

SVI

**VENTILATORI CENTRIFUGHI
VENTILATORI ASSIALI
VALVOLE STELLARI**

**CENTRIFUGAL FANS
AXIAL FANS
ROTARY VALVES**

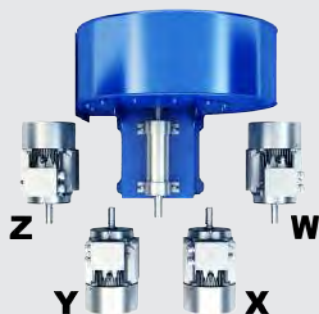
PORTATE MEDIE - PREVALENZE MEDIO-ALTE
MEDIUM CAPACITIES - MEDIUM AND HIGHT PRESSURES



ESECUZIONI STANDARDIZZATE
VENTILATORI CENTRIFUGHI

■ STANDARD ARRANGEMENTS ■ EXÉCUTIONS STANDARDS
■ DIE STANDARDISIERTE AUSFÜHRUN ■ EJECUCIONES NORMALIZADAS

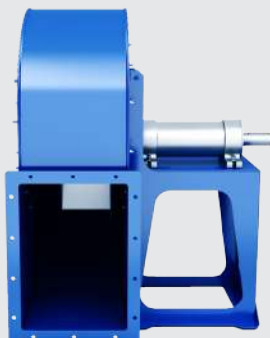
Posizione Motore | Motor Position



Posizioni convenzionali in pianta dei motori per trasmissione a cinghie.

Plan for motor positioning belt drive.

Esecuzione 1 | Arrangement 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.

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.

Esecuzione 5 | Arrangement 5



Accoppiamento diretto. Girante montata direttamente sull'albero motore. Motore flangiato e ventilatore senza sedia. Massima temperatura di funzionamento in esecuzione standard: 60°C. In esecuzione speciale: 150°C.

Direct coupling with flanged motor to one side of the fan. Maximum working temperature standard 60°C. With special arrangements: 150°C.

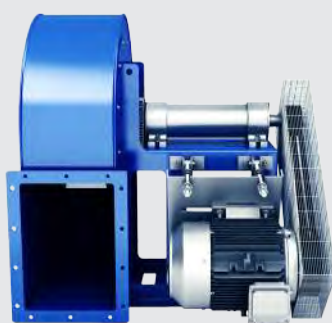
Esecuzione 4 | Arrangement 4



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.

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.

Esecuzione 9 | Arrangement 9



Simile all'esecuzione 1 per accoppiamento a cinghie, con il motore sostenuto sul fianco della sedia. Massima temperatura di funzionamento in esecuzione standard: 60°C. Con ventolina di raffreddamento: 300°C.

Similar of arrangement 1 for belt coupling, with motor supported on the pedestal side. Maximum working temperature standard 60°C. With small cooling disc 300°C.

Esecuzione 12 | Arrangement 12



Simile all'esecuzione 1 per accoppiamento a cinghie, con il motore e ventilatore montati sullo stesso basamento. Massima temperatura di funzionamento in esecuzione standard: 60°C. Con ventolina di raffreddamento: 300°C.

For belt coupling similar to arrangement 1, with motor and fan assembled on the same base. Maximum working temperature standard 60°C. With small cooling disc 300°C.



Ventilatore ad alto rendimento: Modello SVI

Campo di lavoro: Portate medie, prevalenze medio-alte.

Tipo di pale: Pale chiuse rovesce negative.

Applicazioni: Per tutti i servizi di ventilazione, aspirazione, essiccazione, pressurizzazione, tiraggio meccanico, esalazioni nocive, ecc....

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

Caratteristiche costruttive: Heavy duty totalmente saldata in lamiera verniciata, ventola in acciaio equilibrata staticamente e dinamicamente.

Caratteristiche di funzionamento: Condizioni dell'aria in aspirazione $T=15^{\circ}\text{C}$, $p=760\text{ mm Hg}$.

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

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

Costruzioni speciali: versione antiscintilla con rasarnenti 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.

Installazione

In locali chiusi, o comunque protetti dalle intemperie. Sono adatti a sopportare i climi più diversi con temperature ambientali fino a +40°C. Tubazioni, raccordi, organi di collegamento alle bocche non dovranno creare sollecitazioni sul ventilatore, ma andranno sostenuti per conto proprio. Tra le flange dovranno essere interposte guarnizioni elastiche; eventuali ammortizzatori vanno installati sui piani di appoggio e sostegno.

High efficiency fan: Mod. SVI

Field of application: Medium capacities, medium and high pressures.

Type of blades: Backward closed blade.

Applications: For all type of ventilation, suction, drying and pressurizing process, mechanical draughts, noxious fumes, etc.

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

Construction specifications: Heavy duty totally welded in enamelled sheet metal. Steel blower statically and dynamically balanced.

Working principles: condition of the ducted air $T=15^{\circ}\text{C}$, $p = 760\text{ mm Hg}$.

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. SVI/N have 16 handings (8 clockwise RD and 8 counterclockwise LG) viewing from the drive side.

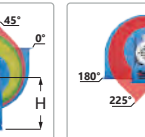
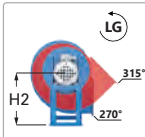
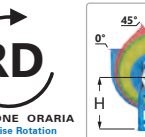
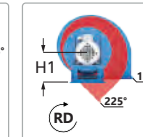
Special constructions: spark proof features with shim adjustments on the non rotating parts potentially in contact with the impeller in non ferrous materials. ATEX corrosion resistant version with special coatings or material. Temperature resistant features with small cooling disc up to 300°C. Special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

Installation

In closed or weather protected situations. There are suitable for operation in all types of climates with ambient temperatures up to 40°C. Ducts fitting, etc. connecting to inlets and outlets should be independently sustained thus avoiding stress on the fan. Elastic gaskets should be fitted between the flanges; any shock absorbers should be installed on the support and base plates.

INDICAZIONI PER L'ORDINE

ORDER FORM

Dati Cliente Customer Data									
Nome / Azienda Name / Company			Protocollo / N° Ordine Protocol / Order num.						
Data Date		Tipo di richiesta Type of request			Ordine Order		Preventivo Quotation		
Caratteristiche del Ventilatore Fan Features									
Forme costruttive*: Posizione motore da specificare per le esecuzioni 9 e 12 Constructive forms* : Position of the motor to be specified for the executions 9 and 12.									
									
Posiz. Motore Motor Position		Esecuzione 1 Execution 1		Esecuzione 4 Execution 4		Esecuzione 5 Execution 5		Esecuzione 9 Execution 9	
Modello Ventilatore* Fan Model*						Quantità Quantity			
Portata Flow rate		[m³/h]				Potenza Installata Installed Power		[kW]*	
Pressione Flow rate		[mm/H2O]				Numero di Giri Num. Revolutions		[rpm]	
Orientamento* Orientation*		RD		LG		Indifferente Indifferent			
									
Per motivi costruttivi interni i ventilatori della grandezza 400÷630 seguono un orientamento con angoli di 30° anziché 45°. Necessitando i 45° basterà farlo presente al momento dell'ordinazione.					For internal construction reasons, the fans with size 400÷630 follow an orientation with angles of 30° instead of 45°. If you need the 45° just make it present at the time of ordering.				
Codice RAL RAL Code		Colori: la scelta di un colore non standard tra quelli disponibili comporta un aumento del +8%. Colors: the choice of a non-standard color among those available leads to an +8% increase.							
Standard 5017 Standard 5017		Nero 9005 Black 9005		Verde 6011 Green 6011		Grigio 7035 Grey 7035		Grigio 7044 Grey 7044	
								Grigio 7038 Grey 7038	
								Avorio 1015 Ivory 1015	
Forma costruttiva del motore: Da specificare se si vuole cambiare la configurazione standard del ventilatore.									
Motor constructive form: To be specified if you need to change the standard execution.									
									
