

HIGH PRESSURE BLOWERS
CENTRIFUGAL AND AXIAL FANS
AIR FILTERS
AIR HANDLING UNITS
TUNNEL ENGINEERING



SAVIO s.r.l.



VENTILATORI CENTRIFUGHI
CENTRIFUGAL FANS
VENTILATEURS CENTRIFUGES
ZENTRIFUGAL VENTILATOREN



Serie

SRF – SRG – SRH – SRI – SRL

INDICE

CONCETTI GENERALI SUI VENTILATORI	Pag. <u>3</u>
CARATTERISTICHE TECNICHE	Pag. <u>7</u>
DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI	Pag. <u>8</u>
TABELLE PRESTAZIONALI IN APIRAZIONE	Pag. <u>16</u>
TABELLE PRESTAZIONALI IN MANDATA	Pag. <u>24</u>
ACCESSORI	Pag. <u>32</u>

SUMMARY

GENERAL PRINCIPLES OF THE FAN DESIGN	Pag. <u>4</u>
TECHNICAL FEATURES	Pag. <u>7</u>
OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT	Pag. <u>8</u>
PERFORMANCE TABLES IN SUCTION STAGES	Pag. <u>16</u>
PERFORMANCE TABLES IN DISCHARGE STAGES	Pag. <u>24</u>
ACCESSORIES	Pag. <u>32</u>

SOMMAIRE

PRINCIPES GENERAUX DES VENTILATEURS	Pag. <u>5</u>
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Pag. <u>7</u>
DIMENS. D'ENCOMBREMENT ET POIDS	Pag. <u>8</u>
TABLEAUX DES PERFORMANCES EN ASPIRATION	Pag. <u>16</u>
TABLEAUX DES PERFORMANCES EN SOUFLAGE	Pag. <u>24</u>
ACCESSORIES	Pag. <u>32</u>

INHALTSANGABE

ALLGEMEINE ANGABEN ÜBER DIE VENTILATOREN	Pag. <u>6</u>
TECHNISCHE MERKMALE	Pag. <u>7</u>
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE	Pag. <u>8</u>
EIGENSCHAFTEN SAUGSEITIG	Pag. <u>16</u>
EIGENSCHAFTEN DRUCKSEITIG	Pag. <u>24</u>
ZUBEHÖRTEILE	Pag. <u>32</u>

CONCETTI GENERALI SUI VENTILATORI

1) PARAMETRI

I principali parametri che distinguono un ventilatore sono quattro:

Portata (V) Pressione (p) Rendimento (η) Velocità di rotazione (n° min.⁻¹)

1.1) Portata:

La portata è la quantità di fluido movimentata dal ventilatore, in termini di volume, nell'unità di tempo e si esprime normalmente in m³/h, m³/min., m³/sec.

1.2) Pressione:

La pressione totale (pt) è la somma tra la pressione statica (pst), ovvero l'energia necessaria a vincere gli attriti opposti dall'impianto e la pressione dinamica (pd) o energia cinetica impressa al fluido in movimento (pt = pst + pd).

La pressione dinamica dipende dalla velocità (v) e dal peso specifico del fluido (y).

$$pd = \frac{1}{2} \cdot y \cdot v^2$$

Dove: pd = pressione dinamica (Pa)
 y = peso specifico del fluido (Kg/m³)
 v = velocità del fluido alla bocca del ventilatore interessata dall'impianto (m/sec)

$$v = \frac{V}{A}$$

Dove: V = portata (m³/sec)
 A = sezione della bocca interessata dall'impianto (m²)
 v = velocità del fluido alla bocca del ventilatore interessata dall'impianto (m/sec)

1.3) Rendimento:

Il rendimento è il rapporto tra l'energia resa dal ventilatore e quella assorbita dal motore che aziona il ventilatore stesso.

$$\eta = \frac{V \cdot pt}{1,02 \cdot P}$$

Dove: η = rendimento (%) P = potenza assorbita (kW)
 V = portata (m³/sec) pt = pressione totale (daPa)

1.4) Velocità di rotazione:

La velocità di rotazione è il nr. di giri che la girante del ventilatore deve compiere per fornire le caratteristiche richieste. Al variare del nr. dei giri (n), mantenendo costante il peso specifico del fluido (y), si ottengono le seguenti variazioni:

La portata (V) è direttamente proporzionale alla velocità di rotazione quindi:

$$V_1 = V \cdot \frac{n_1}{n}$$

Dove: n = velocità di rot.ne V₁ = nuova portata ottenuta al variare della velocità di rotazione
 V = portata n₁ = nuova velocità di rotazione

La pressione totale (pt) varia con il quadrato del rapporto delle velocità di rotazione quindi:

$$pt_1 = pt \cdot \left(\frac{n_1}{n}\right)^2$$

Dove: n = velocità di rot.ne pt₁ = nuova pressione tot. ottenuta al variare della vel. di rotazione
 pt = pressione tot. n₁ = nuova velocità di rotazione

La potenza assorbita (P) varia con il cubo del rapporto delle velocità di rotazione quindi:

$$P_1 = P \cdot \left(\frac{n_1}{n}\right)^3$$

Dove: n = velocità di rot.ne P₁ = nuova potenza ass. ottenuta al variare della vel. di rotazione
 P = potenza ass. n₁ = nuova velocità di rotazione

2) DIMENSIONAMENTO

Le caratteristiche da noi espresse nelle tabelle che seguono, sono riferite al funzionamento con fluido (aria) alla temperatura di + 15°C e con pressione barometrica di 760 mm Hg (peso specifico = 1.226 kg/m³).

I dati relativi alla rumorosità sono riferiti ad una misurazione in campo libero, alla distanza di 1,5 m. con ventilatore funzionante alla portata di massimo rendimento.

I valori riportati sono soggetti alle seguenti tolleranze: portata ± 5% - rumorosità +3 dB(A).

Quando le condizioni del fluido trasportato differiscono da quelle sopra citate è necessario tenere conto che temperatura e pressione barometrica, influenzano direttamente il peso specifico del fluido stesso.

Al variare del peso specifico, la portata (V) in termini di volume rimane costante, la pressione (pt) e la potenza (P) varieranno direttamente con il rapporto dei pesi specifici.

$$pt_1 = \frac{y_1}{y} \cdot pt \quad \left| \quad P_1 = \frac{y_1}{y} \cdot P$$

Dove: pt = pressione totale pt₁ = nuova pressione tot. ottenuta al variare del peso specifico
 P = potenza assorbita P₁ = nuova potenza ass. ottenuta al variare del peso specifico
 y = peso spec. fluido y₁ = nuovo peso specifico del fluido

Il peso specifico (y) si può calcolare con la seguente formula:

$$y = \frac{Pb \cdot 13,59}{29,27 \cdot (273+t)}$$

Dove: y = peso specifico dell'aria a t °C (Kg/m³)
 273 = zero assoluto Pb = pressione barometrica (mm Hg)
 t = temp. del fluido (°C) 13,59 = peso specifico mercurio a 0° C (kg/dm³)

Per maggior facilità di calcolo, riportiamo il peso dell'aria alle varie temperature ed alle varie altitudini:

		Temperatura																				
		-40°C	-20°C	0°C	10°C	15°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	90°C	100°C	120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
Altitudine in s.l.m.	0	1,514	1,395	1,293	1,247	1,226	1,204	1,165	1,127	1,092	1,060	1,029	1,000	0,972	0,946	0,898	0,834	0,746	0,675	0,616	0,566	0,524
	500	1,435	1,321	1,225	1,181	1,161	1,141	1,103	1,068	1,035	1,004	0,975	0,947	0,921	0,896	0,851	0,790	0,707	0,639	0,583	0,537	0,497
	1000	1,355	1,248	1,156	1,116	1,096	1,078	1,042	1,009	0,977	0,948	0,920	0,894	0,870	0,846	0,803	0,746	0,667	0,604	0,551	0,507	0,469
	1500	1,275	1,175	1,088	1,050	1,032	1,014	0,981	0,949	0,920	0,892	0,866	0,842	0,819	0,797	0,756	0,702	0,628	0,568	0,519	0,477	0,442
	2000	1,196	1,101	1,020	0,984	0,967	0,951	0,919	0,890	0,862	0,837	0,812	0,789	0,767	0,747	0,709	0,659	0,589	0,533	0,486	0,447	0,414
	2500	1,116	1,028	0,952	0,919	0,903	0,887	0,858	0,831	0,805	0,781	0,758	0,737	0,716	0,697	0,662	0,615	0,550	0,497	0,454	0,417	0,386

GENERAL PRINCIPLES OF THE FAN DESIGN

1) PARAMETERS

The main parameters, characteristic to a fan, are four in number:

Capacity (V) Pressure (p) Efficiency (η) Speed of rotation ($n^\circ \text{ min.}^{-1}$)

1.1) Capacity:

The capacity is the quantity of fluid moved by the fan, in volume, within a unit of time, and it is usually expressed in m^3/h , $\text{m}^3/\text{min.}$, m^3/sec .

1.2) Pressure:

The total pressure (pt) is the sum of the static pressure (pst), i.e. the energy required to withstand opposite frictions from the system, and the dynamic pressure (pd) or kinetic energy imparted to the moving fluid ($pt = pst + pd$).

The dynamic pressure depends on both fluid speed (v) and specific gravity (y).

$$pd = \frac{1}{2} \cdot y \cdot v^2$$

Where: pd = dynamic pressure (Pa)
 y = specific gravity of the fluid (Kg/m³)
 v = fluid speed at the fan opening worked by the system (m/sec)

$$v = \frac{V}{A}$$

Where: V = capacity (m³/sec)
 A = gauge of the opening worked by the system (m²)
 v = fluid speed at the fan opening worked by the system (m/sec)

1.3) Efficiency:

The efficiency is the ratio between the energy yielded by the fan and the energy input to the fan driving motor.

$$\eta = \frac{V \cdot pt}{1,02 \cdot P}$$

Where: η = efficiency = (%) P = absorbed power (kW)
 V capacity (m³/sec) pt = total pressure (daPa)

1.4) Speed of rotation:

The speed of rotation is the number of revolutions the fan impeller has to run in order to meet the performance requirements. As the number of revolutions varies (n), while the fluid specific gravity keeps steady (y), the following variations take place:

The capacity (V) is directly proportional to the speed of rotation, therefore :

$$V_1 = V \cdot \frac{n_1}{n}$$

Where: n = speed of rotation V₁ = new capacity obtained upon varying of the speed of rot.
 V = capacity n₁ = new speed of rotation

The total pressure (pt) varies as a function of the squared ratio of the speeds of rotation; therefore:

$$pt_1 = pt \cdot \left(\frac{n_1}{n}\right)^2$$

Where: n = speed of rotation pt₁ = new total pressure obtained upon varying of the speed of rot.
 pt = total pressure n₁ = new speed of rotation

The absorbed power (P) varies as a function of the cubed ratio of the speeds of rotation therefore:

$$P_1 = P \cdot \left(\frac{n_1}{n}\right)^3$$

Where: n = speed of rotation P₁ = new electrical input obtained upon varying of the speed of rot.
 P = abs. power n₁ = new speed of rotation

2) SIZING

The characteristics expressed in the following tables are referred to operation with fluid (air) at +15°C temperature and 760 mm Hg barometric pressure (specific gravity = 1.226 kg/m³).

The noise data are referred to a measurement taken in free field, at 1.5 m distance, with fan running at the maximum rate of efficiency.

The above-mentioned values undertake the following tolerance: $\pm 5\%$ capacity - +3 dB(A) noise.

When the conveyed fluid conditions differ from the above-mentioned ones, the following should be considered, that the temperature and the barometric pressure are directly affecting the specific gravity of the fluid .

As the specific gravity varies, the volume flowrate (V) keeps on constant, and the pressure (pt) and power (P) vary directly as a function of the ratio of the specific gravities.

$$pt_1 = \frac{y_1}{y} \cdot pt \quad \left| \quad P_1 = \frac{y_1}{y} \cdot P$$

Where: pt = total pressure pt₁ = new total pressure obtained upon varying the specific gravity
 P = absorbed power P₁ = new abs. power obtained upon varying the specific gravity
 y = fluid spec. gravity y₁ = new specific gravity of the fluid

The specific gravity (y) may be calculated with the following formula:

$$y = \frac{Pb \cdot 13,59}{29,27 \cdot (273+t)}$$

Where: y = air specific gravity at t °C (Kg/m³)
 Pb = barometric pressure (mm Hg)
 13,59 = mercury specific gravity at 0° C (kg/dm³)
 273= absolute zero
 t= fluid temp. (°C)

For ease of calculation, the air weight at various temperatures and heights a.s.l. have been included in the table below:

		Temperature																				
		-40°C	-20°C	0°C	10°C	15°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	90°C	100°C	120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
Height above sea level in meters	0	1,514	1,395	1,293	1,247	1,226	1,204	1,165	1,127	1,092	1,060	1,029	1,000	0,972	0,946	0,898	0,834	0,746	0,675	0,616	0,566	0,524
	500	1,435	1,321	1,225	1,181	1,161	1,141	1,103	1,068	1,035	1,004	0,975	0,947	0,921	0,896	0,851	0,790	0,707	0,639	0,583	0,537	0,497
	1000	1,355	1,248	1,156	1,116	1,096	1,078	1,042	1,009	0,977	0,948	0,920	0,894	0,870	0,846	0,803	0,746	0,667	0,604	0,551	0,507	0,469
	1500	1,275	1,175	1,088	1,050	1,032	1,014	0,981	0,949	0,920	0,892	0,866	0,842	0,819	0,797	0,756	0,702	0,628	0,568	0,519	0,477	0,442
	2000	1,196	1,101	1,020	0,984	0,967	0,951	0,919	0,890	0,862	0,837	0,812	0,789	0,767	0,747	0,709	0,659	0,589	0,533	0,486	0,447	0,414
2500	1,116	1,028	0,952	0,919	0,903	0,887	0,858	0,831	0,805	0,781	0,758	0,737	0,716	0,697	0,662	0,615	0,550	0,497	0,454	0,417	0,386	

PRINCIPES GENERAUX DES VENTILATEURS

1) PARAMETRES

Les principaux paramètres qui identifient un ventilateur sont au nombre de quatre :

Débit (V) Pression (p) Rendement (η) Vitesse de rotation ($n^\circ \text{ min.}^{-1}$)

1.1) Débit :

Le débit est la quantité de fluide mise en mouvement par le ventilateur, en terme de volume dans l'unité de temps, et s'exprime généralement en m^3/h , m^3/min , m^3/s .

1.2) Pression :

La pression totale (pt) est la somme de la pression statique (pst), c'est-à-dire l'énergie nécessaire pour vaincre les frottements dus à l'installation, et de la pression dynamique (pd) ou énergie cinétique imprimée au fluide en mouvement ($pt = pst + pd$).

