

Serie **SRM**  
pale rovesce

VENTILATORI CENTRIFUGHI  
VENTILATORI ASSIALI  
VALVOLE STELLARI

CENTRIFUGAL FANS  
AXIAL FANS  
ROTARY VALVES

MEDIA PRESSIONE - MEDIA PORTATA  
ARIA POLVEROSA

MEDIUM PRESSURES - MEDIUM FLOW  
DUSTY AIR



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>:** dinamic pressure in kgf/m<sup>2</sup>  
**pd Pa:** dinamic 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:** assorbed 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 symbolique 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**.

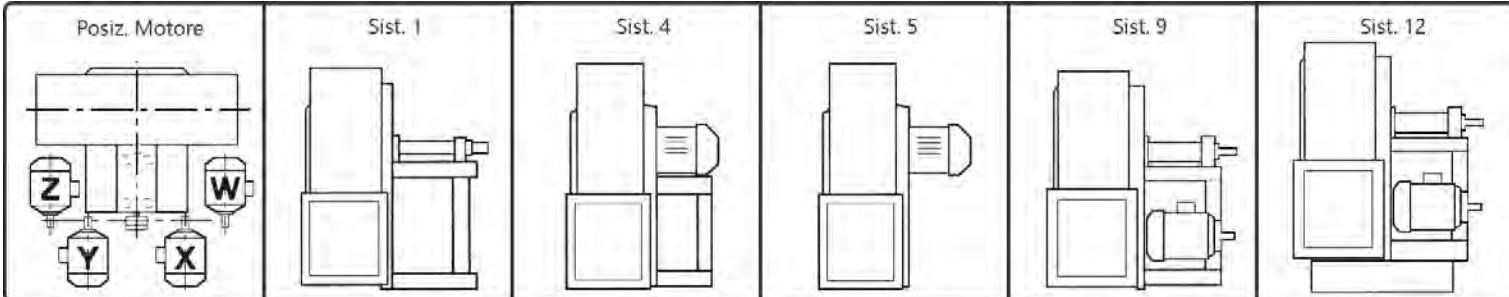
**Qv m<sup>3</sup>/s:** Luftmenge in m<sup>3</sup>/s  
**Qv m<sup>3</sup>/h:** Luftmenge in m<sup>3</sup>/h  
**pd kgf/m<sup>2</sup>:** Dynamischer Druck in kgf/m<sup>2</sup>  
**pd Pa:** Dynamischer Druck in Pa  
**pt kgf/m<sup>2</sup>:** Gesamtdruck in kgf/m<sup>2</sup>  
**pt Pa:** Gesamtdruck in Pa  
**C<sub>2</sub>:** Luftgeschwindigkeit in m/s an der Ausblasöffnung  
**n:** Ventilatordrehzahl 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 Keilriemangtriebenen Motoren.
- Posición convencional, en planta, de los motores con trasmisión por correa.

## 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 ejecución especial: 150°C.

## Ejecucion 5

Acoplamiento directo para motor con drida.

## Ejecucion 1

Rodete sostenido por el eje de trasmission en el interior del suporte 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, anàlogamente a la ejecucion 1, con motor y ventilador montados sobre la misma bancada. Limite de temperatura como para la ejecucion 1.

## Exécution 4

Accouplement direct. Turbine montée directement sur arbre monteur. 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 monteur. 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 Chiase. Temperatures maxi comme exécution 1.

## Exécution 12

Transmission poulies / courroies. Turbine montée sur palier intermédiaire. Montage moteur sur glissières et châssis commun. Temperatures 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.



ESECUZIONE 5

ESECUZIONE 4

ESECUZIONE 9

ESECUZIONE 12

**OPZIONE CUSCINETTI 2RS** ● 2RS BEARINGS OPTION  
 ● OPTION ROULEMENTS 2RS ● OPTION FÜR LAGER 2RS ● OPCIÓN RODAMIENTOS 2RS

Ventilatore tipo	Grandezza motore
● Fan type	● Motor size
● Ventilateur type	● Moteur grandeur
● Ventilator Typ	● Baugröße motor
280÷310	≤112M
350÷450	≤132M
500÷630	≤160L
710÷900	≤180L
1000	≤225M
1120÷1250	≤280S



≤ 7mm ≤ 0,9 ÷ 1 Kg/dm<sup>3</sup>

ESECUZIONE 9

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

<b>Ventilatore tipo</b> ● Fan type ● Ventilateur type ● Ventilator typ	280	310	350	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
<b>Supporto tipo</b> ● Support type ● Type palier double ● Blocklager type	SCM-AS 25		SCM-AL 30	SCM-AL 40	SCM-AL 45	SCM-AL 50	SCM-AL 55		SCM-AL 60	CAP 150		SNH 518		

**Ventilatore ad alto rendimento:** Modello SRM**Campo di lavoro:** Portate elevate, pressioni medie.**Tipo di pale:** Rovesci.**Applicazioni:** Aspirazione e trasporto di aria anche molto polverosa, segatura, trucioli vari, materiali granulari, ad esclusione dei materiali filamentosi.**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; lettura in campo libero con ventilatori intubati secondo norme UNI.**Orientamenti:** I ventilatori serie SRM ammettono 16 posizioni di orientamento (8 orarie RD e 8 antiorarie LG) definite guardando il ventilatore dal lato trasmissione.**Costruzioni speciali:** versione antiscintilla con rasarenti 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. SRM**Field of application:** High capacities, medium pressures.**Type of blades:** Backward.**Applications:** Suction and transport of air, sawdust, woodchips, granulated materials with the exclusion of fibrous materials.**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. SRM have 16 handlings (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. SRM**Campo de trabajo:** Caudal altas, presiones medias.**Tipo de paletas:** Curvadas al revés del sentido de gioco.**Aplicaciones:** aspiración y transporte de aire con arrastre de abundante polvo, serrín, troceados varios, materiales granulares, con exclusión de productos filamentosos.**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 dinámicamente.**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 SRM pueden ser posicionados en 16 distintas orientaciones (8 girando en el sentido de las agujas del reloj, y 8 en el sentido contrario al reloj), definidas mirando el ventilador desde el lado de la transmisión.**Construcciones especiales:** versiones antideflagrantes con tramo 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. SRM**Champ d'utilisation:** Haut débit, moyenne pression.**Type de pale:** Incurvée en arrière.**Application:** Aspiration et transport d'air poussiéreux tel que, copeaux, granulex, sont exclu les matériaux filamenteux. Température du fluide: 60°C en exécution standard. Température supérieure, construction spéciale.**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 exclus moteur et la transmission.**Orientations:** 16 orientations sont disponibles (8 en RD et 8 en LG). Elles sont définies en regardant le ventilateur du côté moteur ou transmission.**Constructions spéciales:** Anti-étincelles - ATEX - ANTICOROSION. Haute température jusqu'à 300°C avec disque dissipateur, 450°C sur demande.**Hochleistungsventilator:** Typ SRM**Einsatzgebiet:** Größere Luftmengen, Mitteldruck.**Schaufeltyp:** Rückwärtsgekrümmt.**Anwendungsfälle:** Absaugung und Transport von staubhaltiger Luft, Sägemehl, Spänen, Kornmaterialien u. s. w.; für lange Späne nicht 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-Schalldruckpegel 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 SRM 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, Edelstahlauflage, 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>  <b>Accessori vari</b>  <b>Per i motori elettrici precisare:</b>	pag. 3
<b>L'orientamento</b>	pag. 9		pag. 24
			<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>

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>  <b>Optional extras</b>  <b>Motor details:</b>	pag. 3
<b>Fan handing</b>	pag. 9		pag. 24
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Type</li> <li>• Electrical supply</li> <li>• Power and speed</li> <li>• Special features</li> </ul>

Nous invitons notre clientèle 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>  <b>Accessoires divers</b>  <b>Pour les moteurs électriques préciser:</b>	pag. 3
<b>L'orientation</b>	pag. 9		pag. 24
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forme</li> <li>• Voltage et fréquence</li> <li>• Puissance et nombre de pales</li> <li>• Type de constructions spéciales</li> </ul>

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>  <b>Zubehör</b>  <b>Elektromotor:</b>	pag. 3
<b>Drehrichtung</b>	pag. 9		pag. 24
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauform</li> <li>• Spannung und Frequenz</li> <li>• Leistung und Polzahl</li> <li>• Sonderwünsche</li> </ul>

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>  <b>Accesorios diversos</b>  <b>Para los motores eléctricos debe indicarse:</b>	pag. 3
<b>Orientación</b>	pag. 9		pag. 24
			<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>

# CARATTERISTICHE IN MANDATA VENTILATORI SERIE "SRM"

● DELIVERY CHARACTERISTICS OF "NR" SERIES

● LEISTUNGSMERkmÄLE DER VENTILATOREN

● CARACTÉRISTIQUES EN SOUFFLAGE DES

● CARACTERISTICAS EN EMPUJE VENTILADORES

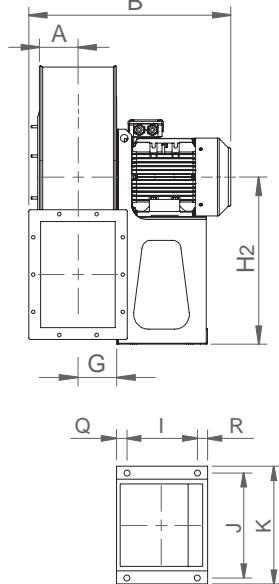
**SRM**

Tab. Prestazioni | Data Performances

± 5% Tolleranza sulla portata | Load tolerance / ± 3dB Tolleranza sulla rumorosità | Noise tolerance  
760 [mmHg] Pressione Barometrica | Barometric Pressure / 1,225 [kg/m<sup>3</sup>] Densità Aria | Air Density

Modello Model	Motore   Motor				Rumore Noise Lp A	Portata   Capacity Qv. [m <sup>3</sup> /h]																											
						680	750	830	930	1080	1190	1330	1500	1700	1900	2150	2400	2700	3050	3450	3850	4250	4750	5400	6150	6850	7550	8500	9500	10800	12000	13500	15300
	Gr.   Size	[kW]	[rpm]	[dB(A)]		Pressione Totale   Total Pressure pt. [mmH <sub>2</sub> O]																											
SRM 280	71B	0,55	2780	69		130	126	122	115	110	103	92	85	69	53																		
SRM 281	80A	0,75	2830	70		135	132	130	126	120	115	95	83	69																			
SRM 310	80B	1,1	2830	72																													
SRM 311	90S	1,5	2840	73																													
SRM 350	90S	1,5	2840	76																													
SRM 351	90L	2,2	2850	78																													
SRM 400	100LA	3	2900	80		242	240	238	232	219	205	186	168	141	112	74																	
SRM 401	112M	4	2900	81		277	275	273	270	264	250	240	220	200	168	140																	
SRM 450	132SA	5,5	2900	84																													
SRM 451	132SB	7,5	2900	85																													
SRM 500	160MR	11	2930	89																													
SRM 501	160M	15	2930	89																													
SRM 560	160M	15	2930	88																													
SRM 561	160L	18,5	2930	89																													
SRM 562	180M	22	2940	92																													
SRM 502	90S	1,1	1400	68		89	88	86	83	80	75	68	63	53	42																		
SRM 503	90L	1,5	1400	69		102	101	100	97	94	86	82	75	66	54																		
SRM 563	100L	2,2	1420	71																													
SRM 564	100L	3	1430	72																													
SRM 630	112M	4	1425	75																													
SRM 631	132S	5,5	1440	78																													
SRM 710	132M	7,5	1450	79																													
SRM 711	160M	11	1460	81																													
SRM 801	160L	15	1460	83		250	247	241	236	230	220	211	191	165	130	95																	
SRM 802	180M	18,5	1470	84		285	281	275	270	264	254	240	220	195	165	125																	
SRM 900	180L	22	1470	84																													
SRM 901	200L	30	1470	86																													
SRM 902	225S	37	1475	87																													
SRM 1000	225M	45	1475	90																													
SRM 1001	250M	55	1475	91																													
SRM 1120	280S	75	1475	93																													
SRM 1121	280M	90	1480	94																													
SRM 803	132M	4	960	73		110	106	105	103	100	97	92	84	72	58	43																	
SRM 804	132M	5,5	960	74		125	123	120	118	115	112	105	95	85	72	55																	
SRM 903	160M	7,5	965	76																													
SRM 904	160L	11	965	77																													
SRM 1002	180L	15	965	79																													
SRM 1003	200L	18,5	970	80																													
SRM 1122	200L	22	970	82																													
SRM 1123	225M	30	975	83																													
SRM 1250	250M	37	990	86		287	286	282	274	261	246	228	207	185	138																		
SRM 1251	280S	45	990	87		315	315	311	304	293	280	264	246	205	160																		
SRM 1400	280M	55	990	89																													
SRM 1401	315S	75	995	91																													

Ventilatore Fan	Motore Motor	Peso Weight	PD <sup>2</sup> GD <sup>2</sup>	Ventilatore   Fan										Basamento   Base														
		[kg]	kgf x m <sup>2</sup>	A	B*	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Ø	
SRM 280	71B	30	0,15	95	420	477	200	610	202	86	375	200	375	140	229	250	-	200	-	-	-	30	30	-	-	-	12	
SRM 281	80A	32	0,16	95	440	477	200	610	202	86	375	200	375	115	229	250	-	180	-	-	-	30	30	-	-	-	12	
SRM 310	80B	41	0,19	105	460	527	225	658	229	96	400	225	400	115	229	250	-	180	-	-	-	30	30	-	-	-	12	
SRM 311	90S	44	0,21	105	480	527	225	658	229	96	400	225	400	140	254	280	-	200	-	-	-	30	30	-	-	-	12	
SRM 350	90S	66	0,43	115	500	600	255	740	253	107	450	255	450	140	254	280	-	200	-	-	-	30	30	-	-	-	12	
SRM 351	90L	69	0,5	115	530	600	255	740	253	107	450	255	450	140	254	280	-	200	-	-	-	30	30	-	-	-	12	
SRM 400	100L	107	0,7	127	590	655	285	815	286	118	500	285	500	190	302	330	-	250	-	-	-	30	30	-	-	-	12	
SRM 401	112M	110	0,8	127	630	655	285	815	286	118	500	285	500	190	302	330	-	250	-	-	-	30	30	-	-	-	12	
SRM 450	132S	101	1,2	141	670	735	320	915	321	131	560	320	560	243	355	405	-	300	-	-	-	28	29	-	-	-	12	
SRM 451	132S	105	1,4	141	670	735	320	915	321	131	560	320	560	243	355	405	-	300	-	-	-	28	29	-	-	-	12	
SRM 500	160M	235	2,3	157	830	832	360	1000	355	148	600	360	600	355	402	455	-	415	-	-	-	30	30	-	-	-	12	
SRM 501	160M	247	2,6	157	830	832	360	1000	355	148	600	360	600	355	402	455	-	415	-	-	-	30	30	-	-	-	12	
SRM 502	90S	132	2,1	157	580	832	360	1000	355	148	600	360	600	165	254	276	-	225	-	-	-	30	30	-	-	-	12	
SRM 503	90L	135	2,2	157	615	832	360	1000	355	148	600	360	600	165	254	276	-	225	-	-	-	30	30	-	-	-	12	
SRM 560	160M	272	3,4	177	880	940	400	1126	390	165	670	400	670	355	402	455	690	415	334	50	632	-	30	391	25	799	12	
SRM 561	160L	286	3,4	177	880	940	400	1126	390	165	670	400	670	355	402	455	690	415	334	50	632	-	30	391	25	799	12	
SRM 562	180M	316	3,8	177	935	940	400	1126	390	165	670	400	670	400	448	490	690	460	334	50	632	-	30	391	25	844	12	
SRM 563	100L	140	3,2	177	705	940	400	1126	390	165	670	400	670	190	302	350	690	250	334	50	632	-	30	391	23	634	12	
SRM 564	100L	144	3,3	177	705	940	400	1126	390	165	670	400	670	190	302	350	690	250	334	50	632	-	30	391	23	634	12	
SRM 630	112M	178	5,6	195	775	1052	450	1260	439	185	750	450	750	190	302	350	762	250	373	50	702	-	30	430	23	673	12	
SRM 631	132S	191	6,3	195	815	1052	450	1260	439	185	750	450	750	240	352	405	762	300	373	50	702	-	30	430	23	723	12	
SRM 710	132M	285	10,6	216	880	1189	500	1416	500	202	670	500	850	200	772	826	915	320	416	60	772	-	39	488	27	796	12	
SRM 711	160M	308	11,8	216	960	1189	500	1416	500	202	670	500	850	315	772	826	915	435	416	60	772	-	39	488	27	911	12	
SRM 801	160L	400	17	217	241	1010	1340	560	1591	560	226	755	560	950	361	862	926	967	435	465	60	862	-	39	579	27	960	20
SRM 802	180M	430	19	241	1050	1340	560	1591	560	226	755	560	950	200	862	926	967	320	465	60	862	-	39	579	27	1005	20	
SRM 803	132M	330	16	241	940	1340	560	1591	560	226	755	560	950	200	862	926	967	320	465	60	862	-	39	579	27	845	20	
SRM 804	132M	340	18	241	940	1340	560	1591	560	226	755	560	950	200	862	926	967	320	465	60	862	-	39	579	27	845	20	
SRM 900	180L	529	28,5	275	1180	1500	630	1780	630	253	850	630	1060	350	402	455	1040	415	519	60	940	-	36	583	25	994	20	
SRM 901	200L	580	30	275	1230	1500	630	1780	630	253	850	630	1060	430	468	520	1040	490	519	60	940	-	30	584	25	1069	20	
SRM 902	225S	620	34	275	1260	1500	630	1780	630	253	850	630	1060	440	550	600	1040	540	519	60	940	-	45	609	25	1119	20	
SRM 903	160M	465	29	275	1070	1500	630	1780	630	253	850	630	1060	350	402	455	1040	415	519	60	940	-	36	573	25	994	20	
SRM 904	160L	495	33	275	1070	1500	630	1780	630	253	850	630	1060	350	402	455	1040	415	519	60	940	-	36	573	25	994	20	
SRM 1000	225M	760	48	308	1320	1685	710	1993	710	284	950	710	1180	440	1056	1128	1255	550	577	80	1056	-	45	675	47	1207	20	
SRM 1001	250M	830	53	308	1380	1685	710	1993	710	284	950	710	1180	501	1056	1128	1255	600	577	80	1056	-	45	664	47	1257	20	
SRM 1002	180L	652	47	308	1230	1685	710	1993	710	284	950	710	1180	360	1056	1128	1255	480	577	80	1056	-	45	657	47	1137	20	
SRM 1003	200L	679	52	308	1300	1685	710	1993	710	284	950	710	1180	400	1056	1128	1255	500	577	80	1056	-	45	657	47	1157	20	
SRM 1120	280S	1220	106	350	1620	1884	800	2222	800	319	1080	800	1320	565	1178	1268	1400	690	646	80	1178	-	45	771	35	1416	24	
SRM 1121	280M	1257	118	350	1620	1884	800	2222	800	319	1080	800	1320	565	1178	1268	1400	690	646	80	1178	-	45	771	35	1416	24	
SRM 1122	200L	995	114	350	1390	1884	800	2222	800	319	1080	800	1320	400	1178	1268	1400	500	646	80	1178	-	45	771	35	1226	24	
SRM 1123	225M	1043	116	350	1410	1884	800	2222	800	319	1080	800	1320	440	1178	1268	1400	550	646	80	1178	-	45	771	35	1276	24	
SRM 1250	250M	1430	180	388	1632	2080	900	2521	900	358	1190	900	1500	475	1310	1400	1400	600	723	80	1310	-	45	843	40	1403	24	
SRM 1251	280S	1915	190	388	1635	2080	900	2521	900	358	1190	900	1500	565	1310	1400	1400	690	723	80	1310	-	45	843	40	1493	24	
SRM 1400	280M	1850	300	442	1751	2320	1000	2780	1000	401	1320	1000	1700	535	1450	1560	1560	690	809	100	1450	-	55	946	55	1599	24	
SRM 1401	315S	2366	315	442	1963	2320	1000	2780	1000	401	1320	1000	1700	645	1450	1560	1560	800	809	100	1450	-	55	946	55	1709	24	



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.

