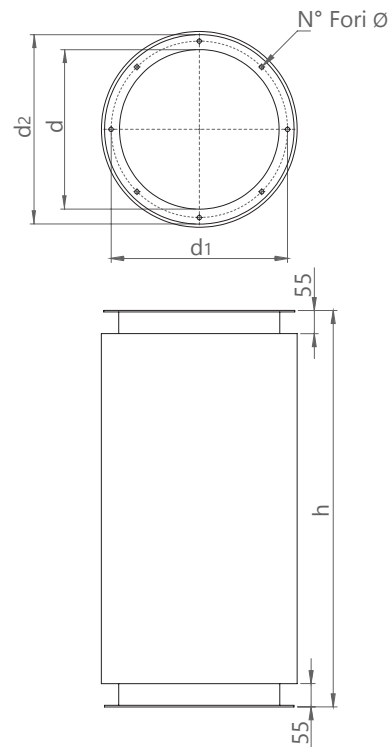


# S-A SILENZIATORE ASPIRANTE

Si utilizzano per ridurre il rumore causato dall'ingresso del fluido nel ventilatore.

- **INLET SILENCERS:** Are used to reduce the noise by the entry of fluid into the fan.
- **SILENCIEUX EN ASPIRATION:** Sont utilisés pour limiter le bruit provoqué par l'entrée du fluide du ventilateur.
- **SCHALLDÄMPFER SAUGSEITIG:** Verwendung zur Geräuschreduzierung am Lufteintritt des Ventilators.
- **SILENCIADORES EN ASPIRACIÓN:** Se emplean para reducir el ruido causado por la entrada del fluido del ventilador.

Codice   Code	d	d1	d2	n°	Ø	h
S-A 125	130	165	190	4	12	600
S-A 140	145	182	215	8	12	600
S-A 160	165	200	235	8	12	600
S-A 180	185	219	253	8	12	1000
S-A 200	205	241	274	8	12	1000
S-A 124	228	265	298	8	12	1000
S-A 250	255	292	324	8	12	1000
S-A 280	287	332	365	8	12	1000
S-A 315	322	366	400	8	12	1000
S-A 355	360	405	440	8	12	1000
S-A 400	405	448	485	12	12	1000
S-A 450	455	497	535	12	12	1000
S-A 500	505	551	585	12	12	1000
S-A 560	565	629	666	12	12	1000
S-A 630	635	698	736	12	12	1000
S-A 710	715	775	816	16	12	1400
S-A 800	805	861	906	16	12	1400
S-A 900	905	958	1006	16	12	1400
S-A 1000	1007	1067	1107	24	12	1400
S-A 1120	1130	1200	1250	24	12	1400
S-A 1250	1250	1337	1380	24	14	1400

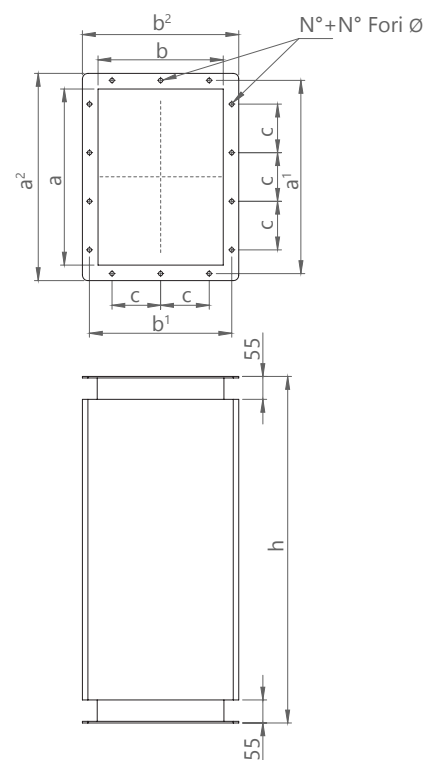


# S-P SILENZIATORE PREMENTE

Si utilizzano per ridurre il rumore causato dall'uscita del fluido dal ventilatore.

