

VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE

DESCRIZIONE

Ventilatore ad alto rendimento: Modello ENRM

Campo di lavoro: Portate piccole, prevalenze alte.

Tipo di pale: Rovescce

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

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

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

Caratteristiche di funzionamento: Condizioni dell'aria in aspirazione T=15°C, p= 760mm 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 ENRMammettono 16 posizioni di orientamento (8 orarie RD e 8 antiorarie LG) definite guardando il ventilatore dal lato trasmissione.

CARATTERISTICHE

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

Esecuzione 5: Accoppiamento diretto. Girante montata direttamente sull'albero motore - Motore flangiato ventilatore senza sedia.

Esecuzione 1: Girante montata a sbalzo, sostenuta dall'albero di trasmissione all'interno del supporto monoblocco montato su sedia esterna alla chiocciola del ventilatore, accoppiato al motore con cinghie e pulegge. Massima temperatura di funzionamento in esecuzione standard:60°C. Con ventolina di raffreddamento: 300°C.

Esecuzione 9: Analoga alla esecuzione 1, con il motore sostenuto sul fianco della sedia. Limiti di temperatura come per esecuzione 1.

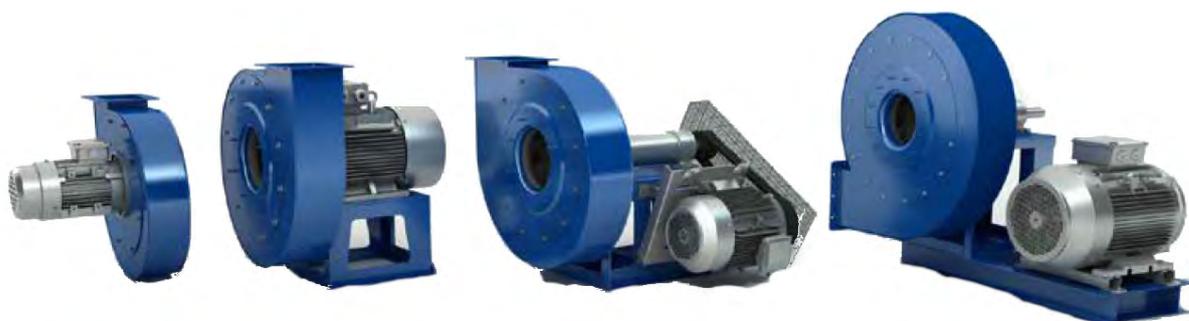
Esecuzione 12: Per accoppiamento a cinghie analogamente alla esecuzione 1, con motore e ventilatore montati sullo stesso basamento. Limiti di temperatura come per esecuzione 1.

Esecuzione 4: Accoppiamento diretto. Girante a sbalzo calettata direttamente sull'albero del motore elettrico sostenuto dalla sedia. Massima temperatura di funzionamento in esecuzione standard: 60°C
In esecuzione speciale: 150°C.



ENRM

VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE



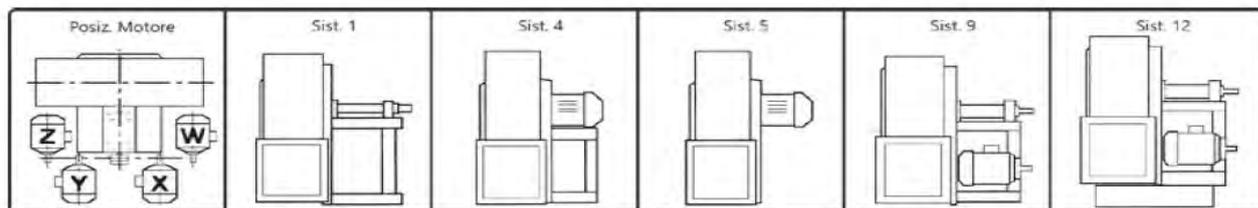
ESECUZIONE 5

ESECUZIONE 4

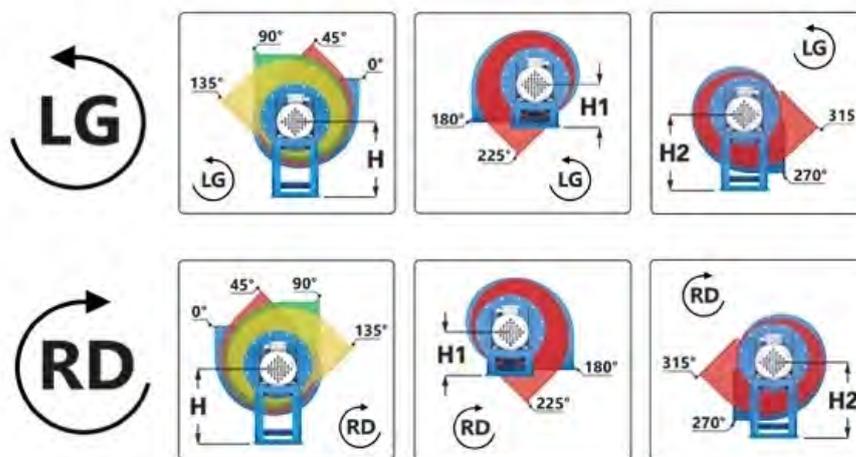
ESECUZIONE 9

ESECUZIONE 12

OPZIONE CUSCINETTI 2RS

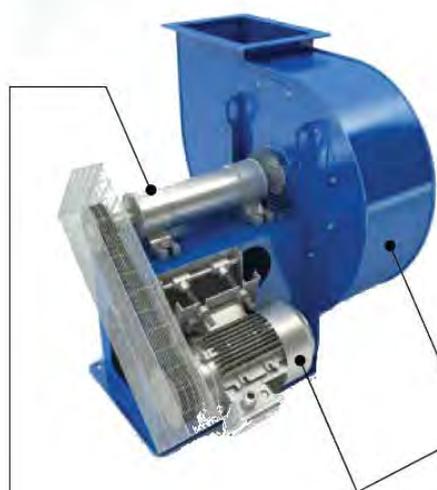


Posizioni convenzionali in pianta dei motori per trasmissione a cinghie.



N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE

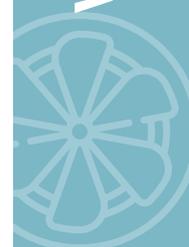
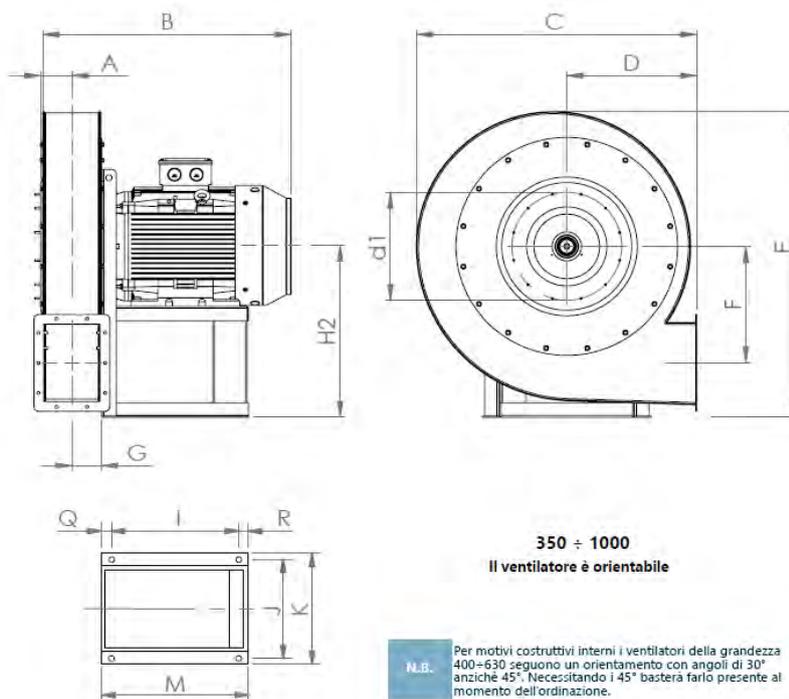


Ventilatore tipo	Grandezza motore
350	≤ 112M
400+500	≤ 132M
560+630	≤ 160L
710+800	≤ 180L
900	≤ 225M
1000+1120	≤ 280M
1250	≤ 315S



ESECUZIONE 9

Ventilatore tipo	350	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
Supporto tipo	SCM-AS 25	SCM-AL 30	SCM-AL 40	SCM-AL 45	SCM-AL 50	SCM-AL 60	CAP 150	SNH 518	SNH 522			



**VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA
ASPIRAZIONE**
DATI CARATTERISTICHE MOTORE

TIPO	MOTORE				dB
Ventilatore	Grandezza	KW inst.	KW ass.	n	
ENRM 350	80 A2	0,75	0,73	2830	60
ENRM 351	80 B2	1,1	1	2840	70
ENRM 400	90 S2	1,5	1,3	2840	74
ENRM 401	90 L2	2,2	2	2850	75
ENRM 450	100 LA2	3	2,4	2900	76
ENRM 451	112 M2	4	3,5	2910	77
ENRM 500	132 SA2	5,5	5,2	2910	80
ENRM 501	132 SB2	7,5	7	2910	84
ENRM 560	132 MB2	9,2	9	2910	86
ENRM 561	160 MA2	11	10	2920	87

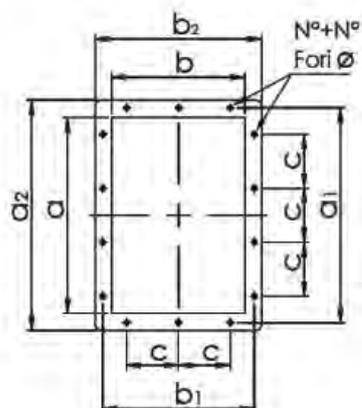
TIPO	MOTORE				dB
Ventilatore	Grandezza	KW inst.	KW ass.	n	
ENRM 630	160 MB2	15	14	2925	88
ENRM 631	160 L2	18,5	17,5	2925	89
ENRM 710	180 M2	22	21	2930	91
ENRM 711	200 LA2	30	29	2945	92
ENRM 800	200 LB2	37	36	2945	92
ENRM 801	250 M2	55	54	2960	93
ENRM 900	280 S2	75	73	2960	93
ENRM 901	280 M2	90	89	2960	94
ENRM 1000	315 S2	110	109	2965	94
ENRM 1001	315 MC2	160	159	2975	95

TIPO	MOTORE				dB
Ventilatore	Grandezza	KW inst.	KW ass.	n	
ENRM 712	112 M4	4	2,9	1425	71
ENRM 713	132 SA4	5,5	4	1440	72
ENRM 802	132 MA4	7,5	5,3	1450	74
ENRM 803	132 MB4	9,2	7,5	1460	75
ENRM 902	160 M4	11	9,5	1455	75
ENRM 903	160 L4	15	13	1460	77
ENRM 1002	180 M4	18,5	17	1460	80
ENRM 1003	180 L4	22	21	1465	82