B3				B5					
				B35					
Esigenze / Specifiche Aggiuntive Special needs / Additional Specifications									
Trasporto Transport									
Consegna richiesta. Delivery requested.			Da confermare in fase d'inserimento ordine. To be confirmed when placing the order.						
Trasporto a cura di*: Transport by*:			Mittente Sender		Addebito in FT Invoice Charge		Indicare il Vettore Indicate the courier		
			Destinatario Reciver		Vettore Courier				
Trattamento dei dati - GDPR 2016/679 - Senza il consenso non sarà possibile evadere l'ordine. autorizzo al trattamento dei dati in conformità del GDPR 2016/679 Data processing - GDPR 2016/679 - Without consent it will not be possible to process the order. ☐ I authorize the processing of data in accordance GDPR 2016/679							Firma Signature		
*: Campi Obbligatori Si prega di compilare il modulo in ogni sua parte, la mancanza di dati necessari comporterà ritardi o il rifiuto del ordine.							*: Required fields Please fill in the form in its entirety, the lack of necessary data will result in delays or refusal of the order.		
Validità dell'offerta: 30 giorni dalla data della presente. Validity of the offer: 30 days from the date of this document.									



Tab. Prestazioni Data Performances					± 5% Tolleranza sulla portata Load tolerance / ± 3dB Tolleranza sulla rumorosità Noise tolerance																								
Modello Model	Motore Motor				Rumore Noise	760 [mmHg] Pressione Barometrica Barometric Pressure / 1,225 [Kg/m³] Densità Aria Air Density																							
																								Portata Capacity		Qv. [m³/h]			
	900	1044	1152	1296		1476	1656	1872	2124	2376	2664	3024	3384	3780	4140	4680	5040	5760	6480	7560	8280	9360	10800						
	Pressione Totale Total Pressure pt. [mmH₂O]																												
SVI 400	90 L	2,2	2850	79		300	295	290	285	275	260	245	220	190	160														
SVI 450	112 M	4	2910	82					395	390	385	380	370	355	330	300	260	220											
SVI 500	112 M	4	2910	84								435	430	425	415	400													
SVI 501	132 S	5,5	2890	82								435	430	425	415	400	380	355	315	265									
SVI 502	132 S	5,5	2890	88								490	485	480	470	455	430	400											
SVI 503	132 S	7,5	2890	88								490	485	480	470	455	430	400	360	310	250								
SVI 560	132 S	7,5	2890	89											535	530	525	515	505	480									
SVI 563	160 M	11	2920	90											605	600	595	585	570	550	510	450	390	330					
SVI 630	160 M	15	2925	92														695	690	685	680	670	640	600					
SVI 631	160 L	18,5	2925	92														695	690	685	680	670	640	600	535	460			
SVI 632	160 L	18,5	2925	92														775	770	765	755	740	710						
SVI 633	180 M	22	2930	93														775	770	765	755	740	710	660	590	510	410		

Tab. Prestazioni Data Performances					± 5% Tolleranza sulla portata Load tolerance / ± 3dB Tolleranza sulla rumorosità Noise tolerance																							
Modello Model	Motore Motor				Rumore Noise	760 [mmHg] Pressione Barometrica Barometric Pressure / 1,225 [Kg/m³] Densità Aria Air Density																						
						Portata Capacity Qv. [m³/h]																						
	5040	5760	6480	7560		8280	9360	10800	11880	12960	14760	16560	18720	21600	23760	26640	30240	33840	37800									
	Gr. Size	[kW]	[rpm]	[dB(A)]		Pressione Totale Total Pressure pt. [mmH₂O]																						
SVI 710	180 M	22	2930	94		880	875	865	835	805																		
SVI 711	200 L	30	2945	94		880	875	865	835	805	755	700	610	540														
SVI 712	200 L	30	2945	95		990	985	980	970	950	920	820																
SVI 713	200 L	37	2945	95		990	985	980	970	950	920	820	760	660	540													
SVI 800	225 M	45	2960	96					1110	1105	1090	1060	1020	1000	950													
SVI 801	250 M	55	2960	96					1110	1105	1090	1060	1020	1000	950	900	760											
SVI 802	250 M	55	2960	97					1265	1260	1250	1235	1210	1180	1140													
SVI 803	280 S	75	2960	97					1265	1260	1250	1235	1210	1180	1140	1050	870	760										
SVI 901	280 M	90	2960	99								1410	1405	1400	1390	1330	1240	1190	1030	890								
SVI 902	280 M	90	2960	99								1610	1605	1595	1580	1550	1490											
SVI 903	315 S	110	2965	100								1610	1605	1595	1580	1550	1490	1450	1340	1200	970							
SVI 1000	315 M	132	2970	101											1770	1760	1740	1670	1610	1510	1400							
SVI 1001	315 M	160	2975	101											1770	1760	1740	1670	1610	1510	1400	1180						
SVI 1002	315 M	160	2975	101											2000	1990	1980	1960	1900	1810	1780							
SVI 1003	315 M	200	2980	102											2000	1990	1980	1960	1900	1810	1780	1660	1460					



DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI

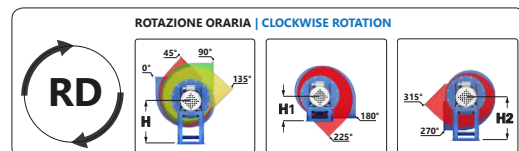
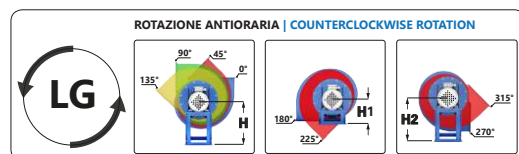
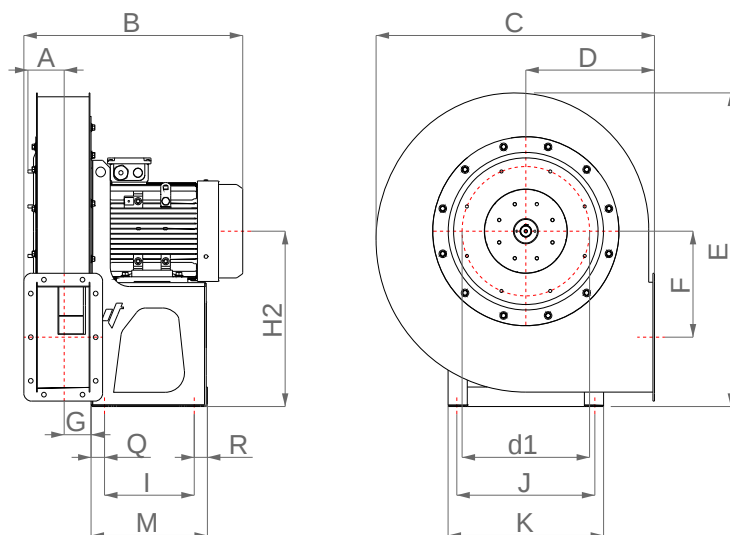
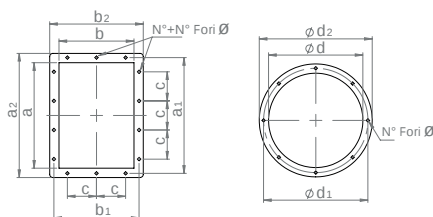
■ OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT ■ DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POID
■ AUSMAßE UND GEWICHTE ■ DIMENSIONES QUE OCUPA Y PESOS