La pression dynamique dépend de la vitesse (v) et du poids spécifique du fluide (y).

$$pd = \frac{1}{2} \cdot y \cdot v^2 \quad \text{Où :} \quad \begin{array}{l} pd = \text{pression dynamique} \quad (\text{Pa}) \\ y = \text{poids spécifique du fluide} \quad (\text{kg/m}^3) \\ v = \text{vitesse du fluide à la bouche du ventilateur, souhaitée dans l'installation} \quad (\text{m/s}) \end{array}$$

$$v = \frac{V}{A} \quad \text{Où :} \quad \begin{array}{l} V = \text{débit} \quad (\text{m}^3/\text{s}) \\ A = \text{section de la bouche, souhaitée dans l'installation} \quad (\text{m}^2) \\ v = \text{vitesse du fluide à la bouche du ventilateur, souhaitée dans l'installation} \quad (\text{m/s}) \end{array}$$

1.3) Rendement :

Le rendement est le rapport entre l'énergie restituée par le ventilateur et l'énergie absorbée par le moteur actionnant le ventilateur.

$$\eta = \frac{V \cdot pt}{1,02 \cdot P} \quad \text{Où :} \quad \begin{array}{l} \eta = \text{rendement} = (\%) \\ V \text{ débit} \quad (\text{m}^3/\text{s}) \\ P = \text{puissance absorbée} \quad (\text{kW}) \\ pt = \text{pression totale} \quad (\text{daPa}) \end{array}$$

1.4) Vitesse de rotation :

La vitesse de rotation est le nombre de tours que la roue du ventilateur doit accomplir pour fournir les caractéristiques requises. En faisant varier le nombre de tours (n) et en maintenant constant le poids spécifique du fluide (y), on obtient les variations suivantes :

Le débit (V) est directement proportionnel à la vitesse de rotation, donc :

$$V_1 = V \cdot \frac{n_1}{n} \quad \text{Où :} \quad \begin{array}{l} n = \text{vitesse de rotation} \\ V = \text{débit} \\ V_1 = \text{nouveau débit obtenu par variation de la vitesse de rotation} \\ n_1 = \text{nouvelle vitesse de rotation} \end{array}$$

La pression totale (pt) varie comme le carré du rapport des vitesses de rotation, donc :

$$pt_1 = pt \cdot \left(\frac{n_1}{n}\right)^2 \quad \text{Où :} \quad \begin{array}{l} n = \text{vitesse de rotation} \\ pt = \text{pression totale} \\ n_1 = \text{nouvelle vitesse de rotation} \\ pt_1 = \text{nouvelle pression totale obtenue par variation de la vitesse de rot.} \end{array}$$

La puissance absorbée (P) varie comme le cube du rapport des vitesses de rotation, donc :

$$P_1 = P \cdot \left(\frac{n_1}{n}\right)^3 \quad \text{Où :} \quad \begin{array}{l} n = \text{vitesse de rotation} \\ P = \text{puissance absorbée} \\ n_1 = \text{nouvelle vitesse de rotation} \\ P_1 = \text{nouvelle puissance absorbée obtenue par variation de la vitesse de rot.} \end{array}$$

2) DIMENSIONNEMENT

Les caractéristiques, que nous reportons dans les tableaux suivants, se réfèrent à un fonctionnement avec un fluide (l'air) à la température de + 15°C et sous une pression barométrique de 760 mm Hg (poids spécifique = 1.226 kg/m^3).

Les données relatives au bruit se réfèrent à une mesure en champ libre, à la distance de 1,5 m, lorsque le ventilateur fonctionne au débit maximal.

Les valeurs reportées sont sujettes aux tolérances suivantes : débit $\pm 5\%$ - bruit +3 dB(A).

Lorsque les conditions du fluide véhiculé diffèrent de celles indiquées ci-dessus, il faut tenir compte de la température et de la pression barométrique qui influent directement sur le poids spécifique du fluide.

Lorsque le poids spécifique varie, le débit (V) reste constant en volume, la pression (pt) et la puissance (P) varient directement avec le rapport des poids spécifiques.

$$pt_1 = \frac{y_1}{y} \cdot pt \quad \left| \quad P_1 = \frac{y_1}{y} \cdot P \quad \text{Où :} \quad \begin{array}{l} pt = \text{pression totale} \\ P = \text{puissance absorbée} \\ y = \text{poids spécifique du fluide} \\ y_1 = \text{nouveau poids spécifique du fluide} \\ pt_1 = \text{nouvelle pression totale obtenue par variation du poids spécifique} \\ P_1 = \text{nouvelle puissance absorbée obtenue par variation du poids spéc.} \end{array}$$

Le poids spécifique (y) se calcule à l'aide de la formule suivante :

$$y = \frac{Pb \cdot 13,59}{29,27 \cdot (273+t)} \quad \text{Où :} \quad \begin{array}{l} y = \text{poids spécifique de l'air à } t^\circ\text{C} \quad (\text{kg/m}^3) \\ Pb = \text{pression barométrique} \quad (\text{mm Hg}) \\ t = \text{température du fluide } (^\circ\text{C}) \\ 13,59 = \text{poids spécifique du mercure à } 0^\circ\text{C} \quad (\text{kg/dm}^3) \end{array}$$

Pour faciliter le calcul, le poids de l'air, sous différentes altitudes et différentes températures, est reporté ci-dessous :

		Température																				
		-40°C	-20°C	0°C	10°C	15°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	90°C	100°C	120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
Altitude en mètres au-dessus du niveau de la mer	0	1,514	1,395	1,293	1,247	1,226	1,204	1,165	1,127	1,092	1,060	1,029	1,000	0,972	0,946	0,898	0,834	0,746	0,675	0,616	0,566	0,524
	500	1,435	1,321	1,225	1,181	1,161	1,141	1,103	1,068	1,035	1,004	0,975	0,947	0,921	0,896	0,851	0,790	0,707	0,639	0,583	0,537	0,497
	1000	1,355	1,248	1,156	1,116	1,096	1,078	1,042	1,009	0,977	0,948	0,920	0,894	0,870	0,846	0,803	0,746	0,667	0,604	0,551	0,507	0,469
	1500	1,275	1,175	1,088	1,050	1,032	1,014	0,981	0,949	0,920	0,892	0,866	0,842	0,819	0,797	0,756	0,702	0,628	0,568	0,519	0,477	0,442
	2000	1,196	1,101	1,020	0,984	0,967	0,951	0,919	0,890	0,862	0,837	0,812	0,789	0,767	0,747	0,709	0,659	0,589	0,533	0,486	0,447	0,414
2500	1,116	1,028	0,952	0,919	0,903	0,887	0,858	0,831	0,805	0,781	0,758	0,737	0,716	0,697	0,662	0,615	0,550	0,497	0,454	0,417	0,386	

ALLGEMEINE ANGABEN ÜBER DIE VENTILATOREN

1) PARAMETER

Die hauptsächlich Parameter, die einen Ventilator auszeichnen, sind vier :

Fördermenge (V) Druck (p) Leistung (η) Drehgeschwindigkeit (n° min.⁻¹)

1.1) Fördermenge:

Die Fördermenge ist das Volumen der Masse des vom Ventilator bewegten Fluids in der Zeiteinheit und wird normalerweise ausgedrückt in m³/h, m³/min., m³/sec.

1.2) Druck:

Der Gesamtdruck (pt) ist die Summe zwischen dem statischen Druck und der für die Überwindung der von der Anlage entgegengesetzten Reibungen erforderlichen Energie und dem dynamischen Druck (pd) oder der kinetischen Energie, die dem in Bewegung befindlichen Fluid eingeprägt ist (pt = p_{st} + pd).

Der dynamische Druck hängt von der Geschwindigkeit (v) und vom spezifischen Gewicht des Fluids (y) ab.

$$pd = \frac{1}{2} \cdot y \cdot v^2 \quad \text{Wo: } \begin{array}{l} y = \text{spezifisches Gewicht des Fluids} \\ v = \text{Geschwindigkeit des Fluids an der Düse des von der Anlage interessierten Ventilators} \end{array}$$

$$v = \frac{V}{A} \quad \text{Wo: } \begin{array}{l} V = \text{Fördermenge} \\ A = \text{Schnitt der von der Anlage interessierten Düse} \\ v = \text{Geschwindigkeit des Fluids an der Düse des von der Anlage interessierten Ventilators} \end{array}$$

1.3) Leistung:

Die Leistung ist das Verhältnis zwischen der vom Ventilator abgegebenen Energie und der vom Motor, der den Ventilator antreibt, aufgenommenen.

$$\eta = \frac{V \cdot pt}{1,02 \cdot P} \quad \text{Wo: } \begin{array}{l} \eta = \text{Leistung} \quad (\%) \\ V = \text{Fördermenge} \quad (\text{m}^3/\text{sec}) \end{array} \quad \begin{array}{l} P = \text{aufgen.Kraft} \quad (\text{kW}) \\ pt = \text{Gesamtdruck} \quad (\text{daPa}) \end{array}$$

1.4) Drehgeschwindigkeit:

Die Drehgeschwindigkeit ist die Anzahl der Umdrehungen, die das Laufrad des Ventilators ausführen muß, um die verlangten Eigenschaften zu erfüllen.

Bei Veränderung der Umdrehungszahl (n) und bei konstanter Beibehaltung des spezifischen Gewichts des Fluids (y), werden folgende Variationen erreicht :

Die Fördermenge (V) ist direkt proportionell zur Drehgeschwindigkeit, also :

$$V_1 = V \cdot \frac{n_1}{n} \quad \text{Wo: } \begin{array}{l} n = \text{Drehgeschwind.} \\ V = \text{Fördermenge} \end{array} \quad \begin{array}{l} V_1 = \text{neue F.Menge, erreicht b.Variat.d.Drehgeschwindigk.} \\ n_1 = \text{neue Drehgeschwindigkeit} \end{array}$$

Der Gesamtdruck (pt) variiert mit der Quadratzahl des Verhältnisses der Drehgeschwindigkeiten, also:

$$pt_1 = pt \cdot \left(\frac{n_1}{n}\right)^2 \quad \text{Wo: } \begin{array}{l} n = \text{Drehgeschw.} \\ pt = \text{Gesamtdruck} \end{array} \quad \begin{array}{l} pt_1 = \text{neuer Ges.Druck, erreicht b.Variat.d.Drehgeschw.} \\ n_1 = \text{neue Drehgeschwindigkeit} \end{array}$$

Die aufgenommene Kraft (P) variiert mit der Kubikzahl des Verhältnisses der Drehgeschwindigkeiten, also:

$$P_1 = P \cdot \left(\frac{n_1}{n}\right)^3 \quad \text{Wo: } \begin{array}{l} n = \text{Drehgeschwind.} \\ P = \text{aufgen. Kraft} \end{array} \quad \begin{array}{l} P_1 = \text{neue aufgen.Kraft, erreicht b.Variat.d.Drehgeschw.} \\ n_1 = \text{neue Drehgeschwindigkeit} \end{array}$$

2) BEMESSUNG

Die von uns in den folgenden Tabellen ausgedrückten Eigenschaften beziehen sich auf den Betrieb mit Fluid (Luft) bei Temperatur von + 15° und barometrischem Druck von 760 mm Hg (spezifisches Gewicht = 1.226 kg/m³).

Die das Geräusch betreffenden Daten beziehen sich auf eine Messung auf freiem Feld in einer Entfernung von 1,5 m und Ventilator, funktionierend mit Höchstleistungskraft.

Die angegebenen Werte unterliegen den folgenden Toleranzen : Fördermenge ± 5% - Geräusch +3 dB(A).

Wenn die Bedingungen des bewegten Fluids sich von den o.a. unterscheiden ist zu beachten, daß Temperatur und barometrischer Druck direkt auf das spezifische Gewicht des Fluids einwirken.

Bei Variation des spezifischen Gewichts bleibt die Fördermenge (V) in bezug auf das Volumen konstant, während der Druck (pt) und die Kraft (P) direkt mit dem Verhältnis der spezifischen Gewichte variieren.

$$pt_1 = \frac{y_1}{y} \cdot pt \quad \left| \quad P_1 = \frac{y_1}{y} \cdot P \quad \text{Wo: } \begin{array}{l} pt = \text{Gesamtdruck} \\ P = \text{aufgen. Kraft} \\ y = \text{spez.Gew. Fluid} \end{array} \quad \begin{array}{l} pt_1 = \text{neuer Gesamtdruck, erreicht b.Variat. d. spez.Gew.} \\ P_1 = \text{neue aufgen.Kraft, erreicht b.Variat. d. spez.Gew.} \\ y_1 = \text{spezifisches Gewicht des Fluids} \end{array}$$

Das spezifische Gewicht (y) kann mit der folgenden Formel berechnet werden :

$$y = \frac{Pb \cdot 13,59}{29,27 \cdot (273+t)} \quad \text{Wo: } \begin{array}{l} y = \text{spez.Gew. d.Luft b. temp. } ^\circ\text{C} \quad (\text{Kg/m}^3) \\ Pb = \text{barometrischer Druck} \quad (\text{mm Hg}) \\ t = \text{Temperatur d. Fluids } (^\circ\text{C}) \quad 13,59 = \text{spez.Gew.d. Quecksilbers b.0}^\circ\text{C} \quad (\text{kg/dm}^3) \end{array}$$

Zur Erleichterung der Berechnung geben wir das Gewicht der Luft bei den verschiedenen Temperaturen und Höhen an:

		Temperatur																				
		-40°C	-20°C	0°C	10°C	15°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	90°C	100°C	120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
Höhe ü.d.M.	0	1,514	1,395	1,293	1,247	1,226	1,204	1,165	1,127	1,092	1,060	1,029	1,000	0,972	0,946	0,898	0,834	0,746	0,675	0,616	0,566	0,524
	500	1,435	1,321	1,225	1,181	1,161	1,141	1,103	1,068	1,035	1,004	0,975	0,947	0,921	0,896	0,851	0,790	0,707	0,639	0,583	0,537	0,497
	1000	1,355	1,248	1,156	1,116	1,096	1,078	1,042	1,009	0,977	0,948	0,920	0,894	0,870	0,846	0,803	0,746	0,667	0,604	0,551	0,507	0,469
	1500	1,275	1,175	1,088	1,050	1,032	1,014	0,981	0,949	0,920	0,892	0,866	0,842	0,819	0,797	0,756	0,702	0,628	0,568	0,519	0,477	0,442
	2000	1,196	1,101	1,020	0,984	0,967	0,951	0,919	0,890	0,862	0,837	0,812	0,789	0,767	0,747	0,709	0,659	0,589	0,533	0,486	0,447	0,414
2500	1,116	1,028	0,952	0,919	0,903	0,887	0,858	0,831	0,805	0,781	0,758	0,737	0,716	0,697	0,662	0,615	0,550	0,497	0,454	0,417	0,386	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Serie di ventilatori ad accoppiamento diretto per alte pressioni (portate tra 2 e 310 m³/minuto e pressioni tra 200 e 2000 daPa), idonee per il trasporto di fumi e polveri, in miscela con l'aria fino alla temperatura massima di +80°C.