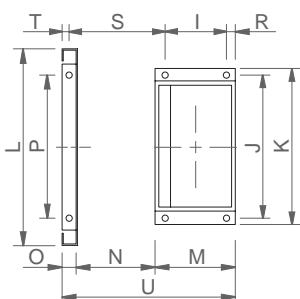
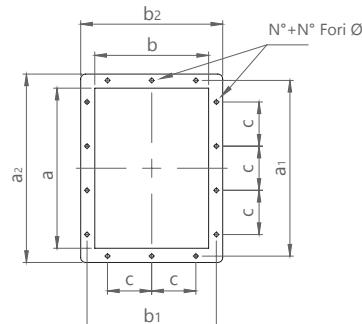
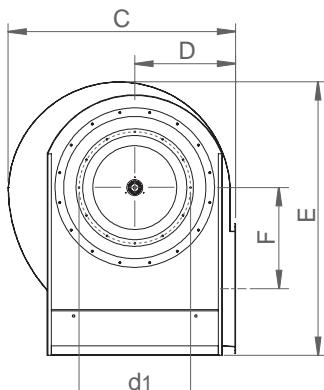
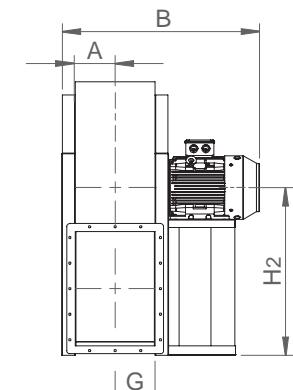
# DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI SERIE "SRM"

● OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT SERIES "SRM" ● DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS SERIE "SRM"

● DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POID SERIE "SRM" ● AUSMABE UND GEWICHTE SERIE "SRM"

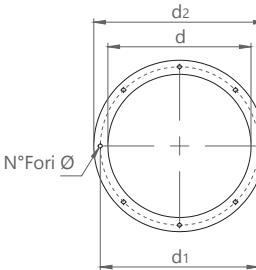
# SRM

Ventilatore   Fan	Flangia Aspirante   Inlet Flange					Flangia Premente   Outlet Flange									
	d	d1	d2	n°	Ø	a	b	a1	b1	a2	b2	c	n°	Ø	
SRM 280	205	241	275	8	12	231	166	265	200	301	236	112	4+4	12	
SRM 310	228	265	298	8	12	258	185	292	219	328	255	112	6+4	12	
SRM 350	255	292	325	8	12	288	205	332	249	368	285	125	6+4	12	
SRM 400	285	332	365	8	12	322	229	366	273	402	309	125	6+4	12	
SRM 450	320	366	400	8	12	361	256	405	300	441	336	125	6+4	12	
SRM 500	360	405	440	8	12	404	288	448	332	484	368	125	8+6	12	
SRM 560	405	448	485	12	12	453	322	497	366	533	402	125	8+6	12	
SRM 630	455	497	535	12	12	507	361	551	405	587	441	125	8+6	12	
SRM 710	505	551	585	12	12	569	404	629	464	669	504	160	8+6	14	
SRM 800	565	629	665	12	12	638	453	698	513	738	553	160	8+6	14	
SRM 900	635	698	735	12	12	715	507	775	567	815	607	160	10+6	14	
SRM 1000	715	775	815	16	12	801	569	871	639	921	689	200	8+6	14	
SRM 1120	805	861	905	16	12	898	638	968	708	1018	758	200	10+8	14	
SRM 1250	905	958	1006	16	12	1007	715	1077	785	1127	835	200	10+8	14	
SRM 1400	1007	1067	1107	24	12	1130	801	1210	881	1270	941	200	12+8	18	



## 1120 ÷ 1400 Il ventilatore non è orientabile

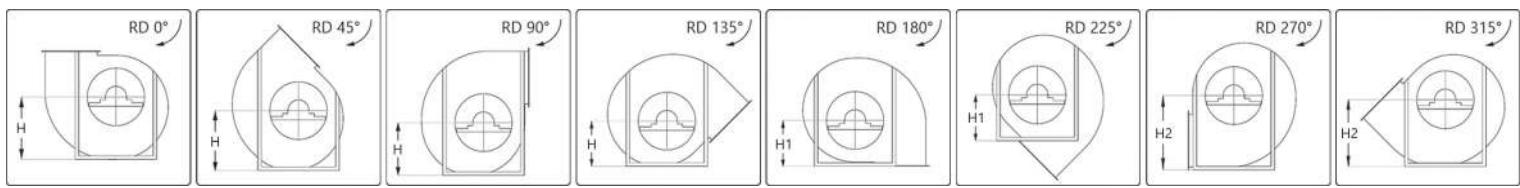
- The fan cannot be revolved
- Le ventilateur n'est pas orientable
- Ventilatorstellung kann nicht geändert werden
- El ventilador no es orientable



**LG:** Rotazione antioraria ● Counterclockwise rotation ● Rotation à gauche ● Drehung gegen Uhrzeigersinn ● Rotación hacia la izquierda



**RD:** Rotazione oraria ● Clockwise rotation ● Rotation à droite ● Drehung im Uhrzeigersinn ● Rotación hacia la derecha



# SRM 280

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

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

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9
- EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9
- EJECUCIÓN 9

### Supporto tipo

- Support type
- Type palier double
- Blocklager type

### SCM-AS 25

### Grandezza motore

- Motor size
- Moteur grandeur
- Baugröße motor

$\leq 112\text{M}$

### Massima velocità di rotazione

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

$< 100^\circ\text{C} = 5000$

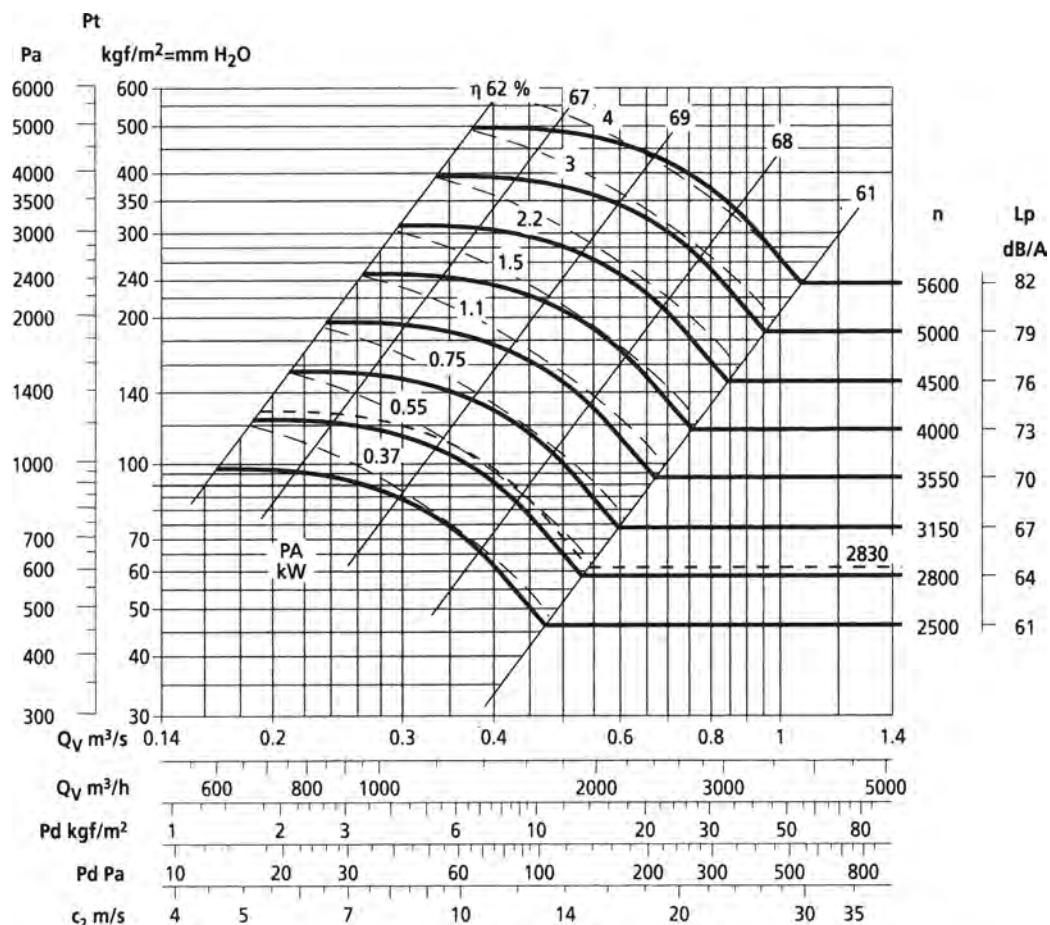
$100 \div 200^\circ\text{C} = 4500$

$200 \div 300^\circ\text{C} = 4000$

ATEX MAX  $60^\circ\text{C}$

MAX rpm = 4500

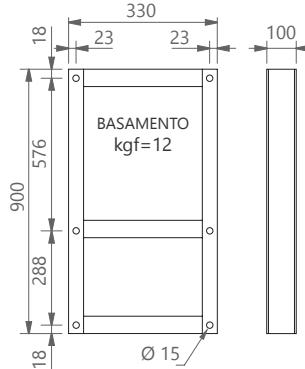
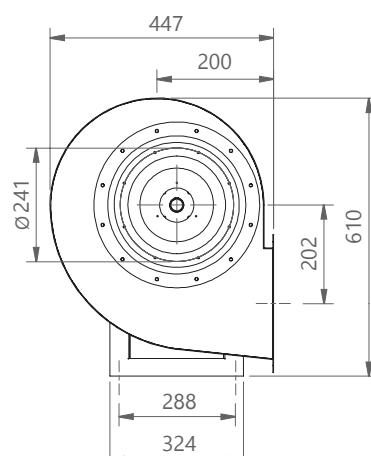
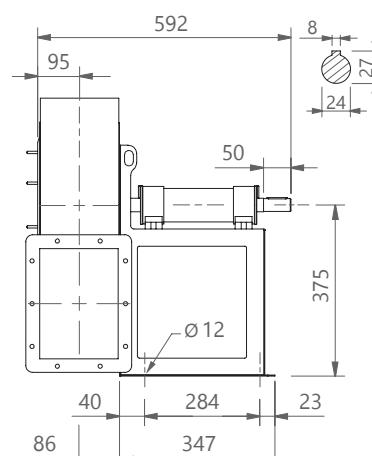
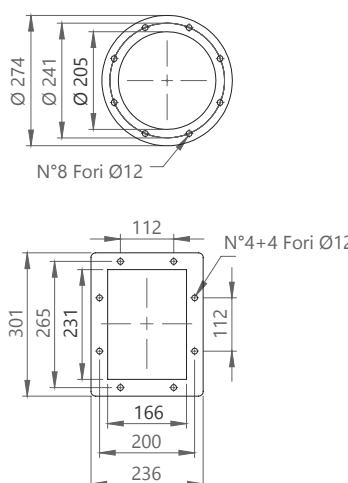
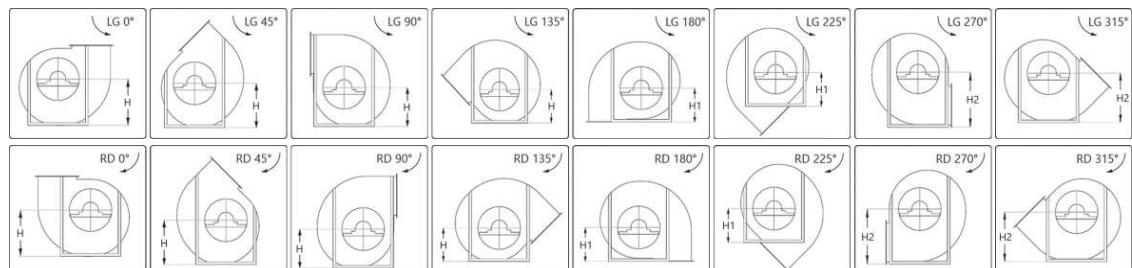
$$\frac{PD^2}{GD^2} = 0,16 \text{ kgf m}^2$$



### Il ventilatore è orientabile

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

H=375 / H1=200 / H2=375



### Peso ventilatore in kgf

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

36 kgf



### Tolleranza sulla rumorosità

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

+3 dB



### Tolleranza sulla potenza assorbita

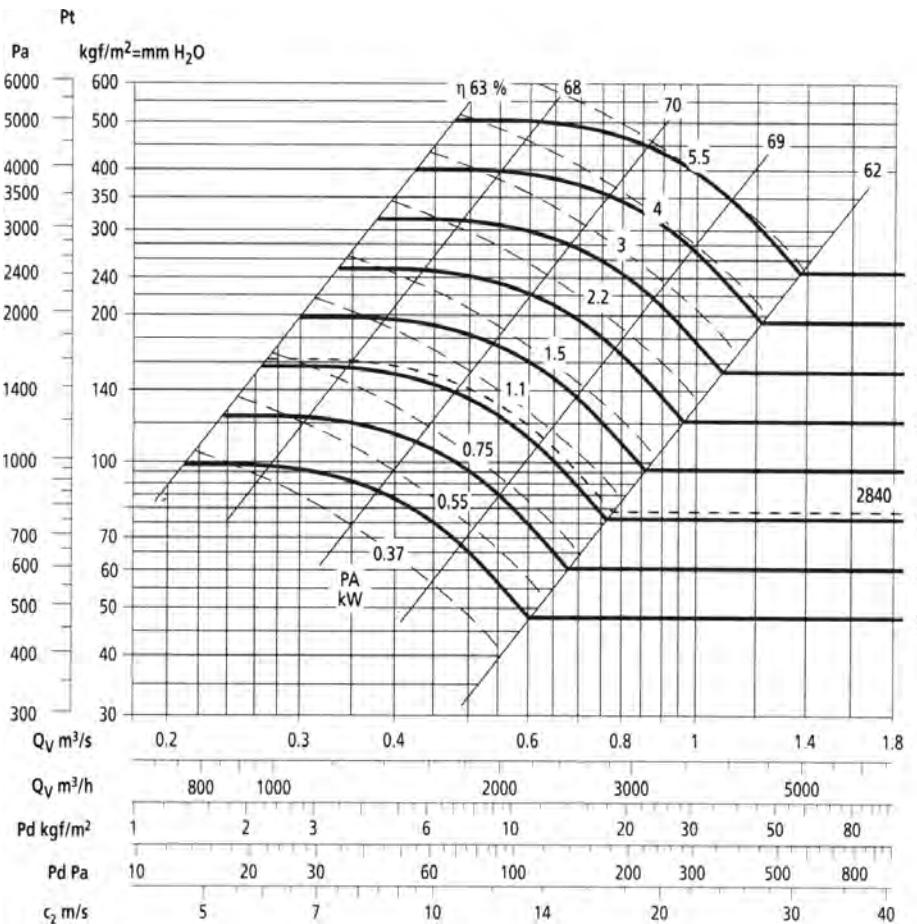
- Absorbed power tolerance
- Tolerance sur la puissance absorbée
- Leistungsauflnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida

±3 %



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

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



# SRM 310

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 ● EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 ● EJECUCIÓN 9

### Supporto tipo

- Support type ● Type palier double ● Blocklager type

### SCM-AS 25

### Grandezza motore

- Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

$\leq 112\text{M}$

### Massima velocità di rotazione

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

$< 100^\circ\text{C} = 4500$

$100 \div 200^\circ\text{C} = 4000$

$200 \div 300^\circ\text{C} = 3550$

ATEX MAX  $60^\circ\text{C}$

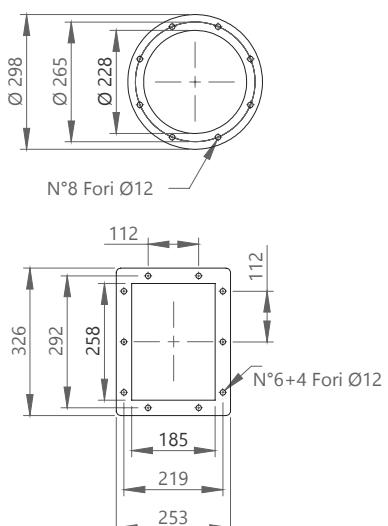
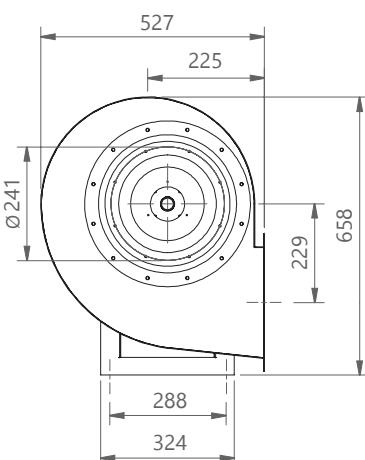
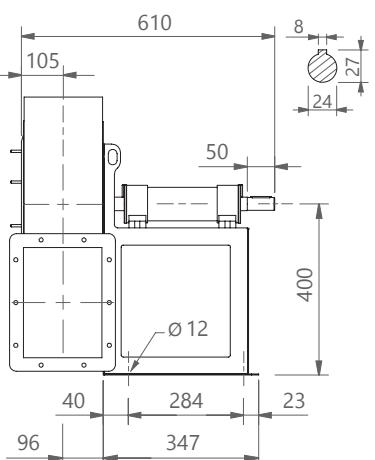
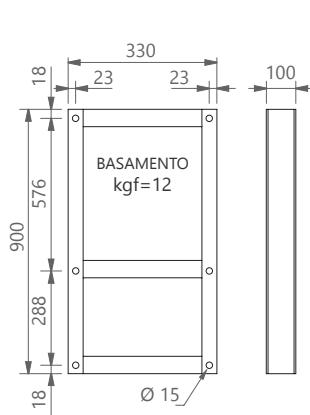
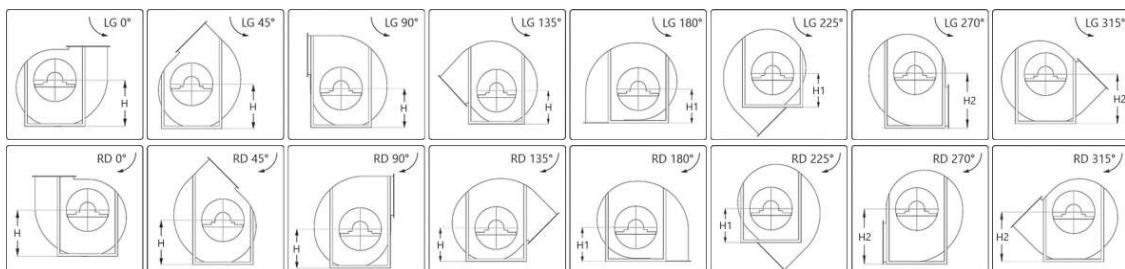
MAX rpm = 4000

$$\frac{PD}{GD}^2 = 0,21 \text{ kgf m}^2$$

### Il ventilatore è orientabile

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

$H=400 / H1=225 / H2=400$



### Tolleranza sulla potenza assorbita

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

$\pm 3\%$



### Tolleranza sulla rumorosità

- Noise tolerance
- Tolérance sur le bruit
- Gerauschtoleranz
- 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

43 kgf



# SRM 350

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

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

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9
- EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9
- EJECUCIÓN 9