Tipo Type		Peso	PD ²	Ventilatore Fan												Basamento Base											
Ventilatore	Motore	Weight	GD ²																								
Fan	Motor	[kg]	kgf x m ²	A	B*	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	ø
SVI 400	90 L2	54	0,7	86	455	590	280	658	217	78	375	280	375	165	254	276	—	222	—	—	—	30	30	—	—	—	10
SVI 450	112 M2	80	1	95	545	645	300	715	242	87	400	300	400	220	289	324	—	250	—	—	—	30	30	—	—	—	12
SVI 500	112 M2	95	1,4	105	560	715	335	795	272	96	450	335	450	220	302	324	—	250	—	—	—	30	30	—	—	—	12
SVI 501	132 S2	108	1,4	105	625	715	335	795	272	96	450	335	450	260	337	372	—	320	—	—	—	30	30	—	—	—	12
SVI 502	132 S2	109	1,7	105	625	715	335	795	272	96	450	335	450	260	337	372	—	320	—	—	—	30	30	—	—	—	12
SVI 503	132 S2	115	1,7	105	625	715	335	795	272	96	450	335	450	260	337	372	—	320	—	—	—	30	30	—	—	—	12
SVI 560	132 S2	135	2,2	115	650	805	375	890	308	108	500	375	500	260	352	372	—	320	—	—	—	30	30	—	—	—	12
SVI 563	160 M2	170	2,6	115	785	805	375	890	308	108	500	375	500	375	402	444	—	435	—	—	—	30	30	—	—	—	14
SVI 630	160 M2	204	3,6	127	810	910	425	1000	348	120	560	425	560	337	402	440	—	435	—	—	—	30	30	—	—	—	14
SVI 631	160 L2	215	3,6	127	810	910	425	1000	348	120	560	425	560	375	402	440	—	435	—	—	—	30	30	—	—	—	14
SVI 632	160 L2	218	4,3	127	810	910	425	1000	348	120	560	425	560	375	402	440	—	435	—	—	—	30	30	—	—	—	14
SVI 633	180 M2	240	4,3	127	810	910	425	1000	348	120	560	425	560	420	448	490	—	480	—	—	—	30	30	—	—	—	17
SVI 710	180 M2	275	6,9	141	835	1015	475	1122	389	134	630	475	630	420	434	488	—	480	—	—	—	30	30	—	—	—	17
SVI 711	200 L2	391	6,9	141	910	1015	475	1122	389	134	630	475	630	440	506	568	—	500	—	—	—	30	30	—	—	—	19
SVI 712	200 L2	394	8,4	141	910	1015	475	1122	389	134	630	475	630	440	506	568	—	500	—	—	—	30	30	—	—	—	19
SVI 713	200 L2	405	8,4	141	910	1015	475	1122	389	134	630	475	630	440	506	568	—	500	—	—	—	30	30	—	—	—	19
SVI 800	225 M2	487	10,6	163	1018	1140	530	1265	440	150	710	530	710	490	556	616	—	550	—	—	—	30	30	—	—	—	19
SVI 801	250 M2	557	10,6	163	1018	1140	530	1265	440	150	710	530	710	540	604	690	—	600	—	—	—	30	30	—	—	—	19
SVI 802	250 M2	561	13,5	163	1018	1140	530	1265	440	150	710	530	710	540	604	690	—	600	—	—	—	30	30	—	—	—	19
SVI 803	280 S2	660	13,5	163	1150	1140	530	1265	440	150	710	530	710	630	690	750	—	690	—	—	—	30	30	—	—	—	21
SVI 901	280 M2	903	20,3	180	1190	1285	600	1428	496	167	800	600	800	630	690	750	—	690	—	—	—	30	30	—	—	—	21
SVI 902	280 M2	908	24,3	180	1190	1285	600	1428	496	167	800	600	800	630	690	750	—	690	—	—	—	30	30	—	—	—	21
SVI 903	315 S2	1067	24,3	180	1190	1285	600	1428	496	167	800	600	800	675	760	865	—	800	—	—	—	30	30	—	—	—	24
SVI 1000	315 M2	1145	38	200	1365	1430	670	1590	556	189	900	670	900	675	760	865	—	801	—	—	—	80	45	—	—	—	24
SVI 1001	315 M2	1195	38	200	1365	1430	670	1590	556	189	900	670	900	675	760	865	—	800	—	—	—	80	45	—	—	—	24
SVI 1002	315 M2	1215	42	200	1365	1430	670	1590	556	189	900	670	900	675	760	865	—	801	—	—	—	80	45	—	—	—	24
SVI 1003	315 M2	1295	42	200	1365	1430	670	1590	556	189	900	670	900	675	760	865	—	800	—	—	—	80	45	—	—	—	24

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

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

Ventilatore Fan	Flangia Aspirante Inlet Flange					Flangia Premente Outlet Flange								
	d	d1	d2	n°	Ø	a	b	a1	b1	a2	b2	c	n°	Ø
SVI 400	228	265	298	8	8	207	148	241	182	277	218	112	4+4	12
SVI 450	255	292	325	8	10	231	166	265	200	301	236	112	4+4	12
SVI 500	285	332	365	8	10	258	185	292	219	328	255	112	6+4	12
SVI 560	320	366	400	8	10	288	205	332	249	368	285	125	6+4	12
SVI 630	360	405	440	8	10	322	229	366	273	402	309	125	6+4	12
SVI 710	405	448	485	12	10	361	256	405	300	441	336	125	6+4	12
SVI 800	455	497	535	12	10	404	288	448	332	484	368	125	8+6	12
SVI 900	505	551	585	12	10	453	322	497	366	533	402	125	8+6	12
SVI 1000	565	629	665	12	10	507	361	551	405	587	441	125	8+6	12



N.B. I ventilatori della grandezza 400÷630 seguono un orientamento di 30° anziché 45°. Necessitando i 45° basterà farlo presente al momento dell'ordinazione.

Note Well The fans with size 400÷630 follow an orientation with angles of 30° instead of 45°. If you need the 45° just make it present at the time of ordering.