Per temperature fino a +150°C vengono dotati di ventolina di raffreddamento e verniciatura alluminio alta temperatura.

Questa serie di ventilatori è caratterizzata da un elevato rendimento. Vengono utilizzati per i trasporti pneumatici, nei mulini, nei pastifici, nelle industrie siderurgiche, chimiche, metallurgiche dove siano richieste piccole portate con medie ed alte pressioni.

PORTELLO D'ISPEZIONE

SRF = disponibile dal modello SRF 711 al modello SRF 1121 non disponibile dal modello SRF 631 al modello SRF 632

SRG - SRH - SRI - SRL = disponibile su tutti i modelli

CONSTRUZIONE

Coclea in acciaio di forte spessore con girante in acciaio saldato a pale rovesce.

TECHNICAL FEATURES

Set of direct-coupling fans for high pressure flow rates (from 2 through 310 m³/min and from 200 through 2000 daPa), suitable for conveyance of fumes and dust, mixed with air, having +80° C max. temperature.

For temperature values up to +150°C are equipped with cooling fan and they are varnished with Aluminium-paint suitable for high temperature.

This series of fans is characterised by high output. They are used for conveying air in mills, bakeries, iron and steel, chemical, metallurgic industries where small flow rates with medium and high pressure are needed.

INSPECTION DOOR

SRF = available from the model SRF 711 to the model SRF 1121 not available from the model SRF 631 to the model SRF 632

SRG - SRH - SRI - SRL = available for all models

CONSTRUCTION FEATURES

Strong thickness steel fan casing with welded steel impeller with reversed blades.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Série de ventilateurs à accouplement direct pour pressions hautes (débits compris entre 2 et 310 m³/min et pressions entre 200 et 2000 daPa), adaptés au transport des fumées et des poussières mélangées à l'air, jusqu'à une température maximale de +80°C.

Pour des températures atteignant +150°C les ventilateurs ont doté d'une turbine de refroidissement et peinture aluminium à haute température.

Cette série de ventilateurs sont caractérisées par un rendement élevé. Ils viennent utilisés pour les transports pneumatiques, moulins, industries sidérurgique, chimiques, métallurgique, où sont demandés des petits débits avec des moyennes et hautes pression.

PORTE DE VISITE

SRF = disponible da le model SRF 711 à le model SRF 1121 non disponible da le model SRF 631 à le model SRF 632

SRG - SRH - SRI - SRL = disponible sur tous les models

CONSTRUCTION

Virole en acier en fort épaisseur avec turbine en acier soudée et pales à l'envers.

TECHNISCHE MERKMALE

Serie Ventilatoren mit direkter Kupplung für hohe Drücke (Fördermengen zwischen 2 und 310 cbm/min und Drücke zwischen 200 und 2000 daPa), geeignet zum Transport von Rauch und Staub gemischt mit Luft bis zu einer Höchsttemperatur von +80°C.

Für Temperaturen bis zu +150°C werden dieselben mit Kühlrad und hochtemperaturbeständiger Alulackierung versehen.

Diese Serie Ventilatoren zeichnet sich durch hohe Leistungen aus.

Sie finden ihren Einsatz bei den pneumatischen Transporten, in den Mühlen und Teigwarenfabriken, der Hüttenindustrie, sowie der chemischen und metallurgischen Industrie, wo kleine Fördermengen mit mittleren und hohen Drücken verlangt werden.

INSPEKTIONSLUKE

SRF = erhältlich ab Modell SRF 711 bis Modell SRF 1121; nicht erhältlich ab Modell SRF 631 bis Modell SRF 632

SRG - SRH - SRI - SRL = erhältlich an allen Modellen

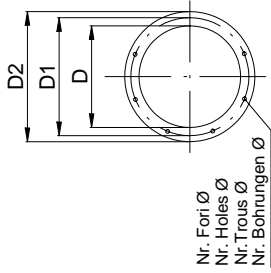
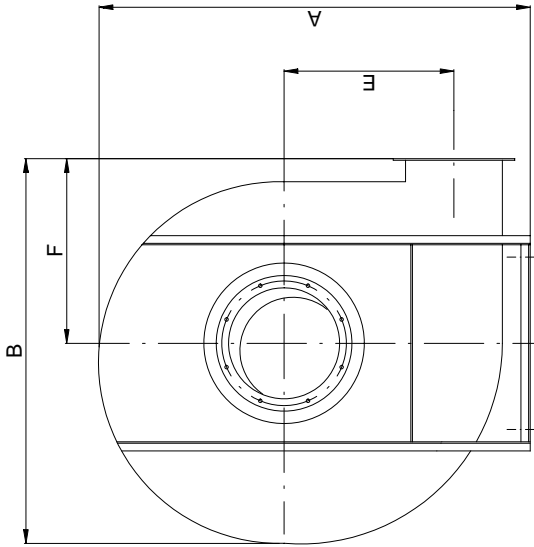
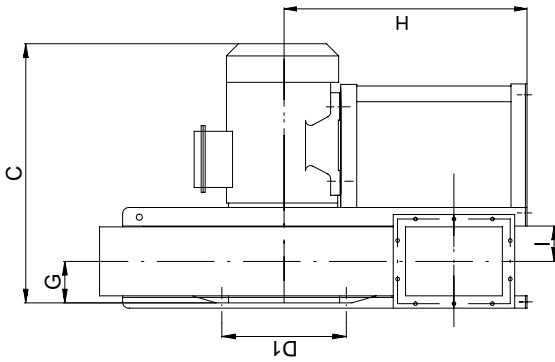
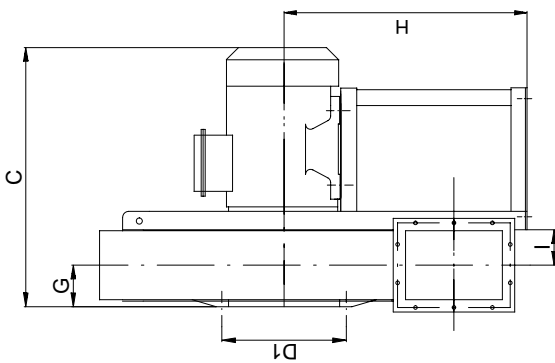
BAUAUSFÜHRUNG

Förderschnecke aus starkbemessenem Stahl mit Laufrad aus geschweißtem Stahl und Kippflügeln.

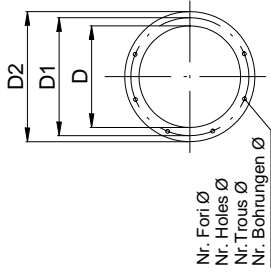
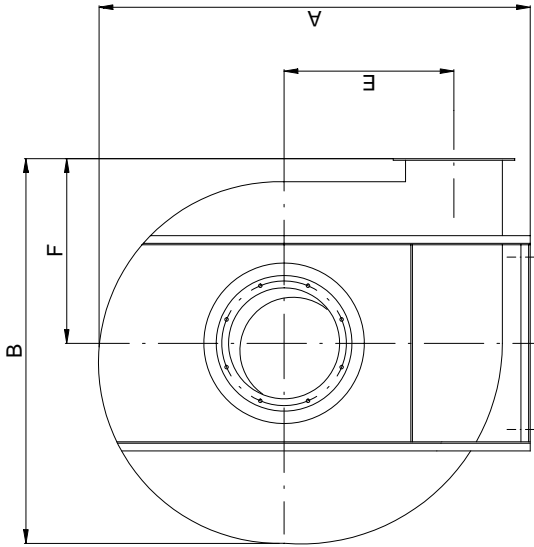
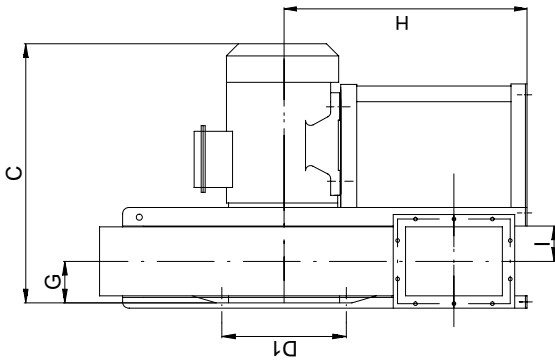
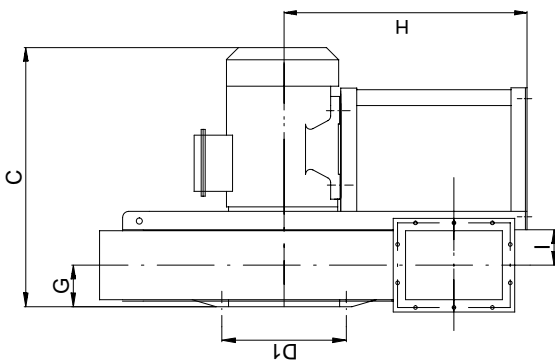
Dimensioni d'ingombro e pesi
Overall dimensions and weights

SRF

Dimensions d'encobrement et poids
Abmessungen und Gewichte

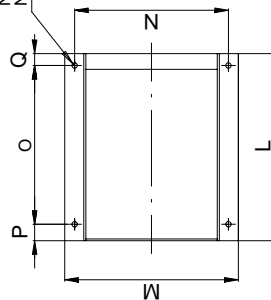


Nr. Fori Ø
Nr. Holes Ø
Nr. Trouis Ø
Nr. Bohrungen Ø

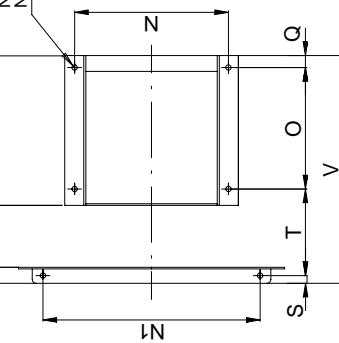


Nr. Fori Ø
Nr. Holes Ø
Nr. Trouis Ø
Nr. Bohrungen Ø

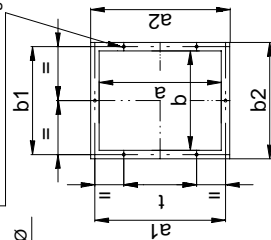
Nr.4 Fori Ø
Nr.4 Holes Ø
Nr.4 Trouis Ø
Nr.4 Bohrungen Ø



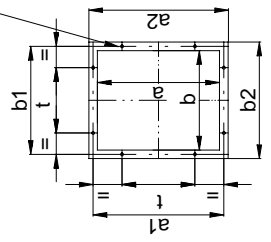
Nr.6 Fori Ø
Nr.6 Holes Ø
Nr.6 Trouis Ø
Nr.6 Bohrungen Ø



Nr.6 Fori - Nr.6 Holes
Nr.6 Trouis - Nr.6 Bohrungen



Nr.8 Fori - Nr.8 Holes
Nr.8 Trouis - Nr.8 Bohrungen



Nr.10 Fori - Nr.10 Holes
Nr.10 Trouis - Nr.10 Bohrungen

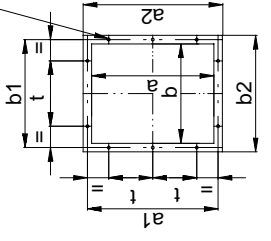


Tabella orientamenti - Table of discharge position
Tableau d'orientation - Tabelle der Gehäusestellungen

LG	LG 0°	LG 45°	LG 90°	LG 135°	LG 180°	LG 225°	LG 270°	LG 315°
RD	RD 0°	RD 45°	RD 90°	RD 135°	RD 180°	RD 225°	RD 270°	RD 315°
	H1			H2			H	

SRG 632 ÷ 802

- Il ventilatore è orientabile
- The fan is revolvable
- Le ventilateur est orientable
- Ventilatorgehäuse ist drehbar

SRG 902 ÷ 1121

- Il ventilatore non è orientabile
- The fan is not revolvable
- Le ventilateur n'est pas orientable
- Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar

Tipo-Type Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator												Basamento Base Chassis Socket												Flangia aspirante Inlet flange Bride a l'asp. Flansch saug.						Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig						Peso Wheight Poids Gewicht		PD ² GD ² Kgm ²
	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I	L	M	N	N1	O	P	Q	R	S	T	U	V	Ø	a	b	a1	b1	a2	b2	t	N.	Ø	Kg	Kgm ²					
SRF 631/A	1000	930	540	420	425	71	560	560	560	63	260	335	300	-	200	35	25	-	-	-	-	12	205	241	275	8	11,5	160	112	200	153	230	182	112	6	12	102	3	
SRF 631/B	1000	930	560	420	425	71	560	560	560	63	320	392	360	-	250	45	25	-	-	-	-	12	205	241	275	8	11,5	160	112	200	153	230	182	112	6	12	115	3	
SRF 712/A			575								320	392	360		250	45	25					12															150	5	
SRF 712/B			575								320	392	360		250	45	25					12															155	5	
SRF 712/C			615								320	392	360		250	45	25					14															162	5	
SRF 711/A	1120	1000	575	470	475	80	630	630	630	71	320	392	360	-	250	45	25	-	-	-	-	12	229	265	299	8	11,5	180	125	219	167	250	195	112	6	12	150	5,6	
SRF 711/B			615								320	392	360		250	45	25					12																165	5,6
SRF 711/C			710								425	440	400		340	45	30					14															215	5,6	
SRF 802/A			635								320	392	360		250	45	25					12															225	8,5	
SRF 802/B			725								425	440	400		340	45	30					14															280	8,5	
SRF 802/C			725								425	440	400		340	45	30					14															295	8,5	
SRF 801/A	1250	1120	725	530	530	90	710	630	630	80	425	440	400	-	340	45	30	-	-	-	-	14	255	292	325	8	11,5	200	140	241	182	270	210	112	8	12	285	9,5	
SRF 801/B			725								425	440	400		340	45	30					14																300	9,5
SRF 801/C			725								425	440	400		340	55	30					14															320	9,5	
SRF 801/D			525								260	335	300		200	35	25					12															195	9,5	
SRF 902/A			750								425	440	400		340		30					14															370	14	
SRF 902/B			750								470	500	450		370		35					14															400	14	
SRF 902/C			825								500	570	510		385		40					16															450	14	
SRF 902/D			550								260	335	300		200		25					12															310	14	
SRF 901/A	1400	1250	750	600	600	100	800	710	710	90	425	440	400	560	340	-	30	170	50			14	286	332	366	8	11,5	224	160	265	200	294	230	112	8	12	375	18	
SRF 901/B			750								470	440	400		325		35					14																405	18
SRF 901/C			825								500	570	510		385		40					16															455	18	
SRF 901/D			825								500	570	510		385		40					16															465	18	
SRF 901/E			615								320	392	360		250		25					12															325	18	
SRF 1002/A			925								500	570	510		385		40					16															550	24	
SRF 1002/B			925								500	570	510		385		40					16															560	24	
SRF 1002/C			955								550	626	565		425		40					19															600	24	
SRF 1002/D			655								320	392	360		250		25					12															450	24	
SRF 1001/A	1600	1400	925	670	670	112	900	800	800	100	500	570	510	630	385	-	40	195	60			16	321	366	401	8	11,5	250	180	292	219	320	250	112	10	12	555	30	
SRF 1001/B			955								550	626	565		425		40					19																605	30
SRF 1001/C			955								600	686	615		460		40					21															660	30	
SRF 1001/D			750								425	440	400		340		30					14															475	30	
SRF 1122/A			1200								650	760	680		500		50					21															930	37	
SRF 1122/B			1200								700	760	680		550		50					21															960	37	
SRF 1122/C			1210								720	860	770		555		55					25															1125	37	
SRF 1122/D			1000								425	440	400		340		30					14															680	37	
SRF 1121/A	1600	1450	1200	670	670	140	900	800	800	125	700	760	680	710	550	-	50	240	60			14	360	405	444	8	11,5	315	224	366	273	395	304	125	10	12	970	48	
SRF 1121/B			1200								720	860	770		550		55					21															1135	48	
SRF 1121/C			1340								770	860	770		605		55					25															1180	48	
SRF 1121/D			880								470	440	400		325		35					14															710	48	

