

# SI-BACK E

## Ventilatori Centrifughi Pale Rovescce Portate Medio-alte e Medio-alte Prevalenze *Centrifugal Backward curved Blade Fans Medium-high Capacities Medium-high Pressures*



### APPLICAZIONI

I ventilatori della serie SI-BACK E sono destinati alle installazioni che richiedono portate d'aria medio-alte con pressioni medio-alte, in installazioni canalizzate. Ad esempio: ventilazione e condizionamento di impianti industriali, filtrazione ecc.

### GAMMA

La gamma è composta da 15 taglie con diametro della girante da 250 a 1250 mm.

### PECULIARITÀ

La gamma di ventilatori SI-BACK E si caratterizza per l'estrema robustezza dovuta alla costruzione in acciaio verniciato e agli spessori dei materiali utilizzati. Un'altra caratteristica è la varietà di modelli e versioni che costituiscono la gamma, che consentono di trovare la soluzione più idonea a qualsiasi problema di ventilazione.

### CONSTRUZIONE

- Coclea lamiera di acciaio verniciato. Flangiatura a norme ISO 6580/EUROVENT 1-2.
- Girante a pale curve rovesce ad alto rendimento.
- Bilanciatura a norme ISO 1940.
- Motore elettrico asincrono trifase o monofase, grado di protezione IP 55, isolamento classe F, efficienza EEF1 e 2, servizio S1, forma B3 o B5, costruzione a norme IEC / EEC (UNEL MEC).
- Esecuzioni 4 e 5 (girante direttamente accoppiata all'albero motore);
- Esecuzioni 1, 9, 12 (a trasmissione, con girante accoppiata al motore per mezzo di cinghie e pulegge).

### SPECIFICHE TECNICHE

SI-BACK E standard

- Fluido convogliato: anche molto polveroso, trasporto pneumatico e trasporto di materiali solidi in miscela con aria, trucioli e segatura ad esclusione dei materiali filamentososi.
- Temperatura fluido convogliato:  $-25^{\circ}\text{C} / +80^{\circ}\text{C}$ .
- Tensione di alimentazione: Trifase (T) 400V - 50Hz.
- Monofase (M) 230V - 50Hz.

### ESECUZIONI

- SI-BACK E esecuzione 4: motore direttamente accoppiato all'albero motore, motore posizionato su supporto (sedia).
- SI-BACK E esecuzione 5: motore direttamente accoppiato all'albero motore, motore flangiato sulla coclea del ventilatore.
- SI-BACK E esecuzione 1: albero nudo, esecuzione base per accoppiamenti a trasmissione (senza kit di trasmissione).
- SI-BACK E esecuzione 9: accoppiamento a trasmissione, con motore posizionato a bandiera sul lato del supporto (include kit di trasmissione e motore).
- SI-BACK E esecuzione 12: accoppiamento a trasmissione, con motore e ventilatori posizionati su basamento comune (include kit di trasmissione e motore).

### ACCESSORI

- Rete di protezione lato aspirazione (IPG-SBE)
- Rete di protezione lato mandata (OPG-SBE)
- Giunto flessibile aspirante (IFC-SBE)
- Giunto flessibile premente (OFC-SBE)
- Contro flangia aspirante (ICF-SBE).
- Contro flangia premente (OCF-SBE).
- Portello d'ispezione. (ID-SBE)
- Supporti antivibranti (AM).
- Foro scarico condensa (CD).

### A RICHIESTA

- Versione antisintilla, antideflagrante.
- Versioni anticorrosione in acciaio inox.
- Versioni gas caldi ( $150^{\circ}\text{C}$  per accoppiamento diretto e  $300^{\circ}\text{C}$  per accoppiamento a trasmissione).

### APPLICATIONS

The fans of the SI-BACK E series are designed for installations requiring medium-high air deliveries with medium-high pressures, in duct mounted applications. For instance: ventilation and conditioning of industrial plants, filtering etc.

### RANGE

The series is composed by 15 sizes with impeller diameter from 250 up to 1250 mm.

### ADVANTAGES

The SI-BACK E series is characterized by the extreme sturdiness due to the rigid construction in enamelled sheet metal and the thickness of the materials. Another feature is the variety of models and versions composing the series, which allows finding the suitable solution of many ventilation problems.