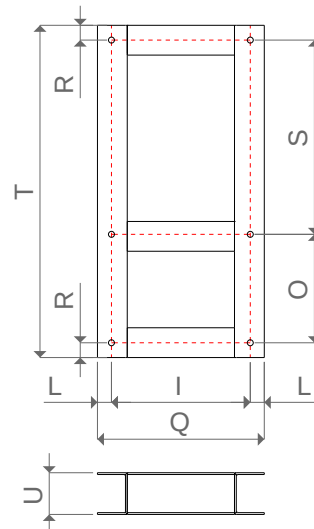
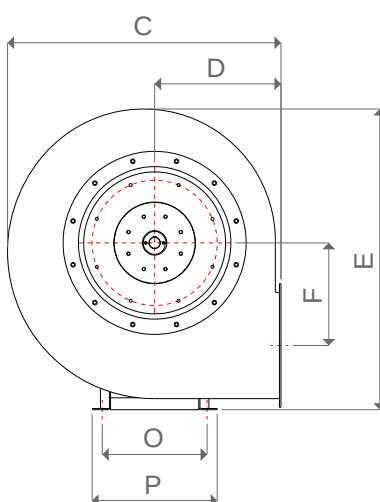
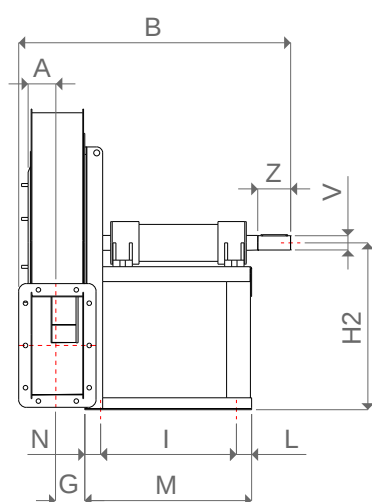
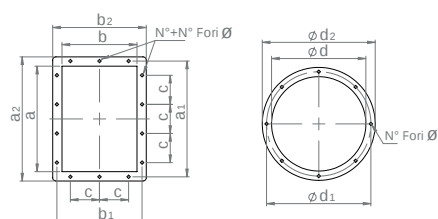


■ OVERALL DIMENSIONS Es. 1 ■ DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT Es. 1
■ AUSMAßE UND GEWICHTE Es. 1 ■ DIMENSIONES QUE OCUPÀ Es. 1

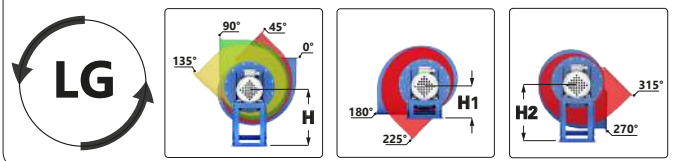
DIMENSIONI D'INGOMBRO Es. 1

Tipo Type	Peso	Albero		Ventilatore Fan										Basamento Base											
Ventilatore	Weight	Shaft																							
Fan	[kg]	V	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Ø
SVI 400	53	28	60	86	745	590	280	658	217	78	375	280	375	407	28	485	50	355	400	463	22,5	660	1060	120	14
SVI 450	68	38	80	95	780	645	300	715	242	87	400	300	400	407	28	485	50	355	400	463	22,5	660	1060	120	14
SVI 500	88	38	80	105	800	715	335	795	272	96	450	335	450	407	28	485	50	355	400	463	22,5	780	1180	120	14
SVI 560	126	42	110	115	930	805	375	890	308	108	500	375	500	477	33	560	50	364	418	543	27	832	1250	160	17
SVI 630	176	48	110	127	955	910	425	1000	348	120	560	425	560	477	33	560	50	364	418	543	27	832	1250	160	17
SVI 710	226	48	110	141	1070	1015	475	1122	389	134	550	475	630	551	39	650	60	526	590	629	32	1010	1600	180	19
SVI 800	310	55	110	163	1105	1140	530	1265	440	150	620	530	710	551	39	650	60	526	590	629	32	1010	1600	180	19
SVI 900	470	65	140	180	1260	1285	600	1428	496	167	695	600	800	607	45	707	55	663	735	697	36	1065	1800	200	19
SVI 1000	820	80	170	200	1520	1430	670	1590	556	189	770	670	900	780	55	935	100	850	960	890	55	1240	2200	200	24

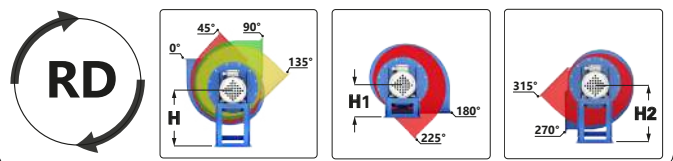
Ventilatore Fan	Flangia Aspirante Inlet Flange						Flangia Premente Outlet Flange									
	d	d1	d2	n°	Ø		a	b	a1	b1	a2	b2	c	n°	Ø	
SVI 400	228	265	298	8	8		207	148	241	182	277	218	112	4+4	12	
SVI 450	255	292	325	8	10		231	166	265	200	301	236	112	4+4	12	
SVI 500	285	332	365	8	10		258	185	292	219	328	255	112	6+4	12	
SVI 560	320	366	400	8	10		288	205	332	249	368	285	125	6+4	12	
SVI 630	360	405	440	8	10		322	229	366	273	402	309	125	6+4	12	
SVI 710	405	448	485	12	10		361	256	405	300	441	336	125	6+4	12	
SVI 800	455	497	535	12	10		404	288	448	332	484	368	125	8+6	12	
SVI 900	505	551	585	12	10		453	322	497	366	533	402	125	8+6	12	
SVI 1000	565	629	665	12	10		507	361	551	405	587	441	125	8+6	12	



ROTAZIONE ANTIORARIA | COUNTERCLOCKWISE ROTATION



ROTAZIONE ORARIA | CLOCKWISE ROTATION



N.B. 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.

N.W. The fans with size 400÷630 follow an orientation with angles of 30° instead of 45°. If you need the 45° just make it present at the time of ordering.