Tabella non impegnativa
The above data are unbinding

Tableau sans engagement
Mise unverbindlich

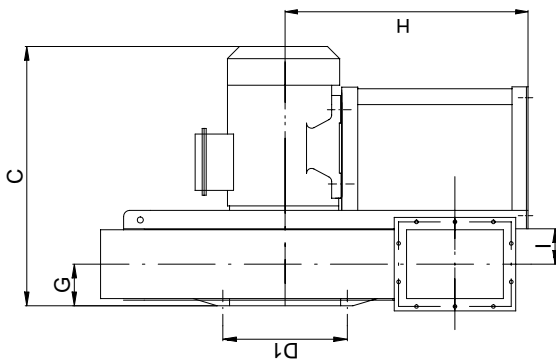
Peso ventilatore in kg (completo di motore)
Fan weight in kg (including motor)

Poids du ventilateur en kg (complet avec moteur)
Ventilator Gewicht in kg (mit motor)

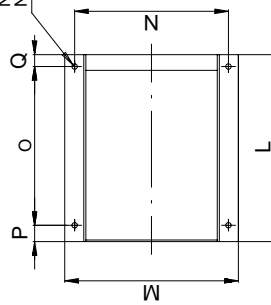
Dimensioni d'ingombro e pesi
Overall dimensions and weights

SRG

Dimensions d'encobrement et poids
Abmessungen und Gewichte

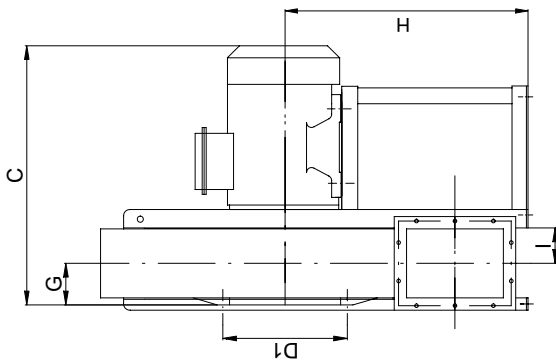


Nr.4 Fori Ø
Nr.4 Holes Ø
Nr.4 Trouis Ø
Nr.4 Bohrungen Ø

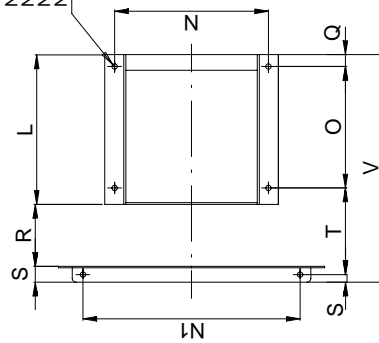


SRG 501 ÷ 801

- Il ventilatore è orientabile
- The fan is revolvable
- Le ventilateur est orientable
- Ventilatorgehäuse ist drehbar

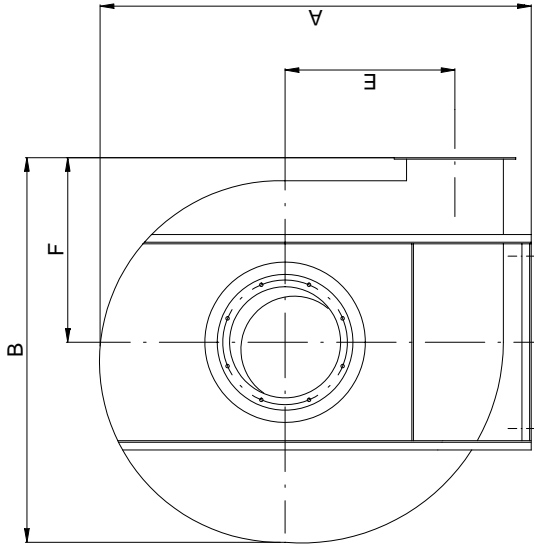


Nr.6 Fori Ø
Nr.6 Holes Ø
Nr.6 Trouis Ø
Nr.6 Bohrungen Ø



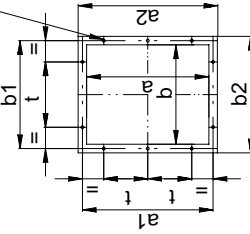
SRG 902 ÷ 1121

- Il ventilatore non è orientabile
- The fan is not revolvable
- Le ventilateur n'est pas orientable
- Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar

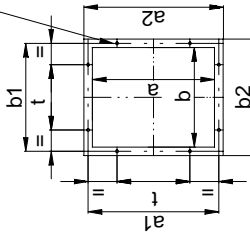


Nr. Fori Ø
Nr. Holes Ø
Nr. Trouis Ø
Nr. Bohrungen Ø

Nr.10 Fori - Nr.10 Holes
Nr.10 Trouis - Nr.10 Bohrungen



Nr.8 Fori - Nr.8 Holes
Nr.8 Trouis - Nr.8 Bohrungen



Nr.6 Fori - Nr.6 Holes
Nr.6 Trouis - Nr.6 Bohrungen

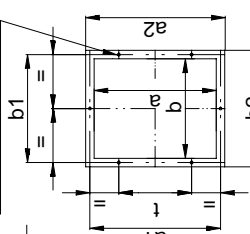


Tabella orientamenti - Table of discharge position
Tableau orientation - Tabelle der Gehäusestellungen

LG	LG 0°	LG 45°	LG 90°	LG 135°	LG 180°	LG 225°	LG 270°	LG 315°	H
RD	RD 0°	RD 45°	RD 90°	RD 135°	RD 180°	RD 225°	RD 270°	RD 315°	
	H1			H2			H		

Tipo-Type Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator										Basamento Base Chassis Socket										Flangia aspirante Inlet flange Bride a l'asp. Flansch saug.					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig								Peso Wheigt Poids Gewicht Kg	PD ² GD ² Kgm ²						
	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I	L	M	N	N1	O	P	Q	R	S	T	U	V	Ø	D	D1	D2	N.	Ø	a	b	a1	b1	a2			b2	t	N.	Ø		
SRG 501/A	800	735	500	310	355	80	450	450	355	71	260	335	300	-	200	35	25	-	-	-	-	-	12	205	241	275	8	11,5	180	125	219	167	250	195	112	6	12	70	1,5		
SRG 501/B	800	735	500	310	355	80	450	450	355	71	260	335	300	-	200	35	25	-	-	-	-	-	12	205	241	275	8	11,5	180	125	219	167	250	195	112	6	12	75	1,5		
SRG 562/A																																							100	1,9	
SRG 561/A	900	825	570	350	400	90	500	500	400	80	320	392	360	-	250	45	25	-	-	-	-	-	12	229	265	299	8	11,5	200	140	241	182	270	210	112	8	12	102	2,2		
SRG 561/B																																							108	2,2	
SRG 632/A			600								320	392	360		250	45	25						12																125	2,9	
SRG 632/B			600								320	392	360		250	45	25						12																	135	2,9
SRG 632/C	1000	930	730	390	425	100	560	560	425	90	425	440	400	-	340	55	30	-	-	-	-	-	14	255	292	325	8	11,5	224	160	265	200	295	230	112	8	12	190	2,9		
SRG 631/A			600								320	392	360		250	45	25						14																	140	3,5
SRG 631/B			730								425	440	400		340	55	30						14																	195	3,5
SRG 712/A											425	440	400		340	55	30																							225	5,5
SRG 712/B											425	425	400		340	55	30																							245	5,5
SRG 711/A	1120	1000	750	435	475	110	630	630	475	100	425	425	400	-	340	55	30	-	-	-	-	-	14	286	332	366	8	11,5	250	180	292	219	320	250	112	10	12	250	6,2		
SRG 711/B											470	500	450		370	65	35																							285	6,2
SRG 802/A			770								425	500	450		325	65	35						14																	345	9
SRG 802/B			850								500	570	510		385	75	40						16																	400	9
SRG 802/C			850								500	570	510		385	75	40						16																	410	9
SRG 801/A	1250	1120	850	490	530	120	710	710	530	110	500	570	510	-	385	75	40	-	-	-	-	-	16	321	366	401	8	11,5	280	200	332	249	360	280	125	10	12	405	11		
SRG 801/B			850								500	570	510		385	75	40						16																	415	11
SRG 801/C			930								550	626	565		425	85	40						16																470	11	
SRG 801/D			630								320	392	360		250	45	25						12																280	11	
SRG 902/A			950								550	626	565		425		40					350																	560	15	
SRG 902/B			980								600	686	615		460		45					360																	630	15	
SRG 902/C			1120								650	760	680		500		50					365																	710	15	
SRG 902/D	1400	1250	660	552	600	135	800	710	600	120	320	392	360	560	250	-	25	235	60			310	30	615	12	361	405	441	8	11,5	315	224	366	275	395	304	125	10	12	400	15
SRG 901/A			980								600	686	615		460		45					360																	635	19	
SRG 901/B			1120								650	760	680		500		50					365																	715	19	
SRG 901/C			660								320	392	360		250		25					310																	405	19	
SRG 1002/A			1100								700	760	680		550		50					395																	850	26	
SRG 1002/B			1100								720	860	770		555		55					405																	1000	26	
SRG 1002/C			1250								770	860	770		605		55					405																	1030	26	
SRG 1002/D			830								425	440	400		340		30					350																540	26		
SRG 1001/A	1600	1400	1100	622	670	145	900	800	670	135	720	860	770	630	555	-	55	265	60			405	30	1045	24	406	448	486	12	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	12	1010	32
SRG 1001/B			1240								770	860	770		605		55					405																	1040	32	
SRG 1001/C			1240								770	860	770		605		55					405																1100	32		
SRG 1001/D			830								425	425	400		340		30					350																555	32		
SRG 1122/A			1270								770	860	770		605		55					435																1250	42		
SRG 1122/B			1270								770	860	770		605		55					435																1350	42		
SRG 1122/C			1600								950	980	890		780		60					435																1800	42		
SRG 1122/D	1600	1450	930	630	670	160	900	800	670	150	470	500	450	710	370	-	35	295	60			390	30	825	14	506	551	586	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	12	580	42
SRG 1121/A			1270								770	860	770		605		55					435																1360	53		
SRG 1121/B			1600								950	980	890		780		60					435															1810	53			
SRG 1121/C			930								500	570	510		385		40					400															600	53			

Tabella non impegnativa

The above data are unbinding

Tableau sans engagement

Maße unverbindlich

Peso ventilatore in kg (completo di motore)

Fan weight in kg (including motor)

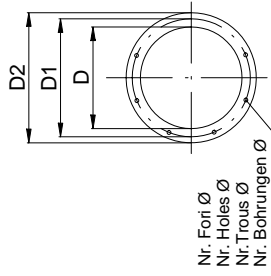
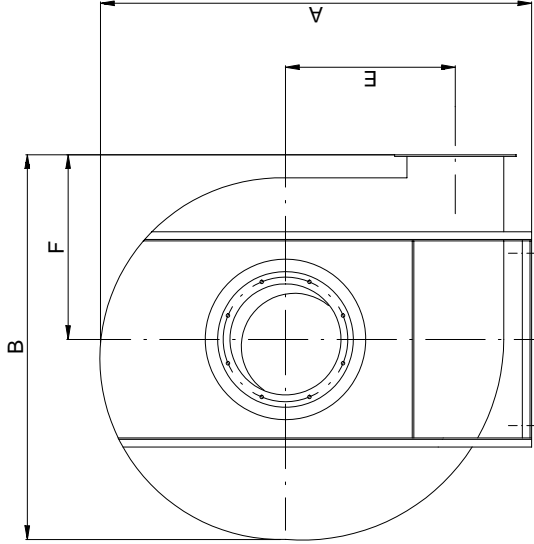
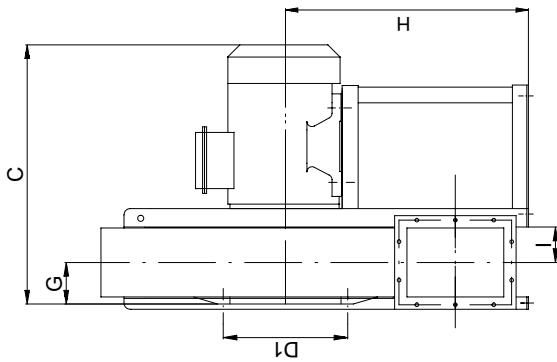
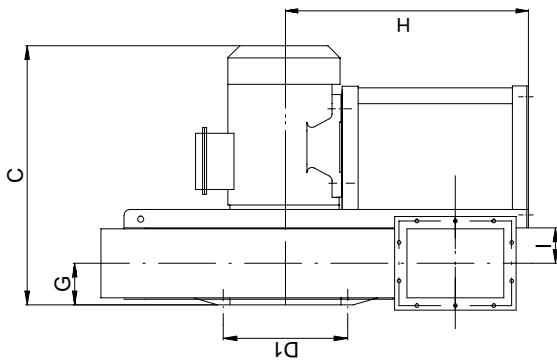
Poids du ventilateur en kg (complet avec moteur)

Ventilator Gewicht in kg (mit motor)

Dimensioni d'ingombro e pesi
Overall dimensions and weights

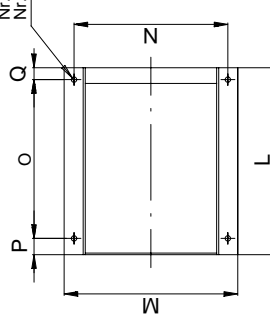
SRH

Dimensions d'encobrement et poids
Abmessungen und Gewichte



Nr. Fori Ø
Nr. Holes Ø
Nr. Trous Ø
Nr. Bohrungen Ø

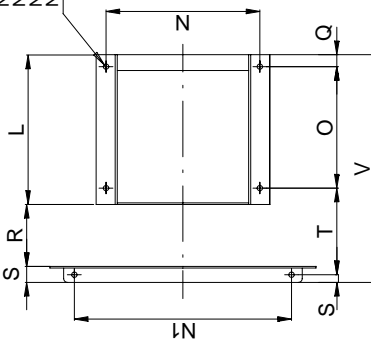
Nr.4 Fori Ø
Nr.4 Holes Ø
Nr.4 Trous Ø
Nr.4 Bohrungen Ø