### Supporto tipo

- Support type
- Type palier double
- Blocklager type

### SCM-AL 30

### Grandezza motore

- Motor size
- Moteur grandeur
- Baugröße motor

$\leq 132M$

### Massima velocità di rotazione

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

$< 100^{\circ}\text{C} = 4000$

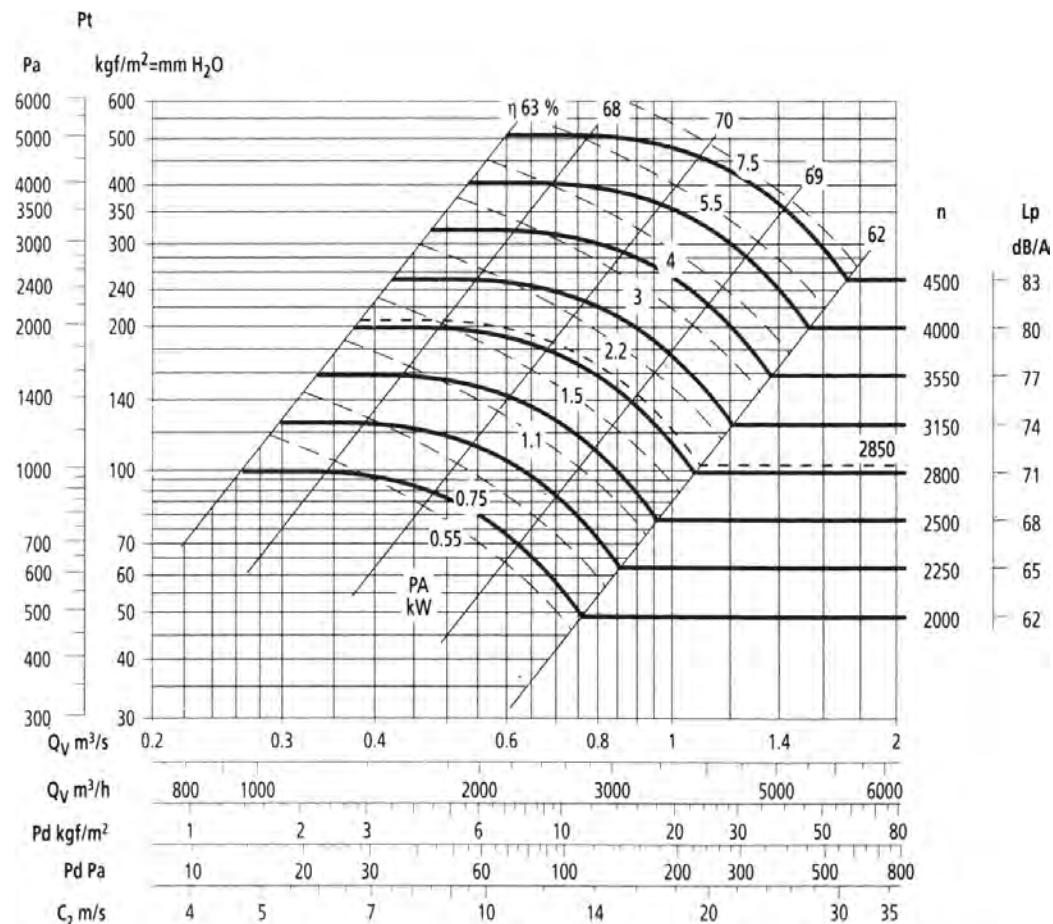
$100 \div 200^{\circ}\text{C} = 3550$

$200 \div 300^{\circ}\text{C} = 3150$

ATEX MAX 60°C

MAX rpm = 3500

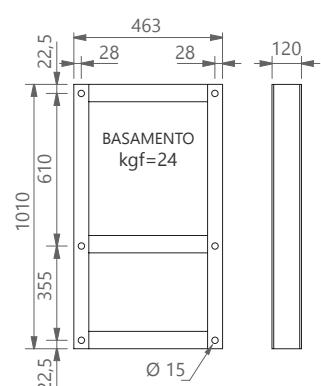
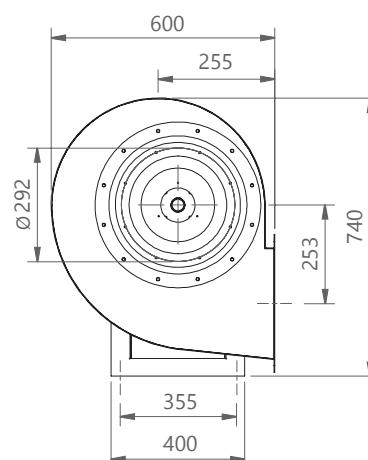
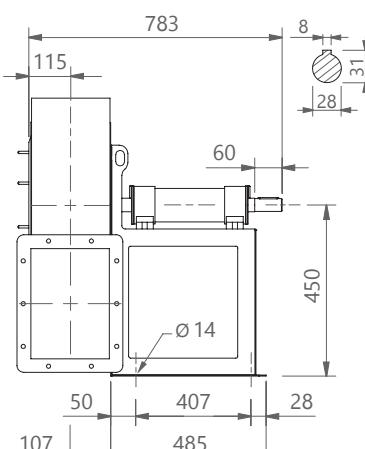
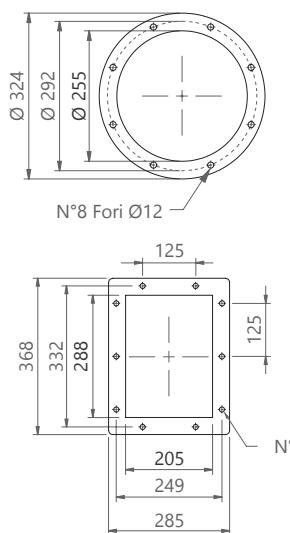
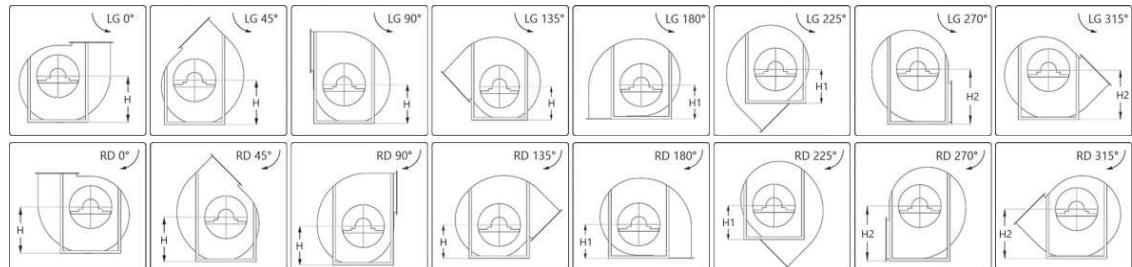
$$\frac{PD}{GD^2} = 0,5 \text{ kgf m}^2$$



### Il ventilatore è orientabile

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

H=450 / H1=255 / H2=450



### Peso ventilatore in kgf

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

72 kgf



### Tolleranza sulla rumorosità

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

+3 dB



### Tolleranza sulla potenza assorbita

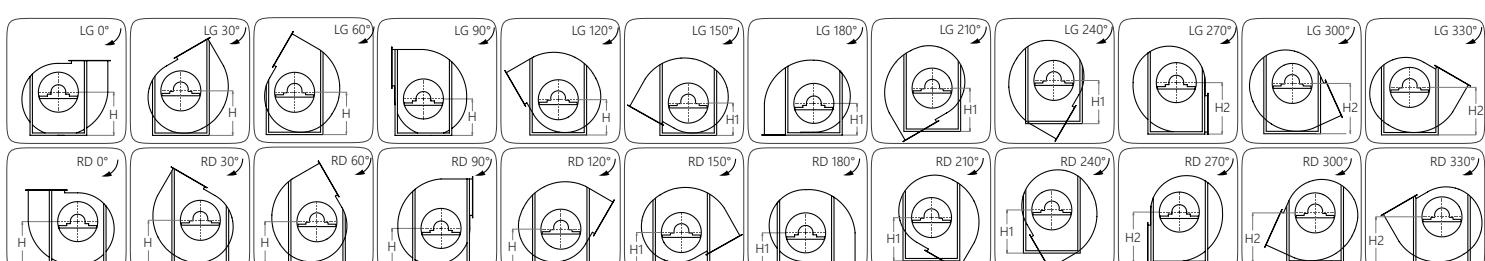
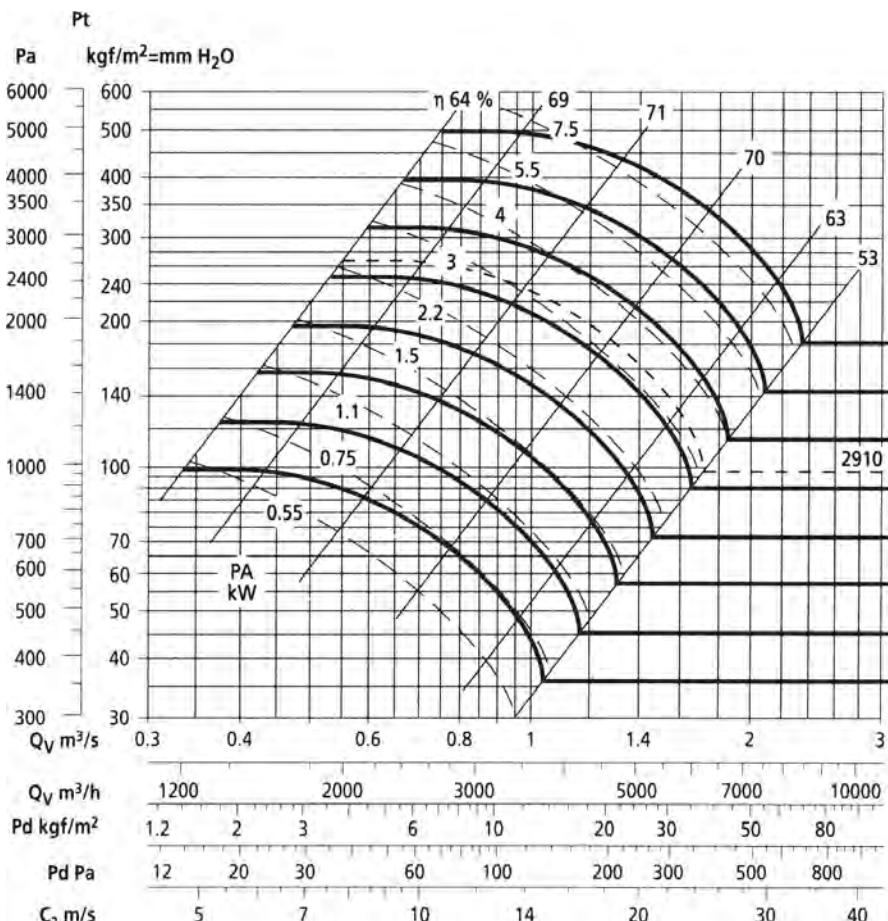
- Absorbed power tolerance
- Tolérance sur la puissance absorbée
- Leistungsauflnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida

±3 %



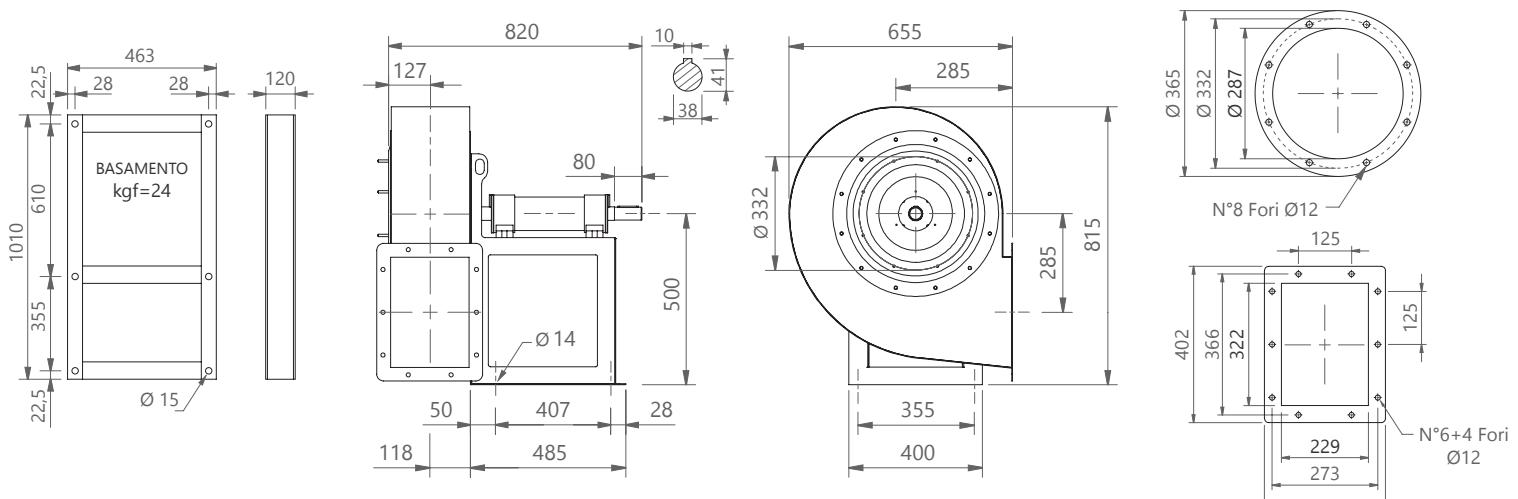
## DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI/CURVE DI FUNZIONAMENTO

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



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

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



**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
- Tolérance sur le bruit
- Gerauschtoleranz
- 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



85 kgf

# SRM 400

## ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 • EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 • EJECUCIÓN 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 Gehgeschwindigkeit
- Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 3550

100 ÷ 200°C = 3150

200 ÷ 300°C = 2800

ATEX MAX 60°C

MAX rpm = 3100

$$\frac{PD}{GD}^2 = 0,8 \text{ kgf m}^2$$

# SRM 450

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

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

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9
- EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9
- EJECUCIÓN 9

### Supporto tipo

- Support type
- Type palier double
- Blocklager type

### SCM-AL 40

### Grandezza motore

- Motor size
- Moteur grandeur
- Baugröße motor

$\leq 132\text{M}$

### Massima velocità di rotazione

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

$< 100^\circ\text{C} = 3150$

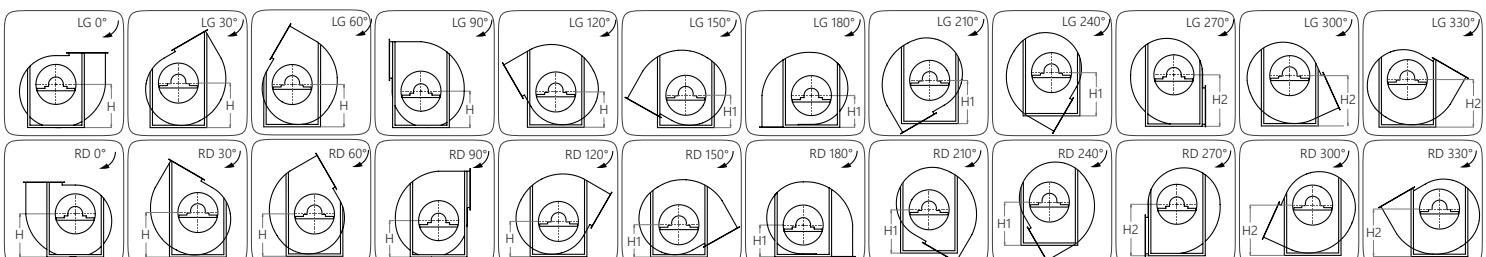
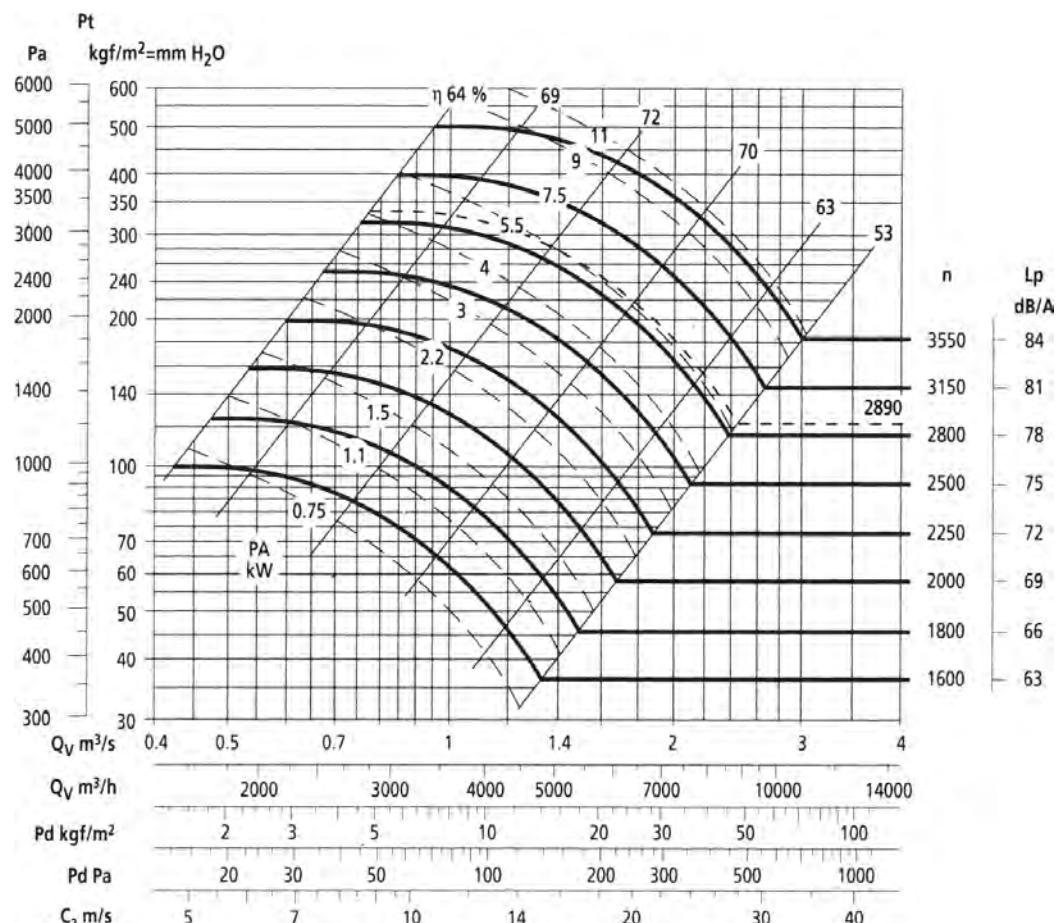
$100 \div 200^\circ\text{C} = 2800$

$200 \div 300^\circ\text{C} = 2500$

ATEX MAX  $60^\circ\text{C}$

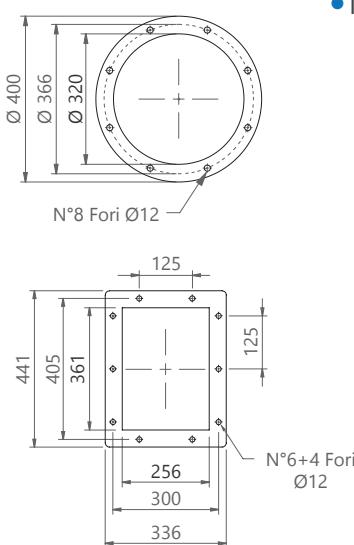
MAX rpm = 2800

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 1,4 \text{ kgf m}^2$$



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

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

102 kgf



### Tolleranza sulla rumorosità

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

+3 dB



### Tolleranza sulla potenza assorbita

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

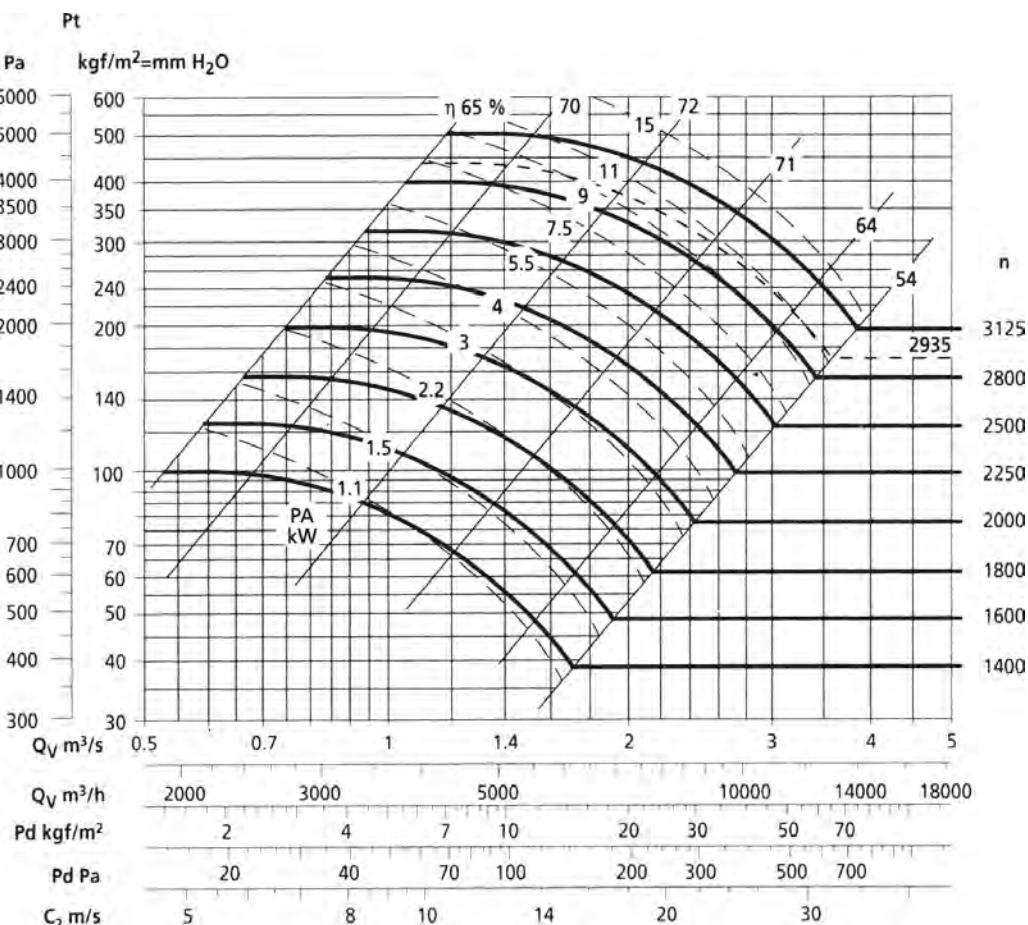
±3 %



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

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

# SRM 500



# SRM 560

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

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

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 • EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 • EJECUCIÓN 9