- **OUTLET SILENCERS:** Are used to reduce the noise by the fluid output from the fan.
- **SILENCIEUX EN REFOULEMENT:** Sont utilisés pour limiter le bruit provoqué par la sortie du fluide du ventilateur.
- **SCHALLDÄMPFER DRUCKSEITIG:** Verwendung zur Geräuschreduzierung am Lufteintritt des Ventilators.
- **SILENCIADORES EN IMPULSIÓN:** Se emplean para reducir el ruido causado por la entrada del fluido del ventilador.

Codice   Code	a	b	a1	b1	a2	b2	c	n°	Ø	h
S-P 80x80	85	85	106	106	128	128	-	2+2	8	600
S-P 90x63	95	68	129	102	155	128	-	2+2	12	600
S-P 100x71	105	76	139	110	165	136	-	2+2	12	600
S-P 112x80	117	85	151	119	177	149	-	2+2	12	600
S-P 126x90	131	95	165	129	191	155	100	4+2	12	600
S-P 141x100	146	105	182	139	216	175	112	4+2	12	600
S-P 161x112	166	117	200	151	236	187	112	4+2	12	600
S-P 180x126	185	131	219	165	255	201	112	4+2	12	1000
S-P 200x140	207	148	241	182	275	216	112	4+4	12	1000
S-P 224x160	231	166	265	200	299	234	112	4+4	12	1000
S-P 250x180	258	185	292	219	326	253	112	6+4	12	1000
S-P 280x200	288	205	332	249	368	285	125	6+4	12	1000
S-P 315x224	322	229	366	273	402	309	125	6+4	12	1000
S-P 355x250	361	256	405	300	441	336	125	6+4	12	1000
S-P 400x280	404	288	448	332	484	368	125	8+6	12	1000
S-P 450x315	453	322	497	366	533	402	125	8+6	12	1000
S-P 500x355	507	361	551	405	587	441	125	8+6	12	1000
S-P 560x400	569	404	629	464	669	504	160	8+6	14	1000
S-P 630x450	638	453	698	513	738	553	160	8+6	14	1000
S-P 710x500	715	507	775	567	815	607	160	10+6	14	1400
S-P 800x560	801	569	871	639	921	689	200	8+6	14	1400
S-P 900x630	898	638	968	708	1018	758	200	10+8	14	1400
S-P 1000x710	1007	715	1077	785	1127	835	200	10+8	14	1400
S-P 1120x800	1130	801	1210	881	1270	941	200	12+8	14	1400
S-P 1250x900	1267	898	1347	978	1407	1038	200	14+10	18	1400



## T-S TAPPO DI SCARICO

Viene inserito nella parte inferiore della cassa e consente l'eventuale svuotamento da liquidi.

- **DRAIN PLUGS:** Are inserted into the bottom of the fan case and allow it to be emptied if necessary.
- **BOUCHONS DE PURGE:** Sont placés dans la partie inférieure de la caisse et permettent éventuellement de vider celle-ci.
- **KONDENSATABLAUF:** Werden im unteren Bereich des Ventilatorgehäuses eingesetzt und ermöglichen ein eventuell notwendiges Entleeren.
- **TAPONES DE DESCARGA:** Situados en la parte inferior de la caja, permiten el vaciado de la misma.

Codice   Code	Ventilatori bassa/media pressione   Low/medium pressure fans	
	Grandezza ventilatore   Fan size	Grandezza tapo   Plug size
T-S 1/2"	fino a taglia   up to size 630	1/2"
T-S 1"	dalla   from 710 alla   to 1250	1"