SRG 501 ÷ 801

- Il ventilatore è orientabile
- The fan is revolvable
- Le ventilateur est orientable
- Ventilatorgehäuse ist drehbar

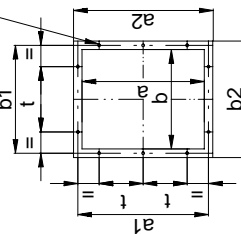
Nr.6 Fori Ø
Nr.6 Holes Ø
Nr.6 Trous Ø
Nr.6 Bohrungen Ø



SRG 902 ÷ 1121

- Il ventilatore non è orientabile
- The fan is not revolvable
- Le ventilateur n'est pas orientable
- Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar

Nr.10 Fori - Nr.10 Holes
Nr.10 Trous - Nr.10 Bohrungen



Nr.10 Fori - Nr.10 Holes
Nr.10 Trous - Nr.10 Bohrungen

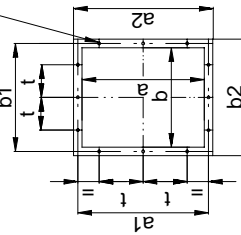


Tabella orientamenti - Table of discharge position
Tableau d'orientation - Tabelle der Gehäusestellungen

LG	LG 0°	LG 45°	LG 90°	LG 135°	LG 180°	LG 225°	LG 270°	LG 315°
RD	RD 0°	RD 45°	RD 90°	RD 135°	RD 180°	RD 225°	RD 270°	RD 315°
	H1			H2			H	

Tipo-Type Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator												Basamento Base Chassis Socket												Flangia aspirante Inlet flange Bride a l'asp. Flansch saug.			Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig						Peso Wheight Poids Gewicht		PD ² GD ² Kgm ²				
	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I	L	M	N	N1	O	P	Q	R	S	T	U	V	Ø	D	D1	D2	N	Ø	a	b	a1	b1	a2	b2	t		N	Ø	Kg	Kg
SRH 561/A	900	825	580	310	400	120	500	500	400	110	320	392	360	-	250	45	25	-	-	-	-	12	286	332	336	8	11,5	280	200	332	249	360	280	125	10	11,5	125	2,5	2,5	
SRH 561/B	900	825	680	310	400	120	500	500	400	110	425	440	400	-	340	55	30	-	-	-	-	14	286	332	336	8	11,5	280	200	332	249	360	280	125	10	11,5	175	2,5	2,5	
SRH 632/A			700								425	440	400		340	55	30				14																	205	3,2	3,2
SRH 632/B			750								425	440	400		340	55	30				14																	225	3,2	3,2
SRH 631/A	1000	930	700								425	440	400	-	340	55	30	-	-	-	-	14	321	366	401	8	11,5	315	224	366	273	395	304	125	10	11,5	205	3,8	3,8	
SRH 631/B			750								425	440	400		340	55	30				14																	225	3,8	3,8
SRH 631/C			775								470	500	450		370	65	35				14																250	3,8	3,8	
SRH 631/D			480								260	335	300		200	35	25				12																165	3,8	3,8	
SRH 712/A			825								500	570	510		385	75	40				16																335	6	6	
SRH 712/B			500								250	335	300		200	35	25				12																200	6	6	
SRH 711/A	1120	1000	825	382	475	145	630	630	475	135	500	570	510	-	385	75	40	-	-	-	16	361	405	441	8	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11,5	340	6,5	6,5		
SRH 711/B			825								500	570	510		385	75	40				16																350	6,5	6,5	
SRH 711/C			670								320	392	360		250	45	25				12															250	6,5	6,5		
SRH 802/A			880								550	626	565		425	85	40				19																490	10	10	
SRH 802/B			925								600	686	615		460	95	45				21																560	10	10	
SRH 802/C	1250	1120	690	430	530	180	710	630	530	150	320	392	360	-	250	45	25	-	-	-	12	406	448	486	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	380	10	10		
SRH 801/A			925								600	686	615		460	95	45				21																560	11,5	11,5	
SRH 801/B			1075								650	760	680		500	100	50				21																650	11,5	11,5	
SRH 801/C			800								425	440	400		340	55	30				14																395	11,5	11,5	
SRH 902/A			1170								700	760	680		550		50	460	1090	21																	750	16	16	
SRH 902/B			850								425	440	400		340	30	30	415	815	14																	430	16	16	
SRH 901/A	1400	1250	1170	485	600	180	800	710	600	170	700	760	680	710	550	-	50	330	60	460	30	1090	21	506	551	586	12	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	750	20	20
SRH 901/B			1180								720	860	770		555		55	470	1110	24																		800	20	20
SRH 901/C			850								425	440	400		340	30	30	415	815	14																		450	20	20
SRH 1003/A			1250								770	860	770		605		55	510	1200	24																		1120	27	27
SRH 1003/B			930								470	500	450		370	35	35	465	900	14																		500	27	27
SRH 1002/A			1250								770	860	770		605		55	510	1200	24																		1120	30	30
SRH 1002/B	1600	1400	990	550	670	180	900	800	670	190	470	500	450	800	370	-	35	370	60	465	30	900	14	566	629	668	16	14	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	530	30	30
SRH 1001/A			1250								770	860	770		605		55	510	1200	24																		1120	35	35
SRH 1001/B			1350								770	860	770		605		55	510	1200	24																		1200	35	35
SRH 1001/C			1060								770	570	510		385		40	475	930	16																		670	35	35

Tabella non impegnativa
The above data are unbinding

Peso ventilatore in kg (completo di motore)
Fan weight in kg (including motor)

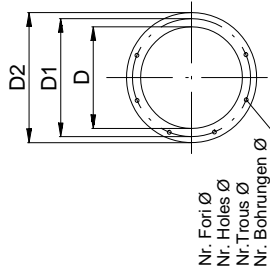
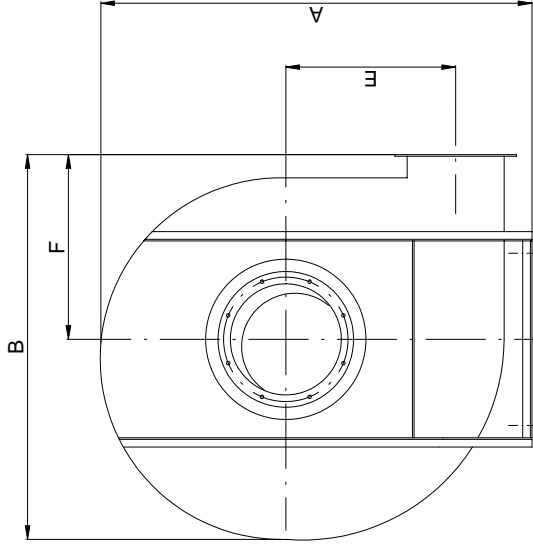
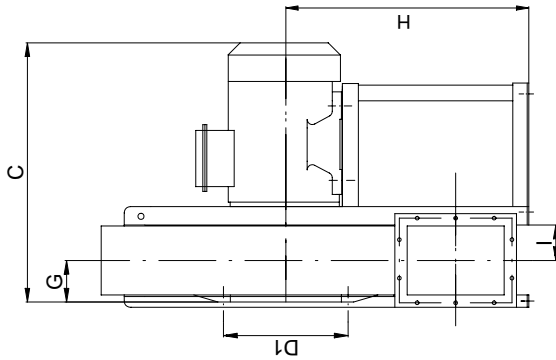
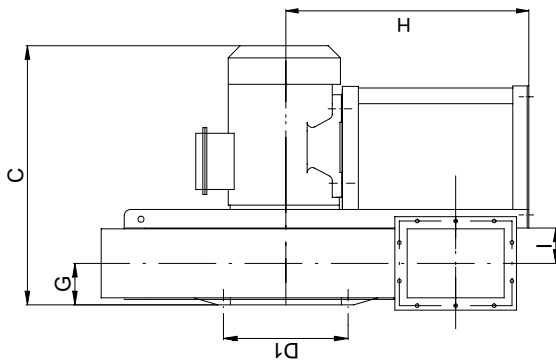
Peso du ventilateur en kg (complet avec moteur)
Ventilator Gewicht in kg (mit motor)

Tableau sans engagement
Maße unverbindlich

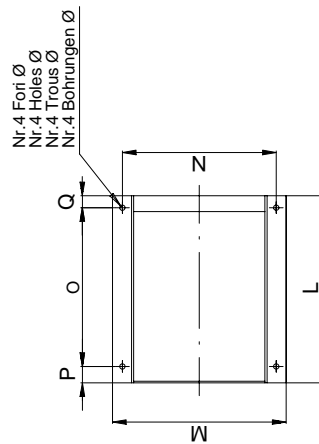
Dimensioni d'ingombro e pesi
Overall dimensions and weights

SRI - SRL

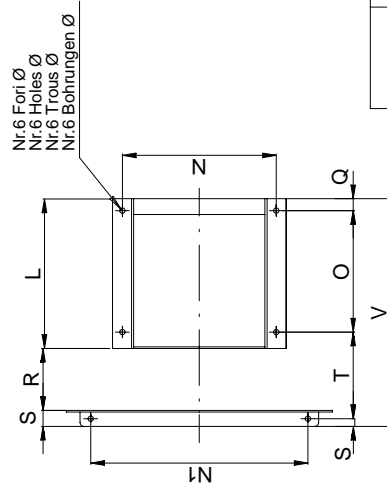
Dimensions d'encobrement et poids
Abmessungen und Gewichte



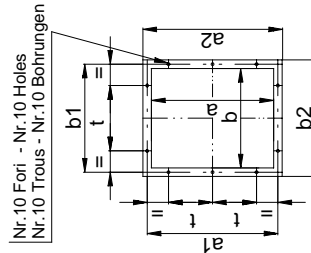
Nr. Fori Ø
Nr. Holes Ø
Nr. Trous Ø
Nr. Bohrungen Ø



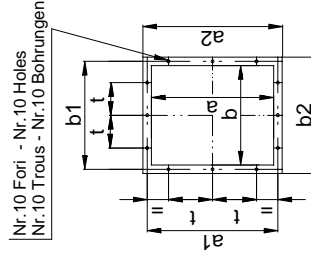
Nr.4 Fori Ø
Nr.4 Holes Ø
Nr.4 Trous Ø
Nr.4 Bohrungen Ø



Nr.6 Fori Ø
Nr.6 Holes Ø
Nr.6 Trous Ø
Nr.6 Bohrungen Ø



Nr.10 Fori - Nr.10 Holes
Nr.10 Trous - Nr.10 Bohrungen



Nr.10 Fori - Nr.10 Holes
Nr.10 Trous - Nr.10 Bohrungen

SRG 632 ÷ 802

- Il ventilatore è orientabile
- The fan is revolvable
- Le ventilateur est orientable
- Ventilatorgehäuse ist drehbar

SRG 902 ÷ 1001 / SRL 633 ÷ 801

- Il ventilatore non è orientabile
- The fan is not revolvable
- Le ventilateur n'est pas orientable
- Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar

Tabella orientamenti - Table of discharge position
Tableau d'orientation - Tabelle der Gehäusestellungen

LG	LG 0°	LG 45°	LG 90°	LG 135°	LG 180°	LG 225°	LG 270°	LG 315°
RD	RD 0°	RD 45°	RD 90°	RD 135°	RD 180°	RD 225°	RD 270°	RD 315°
	H1			H2			H	

Tipo- Type Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator												Basamento Base Chassis Socket												Flangia aspirante Inlet flange Bride a l'asp. Flansch saug.				Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig						Peso Wheight Poids Gewicht		PD ² GD ² Kgm ²						
	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	I	L	M	N	N1	O	P	Q	R	S	T	U	V	Ø	D	D1	D2	N.	Ø	a	b	a1	b1	a2	b2	t	N.		Ø	Kg	Kg			
SRI 632/B									135	425	440	400		340	55	30																									220	3.5	
SRI 632/A									135	425	440	400		340	55	30																									230	3.5	
SRI 631/B	1000	930	820	322	425	145	560	630	425	560	630	400	-	340	55	30	-	-	-	-	-	-	14	361	405	441	8	11.5	355	250	405	300	435	330	125	10	11.5			230	4		
SRI 631/A									135	425	500	450		325	65	35							14																		250	4	
SRI 712/B										500	570	510		385	75	40							16																		330	6	
SRI 712/A										500	570	510		385	75	40							16																			340	6
SRI 711/B	1120	1000	925	360	475	160	630	630	475	500	570	510	-	385	75	40	-	-	-	-	-	16	406	448	486	12	11.5	400	280	448	332	480	360	125	14	11.5			340	7			
SRI 711/A										550	626	565		425	85	40						19																			400	7	
SRI 711/C										320	392	360		250	45	25						12																			210	7	
SRI 802/A										600	686	615		460	95	45						21																			565	10	
SRI 802/B										320	392	360		250	45	25						12																			340	10	
SRI 801/B	1250	1120	1050	405	530	180	710	630	530	600	686	615	-	460	95	45	-	-	-	-	-	21	506	551	586	12	11.5	450	315	497	366	530	395	125	14	11.5			570	10			
SRI 801/A										650	760	680		500	100	50						21																			670	12	
SRI 801/C										425	440	400		340	55	30						14																			395	12	
SRI 902/B										700	760	680		550		50						500																			765	19	
SRI 902/A										720	860	770		555		55						510																			790	19	
SRI 902/C										425	440	400		340		30						455																			480	19	
SRI 901/B	1400	1250	1220	460	600	205	800	710	600	720	860	770	800	555	-	55	370	60				510	30	566	629	668	16	14	500	355	551	405	580	435	125	14	11.5			800	22		
SRI 901/A										770	860	770		605		55						510																				830	22
SRI 901/C										470	500	450		370		35						485																			500	22	
SRI 1002/B										770	860	770		605		55						555																				1130	32
SRI 1002/A										770	860	770		605		55						555																				1210	32
SRI 1002/C										470	500	450		370		35						510																				540	32
SRI 1001/B	1600	1400	1400	520	670	225	900	800	670	770	860	770	900	605	-	55	415	60				555	30	636	698	738	16	14	560	400	629	464	660	500	160	14	14			1220	38		
SRI 1001/A										950	980	890		780		60						555																				1750	38
SRI 1001/C										500	570	510		385		40						520																				580	38
SRL 633/A										470	500	450		370		35						480																			350	4	
SRL 632/A	1200	1000	1000	380	450	185	710	630	450	500	570	510	710	385	-	40	370	50				450	25	566	629	668	16	14	500	355	551	405	580	435	125	14	11.5			405	4.2		
SRL 631/A										500	570	510		385		40						450																				425	4.5
SRL 713/A										550	326	565		425		40						530																				575	7
SRL 712/A	1350	1130	1180	430	500	205	800	710	500	600	686	615	800	460	-	45	415	60				540	30	636	698	738	16	14	560	400	629	464	660	500	160	14	14			650	7.5		
SRL 711/A										650	760	680		500		50						545																				750	8
SRL 803/A										700	760	680		550		50						595																				820	12
SRL 802/A	1510	1260	1400	485	560	230	900	800	560	720	860	770	900	555	-	55	465	60				605	30	716	775	818	16	14	630	450	698	513	730	550	160	14	14			975	12.5		
SRL 801/A										770	860	770		605		55						605																				1015	13