SVI 400 T

ESECUZIONE 9

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

Supporto tipo

● Support type ● Type palier double ● Blocklager type

SCM-AL 30

Grandezza motore

● Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

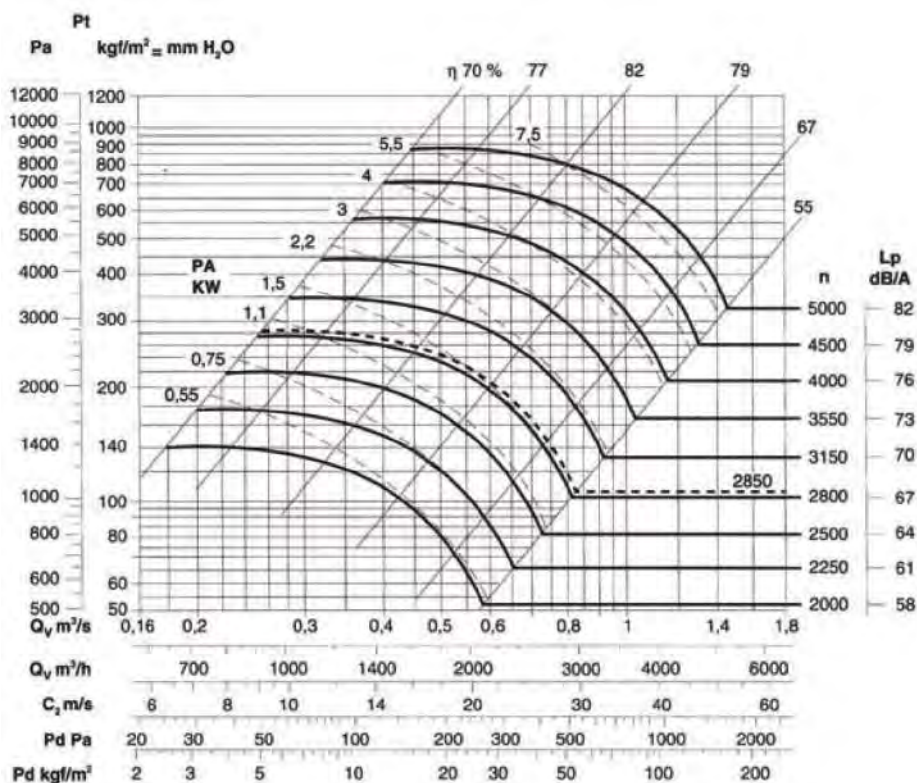
≤132S

Massima velocità di rotazione

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

< 100°C = 4500
100 ÷ 200°C = 4000
200 ÷ 300°C = 3550
ATEX MAX 90°C
MAX rpm = 4100

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 0,7 \text{ kgf m}^2$$



SVI 450 T

ESECUZIONE 9

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

Supporto tipo

● Support type ● Type palier double ● Blocklager type

SCM-AL 40

Grandezza motore

● Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

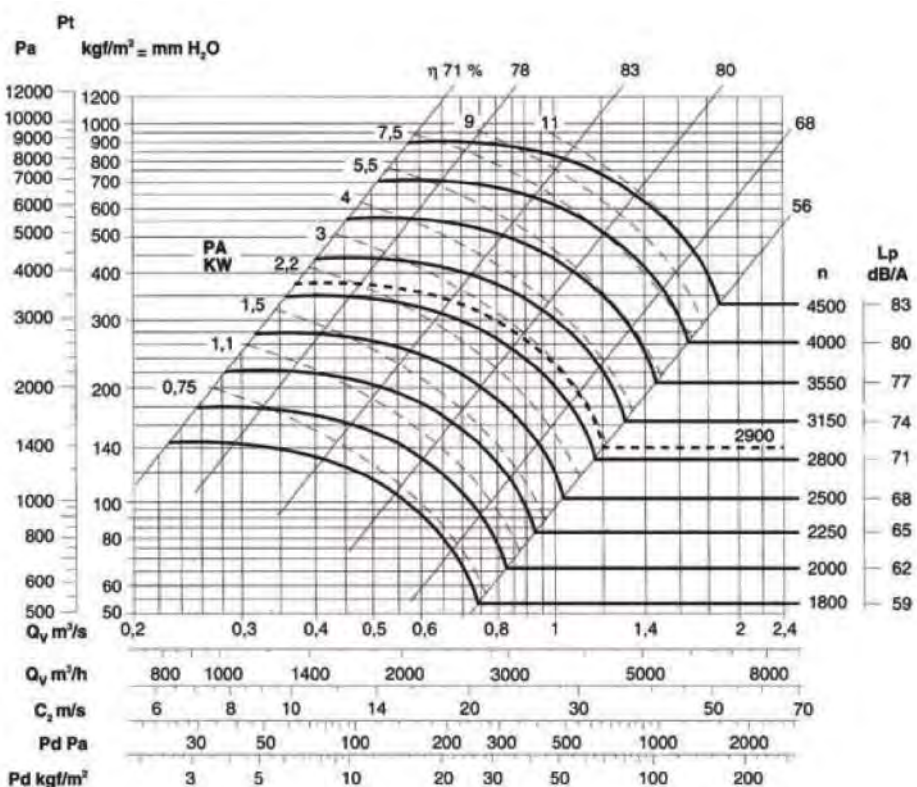
≤132M

Massima velocità di rotazione

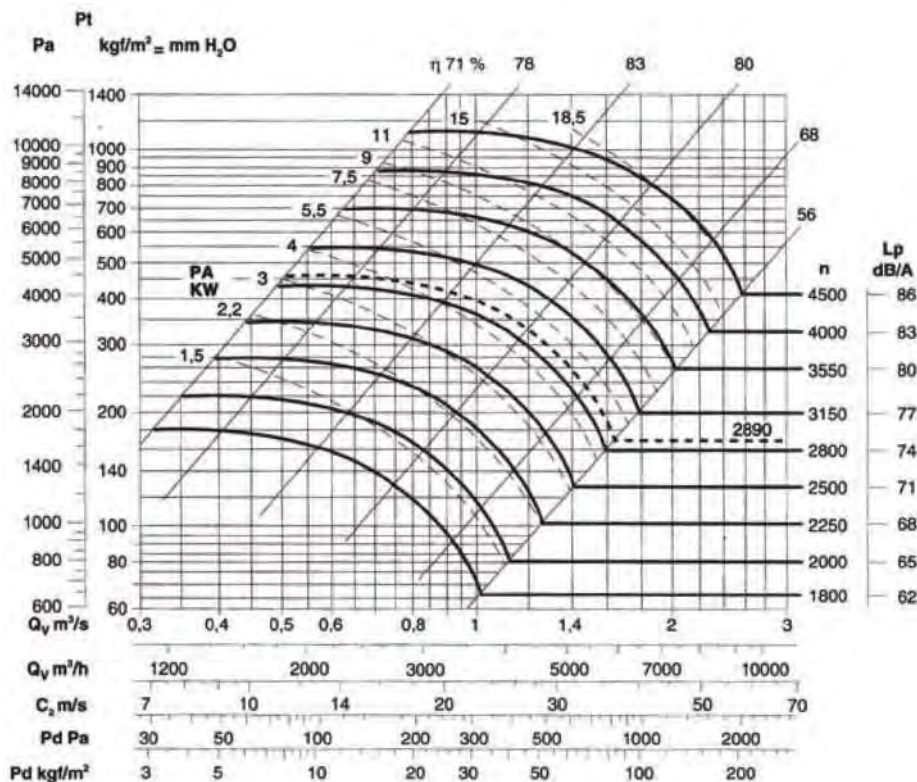
● Maximum rotation speed
● Vitesse maximum de rotation
● Maximale Drehgeschwindigkeit
● Maxima velocidad de rotacion