### Supporto tipo

- Support type • Type palier double • Blocklager type

### SCM-AL 50

### Grandezza motore

- Motor size • Moteur grandeur • Baugröße motor

$\leq 160\text{L}$

### Massima velocità di rotazione

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

$< 100^\circ\text{C} = 2500$

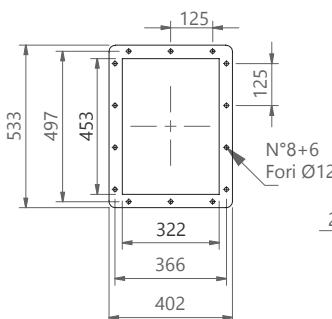
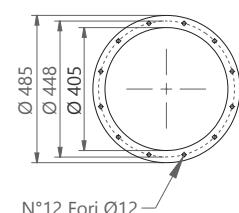
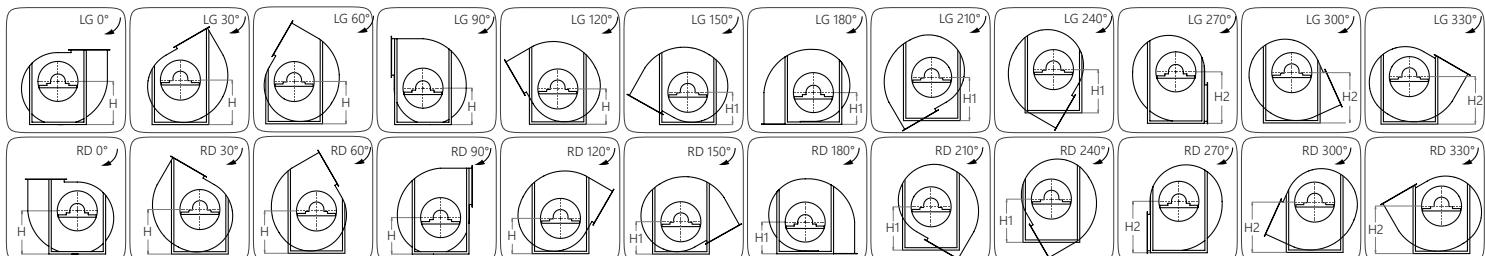
$100 \div 200^\circ\text{C} = 2250$

$200 \div 300^\circ\text{C} = 2000$

ATEX MAX  $60^\circ\text{C}$

MAX rpm = 2200

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 3,8 \text{ kgf m}^2$$



### Peso ventilatore in kgf

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

172 kgf



### Tolleranza sulla rumorosità

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

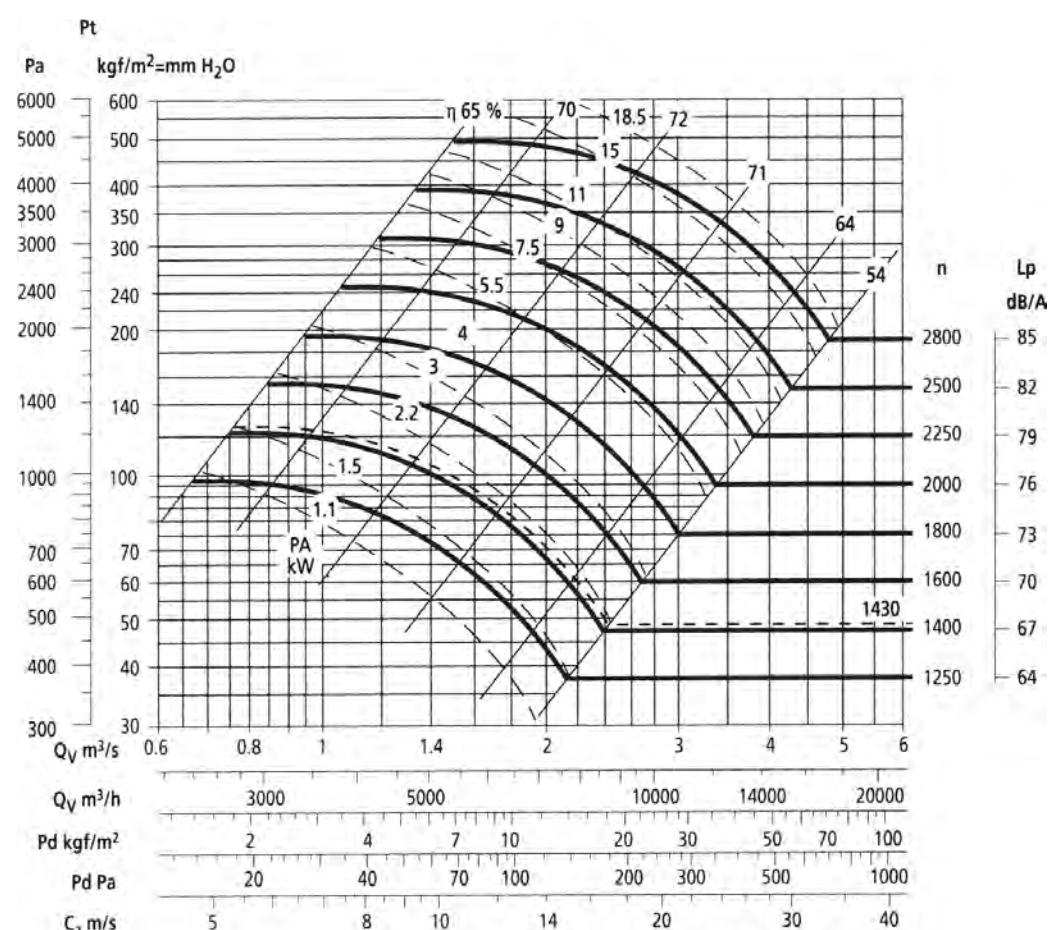
+3 dB



### Tolleranza sulla potenza assorbita

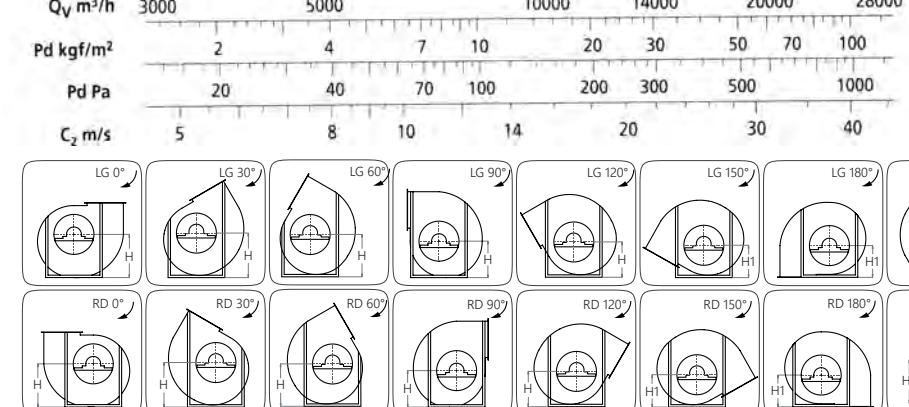
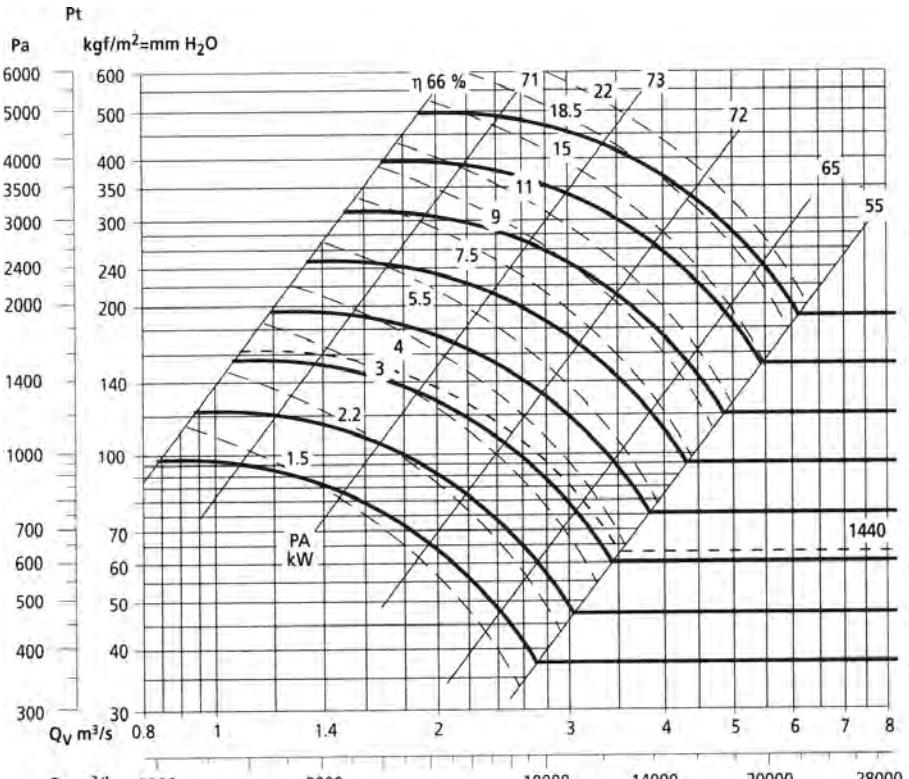
- Absorbed power tolerance
- Tolerance sur la puissance absorbée
- Leistungsauftnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida

$\pm 3\%$



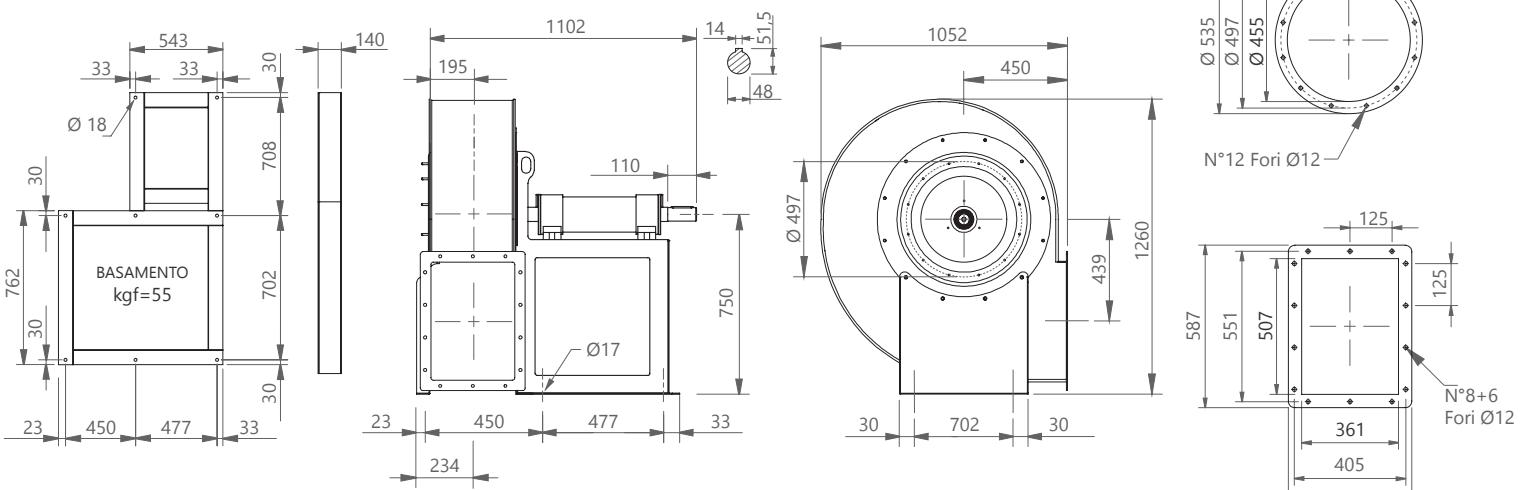
## DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI/CURVE DI FUNZIONAMENTO

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



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

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



### Tolleranza sulla potenza assorbita

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



±3 %

### Tolleranza sulla rumorosità

- Noise tolerance
- Tolérance sur le bruit
- Gerauschtoleranz
- 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

210 kgf



# SRM 630

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 • EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 • EJECUCIÓN 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 Gehgeschwindigkeit
- Maxima velocidad de rotacion

< 100°C = 2250

100 ÷ 200°C = 2000

200 ÷ 300°C = 1800

ATEX MAX 60°C

MAX rpm = 2000

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 6,7 \text{ kgf m}^2$$

# SRM 710

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

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

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9
- EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9
- EJECUCIÓN 9

### Supporto tipo

- Support type
- Type palier double
- Blocklager type

### SCM-AL 55

### Grandezza motore

- Motor size
- Moteur grandeur
- Baugröße motor

$\leq 180\text{L}$

### Massima velocità di rotazione

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

$< 100^\circ\text{C} = 2000$

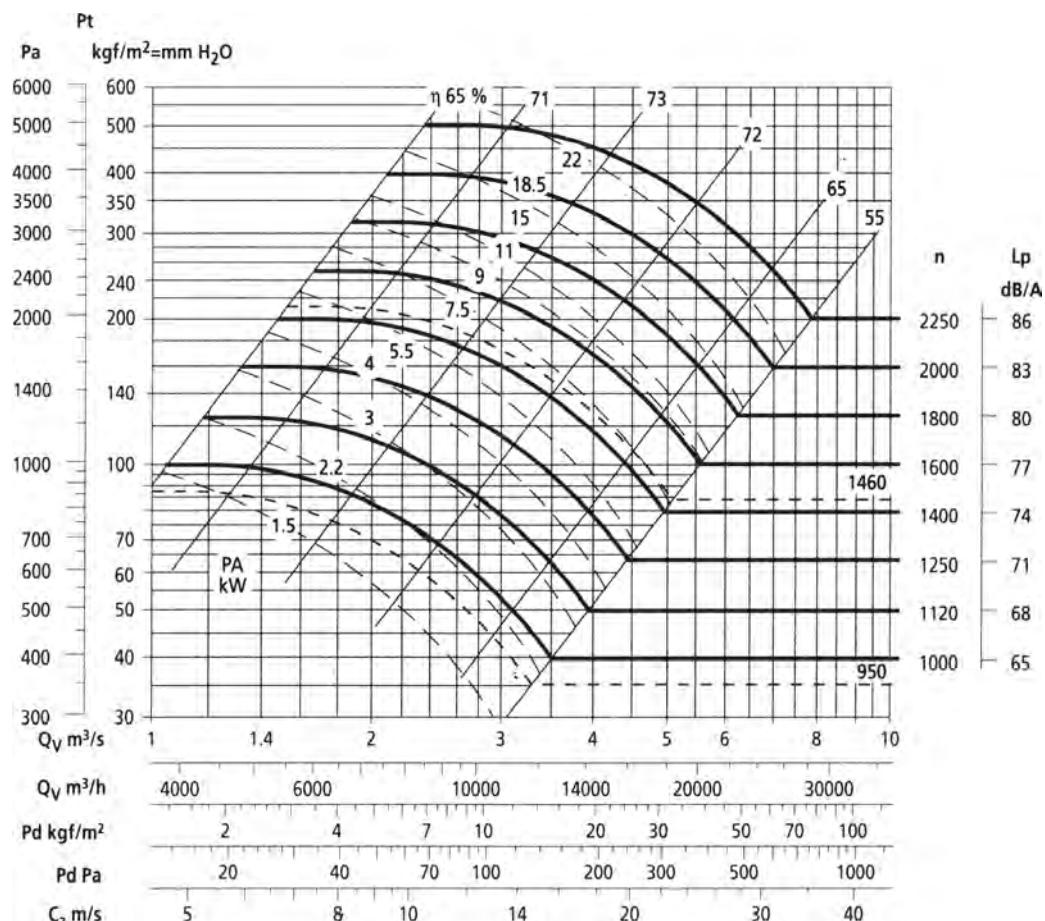
$100 \div 200^\circ\text{C} = 1800$

$200 \div 300^\circ\text{C} = 1600$

ATEX MAX  $60^\circ\text{C}$

MAX rpm = 1800

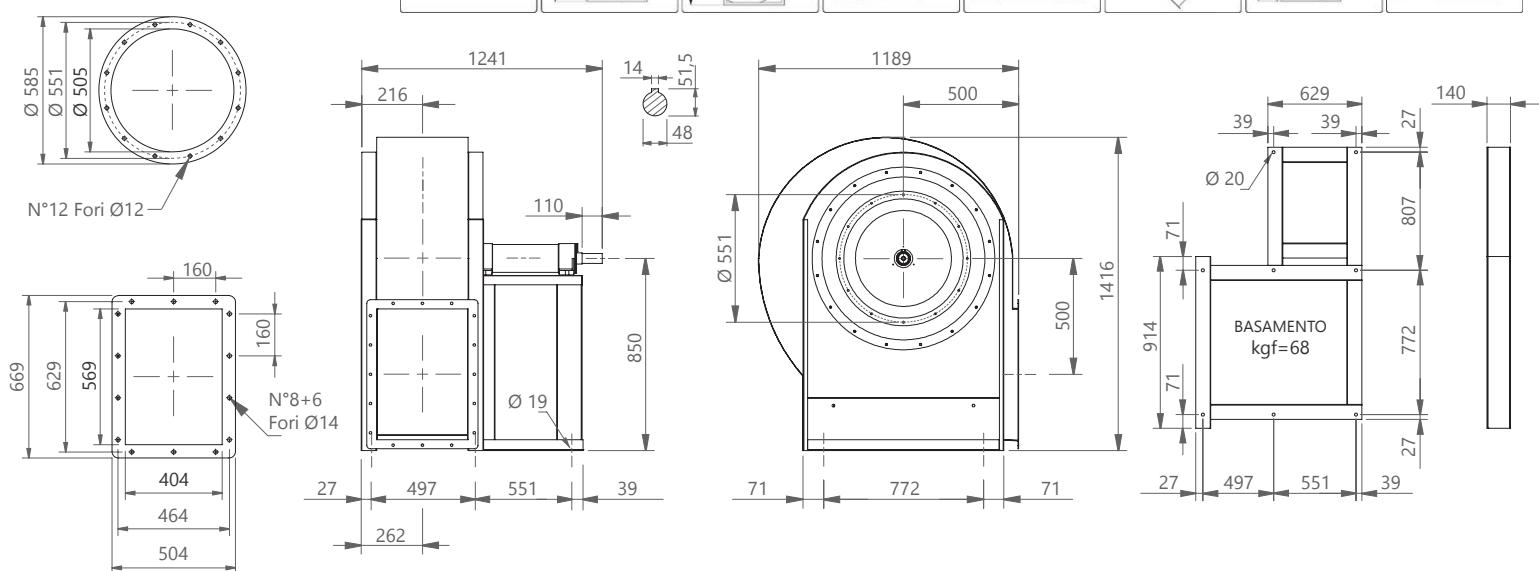
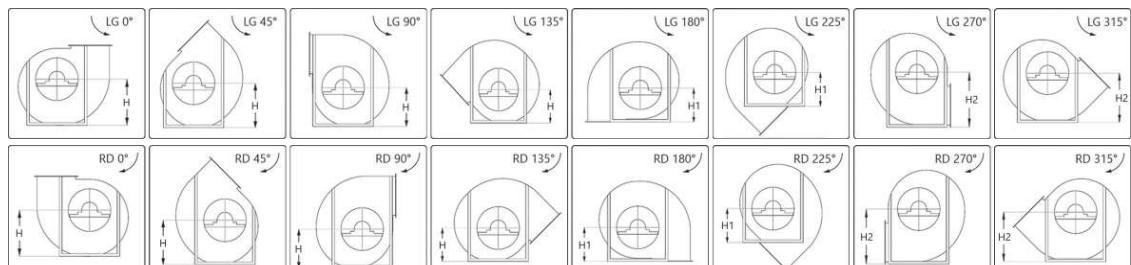
$$\frac{PD^2}{GD^2} = 12 \text{ kgf m}^2$$