Tabella non impegnativa
The above data are unbinding

Tableau sans engagement
Matse unverbindlich

Peso ventilatore in kg (completo di motore)
Fan weight in kg (including motor)

Poids du ventilateur en kg (complet avec moteur)
Ventilator Gewicht in kg (mit motor)

CARATTERISTICHE IN ASPIRAZIONE / SPECIFICATIONS IN SUCTION STAGE / CARACTERISTIQUES (TRAVAIL EN ASPIRATION) / EIGENSCHAFTEN SAUGSEITIG

Tipo-Type Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	Kw Ass.	Kw inst.	n. min ⁻¹	Lp dB/A	V = m ³ / min																								
						63	71	80	90	100	112	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	
SRI 632/B	160 M2	14,5	15	2950	90	Pst	599	582	563	544	514																			
						Pt	610	595	580	565	540																			
SRI 632/A	160 L2	18	18,5	2950	90	Pst	599	582	563	544	482	438	386	374	316															
						Pt	610	595	580	565	540	515	480	440	440	400														
SRI 631/B	160 L2	18	18,5	2950	91	Pst	667	653	629	604	572																			
						Pt	680	670	650	630	605																			
SRI 631/A	180 M2	21	22	2950	92	Pst	667	653	629	604	572	533	491	434	366															
						Pt	680	670	650	630	605	575	545	500	450															
SRI 712/B	200 LR2	28	30	2950	93	Pst	737	729	705	673	641	604	558																	
						Pt	750	745	725	700	675	645	610																	
SRI 712/A	200 L2	35	37	2950	94	Pst	737	729	705	673	641	604	558	505	419	322														
						Pt	750	745	725	700	675	645	610	570	500	425														
SRI 711/B	200 L2	35	37	2950	94	Pst	814	805	783	751	729	683																		
						Pt	830	825	810	795	770	735	770	735	569	477	369													
SRI 711/A	225 M2	42	45	2950	94	Pst	814	805	783	751	729	683	635	569	477	369														
						Pt	830	825	810	795	770	735	700	650	580	500														
SRI 802/A	250 M2	50	55	2950	95	Pst					919	906	888	868	843	806	757													
						Pt					930	920	905	890	870	840	800													
SRI 801/B	250 M2	50	55	2950	95	Pst						986	973	958	938															
						Pt						1000	990	980	965															
SRI 801/A	280 S2	72	75	2950	96	Pst						986	973	958	938	901	857	796	721	623	498									
						Pt						1000	990	980	965	935	900	850	790	710	605									
SRI 902/B	280 M2	86	90	2950	98	Pst									1156	1133	1108	1083	1045	1006										
						Pt													1170	1150	1130	1110	1080	1050						
SRI 902/A	315 S2	105	110	2950	98	Pst									1156	1133	1108	1083	1045	1006	934	861	764							
						Pt													1170	1150	1130	1110	1080	1050	990	930	850			
SRI 901/B	315 S2	105	110	2950	98	Pst																								
						Pt													1253	1238	1223	1195	1146	1094	1031	954	821	672		
SRI 901/A	315 M2	128	132	2950	98	Pst																								
						Pt													1270	1260	1250	1230	1190	1150	1100	1040	930	810		
SRI 1002/B	315 MG2	155	160	2950	99	Pst																								
						Pt													1403	1383	1362	1335	1287	1287						
SRI 1002/A	315 MK2	193	200	2950	100	Pst																								
						Pt													1420	1405	1390	1370	1330	1287	1246	1157	1083	960	801	
SRI 1001/B	315 MK2	192	200	2950	100	Pst																								
						Pt													1538	1522	1495	1467	1416	1416						
SRI 1001/A	355 LB2	220	225	2950	101	Pst																								
						Pt													1560	1550	1530	1510	1470	1470						

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

Kw assorbiti ventilatore alla massima portata
*Kw absorbed by fan at maximum capacity
*Kw absorbés par le ventilateurs au débit maximum
*Aufgenommene Kw vom Ventilator bei der Höchsten Fördermenge

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Noise level tolerance +3 dB
Tolérance sur niveau sonore +3 dB
Toleranz Schallpegel +3 dB

CARATTERISTICHE IN MANDATA / SPECIFICATIONS IN DISCHARGE STAGE / CARACTERISTIQUES (TRAVAIL EN SOUFFLAGE) / EIGENSCHAFTEN DRUCKSEITIG

$V = m^3 / min$

20	22	25	28	31	35	40	45	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140	160	180	200	225	250	280	315
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Serie - Series - Séries - Serie SRG

Tipo- Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	*Kw Ass.	Kw inst.	n. min ⁻¹	Lp dB/A	Pst (daPa) = pressione statica - static pressure pression statique - statischer Druck pression totale - total pressure pression totale - Gesamtdruck																				
						Pst Pt	515 530	512 530	502 525	491 520																
SRG 501/A	100 LA2	2,8	3	2880	78	Pst	515	512	502	491																
						Pt	530	530	525	520																
SRG 501/B	112 M2	3,7	4	2900	78	Pst	515	512	502	491	474	434	390	335												
						Pt	530	530	525	520	510	480	450	410												
SRG 562/A	132 SA2	5,2	5,5	2900	83	Pst				583	579	563	540	505	470	421										
						Pt				600	600	590	575	550	525	490										
SRG 561/A	132 SA2	5,3	5,5	2900	83	Pst				653	649	638	620	595												
						Pt				670	670	665	655	640												
SRG 561/B	132 SB2	7,1	7,5	2900	83	Pst				653	649	638	620	595	555	516	452	348								
						Pt				670	670	665	655	640	610	585	540	460								
SRG 632/A	132 SB2	7	7,5	2900	86	Pst				783	778	763														
						Pt				800	800	790														
SRG 632/B	132 MB2	8,5	9	2900	85	Pst				783	778	763	741	713	671											
						Pt				800	800	790	775	755	725											
SRG 632/C	160 MR2	10,5	11	2900	86	Pst				783	778	763	741	713	671	627	553	476								
						Pt				800	800	790	775	755	725	695	640	585								
SRG 631/A	132 MB2	8,5	9	2900	85	Pst				828	823	811														
						Pt				850	850	845														
SRG 631/B	160 MR2	10,5	11	2900	86	Pst				828	823	811	798	761	712											
						Pt				850	850	845	840	815	780											
SRG 712/A	160 M2	14,5	15	2900	87	Pst				959	953	941	927	885												
						Pt				980	980	975	970	940												
SRG 712/B	160 L2	18	18,5	2950	87	Pst				959	953	941	927	885	846	784	717									
						Pt				980	980	975	970	940	915	870	825									
SRG 711/A	160 L2	18,1	18,5	2950	88	Pst				1043	1036	1017	995	961												
						Pt				1070	1070	1060	1050	1030												
SRG 711/B	180 M2	21	22	2950	90	Pst				1043	1036	1017	995	961	914	852	741									
						Pt				1070	1070	1060	1050	1030	1000	960	875									
SRG 802/A	180 M2	21	22	2950	91	Pst				1212	1200	1185														
						Pt				1240	1235	1230														
SRG 802/B	200 LR2	28,5	30	2950	91	Pst				1212	1200	1185	1165	1131	1053											
						Pt				1240	1235	1230	1220	1200	1140											
SRG 802/C	200 L2	35	37	2950	91	Pst				1212	1200	1185	1165	1131	1053	996	888	781								
						Pt				1240	1235	1230	1220	1200	1140	1105	1030	960								
SRG 801/A	200 LR2	28	30	2950	91	Pst				1355	1335	1295	1251													
						Pt				1390	1380	1360	1320													
SRG 801/B	200 L2	35	37	2950	91	Pst				1355	1335	1295	1251	1213	1141	1028										
						Pt				1390	1380	1360	1320	1300	1250	1170										
SRG 801/C	225 M2	43	45	2950	91	Pst				1355	1335	1295	1251	1213	1141	1028	931	799								
						Pt				1390	1380	1360	1320	1300	1250	1170	1110	1020								

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

Kw assorbiti ventilatore alla massima portata
*Kw absorbed by fan at maximum capacity
*Kw absorbés per le ventilateurs au débit maximum
*Aufgenommene Kw vom Ventilator bei der Höchsten Fördermenge

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Noise level tolerance +3 dB
Tolérance sur niveau sonore +3 dB
Toleranz Schallpegel +3 dB

CARATTERISTICHE IN MANDATA / SPECIFICATIONS IN DISCHARGE STAGE / CARACTERISTIQUES (TRAVAIL EN SOUFFLAGE) / EIGENSCHAFTEN DRUCKSEITIG

Tipo- Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	Kw Ass.	Kw inst.	n. min ⁻¹	Lp dB/A	V = m ³ / min																								
						28	31	35	40	45	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	
SRH 631/D	100 LB4	2,8	3	1430	75	Pst	177	177	176	172	168	161	156	146	132	118	100	77												
						Pt	180	180	178	175	170	167	160	150	140	128	112													
SRH 712/B	112 M4	3,9	4	1430	76	Pst		212	211	211	204	198	191	184	176	162	148	127												
						Pt		215	215	215	210	205	200	195	190	180	170	155												
SRH 711/C	132 SA4	5	5,5	1440	76	Pst		232	231	231	224	218	211	204	196	187	173	157	136	107										
						Pt		235	235	230	225	220	215	210	205	195	185	170	150											
SRH 802/C	132 MA4	7	7,5	1450	76	Pst			287	287	281	275	268	261	254	241	228	213	193	165										
						Pt			290	285	280	275	270	265	255	245	235	220	200											
SRH 801/C	160 M4	9,5	11	1450	77	Pst			307	310	310	306	300	293	286	279	271	263	248	200	165	140								
						Pt			310	310	310	305	300	295	290	285	280	270	255	235	210	195								
SRH 902/B	160 M4	10,5	11	1450	78	Pst					382	382	376	369	358	351	339	321	308	283	257	230								
						Pt					385	380	375	365	360	350	335	325	305	285	265									
SRH 901/C	160 L4	14	15	1460	80	Pst					417	417	411	404	393	381	369	356	338	323	297	270	236	201						
						Pt					420	420	415	410	400	390	380	370	355	345	325	305	280	255						
SRH 1003/B	180 M4	17,5	18,5	1460	82	Pst								427	421	421	414	403	391	379	366	352	338	312	286	257				
						Pt													430	425	420	410	400	390	380	370	360	340	320	300
SRH 1002/B	180 L4	21	22	1460	83	Pst								457	456	451	444	441	436	424	411	392	373	352	331	302	260			
						Pt													460	460	455	448	445	435	425	410	395	380	365	345
SRH 1001/C	200L4	28	30	1460	84	Pst								492	491	491	489	483	476	469	456	437	423	402	376	347	315	261		
						Pt													495	495	495	490	485	480	470	455	445	430	410	390

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

Kw assorbiti ventilatore alla massima portata
*Kw absorbed by fan at maximum capacity
*Kw absorbés per le ventilateurs au débit maximum
*Aufgenommene Kw vom Ventilator bei der Höchsten Fördermenge

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Noise level tolerance +3 dB
Tolérance sur niveau sonore +3 dB
Toleranz Schallpegel +3 dB

CARATTERISTICHE IN MANDATA / SPECIFICATIONS IN DISCHARGE STAGE / CARACTERISTIQUES (TRAVAIL EN SOUFLAGE) / EIGENSCHAFTEN DRUCKSEITIG

Tipo-Type Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	Kw Ass.	Kw inst.	n. min ⁻¹	Lp dB/A	V = m ³ / min																				
						63	71	80	90	100	112	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630
SRI 632/B	160 M2	14,5	15	2950	88	Pst																				
						Pt	656	670	632	608	608	630	615	585	551											
SRI 632/A	160 L2	18	18,5	2950	88	Pst																				
						Pt	656	670	632	608	587	551	472	424	369	352	288									
SRI 631/B	160 L2	18	18,5	2950	89	Pst																				
						Pt	727	703	703	672	646	612														
SRI 631/A	180 M2	21	22	2950	90	Pst																				
						Pt	727	703	672	646	612	569	514	457	363											
SRI 712/B	200 LR2	28	30	2950	91	Pst																				
						Pt	813	798	773	740	700	655	600	600												
SRI 712/A	200 L2	35	37	2950	92	Pst																				
						Pt	813	798	773	740	700	655	600	533	441	333										
SRI 711/B	200 L2	35	37	2950	92	Pst																				
						Pt	898	883	855	825	785	735														
SRI 711/A	225 M2	42	45	2950	92	Pst																				
						Pt	898	883	855	825	785	735	683	591	493	356										
SRI 802/A	250 M2	50	55	2950	93	Pst																				
						Pt	1028	1012	995	956	916	862	789													
SRI 801/B	250 M2	50	55	2950	93	Pst																				
						Pt	1112	1095	1076	1036	1036															
SRI 801/A	280 S2	72	75	2950	94	Pst																				
						Pt	1112	1095	1076	1036	992	911	822	705	559	384										
SRI 902/B	280 M2	86	90	2950	96	Pst																				
						Pt	1322	1296	1257	1205	1151	1082														
SRI 902/A	315 S2	105	110	2950	96	Pst																				
						Pt	1350	1330	1300	1260	1220	1170	1100	1030	860											
SRI 901/B	315 S2	105	110	2950	96	Pst																				
						Pt	1446	1427	1395	1341	1282	1188														
SRI 901/A	315 M2	128	132	2950	96	Pst																				
						Pt	1446	1427	1395	1341	1282	1188	1112	987	811	582										
SRI 1002/B	315 MG2	155	160	2950	97	Pst																				
						Pt	1686	1656	1605	1550	1483	1391	1263	1136	939	720										
SRI 1002/A	315 MK2	193	200	2950	98	Pst																				
						Pt	1720	1700	1660	1620	1570	1500	1400	1310	1160	1000										
SRI 1001/B	315 MK2	192	200	2950	98	Pst																				
						Pt	1836	1815	1760	1713	1641															
SRI 1001/A	355 LB2	220	225	2950	99	Pst																				
						Pt	1836	1815	1760	1713	1641	1533	1406	1219												

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

Kw assorbiti ventilatore alla massima portata
*Kw absorbed by fan at maximum capacity
*Kw absorbés per le ventilateurs au débit maximum
*Aufgenommene Kw vom Ventilator bei der Höchsten Fördermenge

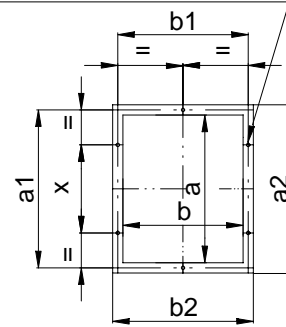
Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Noise level tolerance +3 dB
Tolérance sur niveau sonore +3 dB
Toleranz Schallpegel +3 dB

ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHÖRTEILE

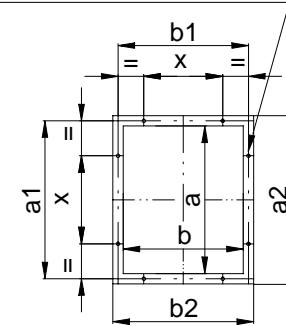
- CONTROFLANGE IN MANDATA: vengono adoperate per facilitare l'installazione tra il ventilatore e le canalizzazioni dell'impianto.
- COUNTER-FLANGES IN DISCHARGE: are used to facilitate installation between the fan and the system channels.
- CONTRE-BRIDES EN REFOULEMENT: facilitant l'installation entre le ventilateur et les canalisations de l'installation.
- GEGENFLANSCH BEIM ABLASS: werden verwendet, um die Installation zwischen dem Ventilator und den Kanalisierungen der Anlage zu erleichtern.