< 100°C = 4250
100 ÷ 200°C = 3750
200 ÷ 300°C = 3350
ATEX MAX 90°C
MAX rpm = 4000

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



SVI 500 T



ESECUZIONE 9

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

Supporto tipo

● Support type ● Type palier double ● Blocklager type

SCM-AL 40

Grandezza motore

● Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

≤132M

Massima velocità di rotazione

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

< 100°C = 4000

100 ÷ 200°C = 3550

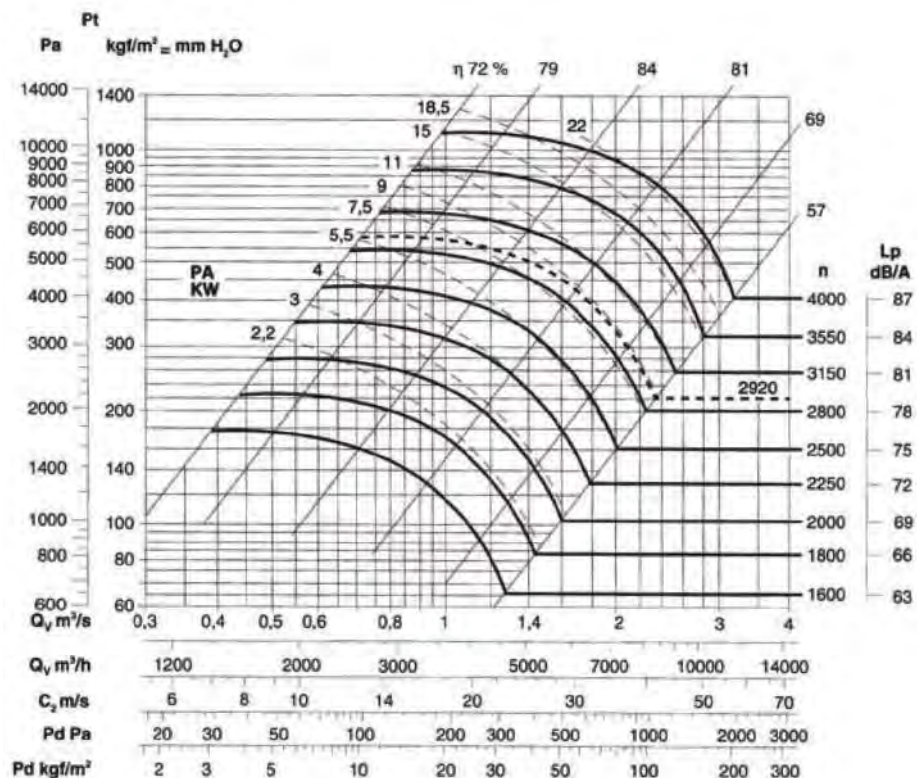
200 ÷ 300°C = 3150

ATEX MAX 90°C

MAX rpm = 3800

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 1,7 \text{ kgf m}^2$$

SVI 560 T



ESECUZIONE 9

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

Supporto tipo

● Support type ● Type palier double ● Blocklager type

SCM-AL 45

Grandezza motore

● Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

≤160L

Massima velocità di rotazione

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

< 100°C = 3750

100 ÷ 200°C = 3350

200 ÷ 300°C = 3000

ATEX MAX 90°C

MAX rpm = 3500

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



SVI 630 T

ESECUZIONE 9

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

Supporto tipo

- Support type ● Type palier double ● Blocklager type

SCM-AL 50

Grandezza motore

- Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

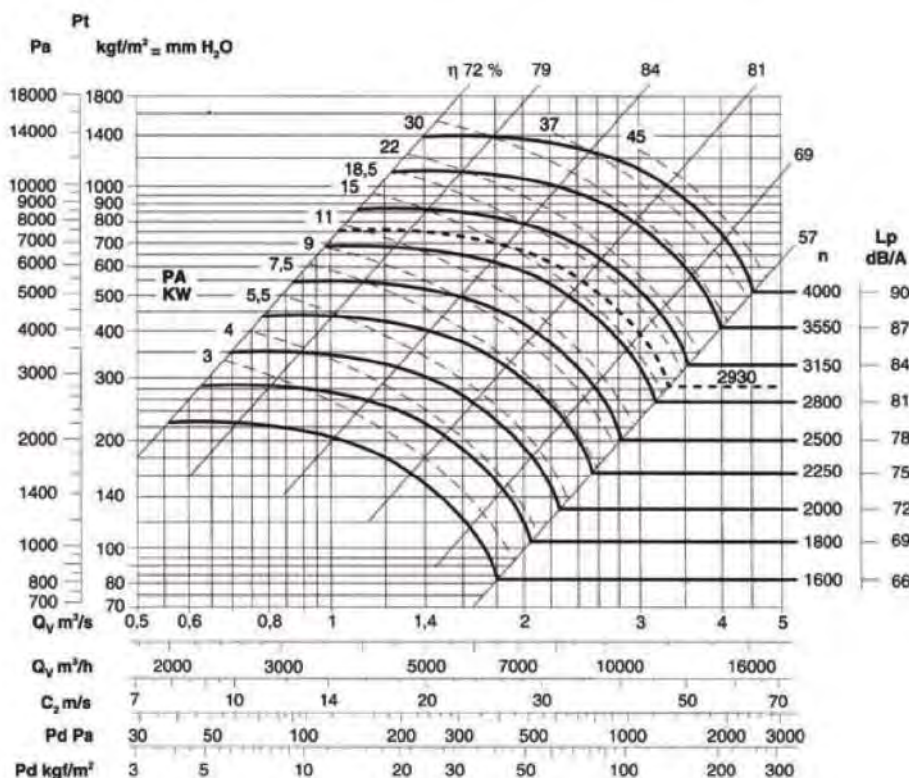
≤160L

Massima velocità di rotazione

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

< 100°C = 3550
100 ÷ 200°C = 3150
200 ÷ 300°C = 2800
ATEX MAX 90°C
MAX rpm = 3300

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 4,3 \text{ kgf m}^2$$



SVI 710 T

ESECUZIONE 9

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

Supporto tipo

- Support type ● Type palier double ● Blocklager type

SCM-AL 50

Grandezza motore

- Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

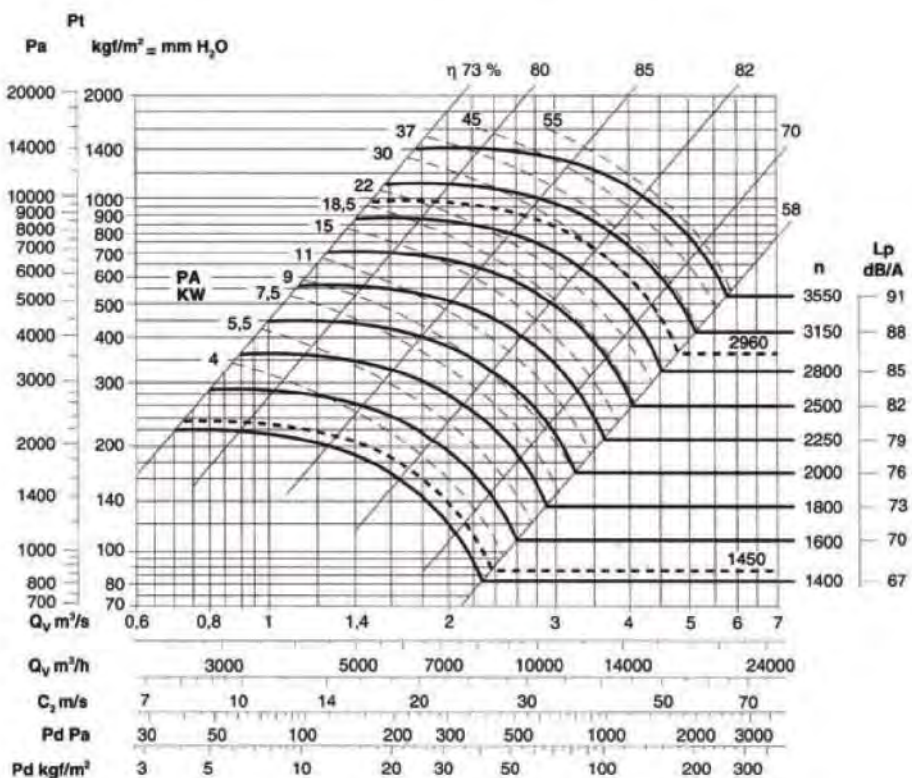
≤200L

Massima velocità di rotazione

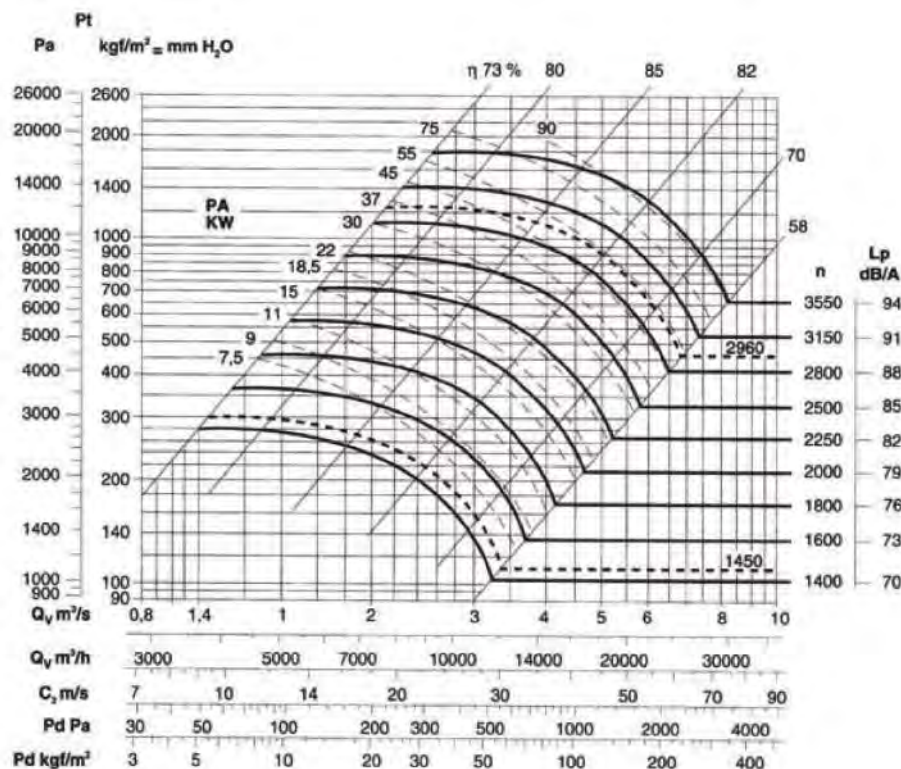
- Maximum rotation speed
● Vitesse maximum de rotation
● Maximale Drehgeschwindigkeit
● Maxima velocidad de rotacion