### 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



### Peso ventilatore in kgf

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

290 kgf



### Tolleranza sulla rumorosità

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

+3 dB



### Tolleranza sulla potenza assorbita

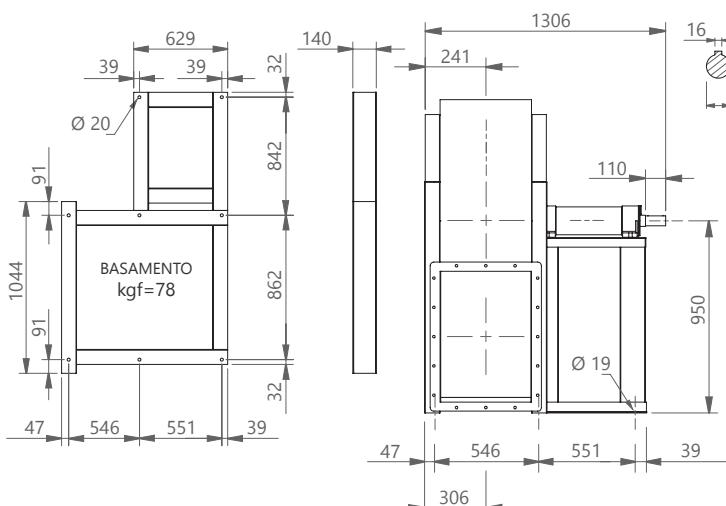
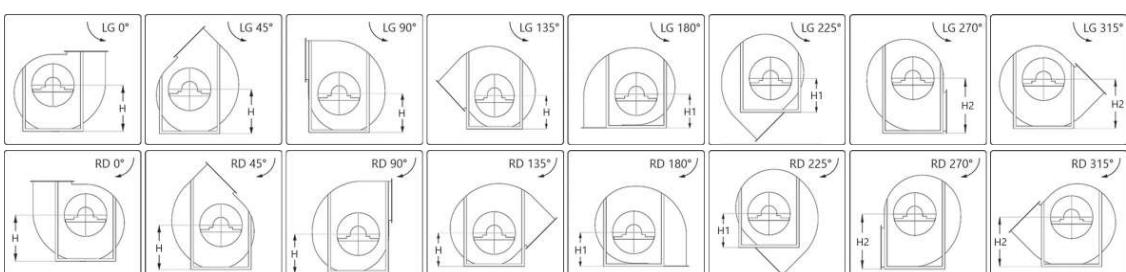
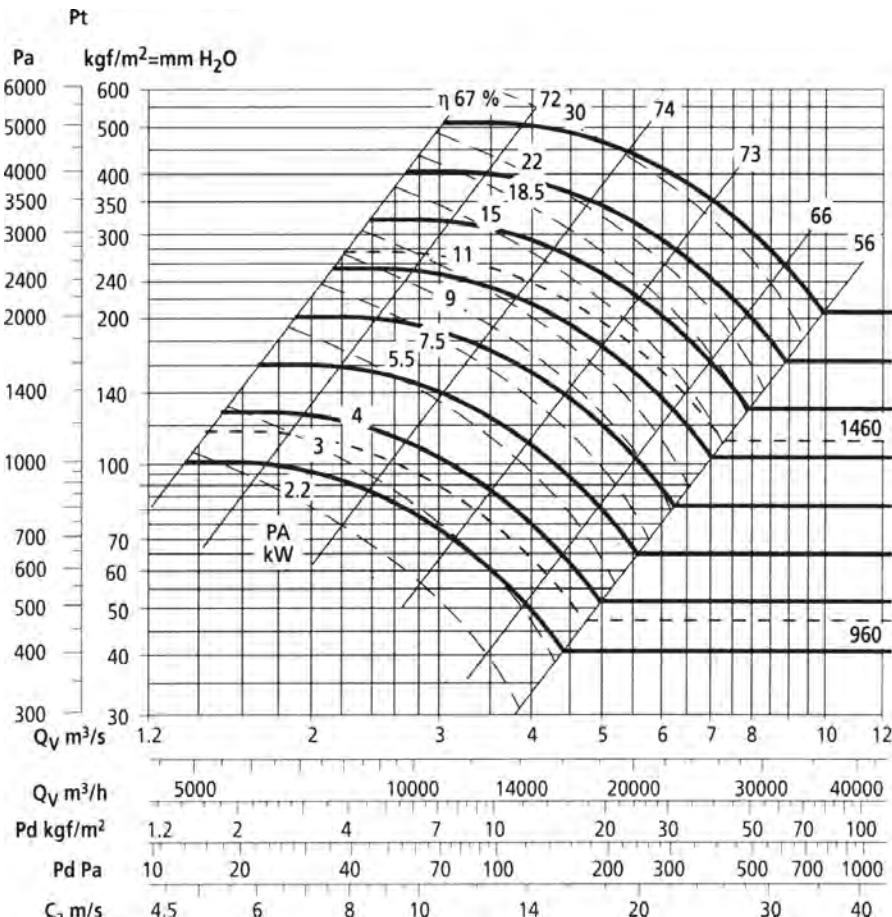
- Absorbed power tolerance
- Tolerance sur la puissance absorbée
- Leistungsauflnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida

±3 %



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

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



**Tolleranza sulla potenza assorbita**  
 • Absorbed power tolerance  
 • Tolerance sur la puissance absorbée  
 • Leistungsaufnahmetoleranz  
 • Tolerancia acerca de la potencia absorbida

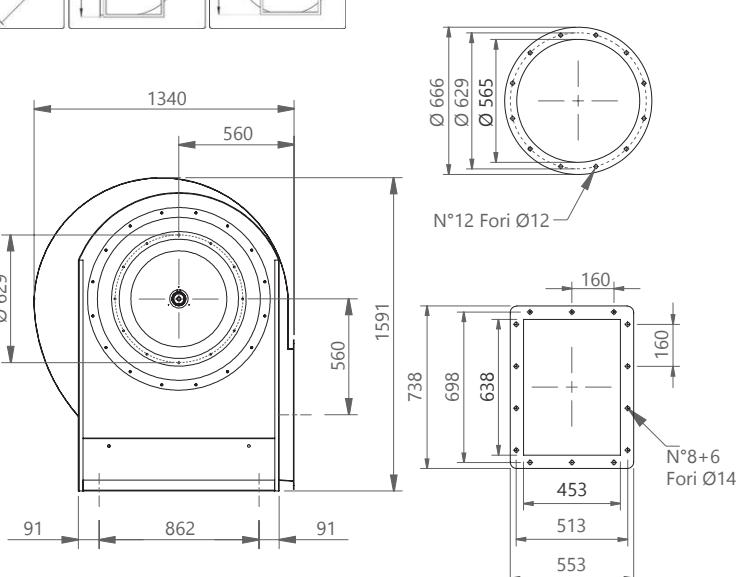


±3 %

**Tolleranza sulla rumorosità**  
 • Noise tolerance  
 • Tolérance 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



340 kgf

# SRM 800

## ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9
- EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9
- EJECUCIÓN 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 Grehschwindigkeit
- Maxima velocidad de rotacion

< 100°C = 1800

100 ÷ 200°C = 1600

200 ÷ 300°C = 1400

ATEX MAX 60°C

MAX rpm = 1650

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 19 \text{ kgf m}^2$$

### 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

# SRM 900

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

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

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9
- EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9
- EJECUCIÓN 9

### Supporto tipo

- Support type
- Type palier double
- Blocklager type

### SCM-AL 60

### Grandezza motore

- Motor size
- Moteur grandeur
- Baugröße motor

$\leq 180\text{L}$

### Massima velocità di rotazione

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

$< 100^\circ\text{C} = 1600$

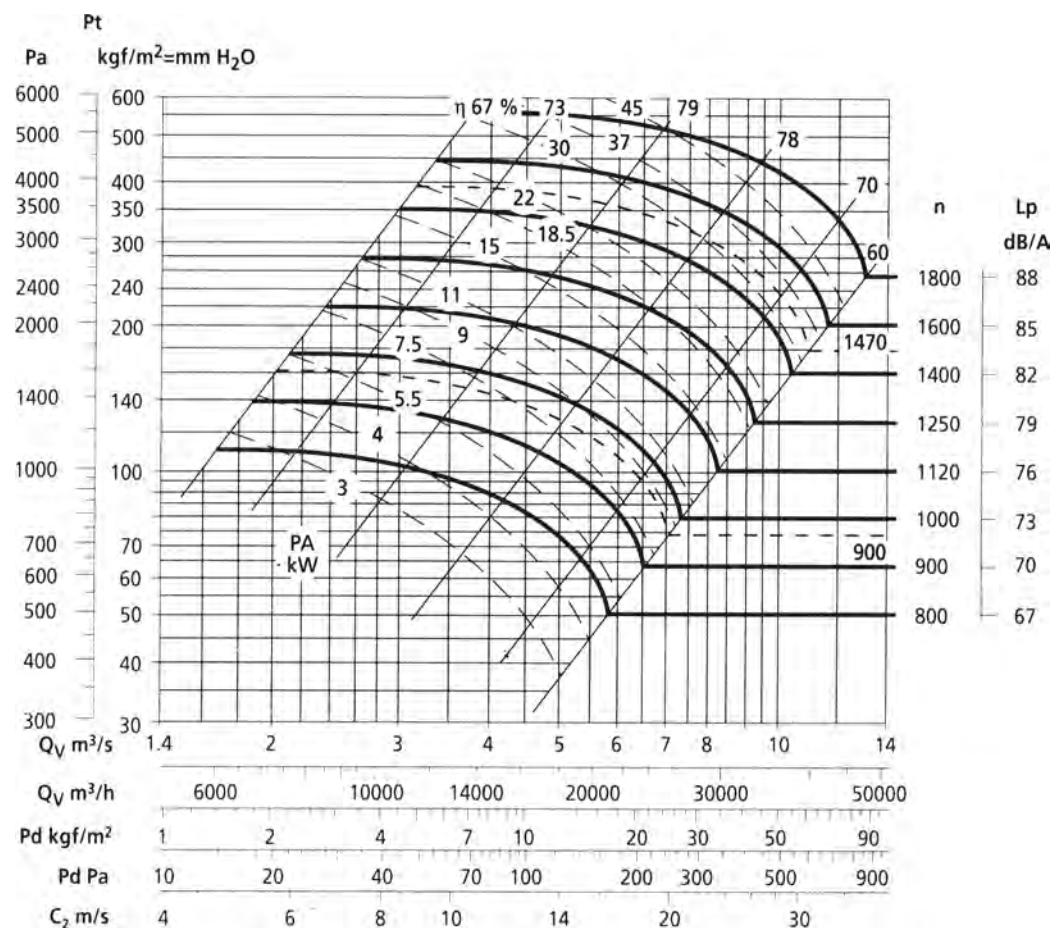
$100 \div 200^\circ\text{C} = 1400$

$200 \div 300^\circ\text{C} = 1250$

ATEX MAX 60°C

MAX rpm = 1550

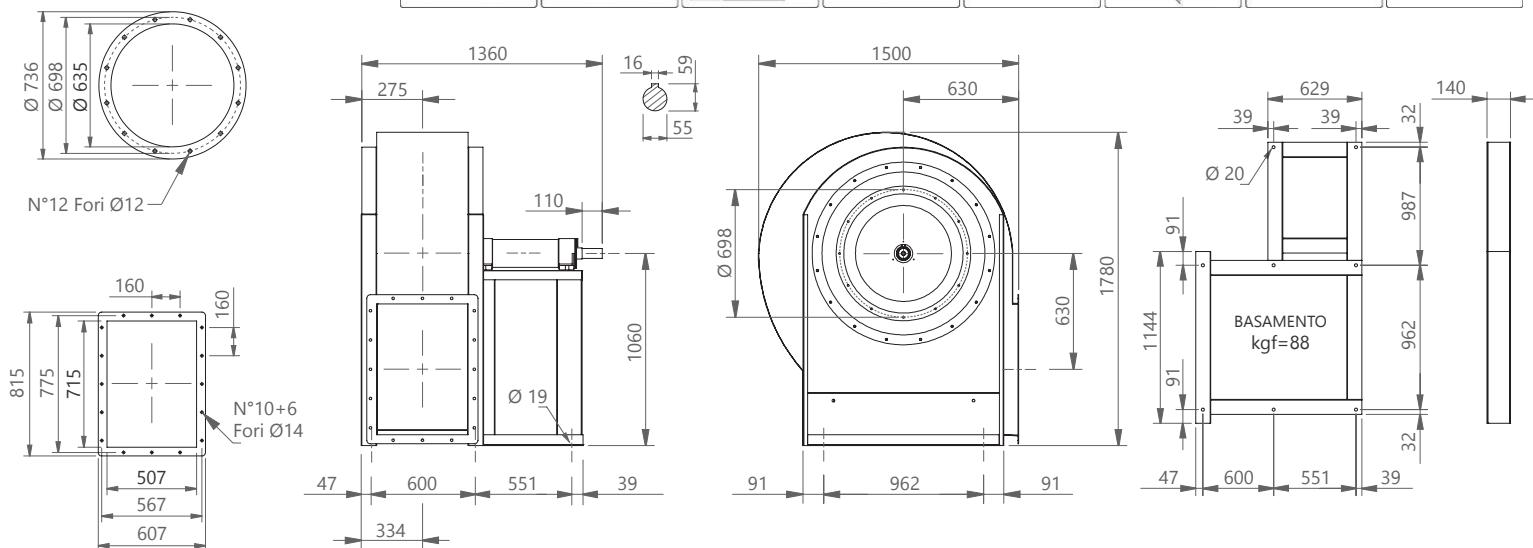
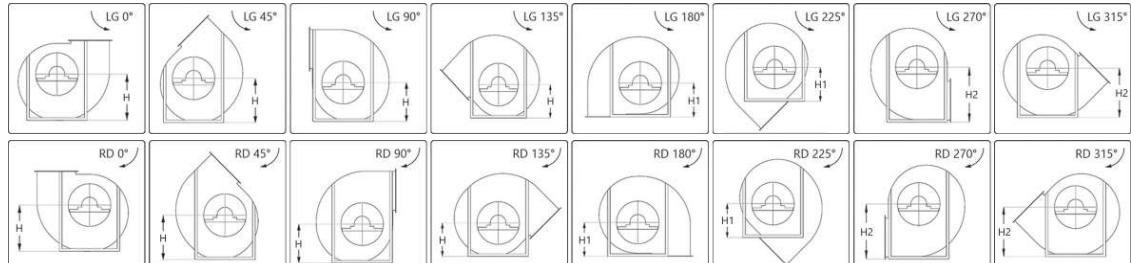
$$\frac{PD^2}{GD^2} = 34 \text{ kgf m}^2$$



### 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



### Peso ventilatore in kgf

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

410 kgf



### Tolleranza sulla rumorosità

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

+3 dB



### Tolleranza sulla potenza assorbita

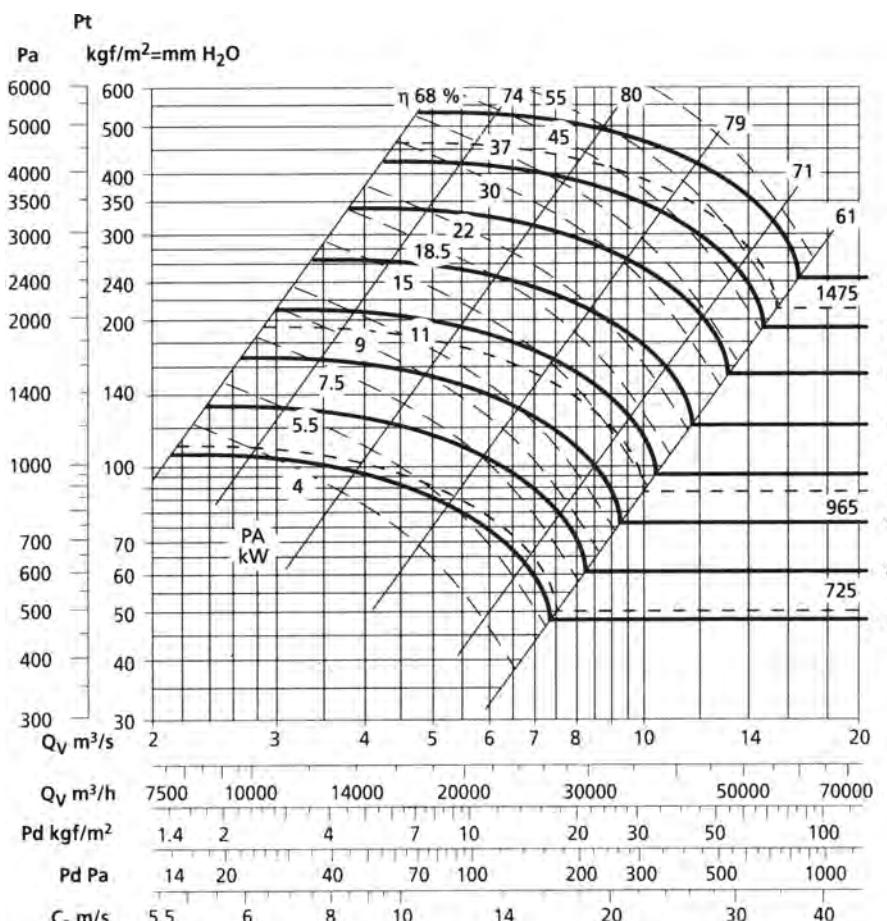
- Absorbed power tolerance
- Tolerance sur la puissance absorbée
- Leistungsauflnahmetoleranz
- Tolerancia acerca de la potencia absorbida

±3 %



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

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



# SRM 1000

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 ● EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 ● EJECUCIÓN 9