TIPO VENTILATORE TYPE FAN TYPE VENTILATEUR TYP VENTILATOR	SIGLA SERIAL No. SIGLE BEZEICHNUNG	a	b	a1	a2	b1	b2	x	Fori Holes Trous Bohrungen N°.	Ø
SRF 631	FP 160X112	160	112	200	230	153	182	112	6	11.5
SRF 712	FP 180X125	180	125	219	250	167	195	112	6	11.5
SRF 711	FP 180X125	180	125	219	250	167	195	112	6	11.5
SRF 802	FP 200X140	200	140	241	270	182	210	112	8	11.5
SRF 801	FP 200X140	200	140	241	270	182	210	112	8	11.5
SRF 902	FP 224X160	224	160	265	294	200	230	112	8	11.5
SRF 901	FP 224X160	224	160	265	294	200	230	112	8	11.5
SRF 1002	FP 250X180	250	180	292	320	219	250	112	10	11.5
SRF 1001	FP 250X180	250	180	292	320	219	250	112	10	11.5
SRF 1122	FP 315X224	315	224	366	395	273	304	125	10	11.5
SRF 1121	FP 315X224	315	224	366	395	273	304	125	10	11.5
SRG 501	FP 180X125	180	125	219	250	167	195	112	6	11.5
SRG 562	FP 200X140	200	140	241	270	182	210	112	8	11.5
SRG 561	FP 200X140	200	140	241	270	182	210	112	8	11.5
SRG 632	FP 224X160	224	160	265	294	200	230	112	8	11.5
SRG 631	FP 224X160	224	160	265	294	200	230	112	8	11.5
SRG 712	FP 250X180	250	180	292	320	219	250	112	10	11.5
SRG 711	FP 250X180	250	180	292	320	219	250	112	10	11.5
SRG 802	FP 280X200	280	200	332	360	249	280	125	10	11.5
SRG 801	FP 280X200	280	200	332	360	249	280	125	10	11.5
SRG 902	FP 315X224	315	224	366	395	275	304	125	10	11.5
SRG 901	FP 315X224	315	224	366	395	275	304	125	10	11.5
SRG 1002	FP 355X250	355	250	405	435	300	330	125	10	11.5
SRG 1001	FP 355X250	355	250	405	435	300	330	125	10	11.5
SRG 1122	FP 400X280	400	280	448	480	332	360	125	14	11.5
SRG 1121	FP 400X280	400	280	448	480	332	360	125	14	11.5
SRH 561	FP 280X200	280	200	332	360	249	280	125	10	11.5
SRH 632	FP 315X224	315	224	366	395	273	304	125	10	11.5
SRH 631	FP 315X224	315	224	366	395	273	304	125	10	11.5
SRH 712	FP 355X250	355	250	405	435	300	330	125	10	11.5
SRH 711	FP 355X250	355	250	405	435	300	330	125	10	11.5
SRH 802	FP 400X280	400	280	448	480	332	360	125	14	11.5
SRH 801	FP 400X280	400	280	448	480	332	360	125	14	11.5
SRH 902	FP 450X315	450	315	497	530	366	395	125	14	11.5
SRH 901	FP 450X315	450	315	497	530	366	395	125	14	11.5
SRH 1003	FP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	14	11.5
SRH 1002	FP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	14	11.5
SRH 1001	FP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	14	11.5
SRI 632	FP 355X250	355	250	405	435	300	330	125	10	11.5
SRI 631	FP 355X250	355	250	405	435	300	330	125	10	11.5
SRI 712	FP 400X280	400	280	448	480	332	360	125	14	11.5
SRI 711	FP 400X280	400	280	448	480	332	360	125	14	11.5
SRI 802	FP 450X315	450	315	497	530	366	395	125	14	11.5
SRI 801	FP 450X315	450	315	497	530	366	395	125	14	11.5
SRI 902	FP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	14	11.5
SRI 901	FP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	14	11.5
SRI 1002	FP 560X400	560	400	629	660	464	500	160	14	14
SRI 1001	FP 560X400	560	400	629	660	464	500	160	14	14
SRL 633	FP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	14	11.5
SRL 632	FP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	14	11.5
SRL 631	FP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	14	11.5
SRL 713	FP 560X400	560	400	629	660	464	500	160	14	14
SRL 712	FP 560X400	560	400	629	660	464	500	160	14	14
SRL 711	FP 560X400	560	400	629	660	464	500	160	14	14
SRL 803	FP 630X450	630	450	698	730	513	550	160	14	14
SRL 802	FP 630X450	630	450	698	730	513	550	160	14	14
SRL 801	FP 630X450	630	450	698	730	513	550	160	14	14

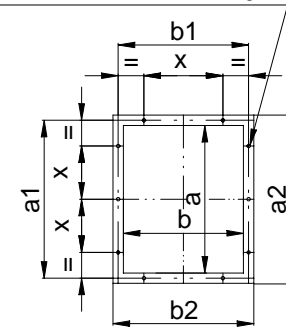
Nr.6 Fori - Nr.6 Holes
Nr.6 Trous - Nr.6 Bohrungen



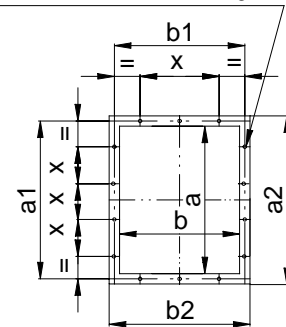
Nr.8 Fori - Nr.8 Holes
Nr.8 Trous - Nr.8 Bohrungen



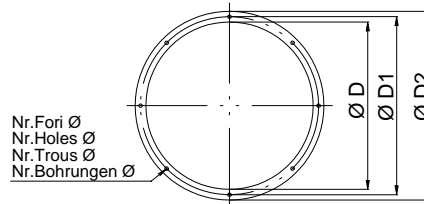
Nr.10 Fori - Nr.10 Holes
Nr.10 Trous - Nr.10 Bohrungen



Nr.14 Fori - Nr.14 Holes
Nr.14 Trous - Nr.14 Bohrungen



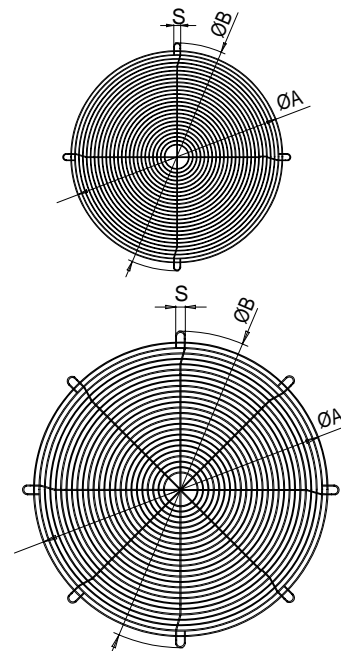
- CONTROFLANGIA IN ASPIRAZIONE: vengono adoperate per facilitare l'installazione tra il ventilatore e le canalizzazioni dell'impianto.
- COUNTER-FLANGES IN SUCTION: are used to facilitate installation between the fan and the system channels.
- CONTRE-BRIDES EN ASPIRATION: facilitant l'installation entre le ventilateur et les canalisations de l'installation.
- GEGENFLANSCH BEIM ANSAUGEN: werden verwendet, um die Installation zwischen dem Ventilator und den Kanalisierungen der Anlage zu erleichtern.



TIPO VENTILATORE TYPE FAN TYPE VENTILATEUR TYP VENTILATOR	SIGLA SERIAL No. SIGLE BEZEICHNUNG	D	D1	D2	Fori Holes Trous Bohrungen N°. Ø	TIPO VENTILATORE TYPE FAN TYPE VENTILATEUR TYP VENTILATOR	SIGLA SERIAL No. SIGLE BEZEICHNUNG	D	D1	D2	Fori Holes Trous Bohrungen N°. Ø
SRF 631	FA 200	205	241	275	8 11.5	SRH 711	FA 355	355	405	444	8 11.5
SRF 712	FA 224	229	265	299	8 11.5	SRH 802	FA 400	400	448	486	12 11.5
SRF 711	FA 224	229	265	299	8 11.5	SRH 801	FA 400	400	448	486	12 11.5
SRF 802	FA 250	255	292	325	8 11.5	SRH 902	FA 500	500	551	586	12 11.5
SRF 801	FA 250	255	292	325	8 11.5	SRH 901	FA 500	500	551	586	12 11.5
SRF 902	FA 280	286	332	366	8 11.5	SRH 1003	FA 560	560	629	668	16 14
SRF 901	FA 280	286	332	366	8 11.5	SRH 1002	FA 560	560	629	668	16 14
SRF 1002	FA 315	315	366	401	8 11.5	SRH 1001	FA 560	560	629	668	16 14
SRF 1001	FA 315	315	366	401	8 11.5	SRI 632	FA 355	355	405	444	8 11.5
SRF 1122	FA 355	355	405	444	8 11.5	SRI 631	FA 355	355	405	444	8 11.5
SRF 1121	FA 355	355	405	444	8 11.5	SRI 712	FA 400	400	448	486	12 11.5
SRG 501	FA 200	205	241	275	8 11.5	SRI 711	FA 400	400	448	486	12 11.5
SRG 562	FA 224	229	265	299	8 11.5	SRI 802	FA 500	500	551	586	12 11.5
SRG 561	FA 224	229	265	299	8 11.5	SRI 801	FA 500	500	551	586	12 11.5
SRG 632	FA 250	255	292	325	8 11.5	SRI 902	FA 560	560	629	668	16 14
SRG 631	FA 250	255	292	325	8 11.5	SRI 901	FA 560	560	629	668	16 14
SRG 712	FA 280	286	332	366	8 11.5	SRI 1002	FA 630	630	698	738	16 14
SRG 711	FA 280	286	332	366	8 11.5	SRI 1001	FA 630	630	698	738	16 14
SRG 802	FA 315	315	366	401	8 11.5	SRL 633	FA 560	560	629	668	16 14
SRG 801	FA 315	315	366	401	8 11.5	SRL 632	FA 560	560	629	668	16 14
SRG 902	FA 355	355	405	444	8 11.5	SRL 631	FA 560	560	629	668	16 14
SRG 901	FA 355	355	405	444	8 11.5	SRL 713	FA 630	630	698	738	16 14
SRG 1002	FA 400	400	448	486	12 11.5	SRL 712	FA 630	630	698	738	16 14
SRG 1001	FA 400	400	448	486	12 11.5	SRL 711	FA 630	630	698	738	16 14
SRG 1122	FA 500	500	551	586	12 11.5	SRL 803	FA 710	710	755	818	16 14
SRG 1121	FA 500	500	551	586	12 11.5	SRL 802	FA 710	710	755	818	16 14
SRH 561	FA 280	286	332	366	8 11.5	SRL 801	FA 710	710	755	818	16 14
SRH 632	FA 315	315	366	401	8 11.5						

TIPO VENT. TYPE FAN TYPE VENT. TYP VENT.	SIGLA S.N. SIGLE BEZEIC.	ØA	ØB	S	Bracci Arms Bras Flügel N°	TIPO VENT. TYPE FAN TYPE VENT. TYP VENT.	SIGLA S.N. SIGLE BEZEIC.	ØA	ØB	S	Bracci Arms Bras Flügel N°
SRF 631	RTA 180	212	285	12	4	SRH 712	RTA 355	357	430	12	4
SRF 712	RTA 180	212	285	12	4	SRH 711	RTA 355	357	430	12	4
SRF 711	RTA 180	212	285	12	4	SRH 802	RTA 400	408	470	12	4
SRF 802	RTA 200	312	385	12	4	SRH 801	RTA 400	408	470	12	4
SRF 801	RTA 200	312	385	12	4	SRH 902	RTA 500	500	580	16	4
SRF 902	RTA 250	312	385	12	4	SRH 901	RTA 500	500	580	16	4
SRF 901	RTA 250	312	385	12	4	SRH 1003	RTA 560	562	650	16	4
SRF 1002	RTA 315	312	385	12	4	SRH 1002	RTA 560	562	650	16	4
SRF 1001	RTA 315	312	385	12	4	SRH 1001	RTA 560	562	650	16	4
SRF 1122	RTA 355	357	430	12	4	SRI 632	RTA 355	357	430	12	4
SRF 1121	RTA 355	357	430	12	4	SRI 631	RTA 355	357	430	12	4
SRG 501	RTA 180	212	285	12	4	SRI 712	RTA 400	408	470	12	4
SRG 562	RTA 200	312	385	12	4	SRI 711	RTA 400	408	470	12	4
SRG 561	RTA 200	312	385	12	4	SRI 802	RTA 500	500	580	16	4
SRG 632	RTA 250	312	385	12	4	SRI 801	RTA 500	500	580	16	4
SRG 631	RTA 250	312	385	12	4	SRI 902	RTA 560	562	650	16	4
SRG 712	RTA 280	312	385	12	4	SRI 901	RTA 560	562	650	16	4
SRG 711	RTA 280	312	385	12	4	SRI 1002	RTA 630	620	720	16	8
SRG 802	RTA 315	312	385	12	4	SRI 1001	RTA 630	620	720	16	8
SRG 801	RTA 315	312	385	12	4	SRL 633	RTA 560	562	650	16	4
SRG 902	RTA 355	357	430	12	4	SRL 632	RTA 560	562	650	16	4
SRG 901	RTA 355	357	430	12	4	SRL 631	RTA 560	562	650	16	4
SRG 1002	RTA 400	408	470	12	4	SRL 713	RTA 630	620	720	16	8
SRG 1001	RTA 400	408	470	12	4	SRL 712	RTA 630	620	720	16	8
SRG 1122	RTA 500	500	580	16	4	SRL 711	RTA 630	620	720	16	8
SRG 1121	RTA 500	500	580	16	4	SRL 803	RTA 710	710	800	16	8
SRH 561	RTA 280	312	385	12	4	SRL 802	RTA 710	710	800	16	8
SRH 632	RTA 315	312	385	12	4	SRL 801	RTA 710	710	800	16	8
SRH 631	RTA 315	312	385	12	4						

- RETE DI PROTEZIONE ANTINFORTUNISTICA: a maglie passo 12mm.
- ACCIDENT PREVENTION SAFETY NETTING: with mesh size of 12 mm.
- FILET DE PROTECTION POUR LA PREVENTION DES ACCIDENTS: mailles au pas de 12 mm.
- SCHUTZNETZ ZUR UNFALLVERHÜTUNG: mit Maschenweite 12 mm.