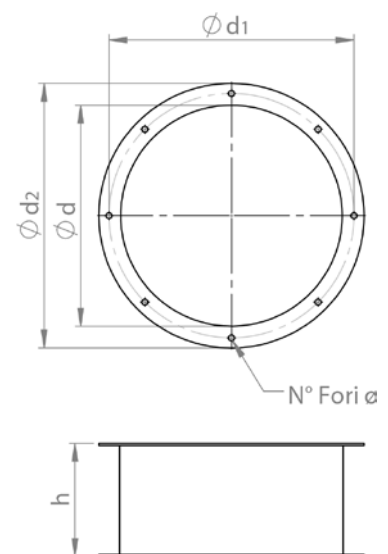


## T-A TRONCHETTO ASPIRANTE

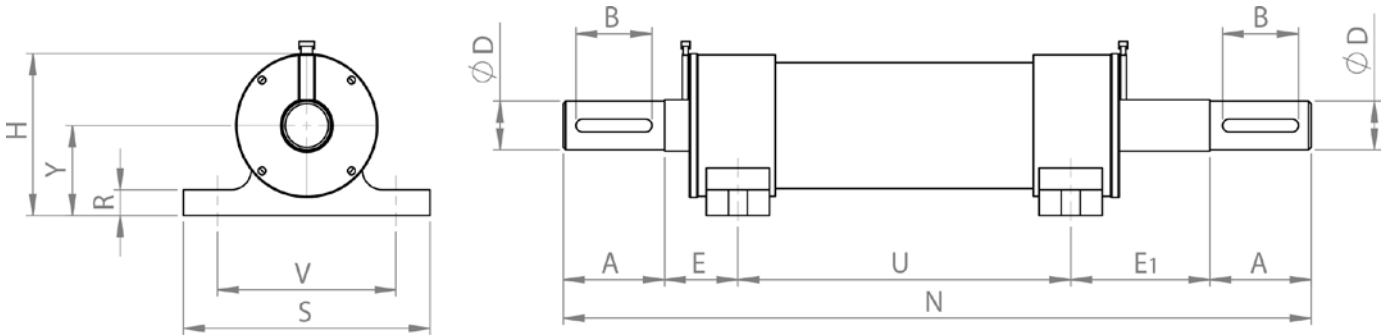
Viene utilizzato per facilitare l'installazione dei ventilatori su tubazioni o muratura.

- **INLET TRUNK:** Are designed to facilitate duct-mounting or wall-mounting of fans.
- **TRONC EN ASPIRATION:** Sont utilisés pour faciliter l'installation des ventilateurs sur tuyauteries ou maçonnerie.
- **KOFFERRAUM SAUGSEITIG:** Die Ringe dienen dem leichteren Anbau der Ventilatoren an Rohrleitungen oder Maueröffnungen.
- **TRONCO EN ASPIRACIÓN:** Su función es impedir que las vibraciones se propaguen a las canalizaciones.

Codice   Code	d	d1	d2	n°	Ø	h
T-A 125	130	165	190	4	12	100
T-A 140	145	182	215	8	12	100
T-A 160	165	200	235	8	12	100
T-A 180	185	219	253	8	12	100
T-A 200	205	241	274	8	12	100
T-A 124	228	265	298	8	12	100
T-A 250	255	292	324	8	12	100
T-A 280	287	332	365	8	12	100
T-A 315	322	366	400	8	12	100
T-A 355	360	405	440	8	12	100
T-A 400	405	448	485	12	12	100
T-A 450	455	497	535	12	12	100
T-A 500	505	551	585	12	12	100
T-A 560	565	629	666	12	12	100
T-A 630	635	698	736	12	12	100
T-A 710	715	775	816	16	12	100
T-A 800	805	861	906	16	12	100
T-A 900	905	958	1006	16	12	100
T-A 1000	1007	1067	1107	24	12	100
T-A 1120	1130	1200	1250	24	12	100
T-A 1250	1250	1337	1380	24	14	100