### Supporto tipo

- Support type ● Type palier double ● Blocklager type

### CAP 150

### Grandezza motore

- Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

$\leq 225\text{M}$

### Massima velocità di rotazione

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

$< 100^\circ\text{C} = 1400$

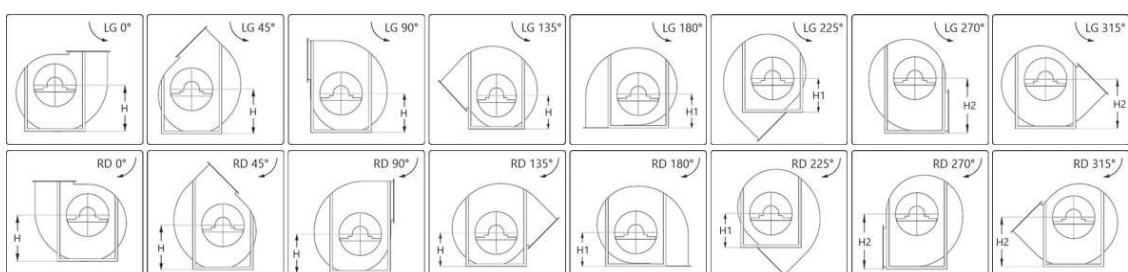
$100 \div 200^\circ\text{C} = 1250$

$200 \div 300^\circ\text{C} = 1100$

ATEX MAX  $60^\circ\text{C}$

MAX rpm = 1300

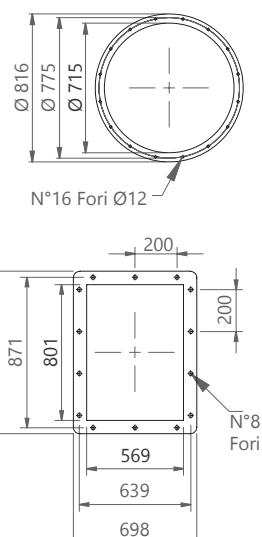
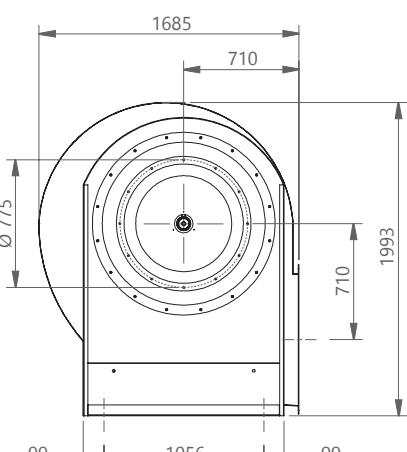
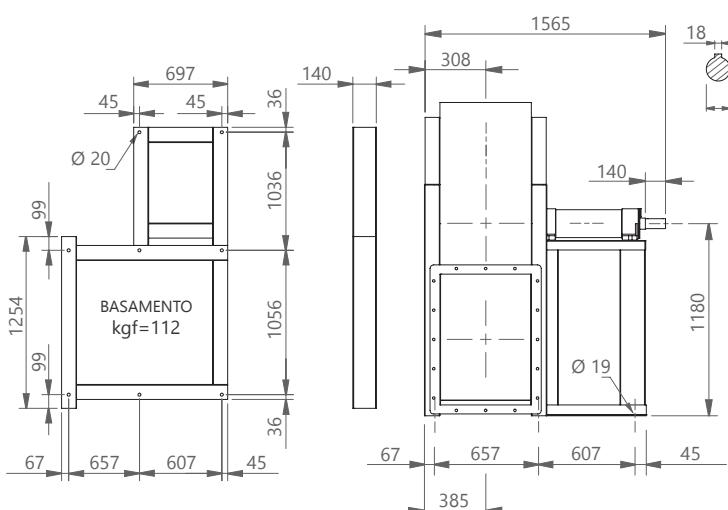
$$\frac{PD}{GD}^2 = 53 \text{ kgf m}^2$$



### Il ventilatore è orientabile

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

$H=950 / H1=710 / H2=1180$



### Tolleranza sulla potenza assorbita

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

$\pm 3\%$



### Tolleranza sulla rumorosità

- Noise tolerance
- Tolérance sur le bruit
- Gerauschtoleranz
- 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

530 kgf



# SRM 1120

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

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

### ESECUZIONE 9

- ARRANGEMENT 9 • EXÉCUTION 9
- AUSFÜHRUNG 9 • EJECUCIÓN 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 = 1250**

**100 ÷ 200°C = 1120**

**200 ÷ 300°C = 1000**

**ATEX MAX 60°C**

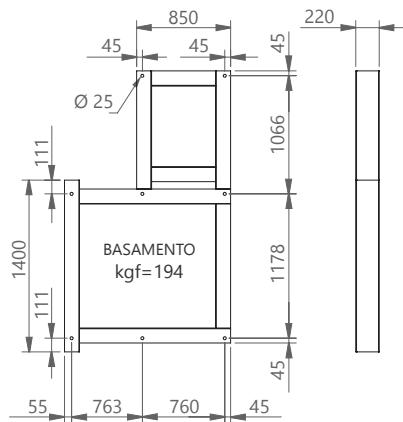
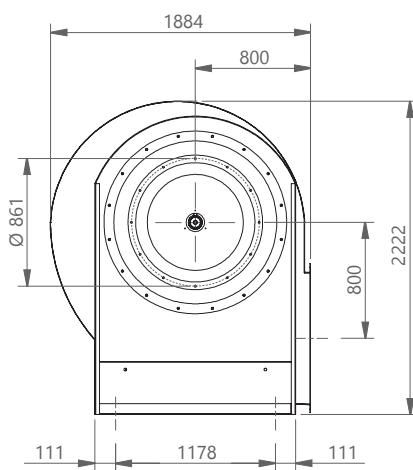
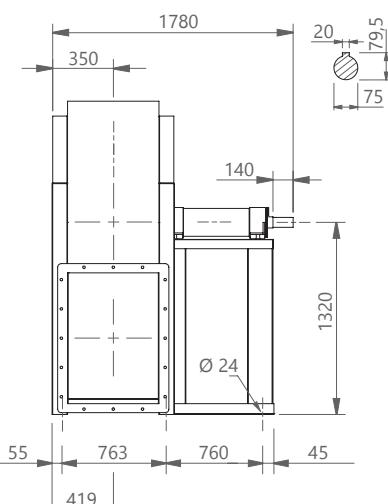
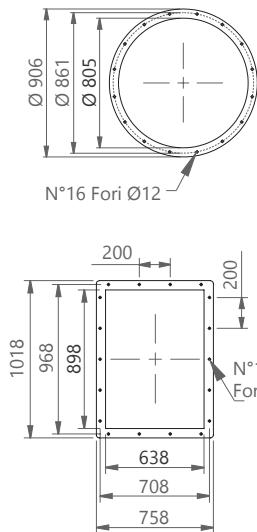
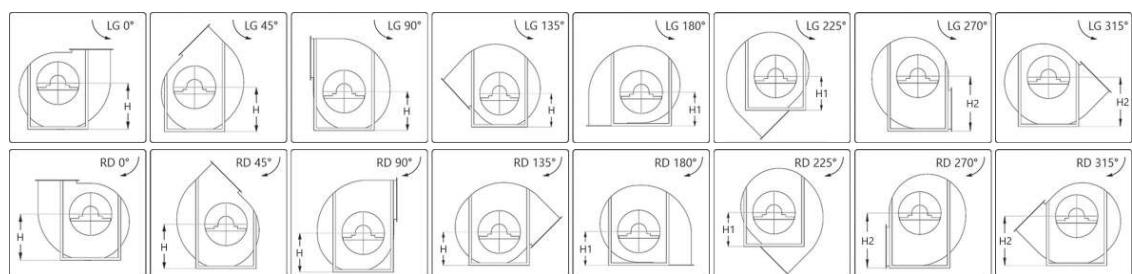
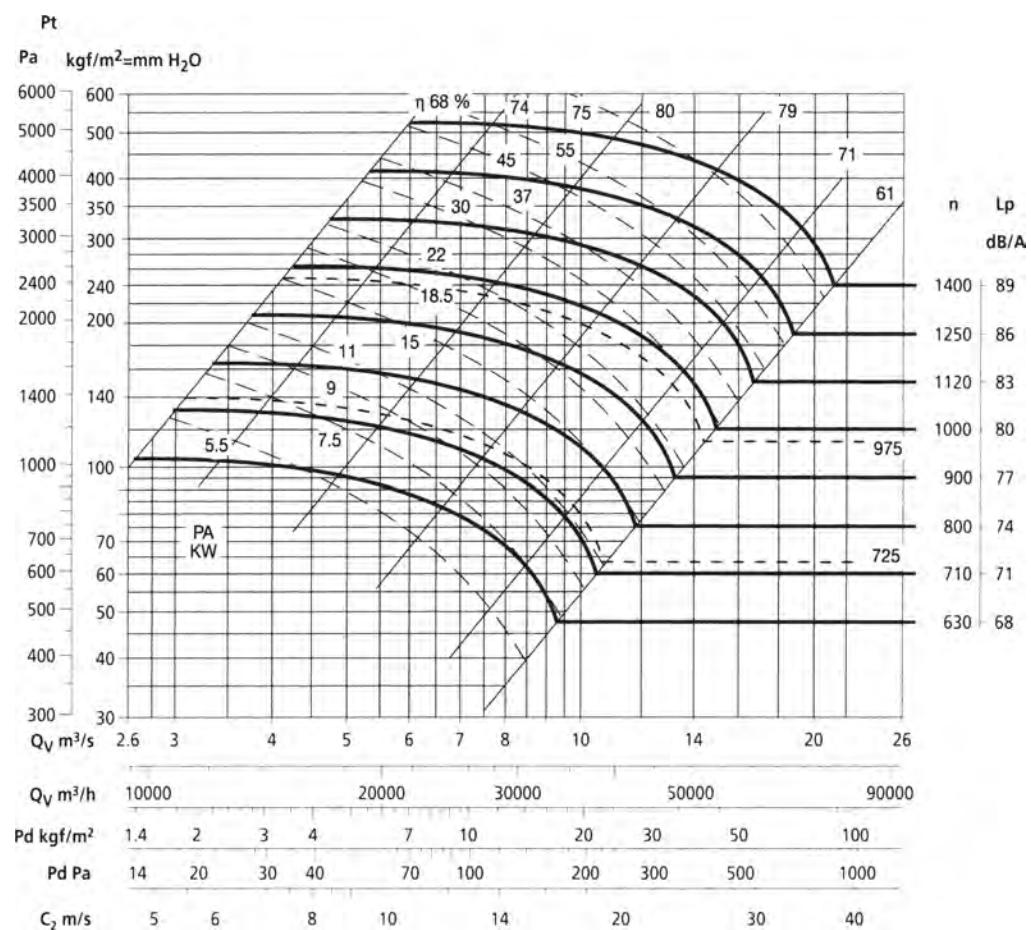
**MAX rpm = 1120**

$$\frac{Pd^2}{GD^2} = 118 \text{ kgf m}^2$$

### 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**



### Peso ventilatore in kgf

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

**860 kgf**



### Tolleranza sulla rumorosità

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

**+3 dB**



### Tolleranza sulla potenza assorbita

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

**±3 %**

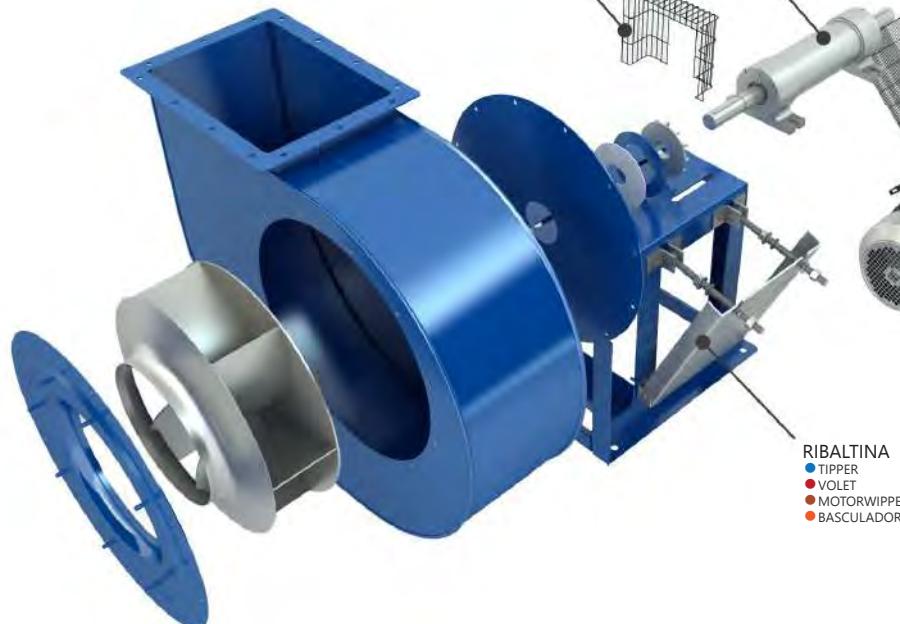




RETE VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO  
 ● COOLING FAN PROTECTION NET  
 ● FILET DE PROTECTION VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT  
 ● KÜHLFLÜGEL  
 ● RED DE PROTECCIÓN VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO

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 TRANSMISIÓN DE CORREA



GIUNTO ANTIVIBRANTE PREMENTE  
 ● ANTIVIBRATION WEAR-RESISTANT OUTLET COUPLINGS  
 ● JOINTS ANTIVIBRATION EN REFOULEMENT  
 ● ELASTISCHE MANSCHETTE DRUCKSEITIG  
 ● JUNTAS ANTIVIBRACIÓN EN IMPULSIÓN

GIUNTO ANTIVIBRANTE ANTIUSURA PREMENTE  
 ● ANTIVIBRATION WEAR-RESISTANT OUTLET COUPLINGS  
 ● JOINTS ANTIVIBRATION ANTI-USURE EN REFOULEMENT  
 ● ELASTISCHE MANSCHETTE DRUCKSEITIG MIT SCHLEISSCHUTZ  
 ● JUNTAS ANTIVIBRACIÓN ANTIDESCANTE EN IMPULSIÓN

GIUNTO ANTIVIBRANTE ASPIRANTE  
 ● ANTIVIBRATION INLET COUPLINGS  
 ● JOINTS ANTIVIBRATION EN ASPIRATION  
 ● ELASTISCHE MANSCHETTE SAUGSEITIG  
 ● JUNTAS ANTIVIBRACIÓN EN ASPIRACIÓN



SUPPORTI ANTIVIBRANTI  
 ● VIBRATION-DAMPING COUPLINGS  
 ● SUPPORTS ANTI-VIBRATION  
 ● SCHWINGUNGSDÄMPFER  
 ● APOYOS ANTIVIBRACION

TAPPO DI SCARICO  
 ● DRAIN PLUGS  
 ● BOUCHONS DE PURGE  
 ● KONDENSATABLAUF  
 ● TAPONES DE DESCARGA



SILENZIATORE PREMENTE  
 ● OUTLET SILENCERS  
 ● SILENCIEUX EN REFOULEMENT  
 ● SCHALLDÄMPFER DRUCKSEITIG  
 ● SILENCIADORES EN IMPULSIÓN

SILENZIATORE ASPIRANTE  
 ● INLET SILENCERS  
 ● SILENCIEUX EN ASPIRATION  
 ● SCHALLDÄMPFER SAUGSEITIG  
 ● SILENCIADORES EN ASPIRACIÓN



CONTROFLANGIA PREMENTE  
 ● OUTLET COUNTER-FLANGES  
 ● CONTO-BRIDES EN REFOULEMENT  
 ● GEGENFLANSCH DRUCKSEITIG  
 ● CONTRABRIDA EN IMPULSIÓN

RETE PREMENTE  
 ● OUTLET GRILLES  
 ● GRILLES-BRIDES EN REFOULEMENT  
 ● SCHUTZGITTER DRUCKSEITIG  
 ● REJILLAS EN IMPULSIÓN

RETE ASPIRANTE  
 ● INTLET GRILLES  
 ● GRILLES-BRIDES EN ASPIRATION  
 ● SCHUTZGITTER SAUGSEITIG  
 ● REJILLAS EN ASPIRACIÓN

CONTROFLANGIA PREMENTE  
 ● INTLET COUNTER-FLANGES  
 ● CONTO-BRIDES EN ASPIRATION  
 ● GEGENFLANSCH SAUGSEITIG  
 ● CONTRABRIDA EN ASPIRACIÓN



## 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.

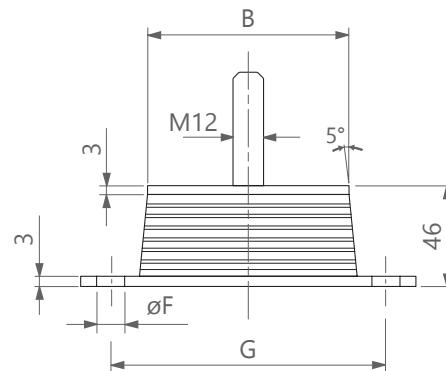
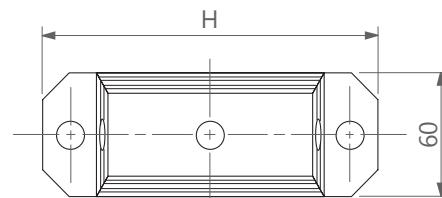
• **SUPPORTS ANTI-VIBRATION:** On les monte sous les pieds soutenant le ventilateur afin d'éviter la propagation des vibrations dans les structures de support.

• **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.

COD.	B	G	H	F
A-V 50	50	85	115	12,2
A-V 100	100	135	165	12,2
A-V 150	150	185	215	12,2
A-V 200	200	235	265	12,2

COD.	Carico max. Statico Max. Static load	[daN ≈ kg]
A-V 50	300	
A-V 100	500	
A-V 150	750	
A-V 200	1000	



## S-G

### SERRANDA A GHIGLIOTTINA

Viene utilizzata per parzializzare il flusso in uscita dal ventilatore.

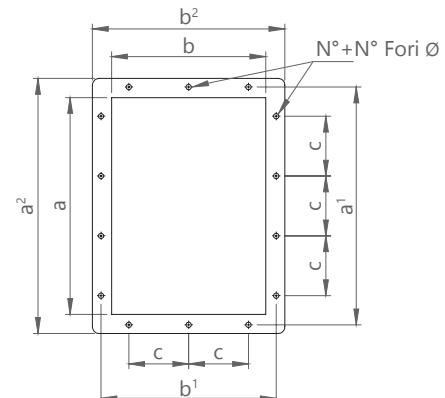
• **GUILLOTINE DAMPER:** Are used to reduce the fluid flow at the fan outlet.

• **GUILLOTINE OBTURATEUR:** Elles ont pour fonction de diviser le flux sortant du ventilateur.

• **GUILLOTINE-DÄMPFER:** Volumenstrom reduzieren.

• **OBTURADOR DE GUILLOTINA:** Su función es parcializar el flujo en salida del ventilador.

Tipo	a	b	a <sup>1</sup>	b <sup>1</sup>	a <sup>2</sup>	b <sup>2</sup>	c	ø	N°
S-G 224x160	231	166	265	200	299	234	112	12	4+4
S-G 250x180	258	185	292	219	326	253	112	12	6+4
S-G 280x200	288	205	332	249	368	285	112	12	6+4
S-G 315x224	322	229	366	273	402	309	125	12	6+4
S-G 355x250	361	256	405	300	441	336	125	12	6+4
S-G 400x280	404	288	448	332	484	368	125	12	8+6
S-G 450x315	453	322	497	366	533	402	125	12	8+6
S-G 500x355	507	361	551	405	587	441	125	12	8+6
S-G 560x400	569	404	629	464	669	504	160	14	8+6
S-G 630x400	638	453	698	513	738	553	160	14	8+6
S-G 710x500	715	507	775	567	815	607	160	14	10+6
S-G 800x560	801	569	871	639	921	689	200	14	8+6
S-G 900x630	898	638	968	708	1018	758	200	14	10+8
S-G 1000x710	1007	715	1077	785	1127	835	200	14	10+8
S-G 1120x800	1130	801	1210	881	1270	941	200	18	12+8

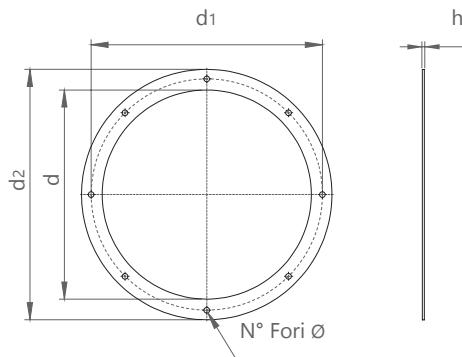
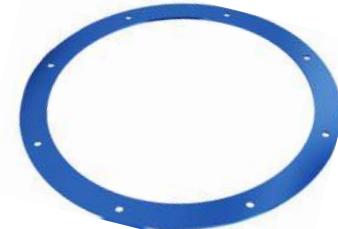


## C-A CONTROFLANGE ASPIRANTI

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.