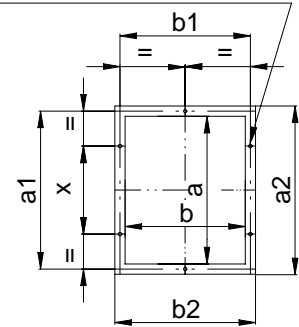


- GIUNTI ANTIVIBRANTI IN MANDATA: vengono inseriti tra le bocche del ventilatore e le canalizzazioni al fine di evitare la trasmissione delle vibrazioni e dei rumori ai canali.
- VIBRATION-DAMPING COUPLINGS IN DISCHARGE : are inserted between the fan outlets and the channels in order to prevent vibration and noise transmission to the channels.

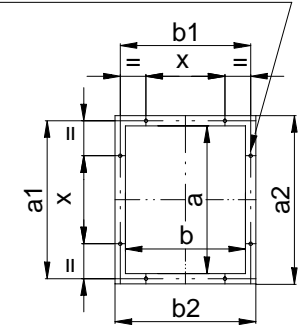
- JOINTS ANTIVIBRATOIRES EN REFOULEMENT: insérés entre les bouches du ventilateur et les canalizations, afin d'éviter la transmission des vibrations et du bruit aux canaux.
- SCHWINGUNGSDÄPFENDEFORDER BEIM ABBLASS: werden zwischen die Ventilatoröffnungen und die Kanalisierungen eingesetzt, um die Übertragung der Schwingungen sowie der Geräusche auf die Kanäle zu verhindern.

TIPO VENTILATORE TYPE FAN TYPE VENTILATEUR TYP VENTILATOR	SIGLA SERIAL No. SIGLE BEZEICHNUNG	a	b	a1	a2	b1	b2	x	H	Fori Holes Trous Bohrungen N°.	Ø	Peso Weight Poids Gewicht Kg
SRF 631	GP 160X112	160	112	200	230	153	182	112	140	6	11.5	2.6
SRF 712	GP 180X125	180	125	219	250	167	195	112	140	6	11.5	3.2
SRF 711	GP 180X125	180	125	219	250	167	195	112	140	6	11.5	3.2
SRF 802	GP 200X140	200	140	241	270	182	210	112	140	8	11.5	3.9
SRF 801	GP 200X140	200	140	241	270	182	210	112	140	8	11.5	3.9
SRF 902	GP 224X160	224	160	265	294	200	230	112	140	8	11.5	4.6
SRF 901	GP 224X160	224	160	265	294	200	230	112	140	8	11.5	4.6
SRF 1002	GP 250X180	250	180	292	320	219	250	112	140	10	11.5	5.5
SRF 1001	GP 250X180	250	180	292	320	219	250	112	140	10	11.5	5.5
SRF 1122	GP 315X224	315	224	366	395	273	304	125	140	10	11.5	8.2
SRF 1121	GP 315X224	315	224	366	395	273	304	125	140	10	11.5	8.2
SRG 501	GP 180X125	180	125	219	250	167	195	112	140	6	11.5	3.2
SRG 562	GP 200X140	200	140	241	270	182	210	112	140	8	11.5	3.9
SRG 561	GP 200X140	200	140	241	270	182	210	112	140	8	11.5	3.9
SRG 632	GP 224X160	224	160	265	294	200	230	112	140	8	11.5	4.6
SRG 631	GP 224X160	224	160	265	294	200	230	112	140	8	11.5	4.6
SRG 712	GP 250X180	250	180	292	320	219	250	112	140	10	11.5	5.5
SRG 711	GP 250X180	250	180	292	320	219	250	112	140	10	11.5	5.5
SRG 802	GP 280X200	280	200	332	360	249	280	125	140	10	11.5	7
SRG 801	GP 280X200	280	200	332	360	249	280	125	140	10	11.5	7
SRG 902	GP 315X224	315	224	366	395	273	304	125	140	10	11.5	8.2
SRG 901	GP 315X224	315	224	366	395	273	304	125	140	10	11.5	8.2
SRG 1002	GP 355X250	355	250	405	435	300	330	125	140	10	11.5	10
SRG 1001	GP 355X250	355	250	405	435	300	330	125	140	10	11.5	10
SRG 1122	GP 400X280	400	280	448	480	332	360	125	140	14	11.5	11.2
SRG 1121	GP 400X280	400	280	448	480	332	360	125	140	14	11.5	11.2
SRH 561	GP 280X200	280	200	332	360	249	280	125	140	10	11.5	7
SRH 632	GP 315X224	315	224	366	395	273	304	125	140	10	11.5	7
SRH 631	GP 315X224	315	224	366	395	273	304	125	140	10	11.5	8.2
SRH 712	GP 355X250	355	250	405	435	300	330	125	140	10	11.5	8.2
SRH 711	GP 355X250	355	250	405	435	300	330	125	140	10	11.5	10
SRH 802	GP 400X280	400	280	448	480	332	360	125	140	14	11.5	10
SRH 801	GP 400X280	400	280	448	480	332	360	125	140	14	11.5	11.2
SRH 902	GP 450X315	450	315	497	530	366	395	125	140	14	11.5	11.2
SRH 901	GP 450X315	450	315	497	530	366	395	125	140	14	11.5	13
SRH 1003	GP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	160	14	11.5	13
SRH 1002	GP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	160	14	11.5	14.5
SRH 1001	GP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	160	14	11.5	14.5
SRI 632	GP 355X250	355	250	405	435	300	330	125	140	10	11.5	14.5
SRI 631	GP 355X250	355	250	405	435	300	330	125	140	10	11.5	10
SRI 712	GP 400X280	400	280	448	480	332	360	125	140	14	11.5	10
SRI 711	GP 400X280	400	280	448	480	332	360	125	140	14	11.5	11.2
SRI 802	GP 450X315	450	315	497	530	366	395	125	140	14	11.5	11.2
SRI 801	GP 450X315	450	315	497	530	366	395	125	140	14	11.5	13
SRI 902	GP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	160	14	11.5	13
SRI 901	GP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	160	14	11.5	14.5
SRI 1002	GP 560X400	560	400	629	660	464	500	160	160	14	14	18
SRI 1001	GP 560X400	560	400	629	660	464	500	160	160	14	14	18
SRL 633	GP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	160	14	11.5	10
SRL 632	GP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	160	14	11.5	10
SRL 631	GP 500X355	500	355	551	580	405	435	125	160	14	11.5	10
SRL 713	GP 560X400	560	400	629	660	464	500	160	160	14	14	18
SRL 712	GP 560X400	560	400	629	660	464	500	160	160	14	14	18
SRL 711	GP 560X400	560	400	629	660	464	500	160	160	14	14	18
SRL 803	GP 630X450	630	450	698	730	513	550	160	160	14	14	19.5
SRL 802	GP 630X450	630	450	698	730	513	550	160	160	14	14	19.5
SRL 801	GP 630X450	630	450	698	730	513	550	160	160	14	14	19.5

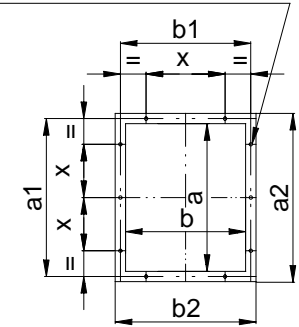
Nr.6 Fori - Nr.6 Holes
Nr.6 Trous - Nr.6 Bohrungen



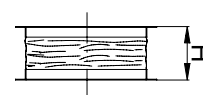
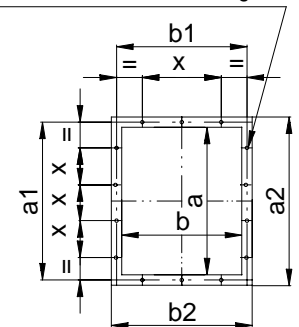
Nr.8 Fori - Nr.8 Holes
Nr.8 Trous - Nr.8 Bohrungen



Nr.10 Fori - Nr.10 Holes
Nr.10 Trous - Nr.10 Bohrungen



Nr.14 Fori - Nr.14 Holes
Nr.14 Trous - Nr.14 Bohrungen



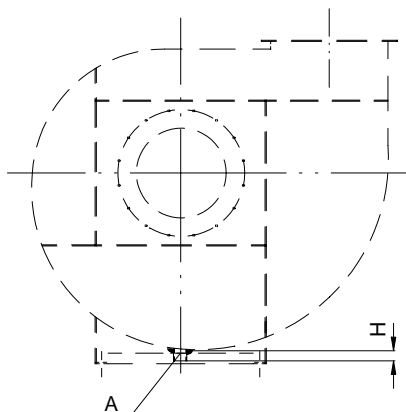
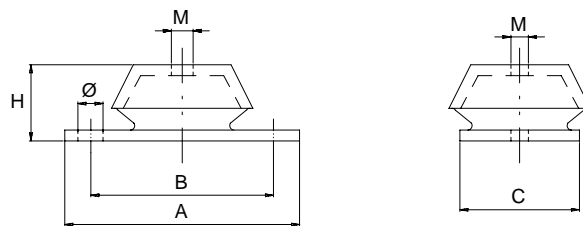
- AMMORTIZZATORI ANTIVIBRANTI: impediscono la trasmissione di vibrazione e rumori alle strutture sono realizzati in materiale metallo gomma speciale. - Temperatura di esercizio -20° +80°.

- VIBRATION DAMPERS: prevent noise and vibration transmission to the frameworks, made of special metal rubber material. Working temperature range -20°C to +80°C.

- AMORTISSEURS ANTIVIBRATOIRES: empêchant la transmission des vibrations et du bruit aux structures, réalisés en matière métal-caoutchouc Température de service de -20°C a +80°C.

- SCHWINGUNGSDÄMPFER: verhindern die Übertragung von Schwingungen und Geräusche an die Strukturen, sind aus speziellem Metall-Gummi-Material hergestellt. - Betriebstemperatur -20°C +80°C.

TIPO VENTILATORE TYPE FAN TYPE VENTILATEUR TYP VENTILATOR	SIGLA SERIAL No. SIGLE BEZEICHNUNG	A	B	C	H	M	Ø	Peso Weight Poids Gewicht	TIPO VENTILATORE TYPE FAN TYPE VENTILATEUR TYP VENTILATOR	SIGLA SERIAL No. SIGLE BEZEICHNUNG	A	B	C	H	M	Ø	Peso Weight Poids Gewicht
SRF 631	AVFO 25/10	106	84	63	30	M10	Ø8	0.4	SRH 712	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8
SRF 712	AVFO 25/10	106	84	63	30	M10	Ø8	0.4	SRH 711	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8
SRF 711	AVFO 25/10	106	84	63	30	M10	Ø8	0.4	SRH 802	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRF 802	AVFO 25/10	106	84	63	30	M10	Ø8	0.4	SRH 801	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRF 801	AVFO 25/10	106	84	63	30	M10	Ø8	0.4	SRH 902	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRF 902	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8	SRH 901	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRF 901	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8	SRH 1003	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRF 1002	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8	SRH 1002	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRF 1001	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8	SRH 1001	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRF 1122	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8	SRI 632	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8
SRF 1121	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8	SRI 631	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8
SRG 501	AVFO 25/10	106	84	63	30	M10	Ø8	0.4	SRI 712	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8
SRG 562	AVFO 25/10	106	84	63	30	M10	Ø8	0.4	SRI 711	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8
SRG 561	AVFO 25/10	106	84	63	30	M10	Ø8	0.4	SRI 802	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8
SRG 632	AVFO 25/10	106	84	63	30	M10	Ø8	0.4	SRI 801	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8
SRG 631	AVFO 25/10	106	84	63	30	M10	Ø8	0.4	SRI 902	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRG 712	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8	SRI 901	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRG 711	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8	SRI 1002	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRG 802	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8	SRI 1001	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRG 801	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8	SRL 633	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8
SRG 902	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1	SRL 632	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8
SRG 901	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1	SRL 631	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8
SRG 1002	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1	SRL 713	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRG 1001	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1	SRL 712	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRG 1122	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1	SRL 711	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRG 1121	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1	SRL 803	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRH 561	AVFO 25/10	106	84	63	30	M10	Ø8	0.4	SRL 802	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRH 632	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8	SRL 801	AVFO 25/20	190	160	108	50	M16	Ø16	1.1
SRH 631	AVFO 25/15	128	111	85	45	M12	Ø11	0.8									



- MANICOTTO DI SCARICO: utilizzato per l'evacuazione dell'eventuale condensa presente nella coclea e viene posizionato nella parte inferiore della coclea stessa.

- EXHAUST SLEEVE: it is used for the drain of any condensation which may be present inside the volute and is positioned in the lower part of the volute itself.

- MANCHON DE DECHARGE : il est utilisé pour évacuer l'éventuelle condensation présente dans la vicole et est positionné en la partie inférieure de celle-ci.

- ABLASSMUFFE : wird zum Ablassen des eventuell in der Schnecke vorhandenen Kondenswassers benutzt und ist im unteren Teil derselben angeordnet.

TIPO VENTILATORE TYPE FAN TYPE VENTILATEUR TYP VENTILATOR	SIGLA SERIAL No. SIGLE BEZEICHNUNG	A	H
SRF 631÷1121	MS 1/2"	1/2"	15
SRG 501÷1121	MS 1/2"	1/2"	15
SRH 502÷1001	MS 1/2"	1/2"	15
SRI 632÷1001	MS 1/2"	1/2"	15
SRL 633-801	MS 1/2"	1/2"	15



Via Reggio Calabria,13 – Cascine Vica Rivoli (TO) Italia
 Tel: (+39) 011. 959.16.01 Fax: (+39) 011. 959.29.62
 E-mail : savio@savioclima.it [http:// www.savioclima.it](http://www.savioclima.it)