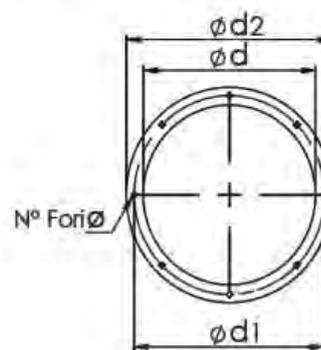


Ventilatore	Flangia aspirante					Flangia premente								
	d	d ₁	d ₂	N°	∅	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	c	N°	∅
ENRM 350	185	219	253	8	12	166	117	200	151	236	187	112	4+2	12
ENRM 400	205	241	274	8	12	185	131	219	165	255	201	112	4+2	12
ENRM 450	228	265	298	8	12	207	148	241	182	275	216	112	4+4	12
ENRM 500	255	292	324	8	12	231	166	265	200	299	234	112	4+4	12
ENRM 560	287	332	365	8	12	258	185	292	219	326	253	112	6+4	12
ENRM 630	320	366	400	8	12	258	185	292	219	326	253	112	6+4	12
ENRM 710	360	405	440	8	12	288	205	332	249	368	285	125	6+4	12
ENRM 800	405	448	485	12	12	322	229	366	273	402	309	125	6+4	12
ENRM 900	455	497	535	12	12	361	256	405	300	441	336	125	6+4	12
ENRM 1000	505	551	585	12	12	404	288	448	332	484	368	125	8+6	12

FLANGIA PREMENTE



FLANGIA ASPIRANTE



VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE

ENRM 350

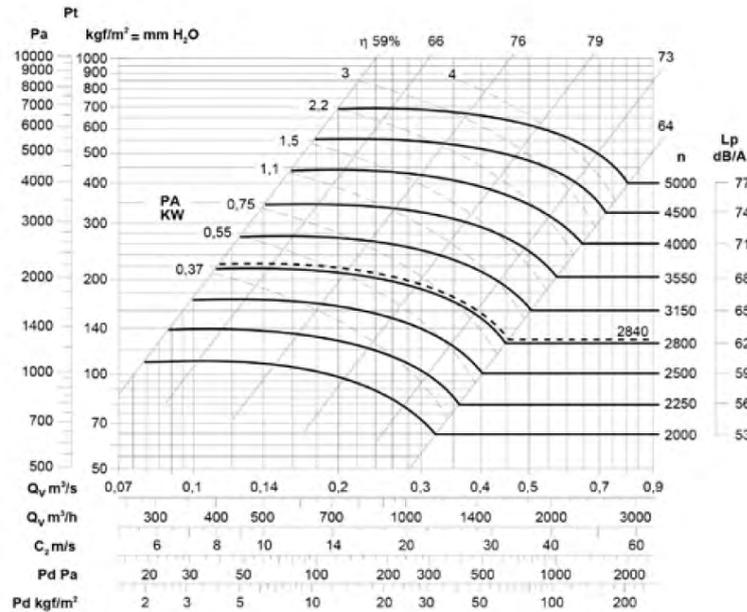
ESECUZIONE 9

Supporto tipo
SCM-AS 25
Grandezza motore
≤112M

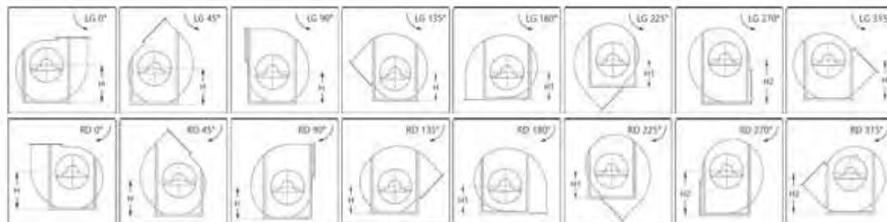
Massima velocità di rotazione

< 100°C = 5000
100 ÷ 200°C = 4500
200 ÷ 300°C = 4000
ATEX MAX 60°C
MAX rpm = 5000

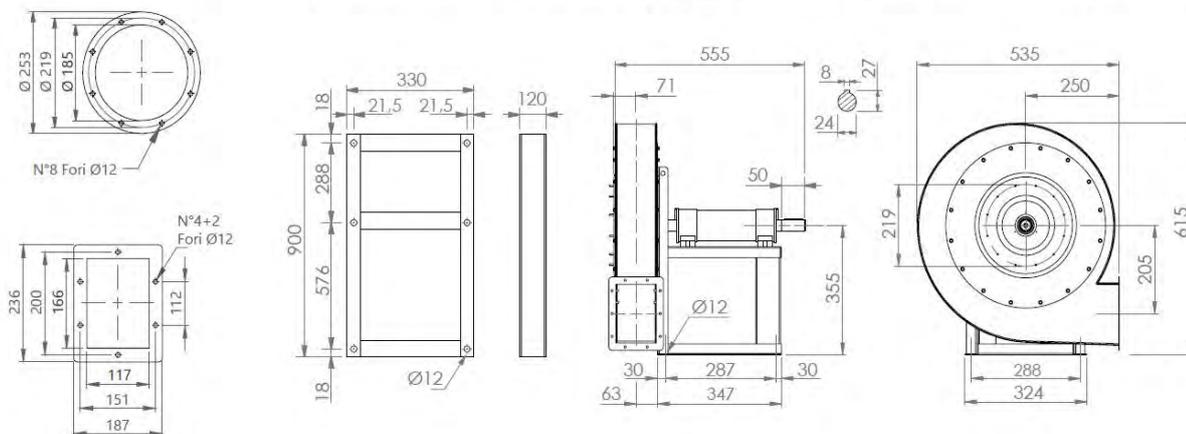
$$\frac{PD^2}{GD^2} = 0,34 \text{ kgf m}^2$$



Il ventilatore è orientabile



H=355 / H1=250 / H2=355



Peso ventilatore in kgf

30 kgf



Tolleranza sulla rumorosità

+3 dB



Tolleranza sulla potenza assorbita

± 3 %

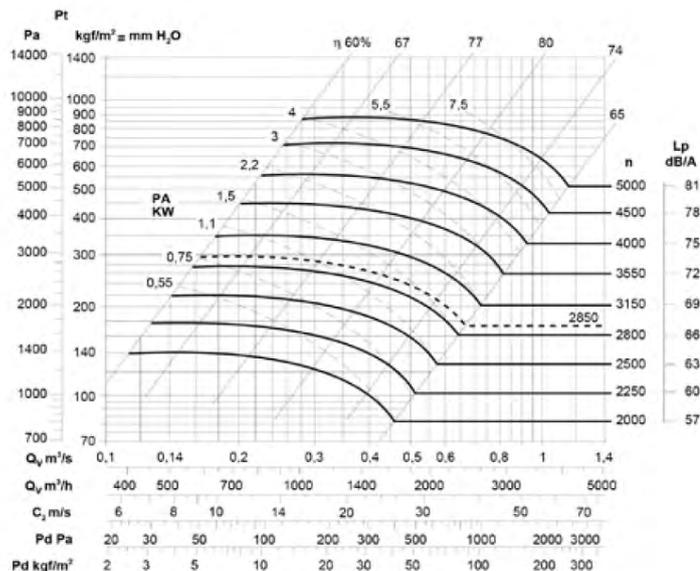


ENRM

VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE



ENRM 400



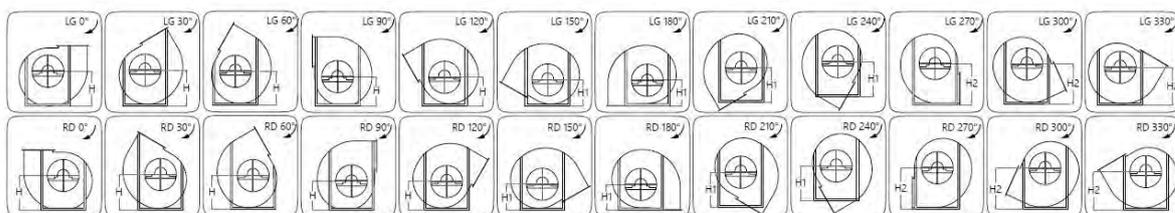
ESECUZIONE 9

Supporto tipo
SCM-AL 30
 Grandezza motore
≤132M

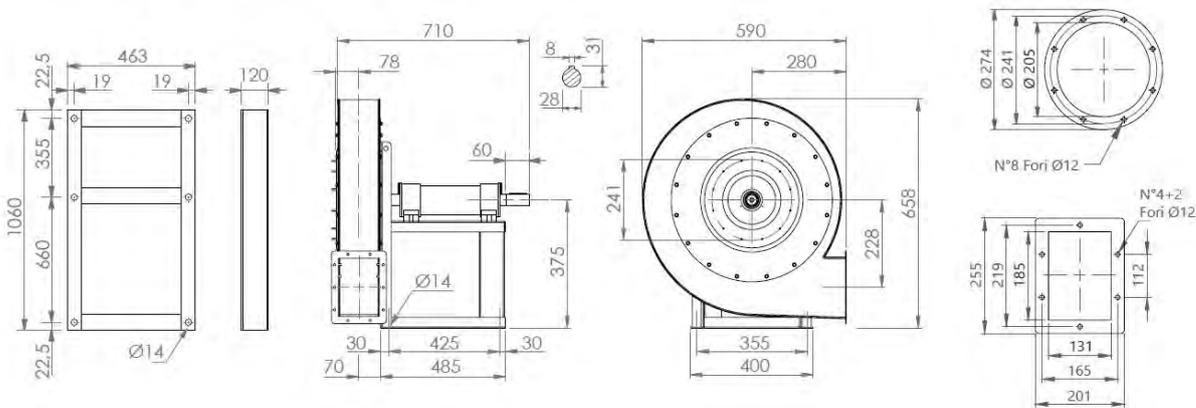
Massimà velocità di rotazione

< 100°C = 4750
 100 ÷ 200°C = 4250
 200 ÷ 300°C = 3750
 ATEX MAX 60°C
 MAX rpm = 4700

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



Il ventilatore è orientabile: H=375 / H1=280 / H2=375



- Tolleranza sulla potenza assorbita ±3 %
- Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
- Peso ventilatore in kgf 54 kgf