### CONSTRUCTION

- Volute in epoxy painted enamelled steel sheet. Fixing flanges according to ISO 6580 / EUROVENT 1-2 standards.
- High efficiency backward curved blade impeller.
- Balancing according to ISO 1940.
- Asynchronous three or single phase, electric motor, protection IP 55, insulation class F, output EEF1 and 2, service S1, mounting type B3 or B5, construction according to IEC / EEC (UNEL MEC) standards.
- Execution 4 or 5 (impeller directly coupled to motor shaft);
- Execution 1, 9, 12 (belt driven, with impeller coupled to the motor by mean of transmission).

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

SI-BACK E standard

- Conveyed fluid: very dusty, pneumatic transport and transport of solid materials mixed with air, woodchips and shavings excepting threading material.
- Temperature conveyed fluid:  $-25^{\circ}\text{C} / +80^{\circ}\text{C}$ .
- Voltage: Three phase (T) 400V - 50Hz.
- Mono phase (M) 230V - 50Hz.

### EXECUTIONS

- SI-BACK E execution 4: motor directly coupled to motor shaft, motor placed on the motor support.
- SI-BACK E execution 5: motor directly coupled to motor shaft, motor flanged on the fan volute.
- SI-BACK E execution 1: bare shaft version, basic arrangement for belt coupling (without any coupling component).
- SI-BACK E execution 9: belt coupling version, with motor placed on the side of the support (including belt drive kit and motor).
- SI-BACK E execution 12: belt coupling version, with motor and fan placed on a common basement (including belt drive kit and motor).

### ACCESSORIES

- Inlet protection grid (IPG-SBE)
- Outlet protection grid (OPG-SBE)
- Inlet flexible joint (IFC-SBE)
- Outlet flexible joint (OFC-SBE)
- Inlet counter flange (ICF-SBE).
- Outlet counter flange (OCF-SBE).
- Inspection door. (ID-SBE)
- AV mounts (AM).
- Condensation drain hole (CD).

### UPON REQUEST

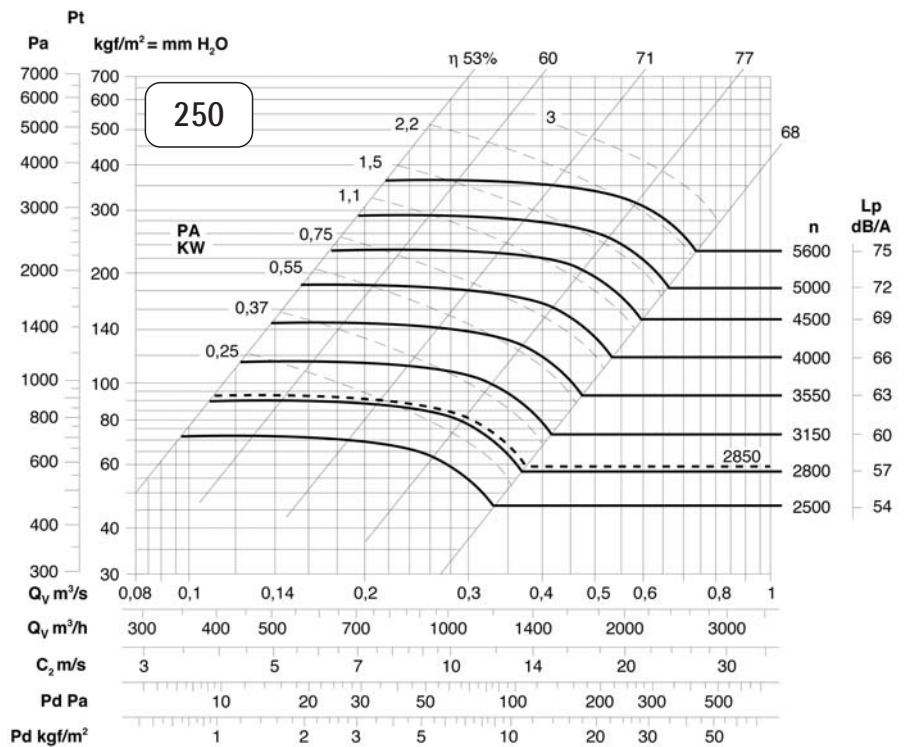
- Spark proof, explosion proof versions.
- Corrosion proof versions.
- High temperature versions ( $150^{\circ}\text{C}$  for direct coupling and  $300^{\circ}\text{C}$  for belt coupling versions).