Tipo • Type • Type • Typ • Tipo	d	d1	d2	Ø	N°	h	Peso • Weight • Poids • Gewicht • Peso Kgf
<b>C-A 200</b>	205	241	274	12	8	3	0,53
<b>C-A 224</b>	228	265	298	12	8	3	0,59
<b>C-A 250</b>	255	292	324	12	8	3	0,65
<b>C-A 280</b>	287	332	365	12	8	3	0,83
<b>C-A 315</b>	320	366	400	12	8	3	0,94
<b>C-A 355</b>	360	405	440	12	8	3	1,05
<b>C-A 400-12</b>	405	448	485	12	12	4	1,54
<b>C-A 450</b>	455	497	535	12	12	4	1,73
<b>C-A 500</b>	505	551	585	12	12	4	1,91
<b>C-A 560-12</b>	565	629	666	12	12	4	3,41
<b>C-A 630-12</b>	635	698	736	12	12	5	3,81
<b>C-A 710</b>	715	775	816	12	16	5	4,25
<b>C-A 800</b>	805	861	906	12	16	5	4,75
<b>C-A 900</b>	905	958	1006	12	16	5	5,32
<b>C-A 1000</b>	1007	1067	1107	12	24	5	5,8

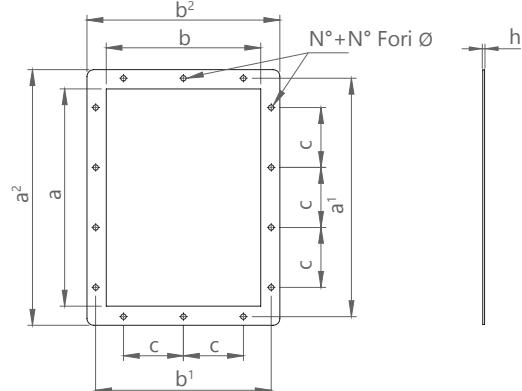


## C-P CONTROFLANGE PREMENTI

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.

Tipo • Type • Type • Typ • Tipo	a	b	a <sup>1</sup>	b <sup>1</sup>	a <sup>2</sup>	b <sup>2</sup>	c	Ø	N°	h	Peso • Weight • Poids • Gewicht • Peso Kgf
<b>C-P 224x160</b>	231	166	265	200	299	234	112	12	4+4	3	0,67
<b>C-P 250x180</b>	258	185	292	219	326	253	112	12	6+4	3	0,72
<b>C-P 280x200</b>	288	205	332	249	368	285	112	12	6+4	3	0,95
<b>C-P 315x224</b>	322	229	366	273	402	309	125	12	6+4	4	1,4
<b>C-P 355x250</b>	361	256	405	300	441	336	125	12	6+4	4	1,54
<b>C-P 400x280</b>	404	288	448	332	484	368	125	12	8+6	4	1,7
<b>C-P 450x315</b>	453	322	497	366	533	402	125	12	8+6	5	2,36
<b>C-P 500x355</b>	507	361	551	405	587	441	125	12	8+6	5	2,63
<b>C-P 560x400</b>	569	404	629	464	669	504	160	14	8+6	5	3,72
<b>C-P 630x400</b>	638	453	698	513	738	553	160	14	8+6	5	4,2
<b>C-P 710x500</b>	715	507	775	567	815	607	160	14	10+6	5	4,6
<b>C-P 800x560</b>	801	569	871	639	921	689	200	14	8+6	5	6,26
<b>C-P 900x630</b>	898	638	968	708	1018	758	200	14	10+8	5	6,94
<b>C-P 1000x710</b>	1007	715	1077	785	1127	835	200	14	10+8	5	7,75
<b>C-P 1120x800</b>	1130	801	1210	881	1270	941	200	18	12+8	5	10,1

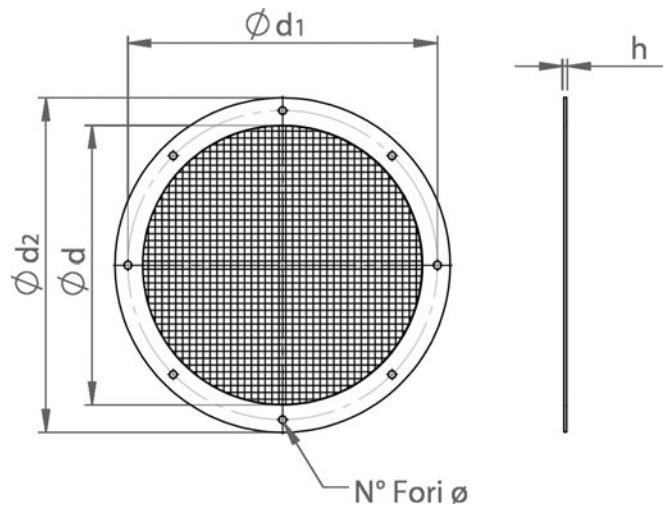


# R-A RETE ASPIRANTE

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.

Tipo • Type • Type • Typ • Tipo	d	d1	d2	ø	N°	h
<b>R-A 200</b>	205	241	274	12	8	3
<b>R-A 224</b>	228	265	298	12	8	3
<b>R-A 250</b>	255	292	324	12	8	3
<b>R-A 280</b>	287	332	365	12	8	3
<b>R-A 315</b>	320	366	400	12	8	3
<b>R-A 355</b>	360	405	440	12	8	3
<b>R-A 400-12</b>	405	448	485	12	12	4
<b>R-A 450</b>	455	497	535	12	12	4
<b>R-A 500</b>	505	551	585	12	12	4
<b>R-A 560-12</b>	565	629	666	12	12	4
<b>R-A 630-12</b>	635	698	736	12	12	5
<b>R-A 710</b>	715	775	816	12	16	5
<b>R-A 800</b>	805	861	906	12	16	5
<b>R-A 900</b>	905	958	1006	12	16	5
<b>R-A 1000</b>	1007	1067	1107	12	24	5

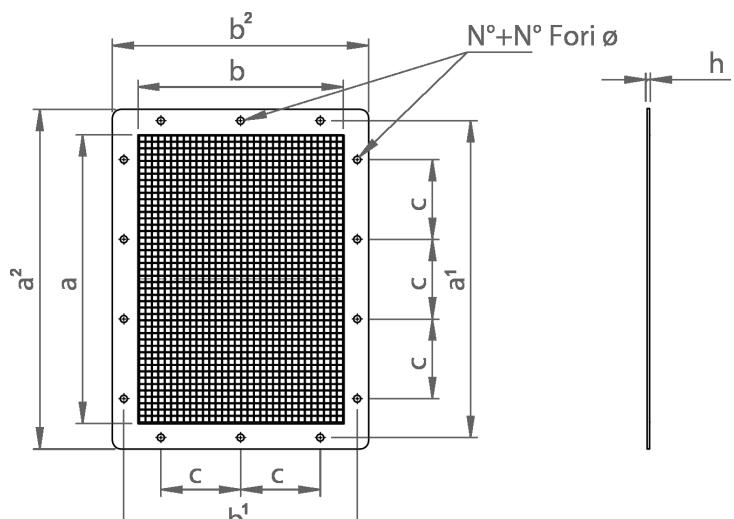


# R-P RETE PREMENTE

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.

Tipo • Type • Type • Typ • Tipo	a	b	a <sup>1</sup>	b <sup>1</sup>	a <sup>2</sup>	b <sup>2</sup>	c	ø	N°	h
<b>R-P 224x160</b>	231	166	265	200	299	234	112	12	4+4	3
<b>R-P 250x180</b>	258	185	292	219	326	253	112	12	6+4	3
<b>R-P 280x200</b>	288	205	332	249	368	285	112	12	6+4	3
<b>R-P 315x224</b>	322	229	366	273	402	309	125	12	6+4	4
<b>R-P 355x250</b>	361	256	405	300	441	336	125	12	6+4	4
<b>R-P 400x280</b>	404	288	448	332	484	368	125	12	8+6	4
<b>R-P 450x315</b>	453	322	497	366	533	402	125	12	8+6	5
<b>R-P 500x355</b>	507	361	551	405	587	441	125	12	8+6	5
<b>R-P 560x400</b>	569	404	629	464	669	504	160	14	8+6	5
<b>R-P 630x400</b>	638	453	698	513	738	553	160	14	8+6	5
<b>R-P 710x500</b>	715	507	775	567	815	607	160	14	10+6	5
<b>R-P 800x560</b>	801	569	871	639	921	689	200	14	8+6	5
<b>R-P 900x630</b>	898	638	968	708	1018	758	200	14	10+8	5
<b>R-P 1000x710</b>	1007	715	1077	785	1127	835	200	14	10+8	5
<b>R-P 1120x800</b>	1130	801	1210	881	1270	941	200	18	12+8	5



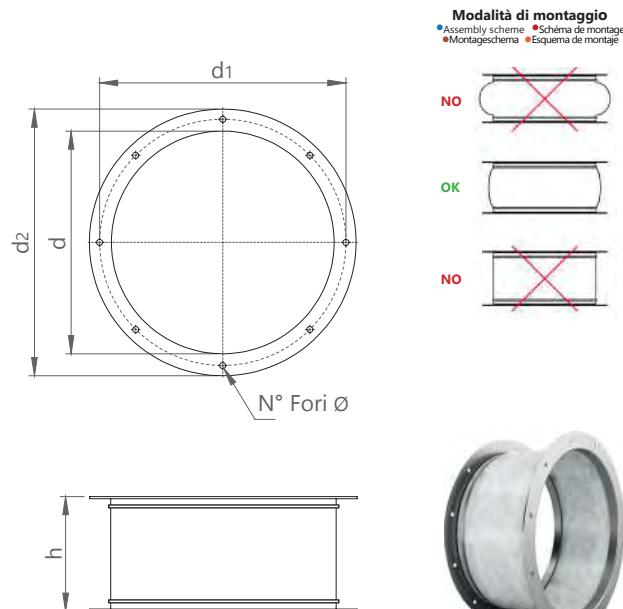
## G-A

### 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.
- **ELASTISCHE 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.

Tipo	d	d1	d2	Ø	N°	h
G-A 200	205	241	274	12	8	145
G-A 224	228	265	298	12	8	145
G-A 250	255	292	324	12	8	145
G-A 280	287	332	365	12	8	145
G-A 315	320	366	400	12	8	145
G-A 355	360	405	440	12	8	145
G-A 400-12	405	448	485	12	12	145
G-A 450	455	497	535	12	12	145
G-A 500	505	551	585	12	12	145
G-A 560-12	565	629	666	12	12	180
G-A 630-12	635	698	736	12	12	180
G-A 710	715	775	816	12	16	180
G-A 800	805	861	906	12	16	180
G-A 900	905	958	1006	12	16	180
G-A 1000	1007	1067	1107	12	24	180



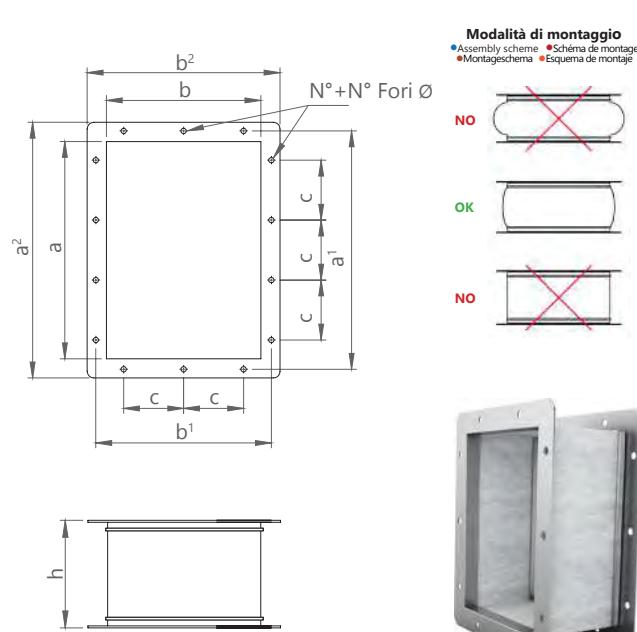
## G-P

### 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.
- **ELASTISCHE MANSCHETTE DRUCKSEITIG:** 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.

Tipo	a	b	a <sup>1</sup>	b <sup>1</sup>	a <sup>2</sup>	b <sup>2</sup>	c	Ø	N°	h
G-P 224x160	231	166	265	200	299	234	112	12	4+4	145
G-P 250x180	258	185	292	219	326	253	112	12	6+4	145
G-P 280x200	288	205	332	249	368	285	112	12	6+4	145
G-P 315x224	322	229	366	273	402	309	125	12	6+4	145
G-P 355x250	361	256	405	300	441	336	125	12	6+4	145
G-P 400x280	404	288	448	332	484	368	125	12	8+6	145
G-P 450x315	453	322	497	366	533	402	125	12	8+6	145
G-P 500x355	507	361	551	405	587	441	125	12	8+6	145
G-P 560x400	569	404	629	464	669	504	160	14	8+6	180
G-P 630x400	638	453	698	513	738	553	160	14	8+6	180
G-P 710x500	715	507	775	567	815	607	160	14	10+6	180
G-P 800x560	801	569	871	639	921	689	200	14	8+6	180
G-P 900x630	898	638	968	708	1018	758	200	14	10+8	180
G-P 1000x710	1007	715	1077	785	1127	835	200	14	10+8	180
G-P 1120x800	1130	801	1210	881	1270	941	200	18	12+8	180



**S-A****SILENZIATORE ASPIRANTE**

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

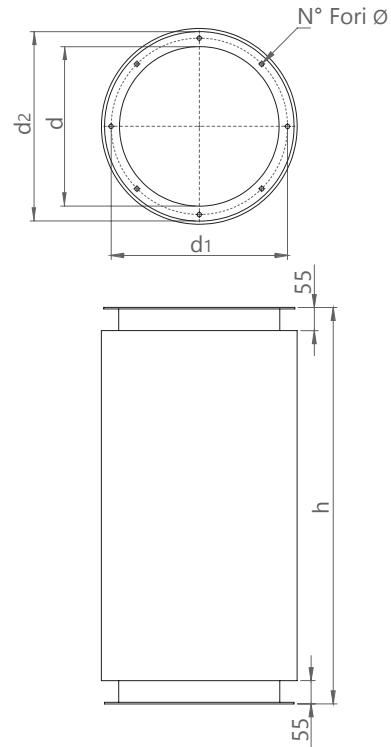
● **INLET SILENCERS:** Are used to reduce the noise by the entry of fluid into the fan.

● **SILENCIEUX EN ASPIRATION:** Sont utilisés pour limiter le bruit provoqué par l'entrée du fluide du ventilateur.

● **SCHALDÄMPFER 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.

Tipo • Type • Type • Typ • Tipo	d	d1	d2	ø	N°	h
<b>S-A 200</b>	205	241	274	12	8	415
<b>S-A 224</b>	228	265	298	12	8	450
<b>S-A 250</b>	255	292	324	12	8	500
<b>S-A 280</b>	287	332	365	12	8	560
<b>S-A 315</b>	320	366	400	12	8	630
<b>S-A 355</b>	360	405	440	12	8	710
<b>S-A 400-12</b>	405	448	485	12	12	800
<b>S-A 450</b>	455	497	535	12	12	900
<b>S-A 500</b>	505	551	585	12	12	1050
<b>S-A 560-12</b>	565	629	666	12	12	1150
<b>S-A 630-12</b>	635	698	736	12	12	1300
<b>S-A 710</b>	715	775	816	12	16	1300
<b>S-A 800</b>	805	861	906	12	16	1300
<b>S-A 900</b>	905	958	1006	12	16	1300
<b>S-A 1000</b>	1007	1067	1107	12	24	1300

**S-P****SILENZIATORE PREMENTE**

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

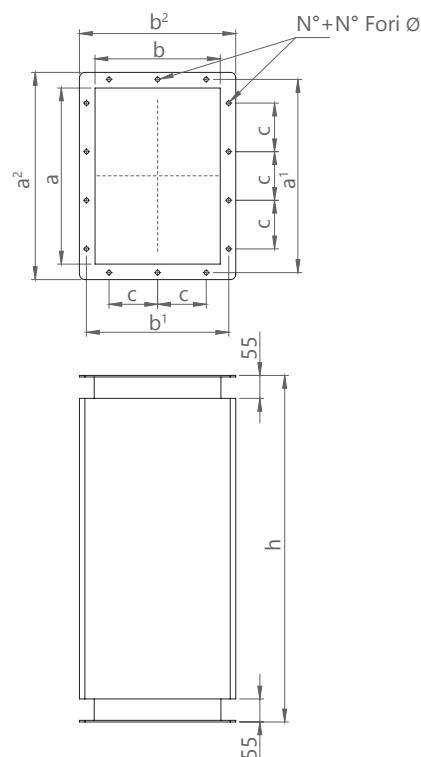
● **OUTLET SILENCERS:** Are used to reduce the noise by the fluid output from the fan.

● **SILENCIEUX EN REFOULEMENT:** Sont utilisés pour limiter le bruit provoqué par la sortie du fluide du ventilateur.

● **SCHALDÄMPFER DRUCKSEITIG:** Verwendung zur Geräuschreduzierung am Lufteintritt des Ventilators.

● **SILENCIADORES EN IMPULSIÓN:** Se emplean para reducir el ruido causado por la salida del fluido del ventilador.

Tipo • Type • Type • Typ • Tipo	a	b	a <sup>1</sup>	b <sup>1</sup>	a <sup>2</sup>	b <sup>2</sup>	c	ø	N°	h
<b>S-P 224x160</b>	231	166	265	200	299	234	112	12	4+4	450
<b>S-P 250x180</b>	258	185	292	219	326	253	112	12	6+4	500
<b>S-P 280x200</b>	288	205	332	249	368	285	112	12	6+4	660
<b>S-P 315x224</b>	322	229	366	273	402	309	125	12	6+4	700
<b>S-P 355x250</b>	361	256	405	300	441	336	125	12	6+4	800
<b>S-P 400x280</b>	404	288	448	332	484	368	125	12	8+6	900
<b>S-P 450x315</b>	453	322	497	366	533	402	125	12	8+6	1000
<b>S-P 500x355</b>	507	361	551	405	587	441	125	12	8+6	1100
<b>S-P 560x400</b>	569	404	629	464	669	504	160	14	8+6	1200
<b>S-P 630x400</b>	638	453	698	513	738	553	160	14	8+6	1400
<b>S-P 710x500</b>	715	507	775	567	815	607	160	14	10+6	1400
<b>S-P 800x560</b>	801	569	871	639	921	689	200	14	8+6	1400
<b>S-P 900x630</b>	898	638	968	708	1018	758	200	14	10+8	1400
<b>S-P 1000x710</b>	1007	715	1077	785	1127	835	200	14	10+8	1400
<b>S-P 1120x800</b>	1130	801	1210	881	1270	941	200	18	12+8	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.

#### Ventilatori bassa/media pressione

• Low/medium pressure fans • Ventilateurs basse/moyenne pression

• Ventilatoren für niedrigen und mittleren Druck • Ventiladores de baja/media presión

Grandezza Ventilatore	Tappo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fan size • Grandeur ventilateur</li> <li>• Ventilatorgröße • Tamaño Ventilador</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plug • Buchon</li> <li>• Kondensatablauf • Tapón</li> </ul>
<b>Fino a: 630</b>	<b>1/2"</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Until • Jusqu'à • Bis • Hasta</li> </ul>	
<b>Dalla: 710</b>	<b>1"</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• From • Depuis • Ab • Desde</li> </ul>	
<b>alla: 1250</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Until • Jusqu'à • Bis • Hasta</li> </ul>	



## T-A

### TRONCHETTO ASPIRANTE

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

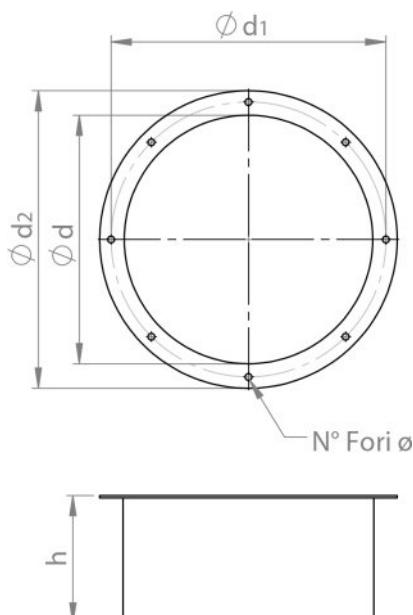
• **INLET TRUNK:** Are designed to facilitate duct-mounting or wall-mounting of fans.

• **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.