VENTILATORI

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE

ENRM 450

ESECUZIONE 9

Supporto tipo

SCM-AL 40

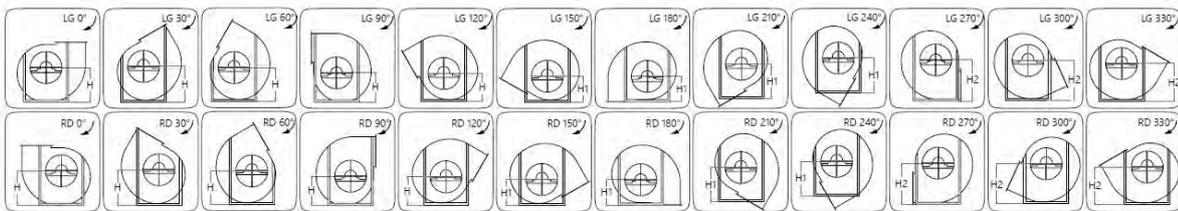
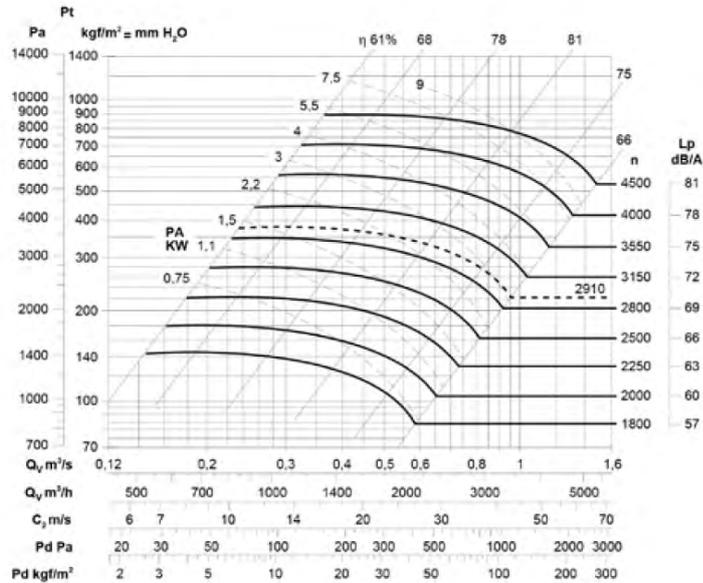
Grandezza motore

≤132M

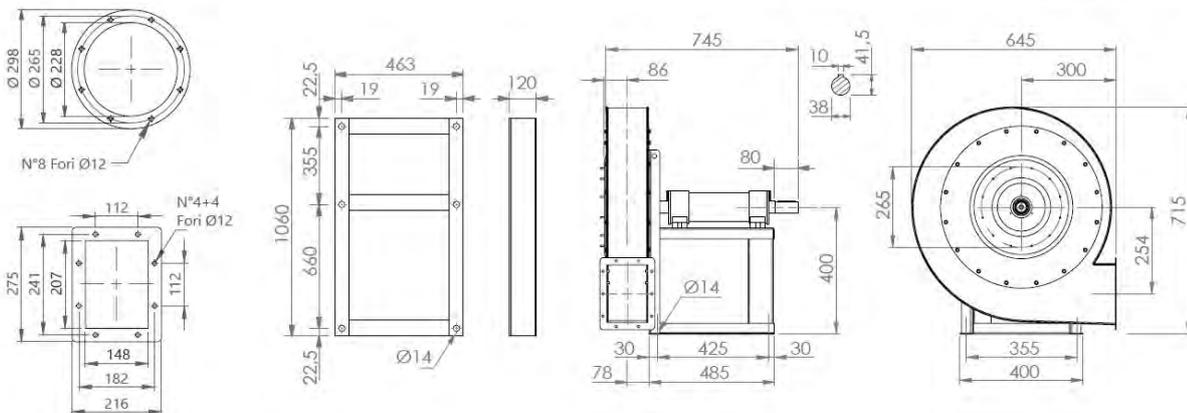
Massima velocità di rotazione

- < 100°C = 4500
- 100 ÷ 200°C = 4000
- 200 ÷ 300°C = 3550
- ATEX MAX 60°C
- MAX rpm = 4500

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



Il ventilatore è orientabile: H=400 / H1=300 / H2=400



Peso ventilatore in kgf

60 kgf



Tolleranza sulla rumorosità

+3 dB

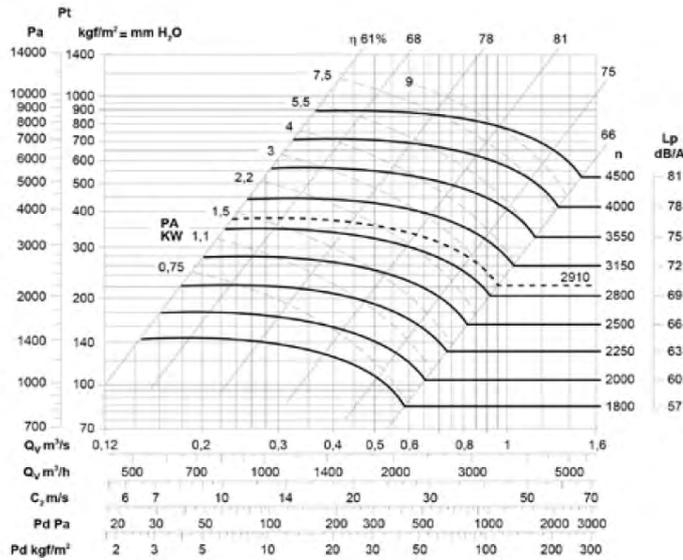


Tolleranza sulla potenza assorbita

±3 %



ENRM 500



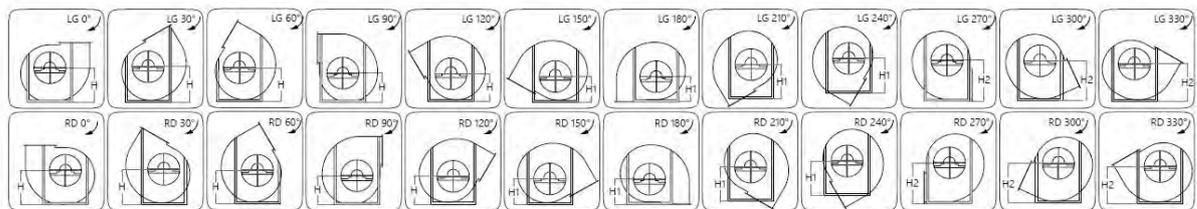
ESECUZIONE 9

Supporto tipo
SCM-AL 40
Grandezza motore
≤132M

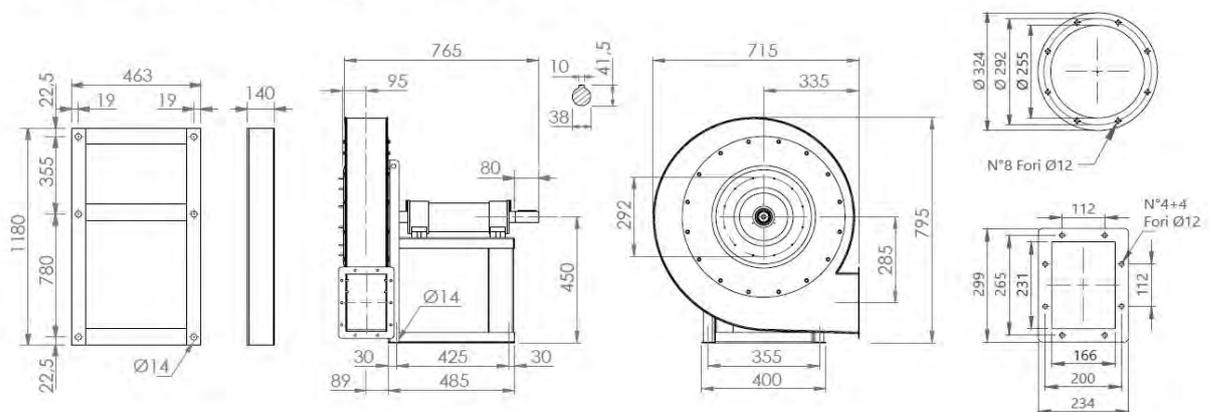
Massima velocità di rotazione

< 100°C = 4250
100 ÷ 200°C = 3750
200 ÷ 300°C = 3350
ATEX MAX 60°C
MAX rpm = 4200

$$PD^2 = 1,6 \text{ kgf m}^2$$



Il ventilatore è orientabile: H=450 / H1=335 / H2=450



Tolleranza sulla potenza assorbita

±3 %

Tolleranza sulla rumorosità

+3 dB

Peso ventilatore in kgf

82 kgf



VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE

ENRM 560

ESECUZIONE 9

Supporto tipo

SCM-AL 45

Grandezza motore

≤160L

Massima velocità di rotazione

< 100°C = 4000 CLASSE III

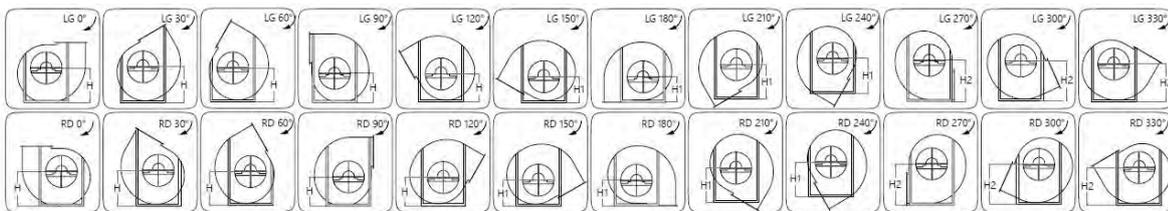
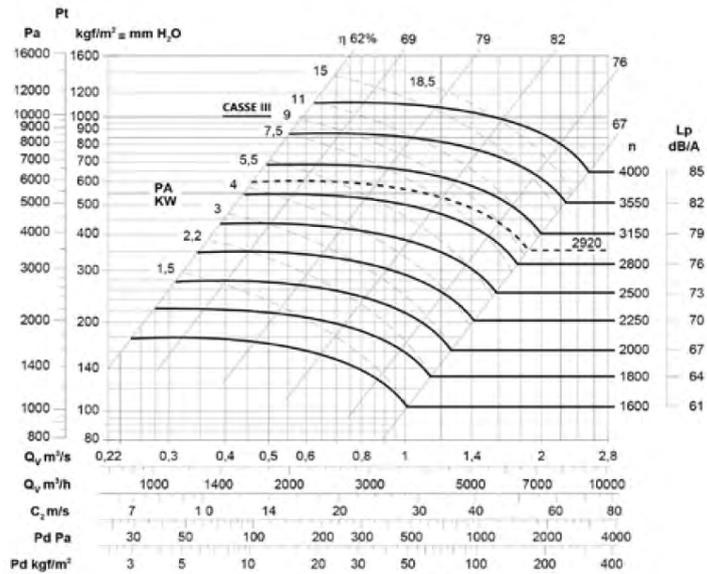
100 ÷ 200°C = 3550