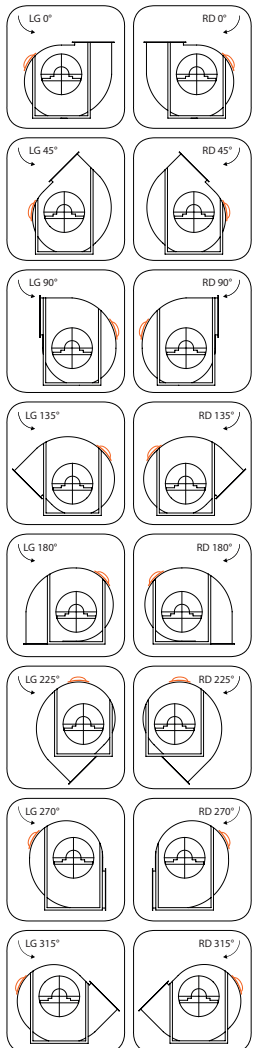
Monoblocco albero lungo   Single-block support long shaft												
Codice   Code	ØD	A	B	E	E1	U	N	H	R	V	S	Y
SCM-AL 30	28 j6	60	50	50	90	200	460	110	20	135	180	60
SCM-AL 35	32 k6	60	50	56	100	265	541	124	20	145	195	70
SCM-AL 40	38 k6	80	60	56	110	265	591	128	20	145	195	70
SCM-AL 45	42 k6	110	80	60	110	340	730	150	20	150	200	80
SCM-AL 50	48 k6	110	80	60	110	340	730	150	20	150	200	80
SCM-AL 55	48 k6	110	90	86	140	448	894	165	24	180	230	90
SCM-AL 60	55 m6	110	90	86	140	448	894	175	24	180	230	90



## P-I PORTELLO DI ISPEZIONE

È un piccolo sportello situato sulla cassa del ventilatore, utile per effettuare operazioni di ispezione oppure di ordinaria e straordinaria manutenzione sulla girante e sulle pale.

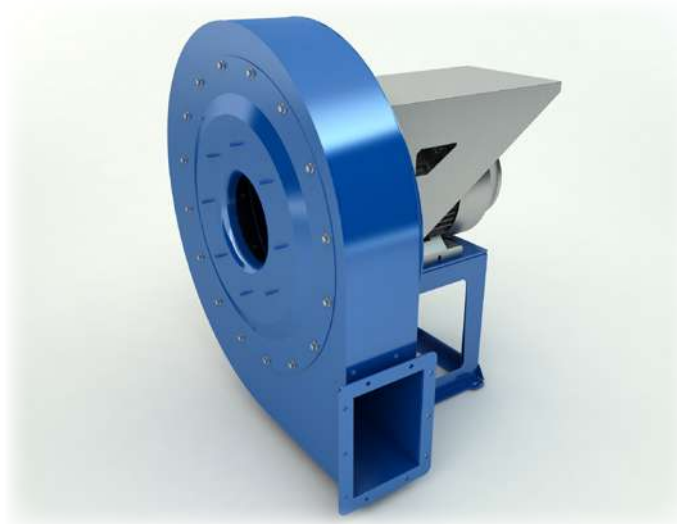
- **INSPECTION DOOR:** Accessories for monitoring and checking the state of the impeller.
- **PORTE D'INSPECTION:** Accessoires pour surveiller et vérifier l'état de la roue.
- **INSPEKTIONS-TÜR:** Zubehör zur Überwachung und Überprüfung des Laufradzustandes.
- **PUERTA DE INSPECCIÓN:** Accesorios para monitorear y verificar el estado del impulsor.