SI-BACK E 250

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
252/A T	71	0,37	1	2810	61

Massima velocità di rotazione rpm  
Maximun rotation speed rpm

Temp.	rpm
>100 °C =	5000
100÷200 °C =	4500
200÷300 °C =	4000

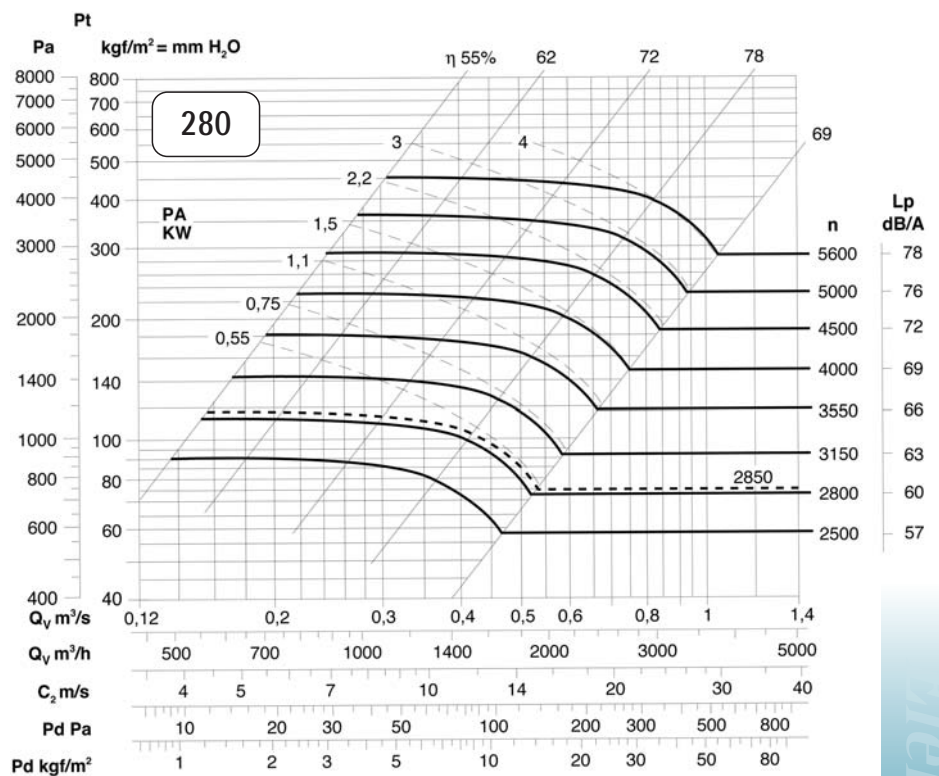


SI-BACK E 280

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
282/A T	71	0,55	1,35	2820	64

Massima velocità di rotazione rpm  
Maximun rotation speed rpm

Temp.	rpm
>100 °C =	4750
100÷200 °C =	4250
200÷300 °C =	3700



Tolleranza sulla rumorosità - Noise tolerance: + 3dB / Tolleranza sulla potenza - Absorbed power tolerance: +3%

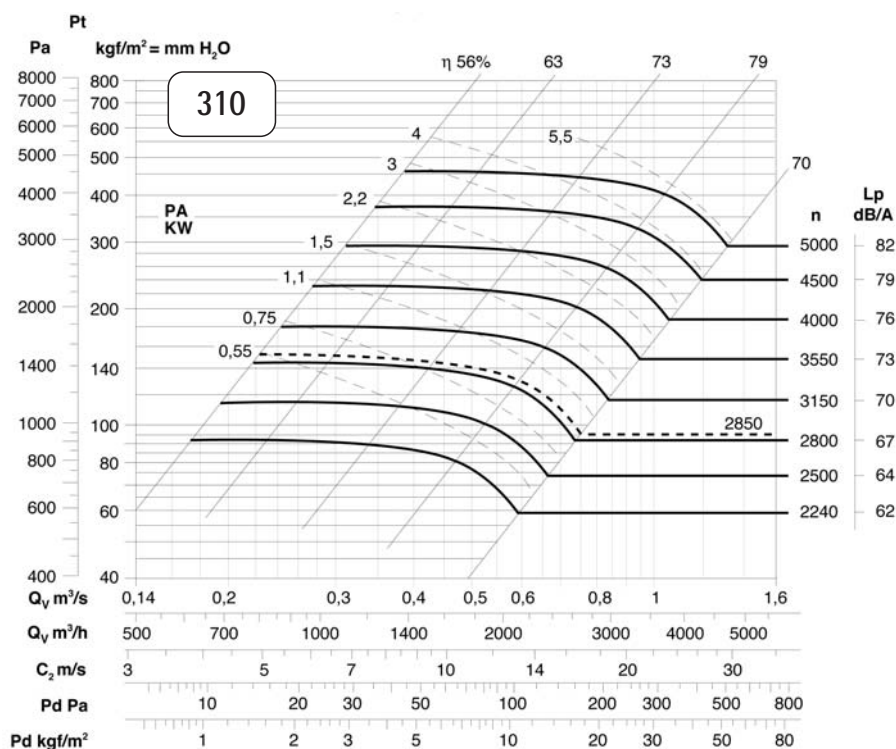
Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 1.5 metri dal ventilatore con aspirazione e mandata libera  
Attention: the sound pressure level is measured in free field at 1.5 meter from the fan, in any direction, with free inlet and outlet