200 ÷ 300°C = 3150

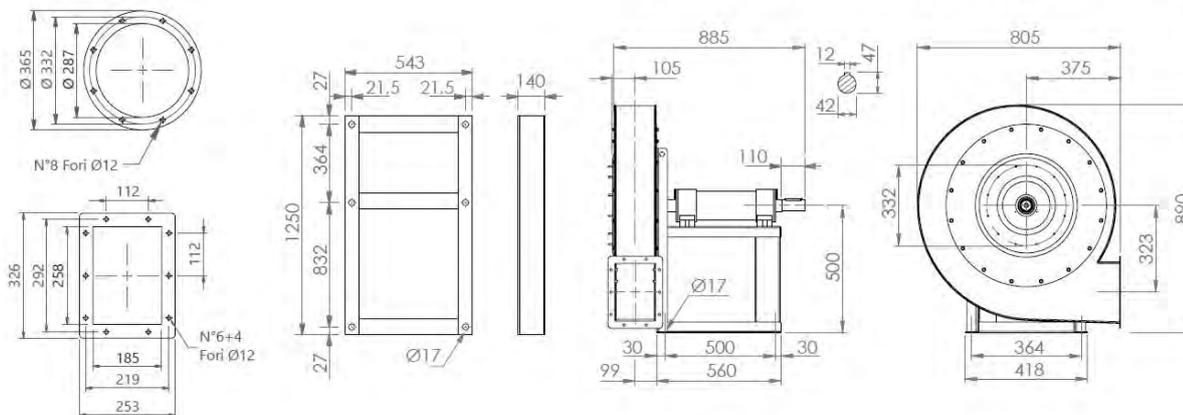
ATEX MAX 60°C

MAX rpm = 4000

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



Il ventilatore è orientabile: H=500 / H1=375 / H2=500



Peso ventilatore in kgf

122 kgf



Tolleranza sulla rumorosità

+3 dB

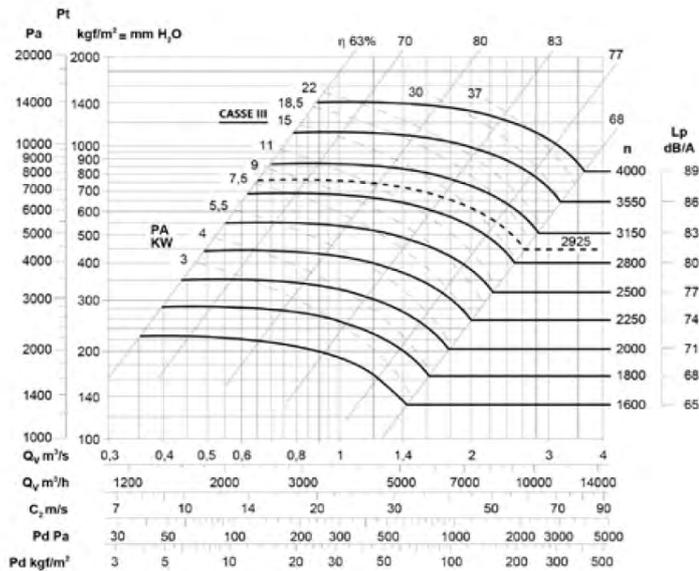


Tolleranza sulla potenza assorbita

±3 %



ENRM 630



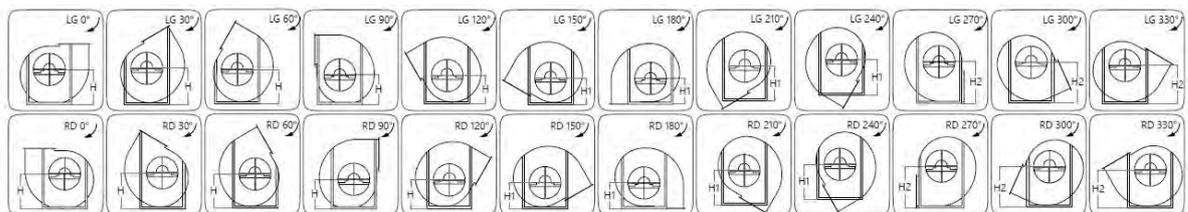
ESECUZIONE 9

Supporto tipo
SCM-AL 50
 Grandezza motore
≤160L

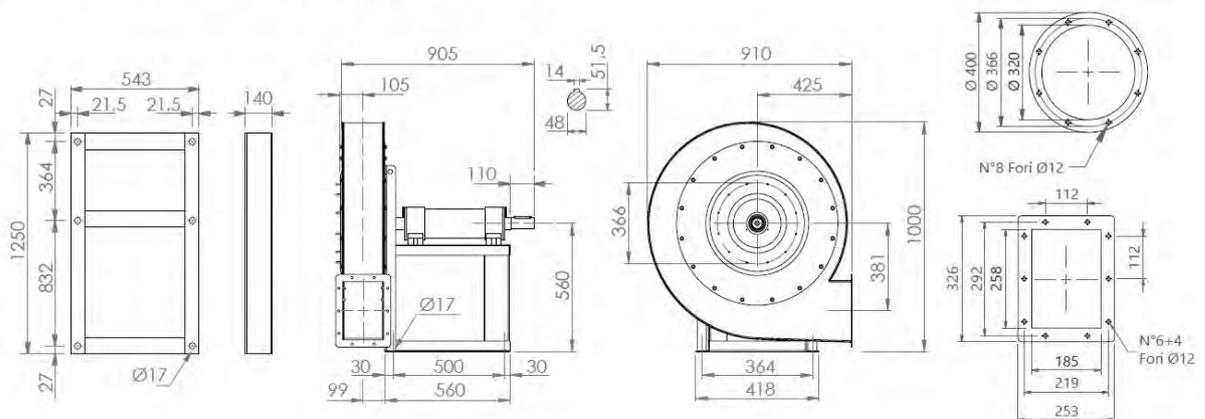
Massima velocità di rotazione

< 100°C = 3750 CLASSE III
 100 ÷ 200°C = 3350
 200 ÷ 300°C = 3000
 ATEX MAX 60°C
 MAX rpm = 3700

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



Il ventilatore è orientabile: H=560 / H1=425 / H2=560



Tolleranza sulla potenza assorbita ±3 %



Tolleranza sulla rumorosità +3 dB



Peso ventilatore in kgf



173 kgf

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE

ENRM 710

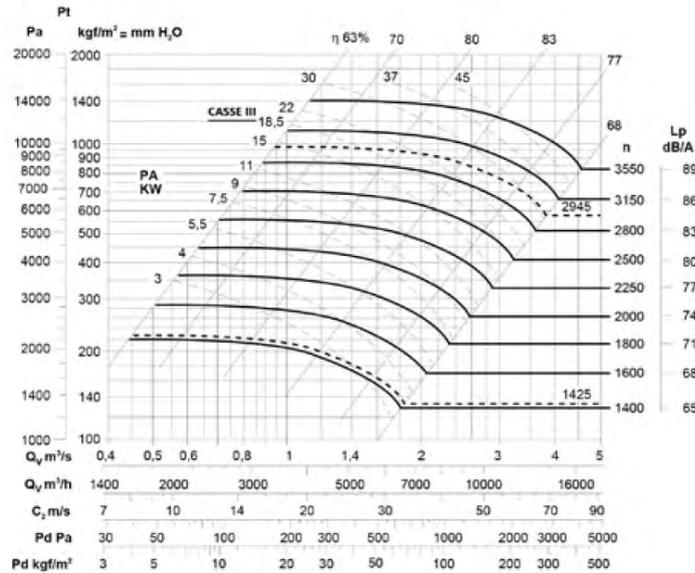
ESECUZIONE 9

Supporto tipo
SCM-AL 50
Grandezza motore
≤180L

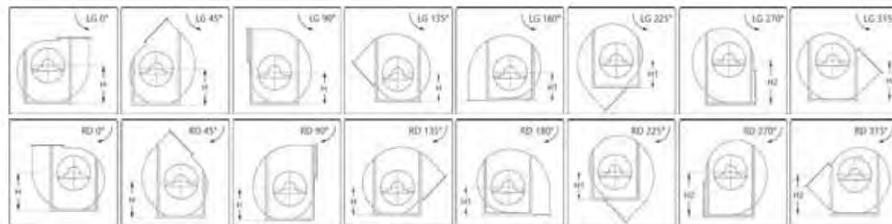
Massima velocità di rotazione

< 100°C = 3550 CLASSE III
100 ÷ 200°C = 3150
200 ÷ 300°C = 2800
ATEX MAX 60°C
MAX rpm = 3500

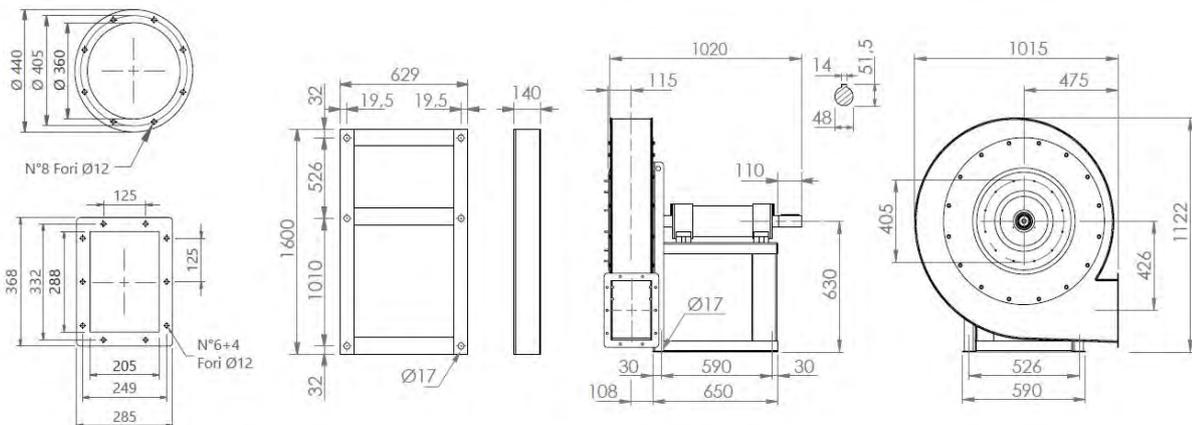
$$\frac{PD^2}{GD^2} = 7,7 \text{ kgf m}^2$$



Il ventilatore è orientabile



H=550 / H1=475 / H2=630

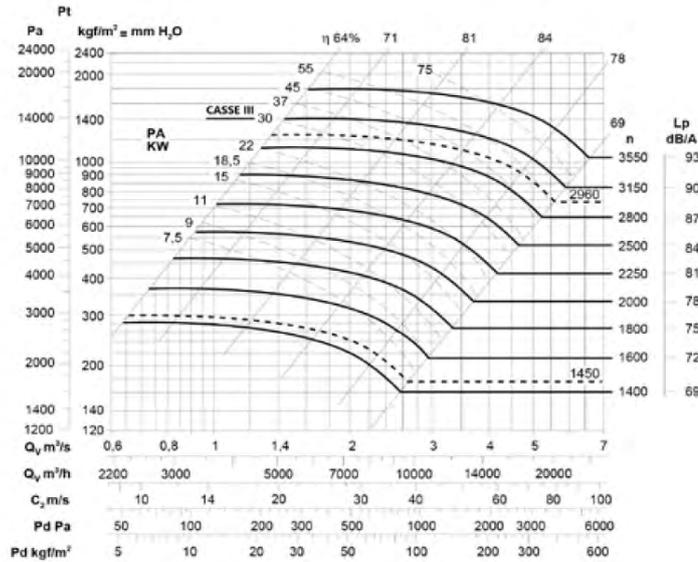


Peso ventilatore in kgf **220 kgf** Tolleranza sulla rumorosità **+3 dB** Tolleranza sulla potenza assorbita **±3 %**