< 100°C = 3350
100 ÷ 200°C = 3000
200 ÷ 300°C = 2650
ATEX MAX 90°C
MAX rpm = 3100

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 8,4 \text{ kgf m}^2$$



SVI 800 T



ESECUZIONE 9

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

Supporto tipo

● Support type ● Type palier double ● Blocklager type

SCM-AL 60

Grandezza motore

● Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

≤200L

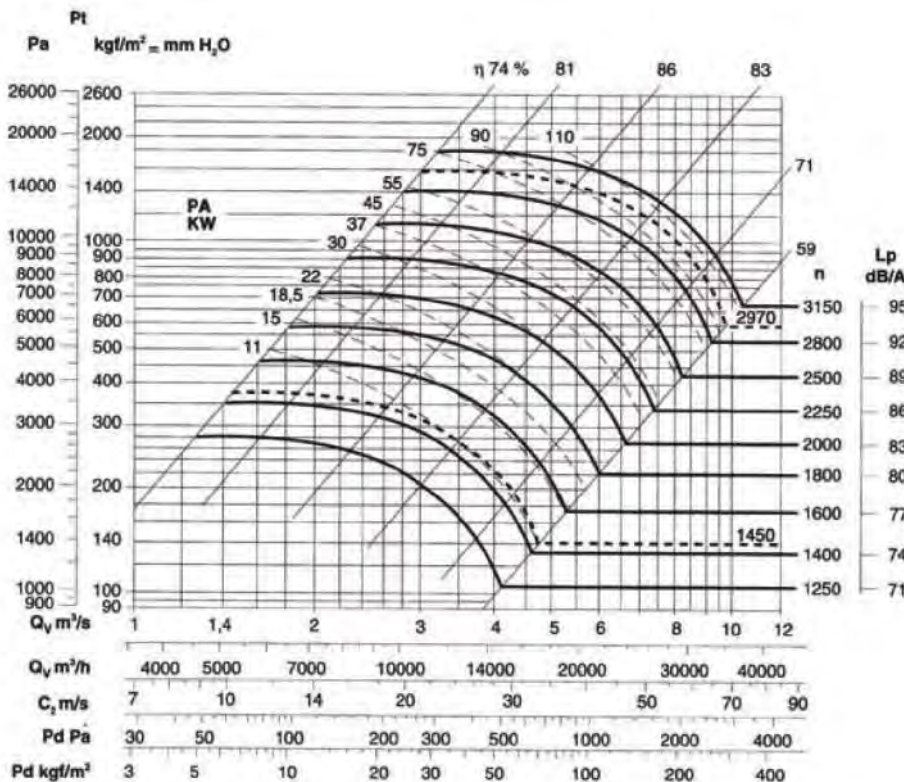
Massima velocità di rotazione

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

< 100°C = 3150
 100 ÷ 200°C = 2800
 200 ÷ 300°C = 2500
 ATEX MAX 90°C
 MAX rpm = 2900

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 13,5 \text{ kgf m}^2$$

SVI 900 T



ESECUZIONE 9

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

Supporto tipo

● Support type ● Type palier double ● Blocklager type

CAP 150

Grandezza motore

● Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

≤225M

Massima velocità di rotazione

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

< 100°C = 3000
 100 ÷ 200°C = 2650
 200 ÷ 300°C = 2350