SI-BACK E 310

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
312/A T	80	1,1	2,5	2840	68

Massima velocità di rotazione rpm  
Maximun rotation speed rpm

Temp.	rpm
>100 °C =	4500
100÷200 °C =	4000
200÷300 °C =	3500

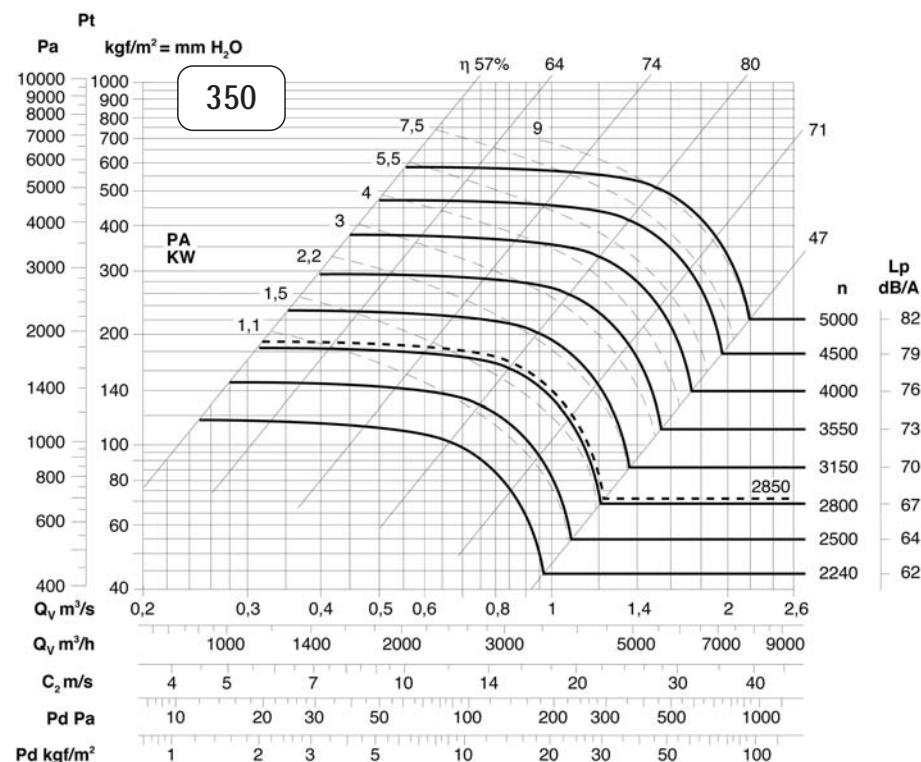


SI-BACK E 350

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
352/A T	90	2,2	4,7	2850	71

Massima velocità di rotazione rpm  
Maximun rotation speed rpm

Temp.	rpm
>100 °C =	4200
100÷200 °C =	3750
200÷300 °C =	3300



Tolleranza sulla rumorosità - Noise tolerance: + 3dB / Tolleranza sulla potenza - Absorbed power tolerance: +3%