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso



ENRM 800



ESECUZIONE 9

Supporto tipo

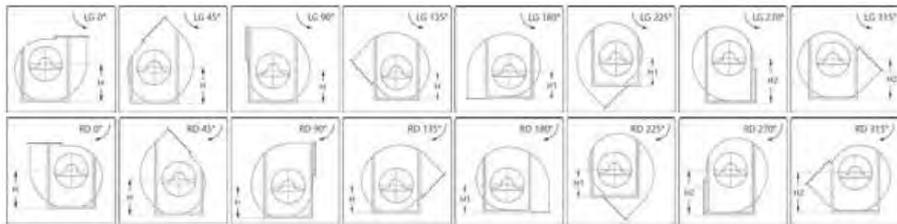
SCM-AL 60
Grandezza motore

≤180L

Massima velocità di rotazione

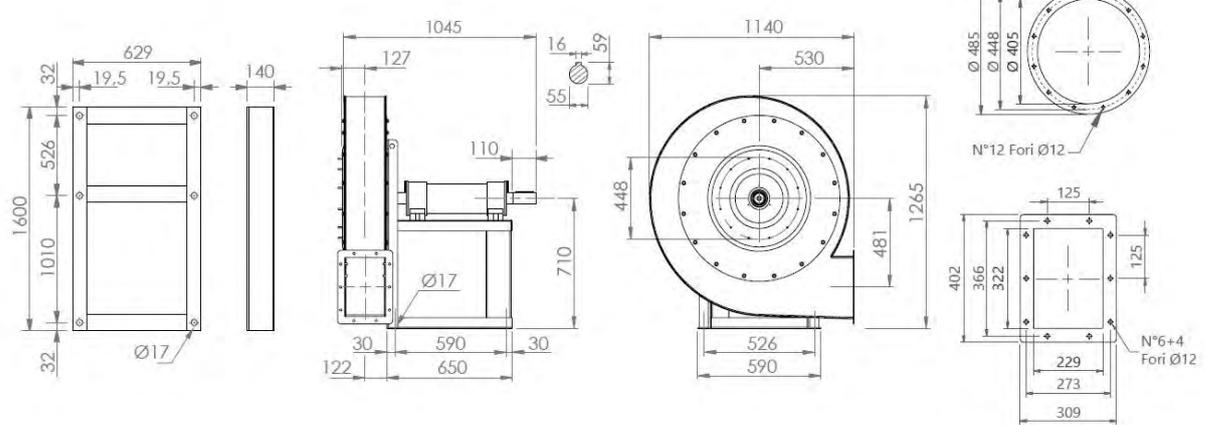
< 100°C = 3350 CLASSE III
 100 ÷ 200°C = 3000
 200 ÷ 300°C = 2650
 ATEX MAX 60°C
 MAX rpm = 3300

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



Il ventilatore è orientabile

H=620 / H1=530 / H2=710



- Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3 %
- Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
- Peso ventilatore in kgf 290 kgf

VENTILATORI

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE

ENRM 900

ESECUZIONE 9

Supporto tipo

CAP 150

Grandezza motore

≤225M

Massima velocità di rotazione

< 100°C = 3150

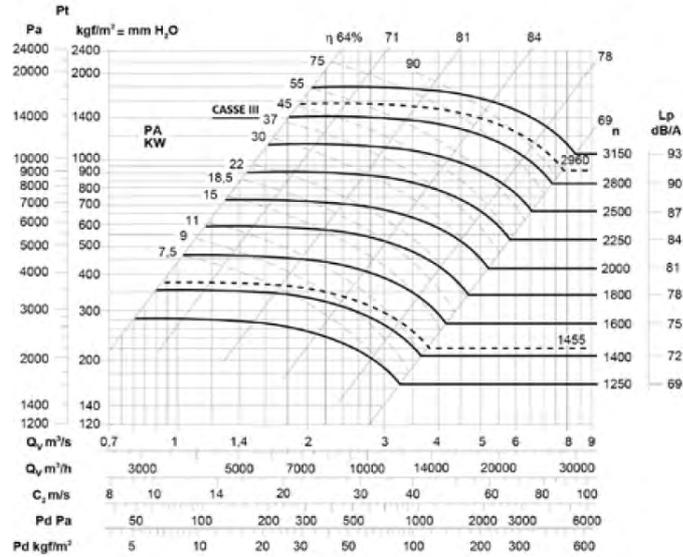
100 ÷ 200°C = 2800 CLASSE III

200 ÷ 300°C = 2500

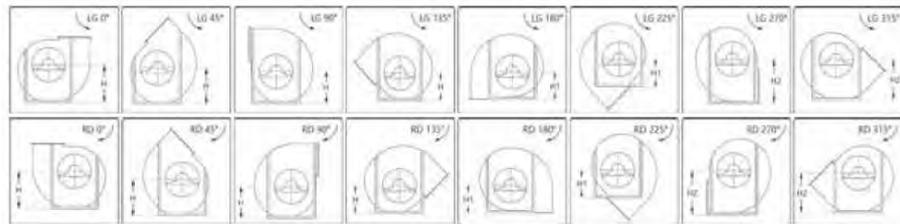
ATEX MAX 60°C

MAX rpm = 3100

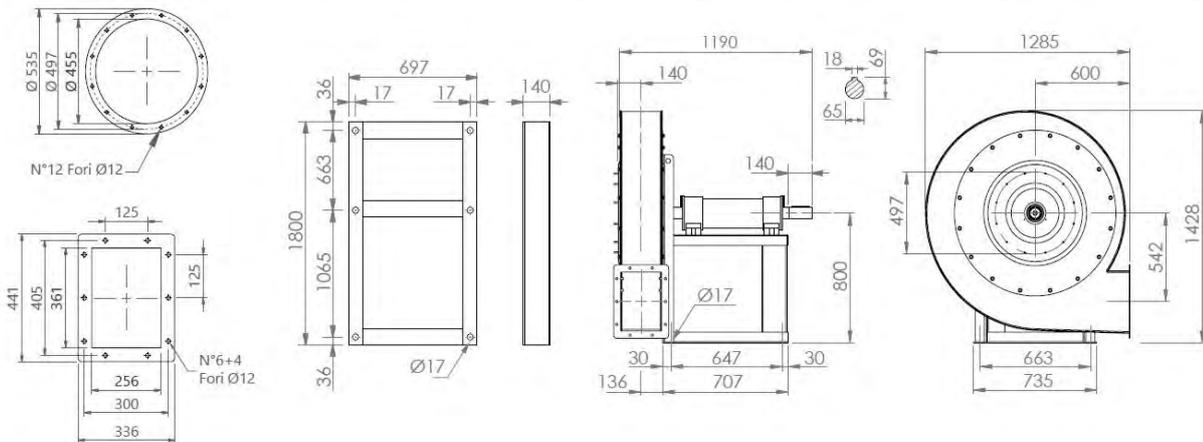
$PD^2 = 26 \text{ kgf m}^2$



Il ventilatore è orientabile



H=695 / H1=600 / H2=800



Peso ventilatore in kgf

469 kgf



Tolleranza sulla rumorosità

+3 dB

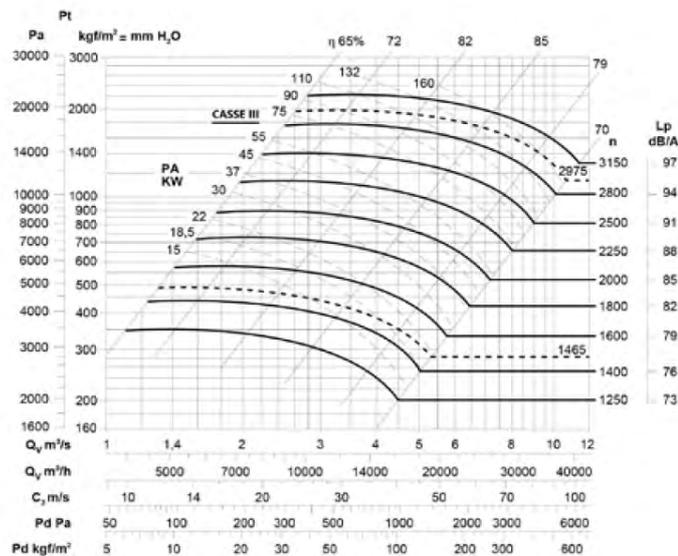


Tolleranza sulla potenza assorbita

±3 %



ENRM 1000



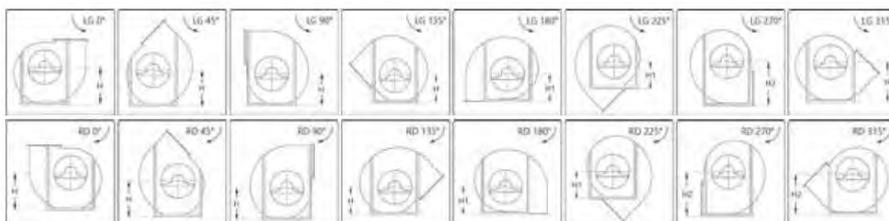
ESECUZIONE 9

Supporto tipo
SNH 518
Grandezza motore
≤280M

Massima velocità di rotazione

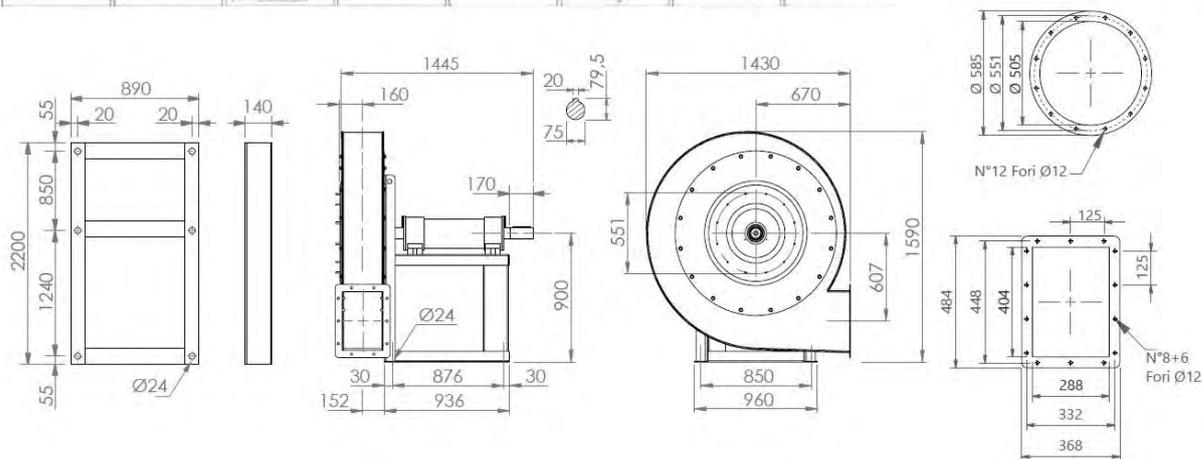
< 100°C = 3000
 100 ÷ 200°C = 2650 CLASSE III
 200 ÷ 300°C = 2350
 ATEX MAX 60°C
 MAX rpm = 3000