 ATEX MAX 90°C
 MAX rpm = 2700

$$\frac{PD^2}{GD^2} = 24,3 \text{ kgf m}^2$$



SVI 1000 T

ESECUZIONE 9

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

Supporto tipo

- Support type ● Type palier double ● Blocklager type

SNH 518

Grandezza motore

- Motor size ● Moteur grandeur ● Baugröße motor

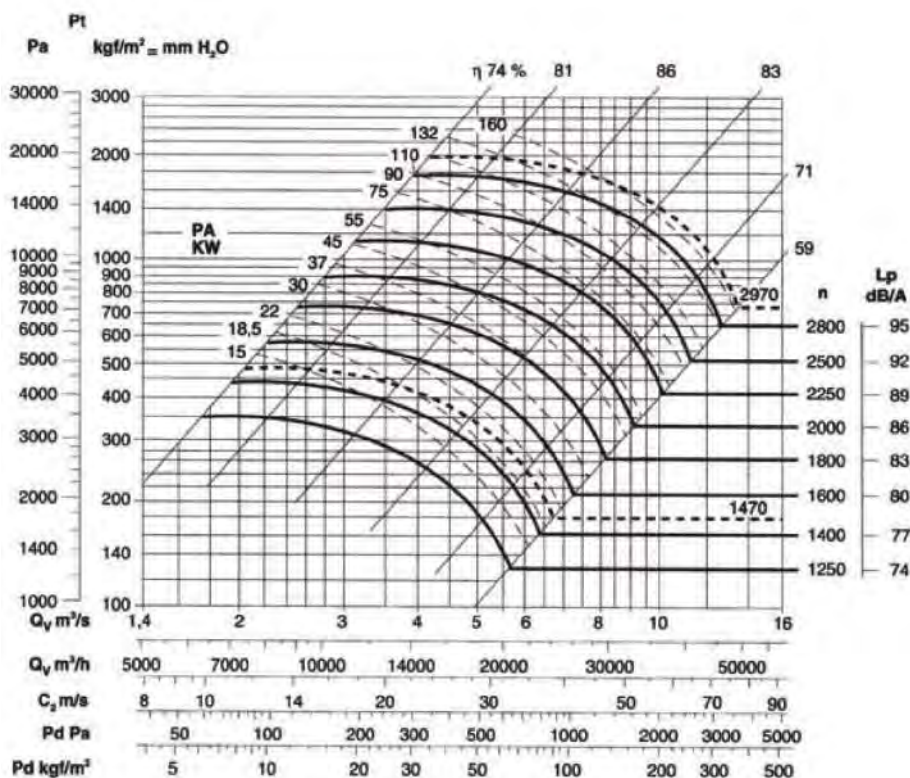
≤280M

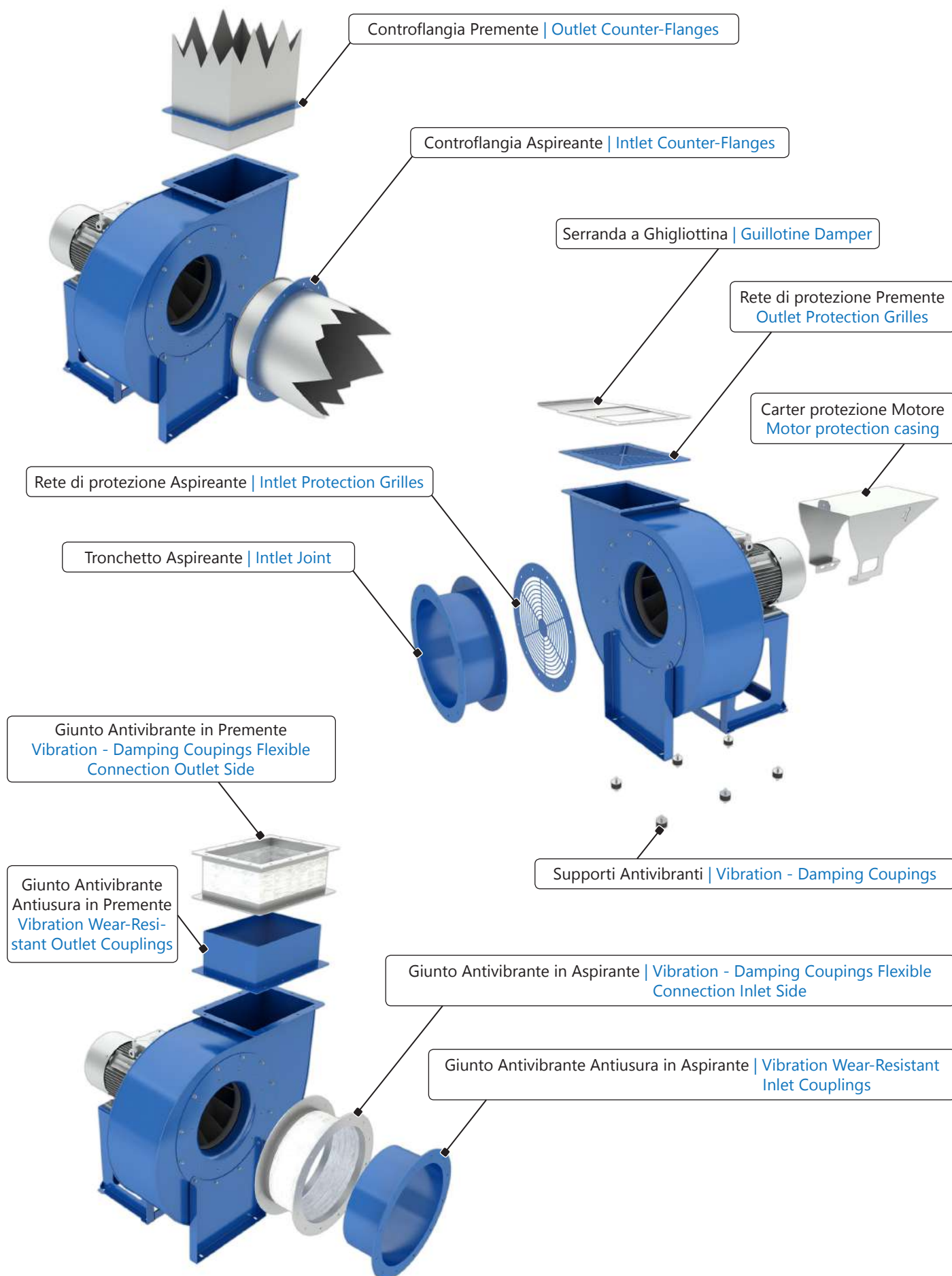
Massima velocità di rotazione

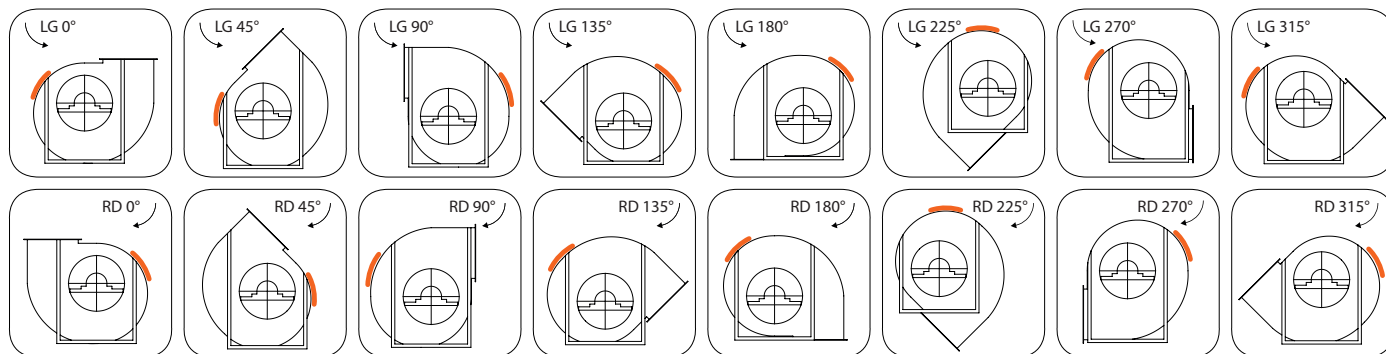
- Maximum rotation speed
- Vitesse maximum de rotation
- Maximale Drehgeschwindigkeit
- Maxima velocidad de rotacion

< 100°C = 2800
100 ÷ 200°C = 2500
200 ÷ 300°C = 2250
ATEX MAX 90°C
MAX rpm = 2500

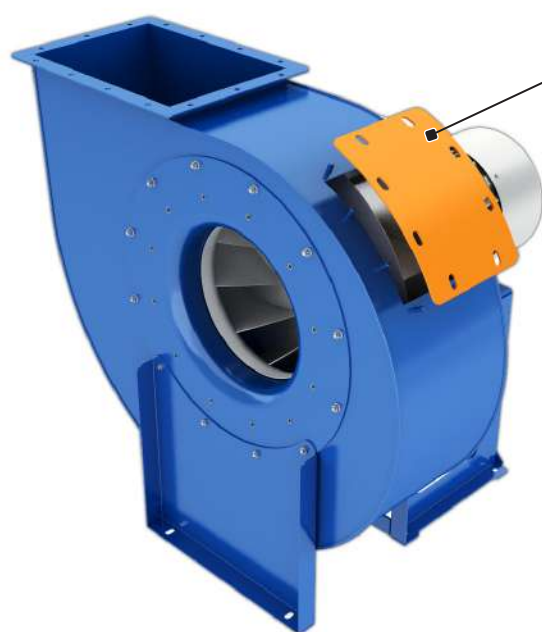
$$\frac{PD^2}{GD^2} = 42 \text{ kgf m}^2$$







Posizione portello in base all'orientamento del ventilatore | Inspection door position according to the orientation of the fan



Portello di Ispezione | Inspection Door

Note | Notes





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

Tel. +39 0825 1831 697

info@siaaspiratori.com

www.siaaspiratori.com