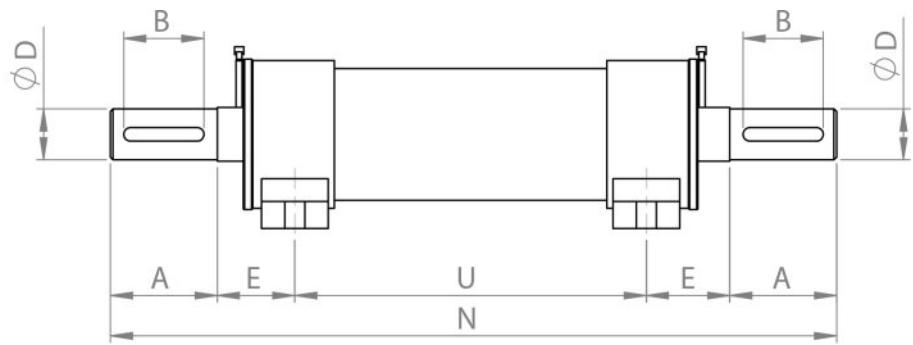
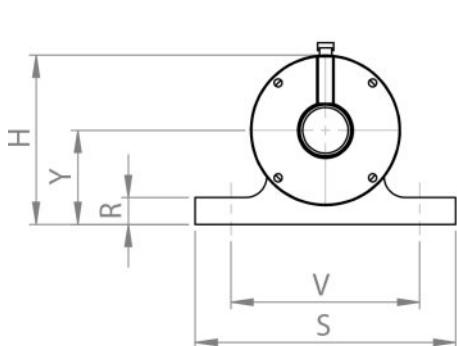
Tipo • Type • Type • Typ • Tipo	d	d1	d2	ø	N°	h
<b>T-A 200</b>	205	241	274	12	8	120
<b>T-A 224</b>	228	265	298	12	8	120
<b>T-A 250</b>	255	292	324	12	8	120
<b>T-A 280</b>	287	332	365	12	8	120
<b>T-A 315</b>	320	366	400	12	8	120
<b>T-A 355</b>	360	405	440	12	8	120
<b>T-A 400-12</b>	405	448	485	12	12	120
<b>T-A 450</b>	455	497	535	12	12	120
<b>T-A 500</b>	505	551	585	12	12	120
<b>T-A 560-12</b>	565	629	666	12	12	120
<b>T-A 630-12</b>	635	698	736	12	12	120
<b>T-A 710</b>	715	775	816	12	16	120
<b>T-A 800</b>	805	861	906	12	16	150
<b>T-A 900</b>	905	958	1006	12	16	150
<b>T-A 1000</b>	1007	1067	1107	12	24	150



**SCM-AS / MONOBLOCCO ALBERO STANDARD**

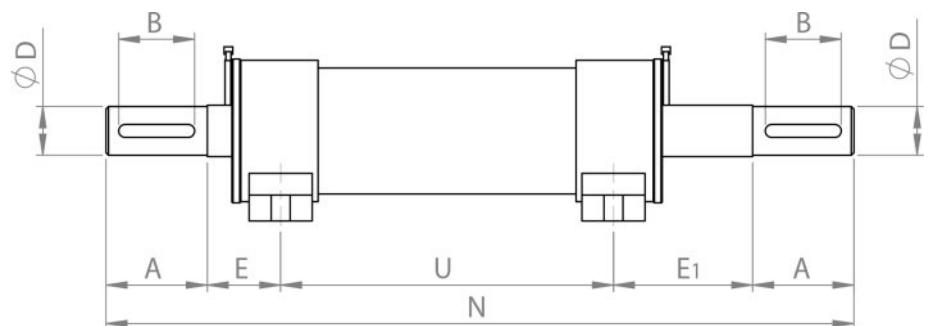
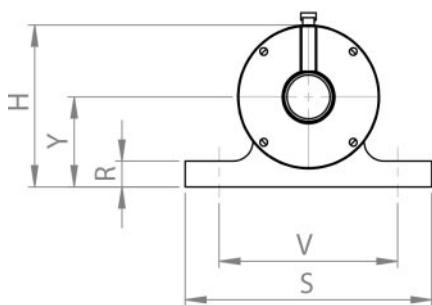
- Interior Cases - standard shaft • Monoblocs - arbre standard
- Lagerungseinheiten - standard Übertragungsschaft • Monobloques - eje estándezar

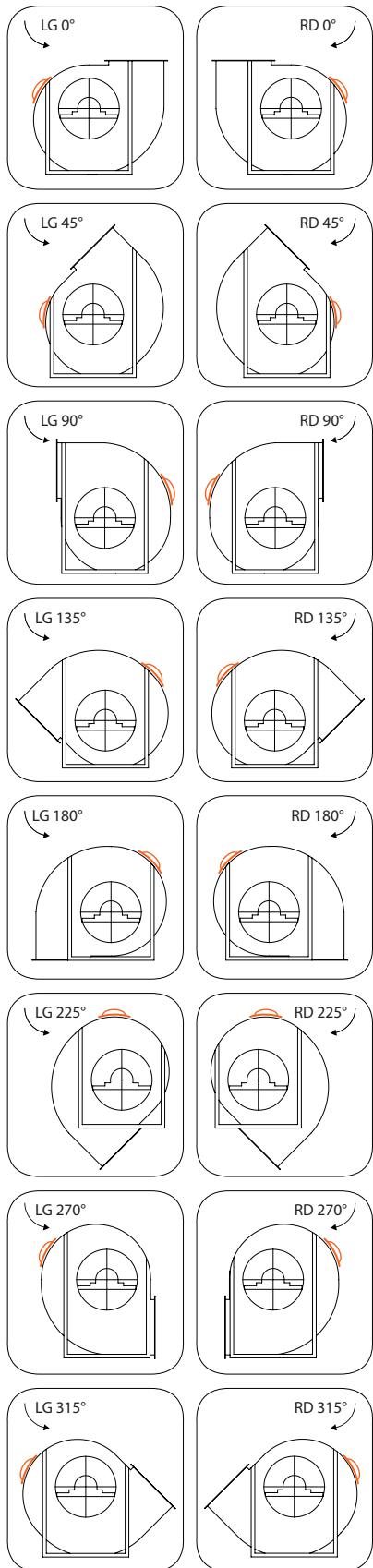
	<b>ØD</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>E</b>	<b>U</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b>R</b>	<b>V</b>	<b>S</b>	<b>Y</b>
<b>SCM-AS 25</b>	24 j6	50	40	50	200	400	105	20	135	180	60

**SCM-AL / MONOBLOCCO ALBERO LUNGO**

- Interior Cases - elongated shaft • Monoblocs - arbre allongé
- Lagerungseinheiten - länglicher Übertragungsschaft • Monobloques - eje elongado

	<b>ØD</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>E</b>	<b>E1</b>	<b>U</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b>R</b>	<b>V</b>	<b>S</b>	<b>Y</b>
<b>SCM-AL 30</b>	28 j6	60	50	50	90	200	460	110	20	135	180	60
<b>SCM-AL 35</b>	32 k6	60	50	56	100	265	541	124	20	145	195	70
<b>SCM-AL 40</b>	38 k6	80	60	56	110	265	591	128	20	145	195	70
<b>SCM-AL 45</b>	42 k6	110	80	60	110	340	730	150	20	150	200	80
<b>SCM-AL 50</b>	48 k6	110	80	60	110	340	730	150	20	150	200	80
<b>SCM-AL 55</b>	48 k6	110	90	86	140	448	894	165	24	180	230	90
<b>SCM-AL 60</b>	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

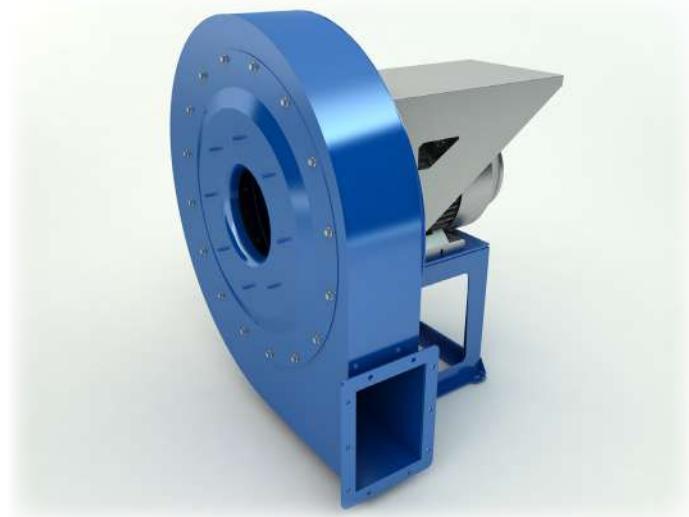
Carter studiato per proteggere dagli agenti atmosferici.

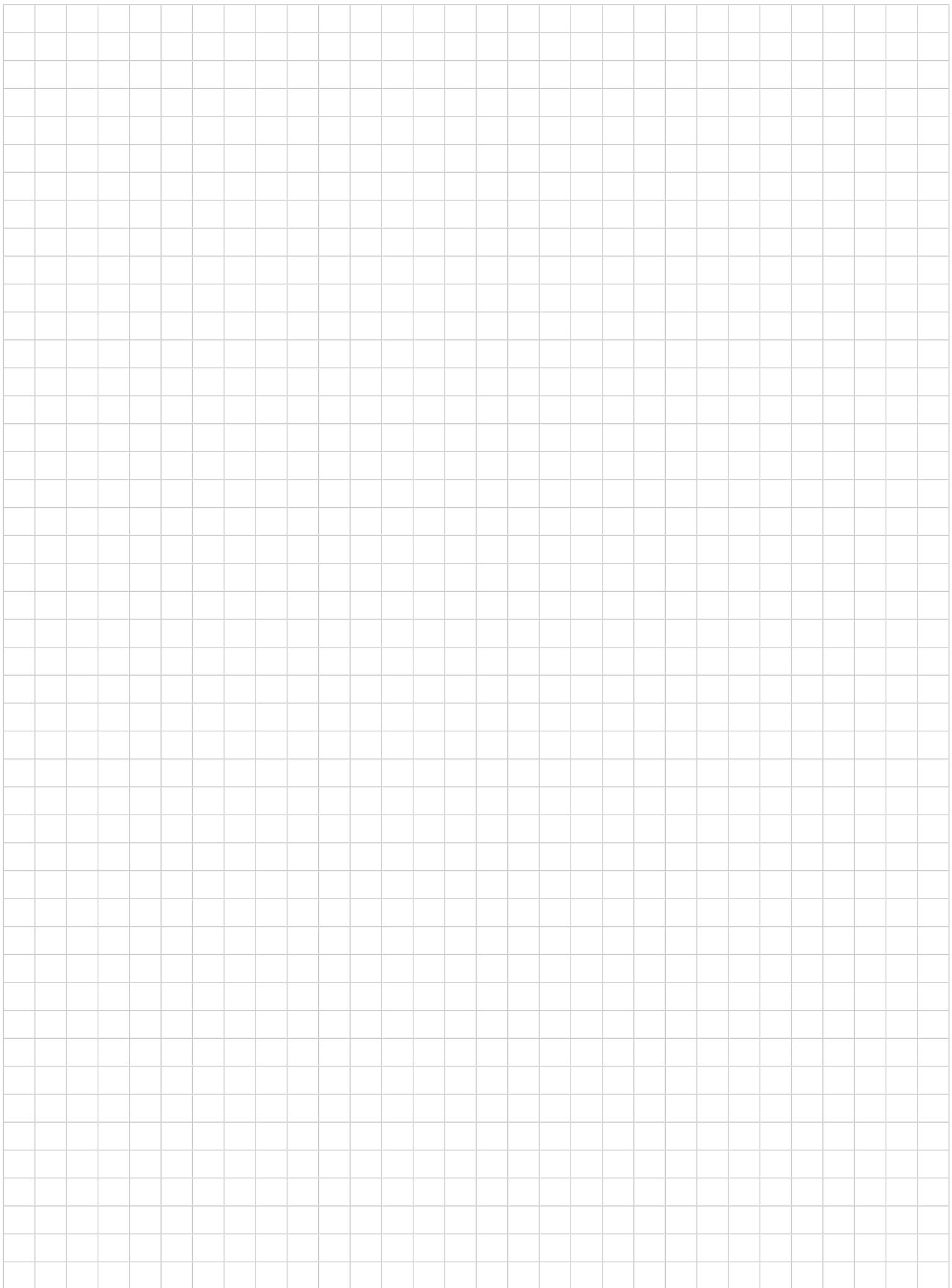
● **MOTOR PROTECTION CASING:** Carter designed to protect against atmospheric agents.

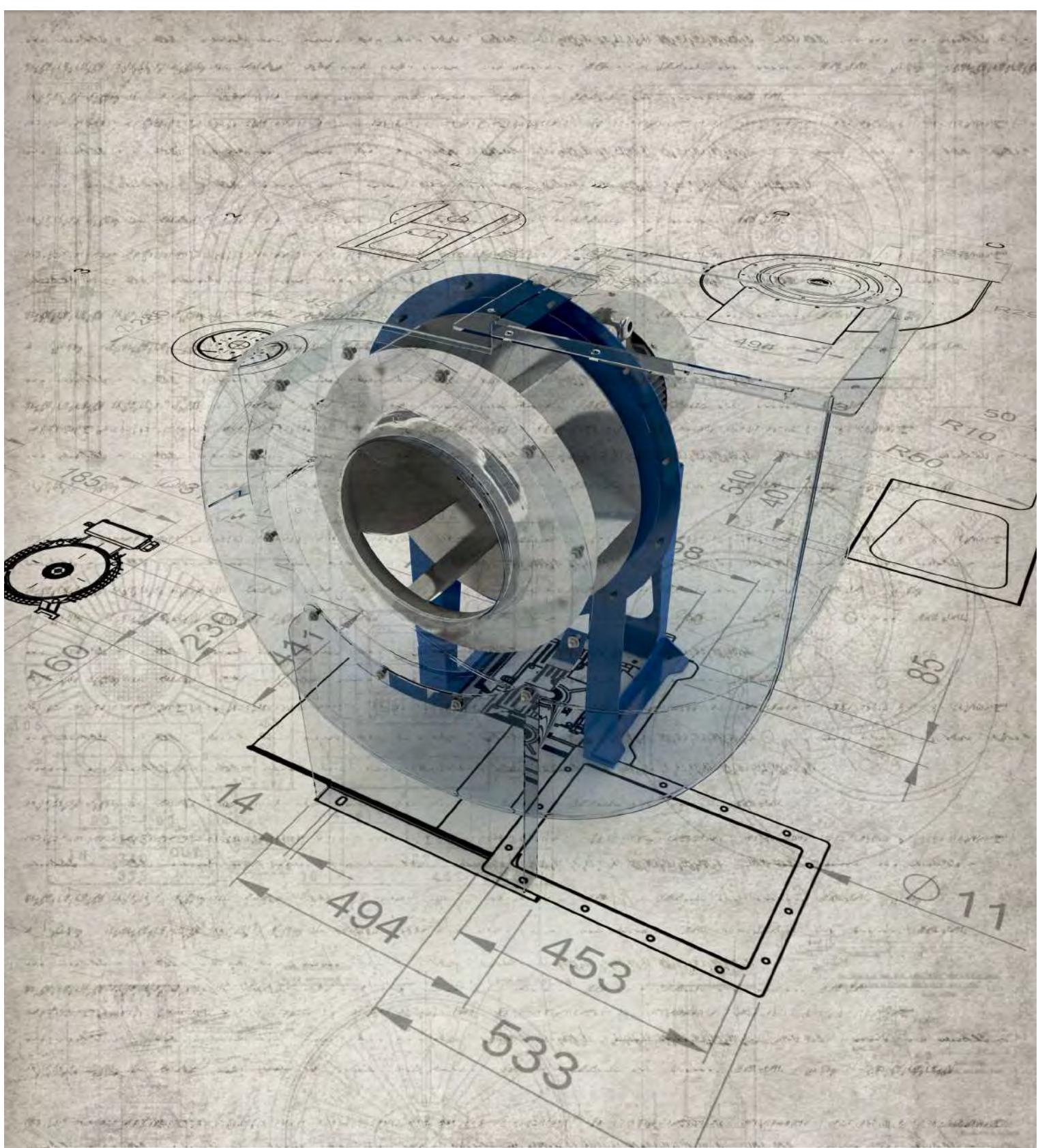
● **CARTER DE PROTECTION DU MOTEUR:** Carter conçu pour protéger contre les agents atmosphériques.

● **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 améliorées. La Maison a le droit  
d'effectuer ces changements sans obligation de préavis.**

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

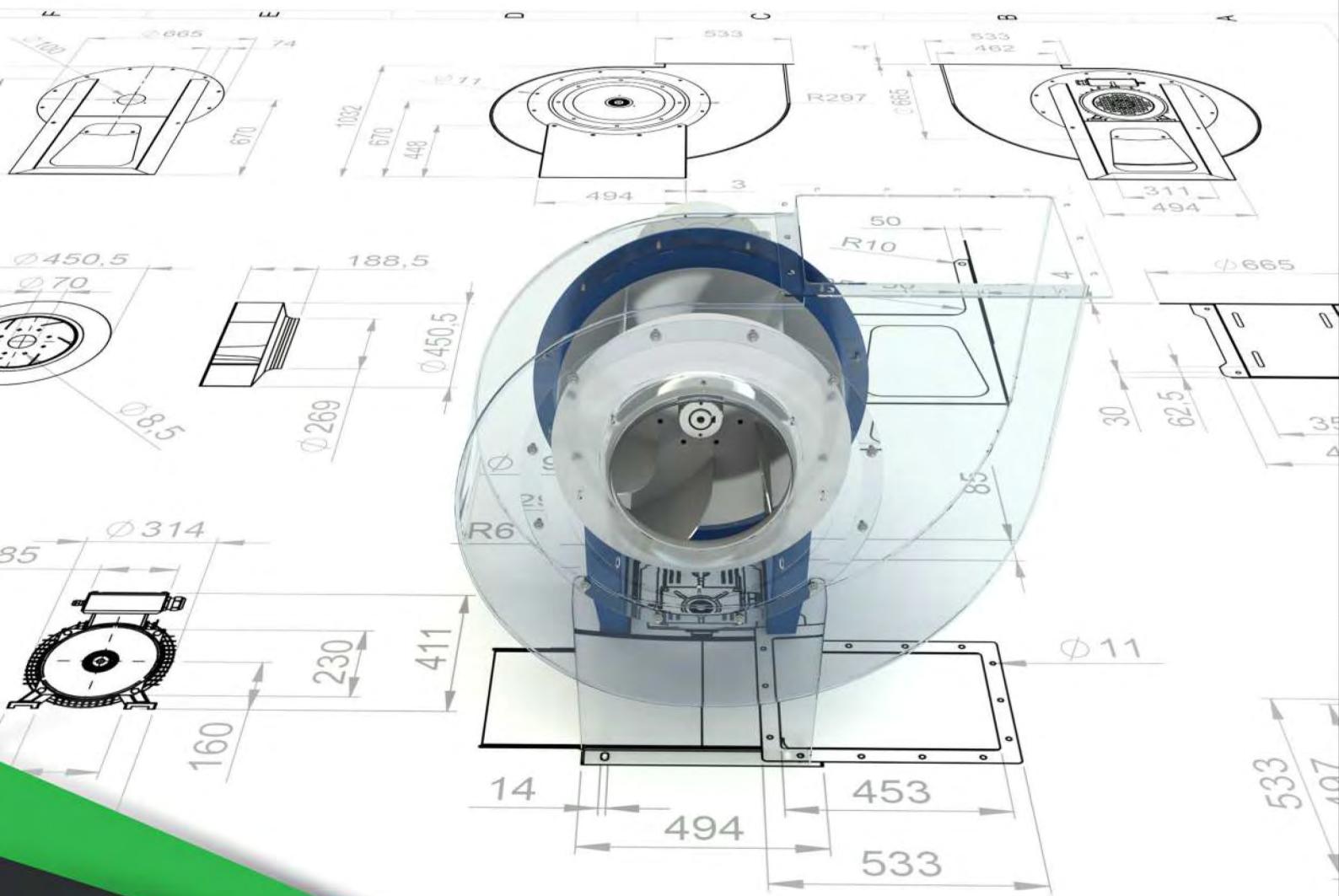


**Via Variante est, 12 - 83030  
Manocalzati  
Avellino (AV), Italia**

Tel. +39 0825 1831 697

[info@siaaspiratori.com](mailto:info@siaaspiratori.com)

[www.siaaspiratori.com](http://www.siaaspiratori.com)



2023 rev 1