PD^2
 $GD^2 = 40 \text{ kgf m}^2$



Il ventilatore è orientabile

H=770 / H1=670 / H2=900



Tolleranza sulla potenza assorbita

±3 %



Tolleranza sulla rumorosità

+3 dB



Peso ventilatore in kgf

680 kgf



VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE

ENRM 1120

ESECUZIONE 9

Supporto tipo

SNH 518

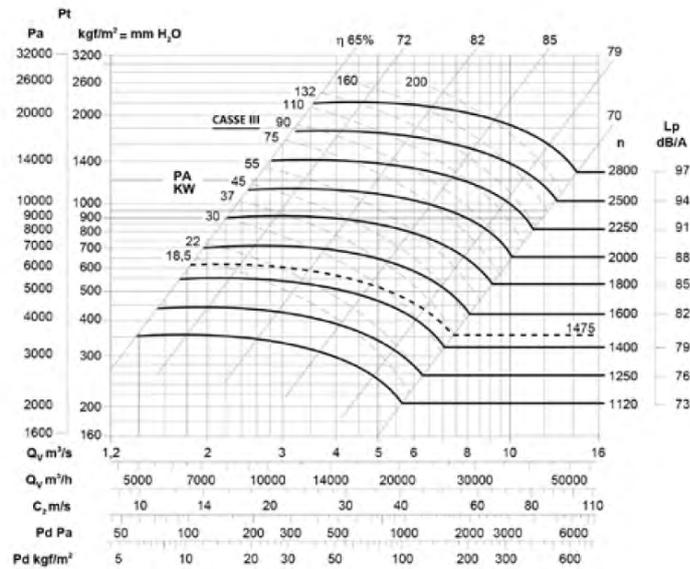
Grandezza motore

≤280M

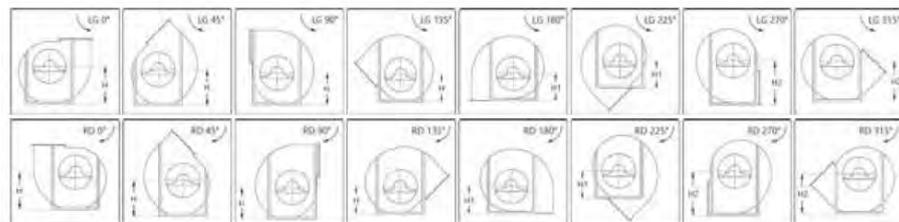
Massima velocità di rotazione

< 100°C = 2800
 100 ÷ 200°C = 2500 CLASSE III
 200 ÷ 300°C = 2250
 ATEX MAX 60°C
 MAX rpm = 2800

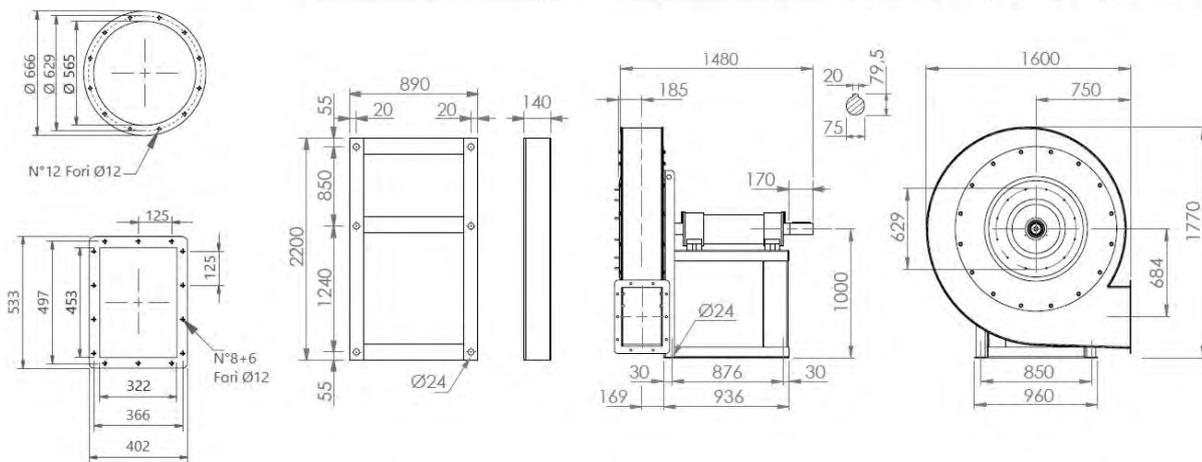
$$\frac{PD^2}{GD^2} = 61 \text{ kgf m}^2$$



Il ventilatore è orientabile



H=860 / H1=750 / H2=1000



Peso ventilatore in kgf

710 kgf



Tolleranza sulla rumorosità

+3 dB

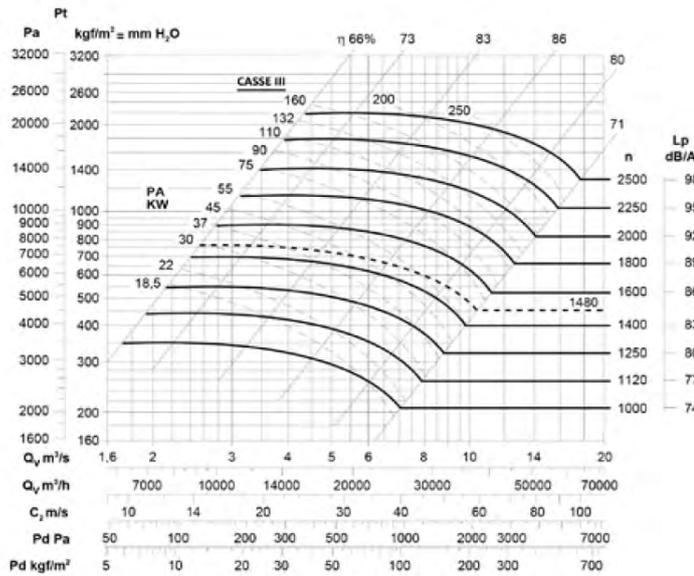


Tolleranza sulla potenza assorbita

±3 %



ENRM 1250



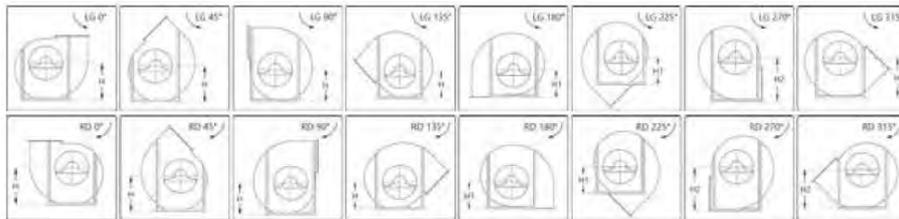
ESECUZIONE 9

Supporto tipo
SNH 522
Grandezza motore
≤315S

Massima velocità di rotazione

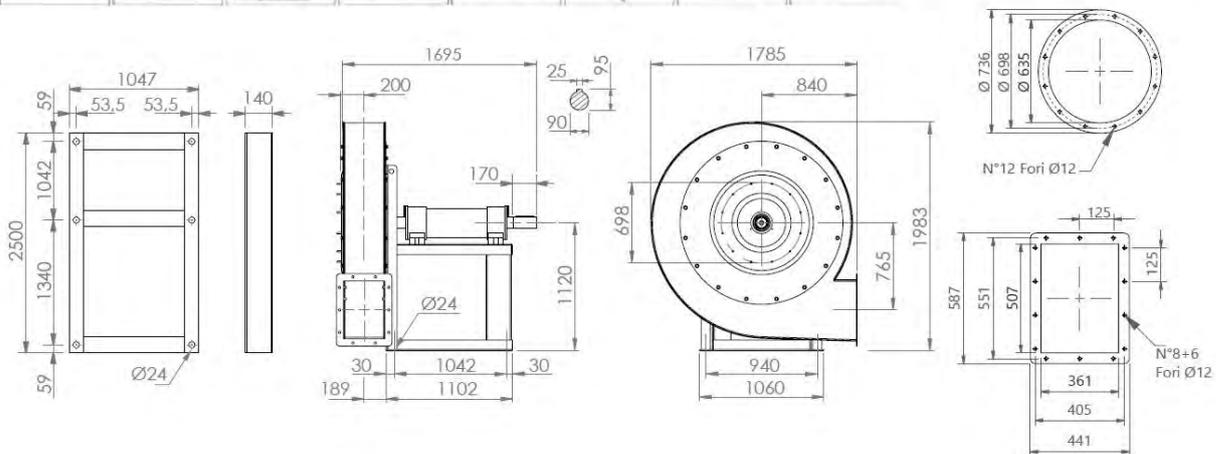
< 100°C = 2500
100 ÷ 200°C = 2250 CLASSE III
200 ÷ 300°C = 2000
ATEX MAX 60°C
MAX rpm = 2500