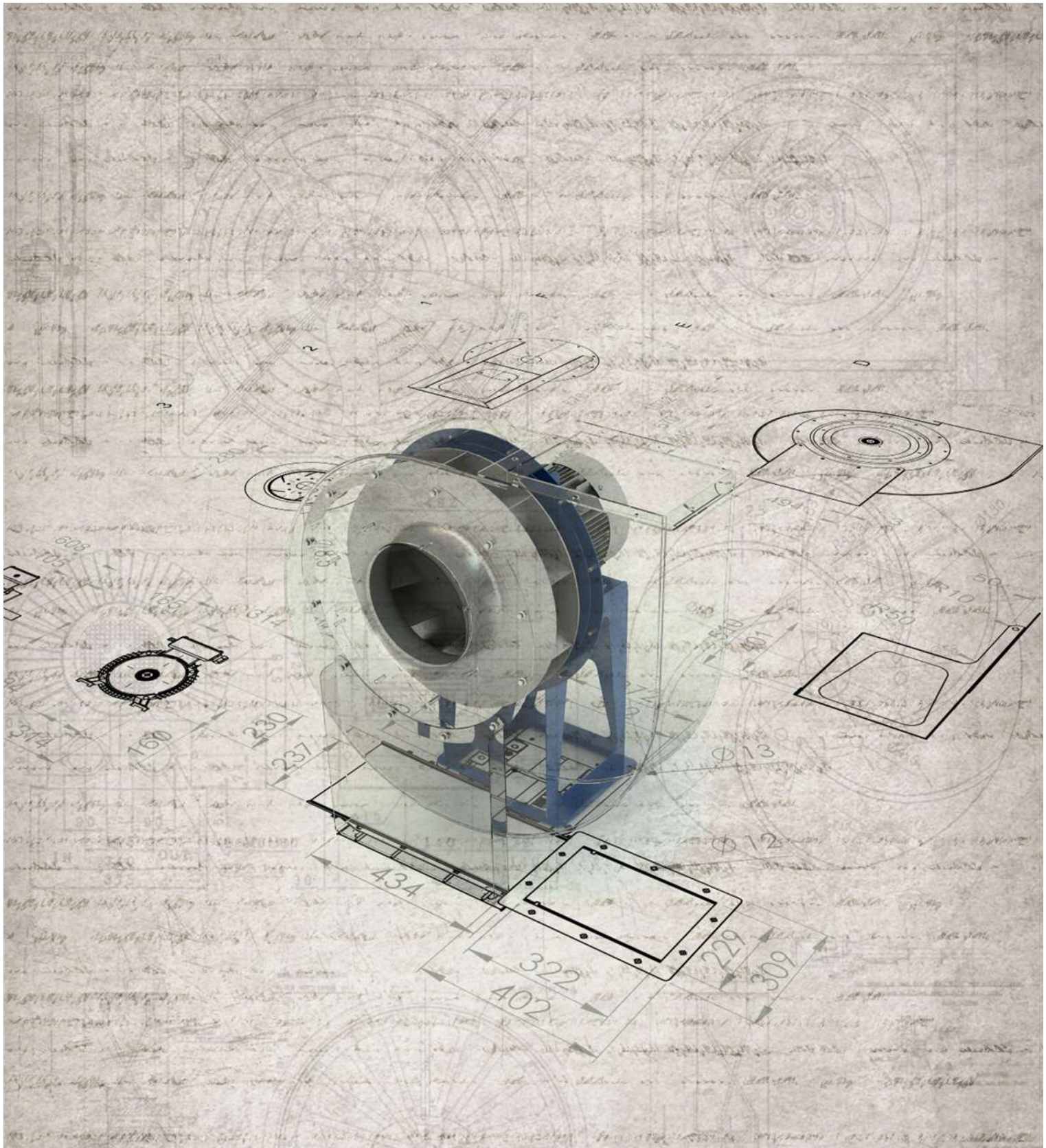
# C-M CARTER PARAPIOGGIA MOTORE

Carter studiato per proteggere dagli agenti atmosferici.

- **MOTOR PROTECTION CASING:** Carter designed to protect against atmospheric agents.
- **CARTER DE PROTECTION DU MOTEUR:** Carter conçu pour protéger contre les agents atmosphériques.
- **MOTORSCHUTZGEHÄUSE:** Carter zum Schutz vor Witterungseinflüssen entwickelt.
- **CARCASA DE PROTECCIÓN DEL MOTOR:** Carter diseñado para proteger contra los agentes atmosféricos.







**Tutti i dati di questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. La Ditta si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.**

**Values on this catalog are indicativ and can be subject to modifications and improvements. The Company reserves the right to make changes without prior notice.**

**Les données sur-indiquées peuvent être modifiées et ameillorées. La Maison a le droit d'effectuer ces changements sans obligation de préavis.**

**Todos los detalles de este catalogo pueden ser variados ameliorados. La Compañía se reserva el derecho de modificar sin preavisar.**



**Via Brunelleschi 5/E - 50013**  
Capalle, Campi Bisenzio  
**Firenze, Italia**  
**Tel. +39 055/8951259**  
**Fax. +39 055/8952636**

[info@italsime.com](mailto:info@italsime.com) - [www.italsime.com](http://www.italsime.com)