$PD^2 = 97 \text{ kgf m}^2$



Il ventilatore è orientabile

H=960 / H1=840 / H2=1120



Tolleranza sulla potenza assorbita

±3 %

Tolleranza sulla rumorosità

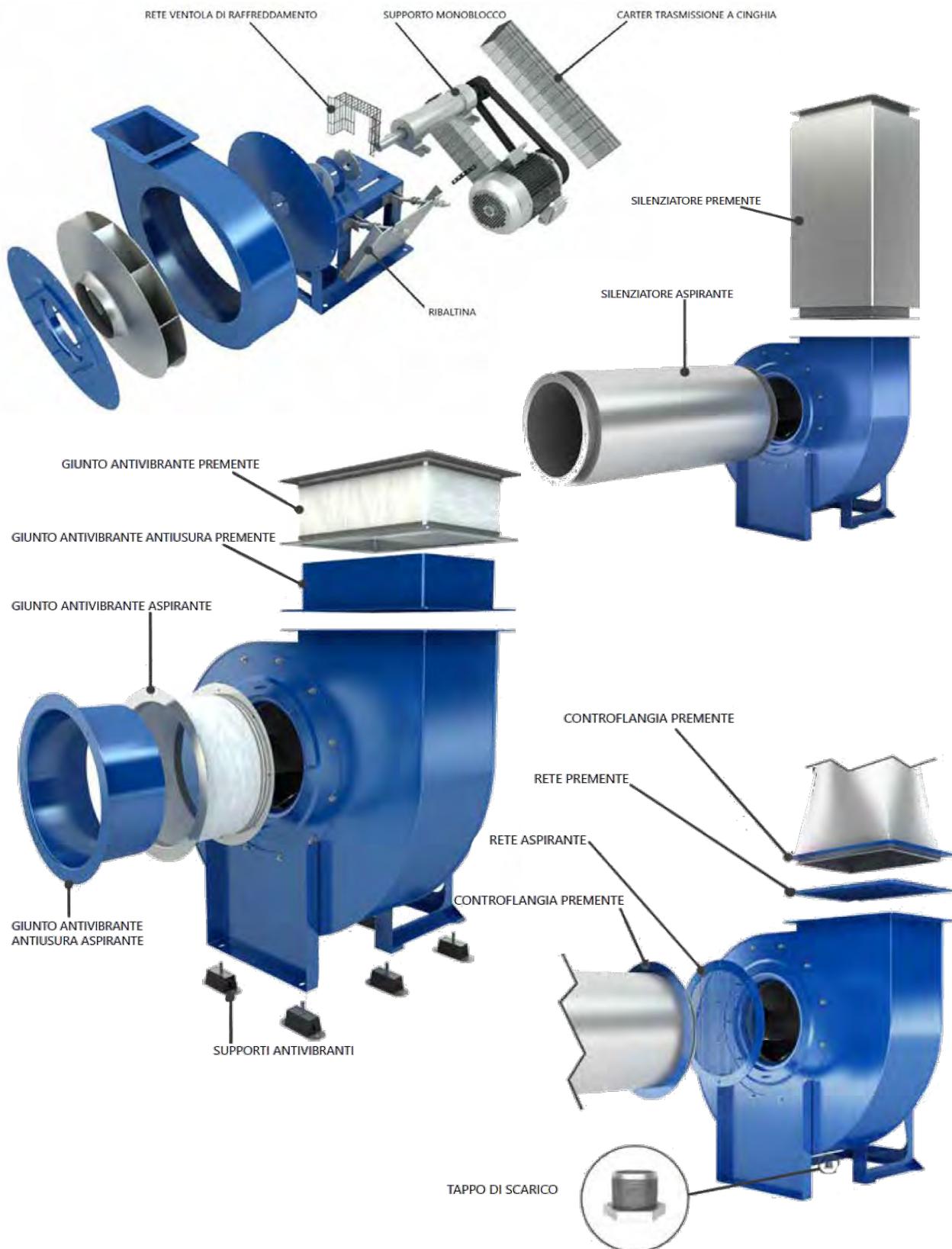
+3 dB

Peso ventilatore in kgf

770 kgf



VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE

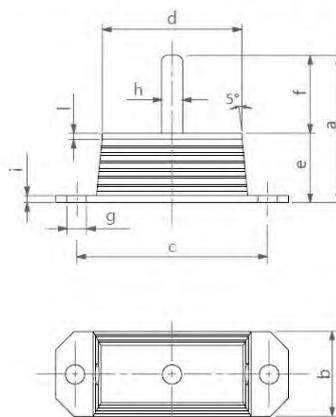


VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE

S-F SUPPORTI ANTIVIBRANTI

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

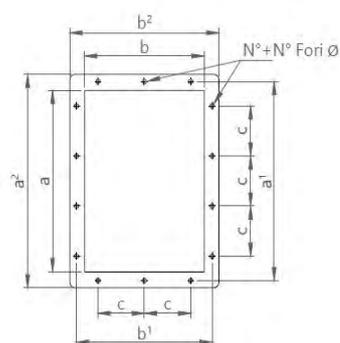
	Tipo	
	S-F 100	S-F 50
a	86	86
b	60	60
c	135	85
d	100	50
e	46	46
f	40	40
g	12,2	12,2
h	M12	M12
i	3	3
l	3	3
Carico max a comp. kg	1200	500



S-G SERRANDA A GHILOTTINA

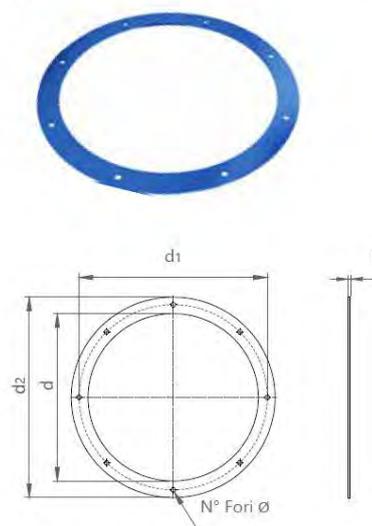
Viene utilizzata per parzializzare il flusso in uscita dal ventilatore.

Tipo	a	b	a ¹	b ¹	a ²	b ²	c	∅	N°
S-G 161x112	166	117	200	151	236	187	112	12	4+2
S-G 180x126	185	131	219	165	255	201	112	12	4+2
S-G 200x140	207	148	241	182	275	216	112	12	4+4
S-G 224x160	231	166	265	200	299	234	112	12	4+4
S-G 250x180	258	185	292	219	326	253	112	12	6+4
S-G 280x200	288	205	332	249	368	285	112	12	6+4
S-G 315x224	322	229	366	273	402	309	125	12	6+4
S-G 355x250	361	256	405	300	441	336	125	12	6+4
S-G 400x280	404	288	448	332	484	368	125	12	8+6
S-G 450x315	453	322	497	366	533	402	125	12	8+6
S-G 500x355	507	361	551	405	587	441	125	12	8+6

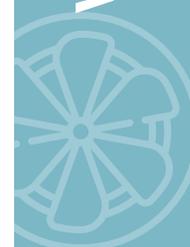
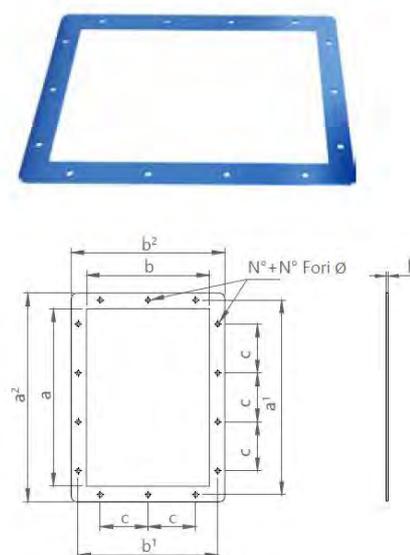


VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE
C-A CONTROFLANGE ASPIRANTI Vengono utilizzate per collegare i tubi del impianto al ventilatore.

Tipo							Peso
	d	d1	d2	∅	N°	h	Kgf
C-A 180	185	219	253	12	8	3	0,48
C-A 200	205	241	274	12	8	3	0,53
C-A 224	228	265	298	12	8	3	0,59
C-A 250	255	292	324	12	8	3	0,65
C-A 280	287	332	365	12	8	3	0,83
C-A 315	320	366	400	12	8	3	0,94
C-A 355	360	405	440	12	8	3	1,05
C-A 400-12	405	448	485	12	12	4	1,54
C-A 450	455	497	535	12	12	4	1,73
C-A 500	505	551	585	12	12	4	1,91
C-A 560-12	565	629	666	12	12	4	3,41
C-A 630-12	635	698	736	12	12	5	3,81


C-P CONTROFLANGE PREMENTI Vengono utilizzate per collegare i tubi del impianto al ventilatore.

Tipo											Peso
	a	b	a ¹	b ¹	a ²	b ²	c	∅	N°	h	Kgf
C-P 161x112	166	117	200	151	236	187	112	12	4+2	3	0,51
C-P 180x126	185	131	219	165	255	201	112	12	4+2	3	0,56
C-P 200x140	207	148	241	182	275	216	112	12	4+4	3	0,6
C-P 224x160	231	166	265	200	299	234	112	12	4+4	3	0,67
C-P 250x180	258	185	292	219	326	253	112	12	6+4	3	0,72
C-P 280x200	288	205	332	249	368	285	112	12	6+4	3	0,95
C-P 315x224	322	229	366	273	402	309	125	12	6+4	4	1,4
C-P 355x250	361	256	405	300	441	336	125	12	6+4	4	1,54
C-P 400x280	404	288	448	332	484	368	125	12	8+6	4	1,7
C-P 450x315	453	322	497	366	533	402	125	12	8+6	5	2,36
C-P 500x355	507	361	551	405	587	441	125	12	8+6	5	2,63

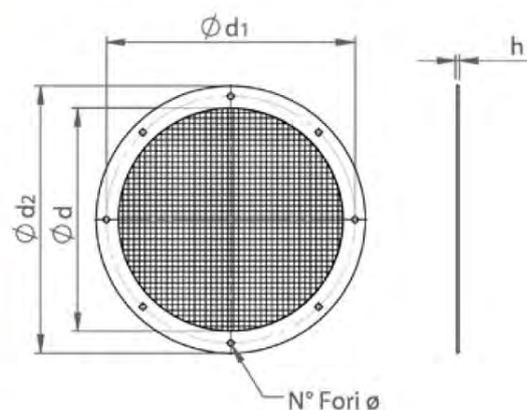


VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE

R-A RETE ASPIRANTE

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

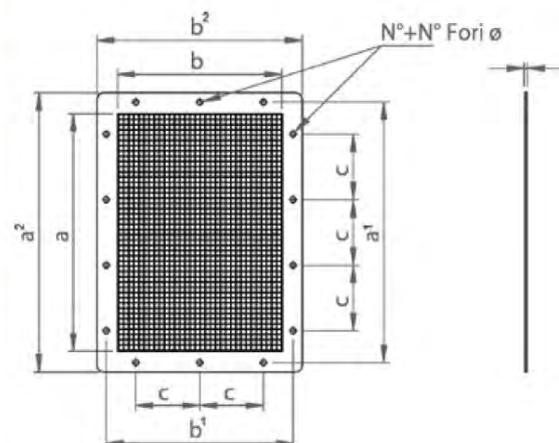
Tipo	d	d1	d2	ø	N°	h
R-A 180	185	219	253	12	8	3
R-A 200	205	241	274	12	8	3
R-A 224	228	265	298	12	8	3
R-A 250	255	292	324	12	8	3
R-A 280	287	332	365	12	8	3
R-A 315	320	366	400	12	8	3
R-A 355	360	405	440	12	8	3
R-A 400-12	405	448	485	12	12	4
R-A 450	455	497	535	12	12	4
R-A 500	505	551	585	12	12	4
R-A 560-12	565	629	666	12	12	4
R-A 630-12	635	698	736	12	12	5



R-P RETE PREMENTE

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

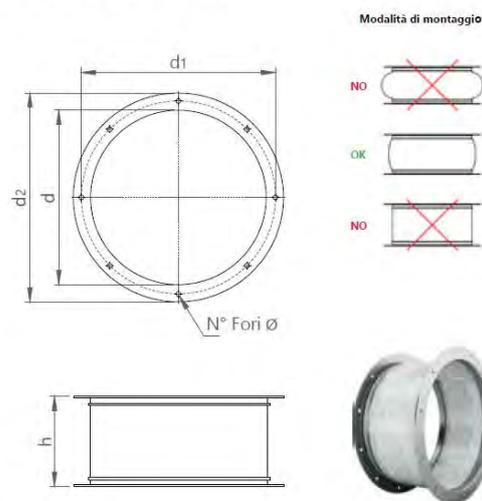
Tipo	a	b	a'	b'	a ²	b ²	c	ø	N°	h
R-P 161x112	166	117	200	151	236	187	112	12	4+2	3
R-P 180x126	185	131	219	165	255	201	112	12	4+2	3
R-P 200x140	207	148	241	182	275	216	112	12	4+4	3
R-P 224x160	231	166	265	200	299	234	112	12	4+4	3
R-P 250x180	258	185	292	219	326	253	112	12	6+4	3
R-P 280x200	288	205	332	249	368	285	112	12	6+4	3
R-P 315x224	322	229	366	273	402	309	125	12	6+4	4
R-P 355x250	361	256	405	300	441	336	125	12	6+4	4
R-P 400x280	404	288	448	332	484	368	125	12	8+6	4
R-P 450x315	453	322	497	366	533	402	125	12	8+6	5
R-P 500x355	507	361	551	405	587	441	125	12	8+6	5



VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE

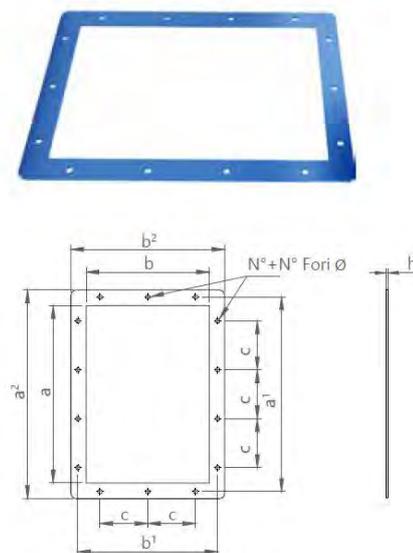
G-A GIUNTI ANTIVIBRANTI ASPIRANTI Vengono interposti tra le flange del ventilatore e delle tubazioni evitando così la trasmissione di vibrazioni e rumori alle canalizzazioni.

Tipo	d	d1	d2	∅	N°	h
G-A 180	185	219	253	12	8	145
G-A 200	205	241	274	12	8	145
G-A 224	228	265	298	12	8	145
G-A 250	255	292	324	12	8	145
G-A 280	287	332	365	12	8	145
G-A 315	320	366	400	12	8	145
G-A 355	360	405	440	12	8	145
G-A 400-12	405	448	485	12	12	145
G-A 450	455	497	535	12	12	145
G-A 500	505	551	585	12	12	145
G-A 560-12	565	629	666	12	12	180
G-A 630-12	635	698	736	12	12	180



C-P CONTROFLANGE PREMENTI Vengono utilizzate per collegare i tubi del impianto al ventilatore.

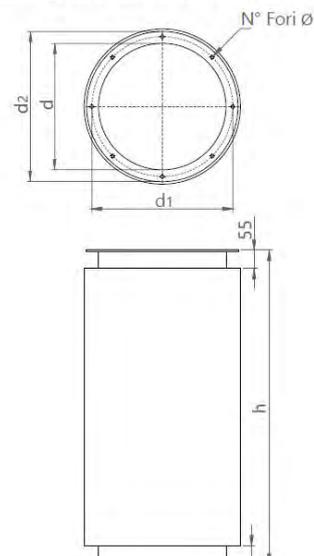
Tipo	a	b	a ¹	b ¹	a ²	b ²	c	∅	N°	h	Peso Kgf
C-P 161x112	166	117	200	151	236	187	112	12	4+2	3	0,51
C-P 180x126	185	131	219	165	255	201	112	12	4+2	3	0,56
C-P 200x140	207	148	241	182	275	216	112	12	4+4	3	0,6
C-P 224x160	231	166	265	200	299	234	112	12	4+4	3	0,67
C-P 250x180	258	185	292	219	326	253	112	12	6+4	3	0,72
C-P 280x200	288	205	332	249	368	285	112	12	6+4	3	0,95
C-P 315x224	322	229	366	273	402	309	125	12	6+4	4	1,4
C-P 355x250	361	256	405	300	441	336	125	12	6+4	4	1,54
C-P 400x280	404	288	448	332	484	368	125	12	8+6	4	1,7
C-P 450x315	453	322	497	366	533	402	125	12	8+6	5	2,36
C-P 500x355	507	361	551	405	587	441	125	12	8+6	5	2,63



S-A SILENZIATORE ASPIRANTE

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

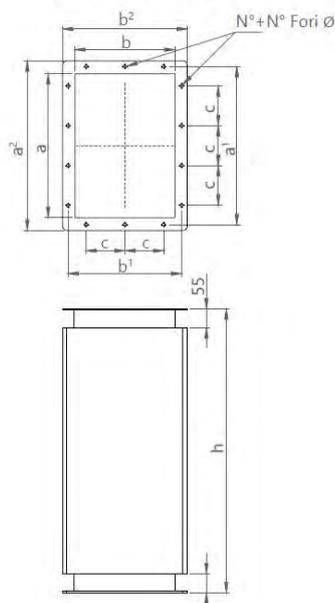
Tipo	d	d1	d2	∅	N°	h
S-A 180	185	219	253	12	8	355
S-A 200	205	241	274	12	8	400
S-A 224	228	265	298	12	8	450
S-A 250	255	292	324	12	8	500
S-A 280	287	332	365	12	8	560
S-A 315	320	366	400	12	8	630
S-A 355	360	405	440	12	8	710
S-A 400-12	405	448	485	12	12	800
S-A 450	455	497	535	12	12	950
S-A 500	505	551	585	12	12	1070
S-A 560-12	565	629	666	12	12	1170
S-A 630-12	635	698	736	12	12	1300



S-P SILENZIATORE PREMENTE

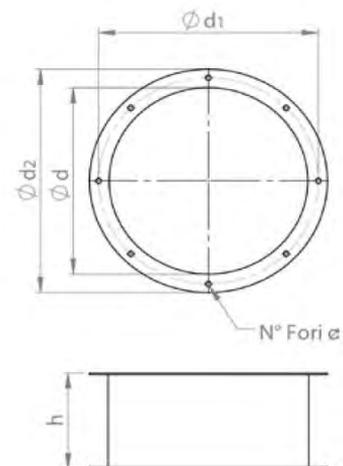
Si utilizzano per ridurre il rumore causato dall'uscita del fluido dal ventilatore.

Tipo	a	b	a ¹	b ¹	a ²	b ²	c	∅	N°	h
S-P 161x112	166	117	200	151	236	187	112	12	4+2	375
S-P 180x126	185	131	219	165	255	201	112	12	4+2	425
S-P 200x140	207	148	241	182	275	216	112	12	4+4	475
S-P 224x160	231	166	265	200	299	234	112	12	4+4	530
S-P 250x180	258	185	292	219	326	253	112	12	6+4	600
S-P 280x200	288	205	332	249	368	285	112	12	6+4	660
S-P 315x224	322	229	366	273	402	309	125	12	6+4	700
S-P 355x250	361	256	405	300	441	336	125	12	6+4	800
S-P 400x280	404	288	448	332	484	368	125	12	8+6	900
S-P 450x315	453	322	497	366	533	402	125	12	8+6	1000
S-P 500x355	507	361	551	405	587	441	125	12	8+6	1100



VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE
T-A TRONCHETTO ASPIRANTE Viene utilizzato per facilitare l'installazione dei ventilatori su tubazioni o muratura.

Tipo	d	d1	d2	ø	N°	h
T-A 180	185	219	253	12	8	80
T-A 200	205	241	274	12	8	80
T-A 224	228	265	298	12	8	80
T-A 250	255	292	324	12	8	80
T-A 280	287	332	365	12	8	120
T-A 315	320	366	400	12	8	120
T-A 355	360	405	440	12	8	120
T-A 400-12	405	448	485	12	12	120
T-A 450	455	497	535	12	12	120
T-A 500	505	551	585	12	12	120
T-A 560-12	565	629	666	12	12	120
T-A 630-12	635	698	736	12	12	120

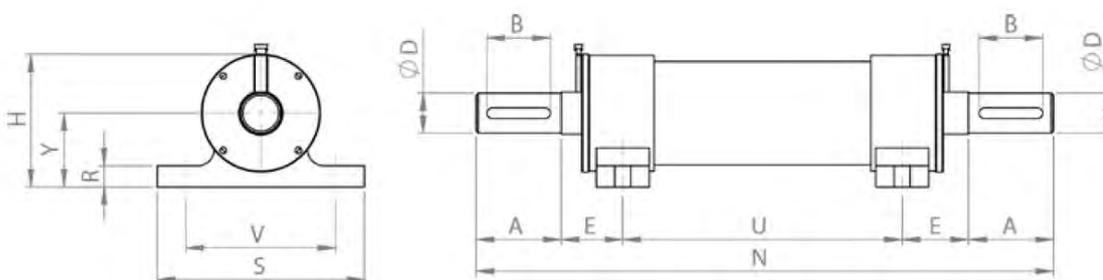

T-S TAPPO DI SCARICO Viene inserito nella parte inferiore della cassa e consente l'eventuale svuotamento da liquidi.

Ventilatori bassa/media pressione	
Grandezza Ventilatore	Tappo
Fino a: 630	1/2"
Dalla: 710 alla: 1250	1"



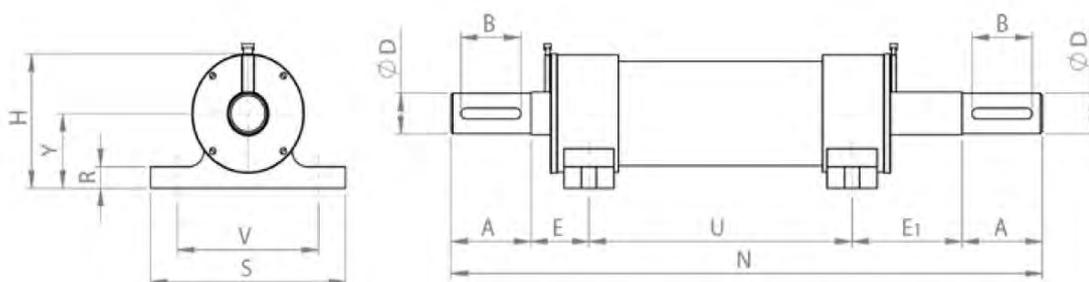
SCM-AS / MONOBLOCCO ALBERO STANDARD

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



SCM-AL / MONOBLOCCO ALBERO LUNGO

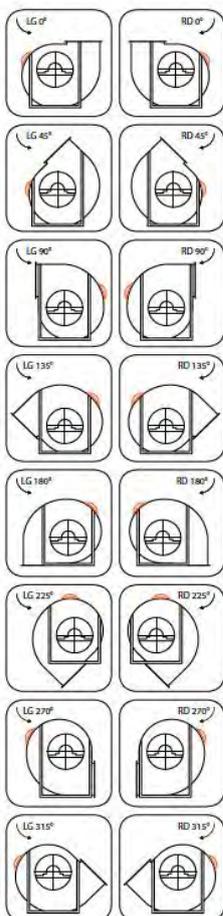
	ØD	A	B	E	E ₁	U	N	H	R	V	S	Y
SCM-AL 30	28 j6	60	50	50	90	200	460	110	20	135	180	60
SCM-AL 35	32 k6	60	50	56	100	265	541	124	20	145	195	70
SCM-AL 40	38 k6	80	60	56	110	265	591	128	20	145	195	70
SCM-AL 45	42 k6	110	80	60	110	340	730	150	20	150	200	80
SCM-AL 50	48 k6	110	80	60	110	340	730	150	20	150	200	80
SCM-AL 55	48 k6	110	90	86	140	448	894	165	24	180	230	90
SCM-AL 60	55 m6	110	90	86	140	448	894	175	24	180	230	90



VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE

C-M CARTER PARAPIOGGIA MOTORE

Carter studiato per proteggere dagli agenti atmosferici.



P-I PORTELLO DI ISPEZIONE

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