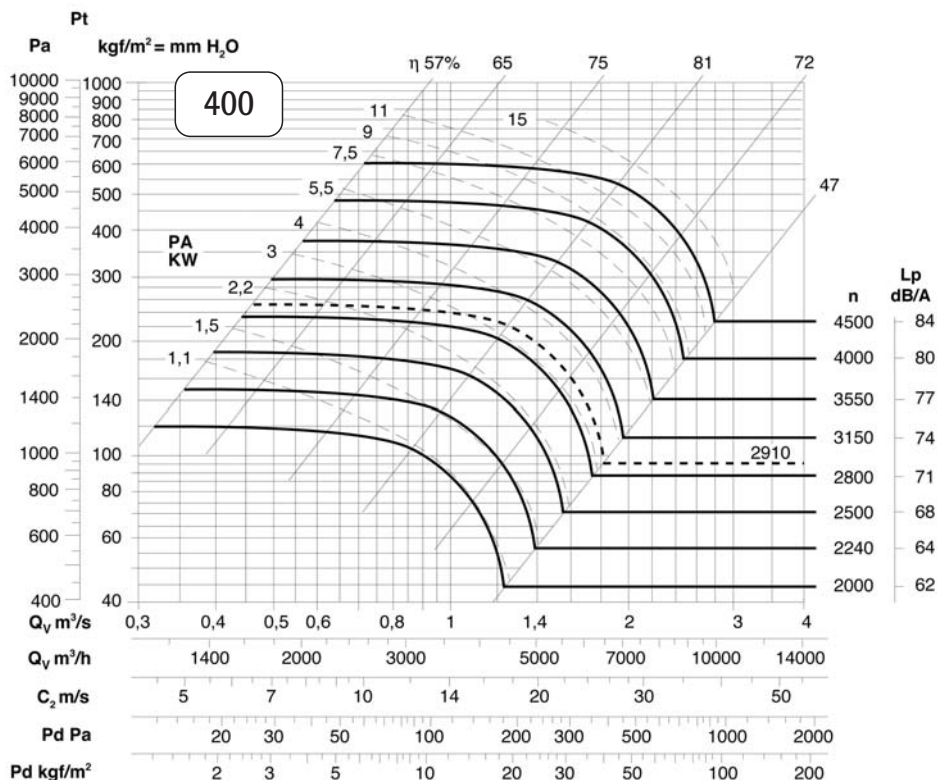
Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 1.5 metri dal ventilatore con aspirazione e mandata libera  
Attention: the sound pressure level is measured in free field at 1.5 meter from the fan, in any direction, with free inlet and outlet

SI-BACK E 400

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
402/A T	112	4	7,5	2910	75

Massima velocità di rotazione rpm  
Maximun rotation speed rpm

Temp.	rpm
>100 °C =	3900
100÷200 °C =	3550
200÷300 °C =	3150

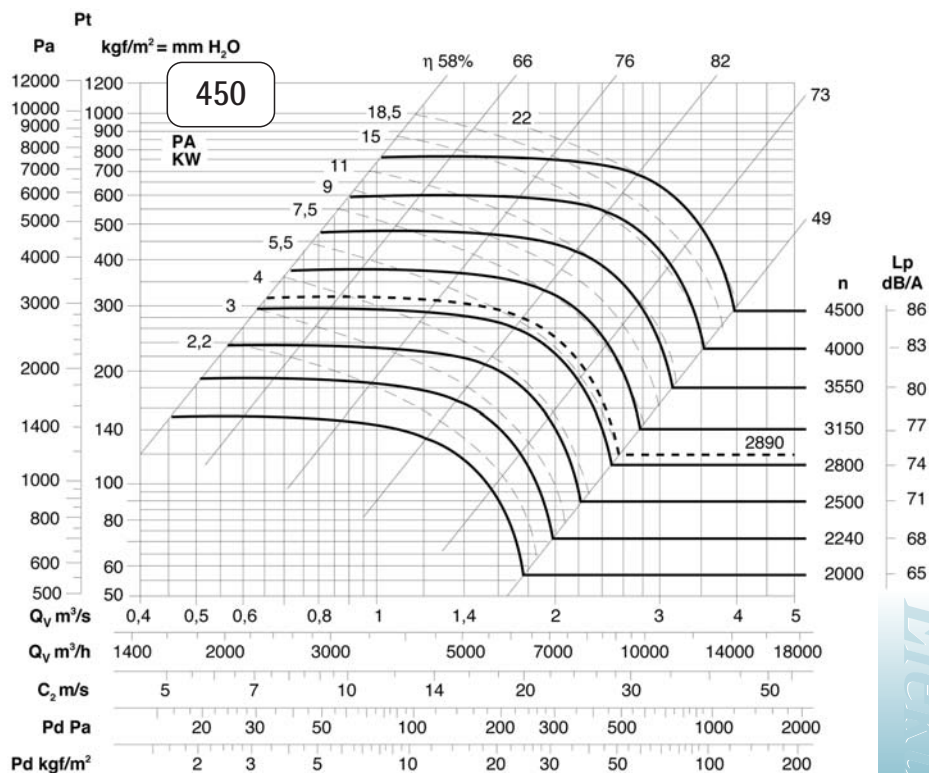


SI-BACK E 450

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
452/A T	132	7,5	14	2890	78

Massima velocità di rotazione rpm  
Maximun rotation speed rpm

Temp.	rpm
>100° c =	3650
100÷200° c =	3300
200÷300° c =	2900



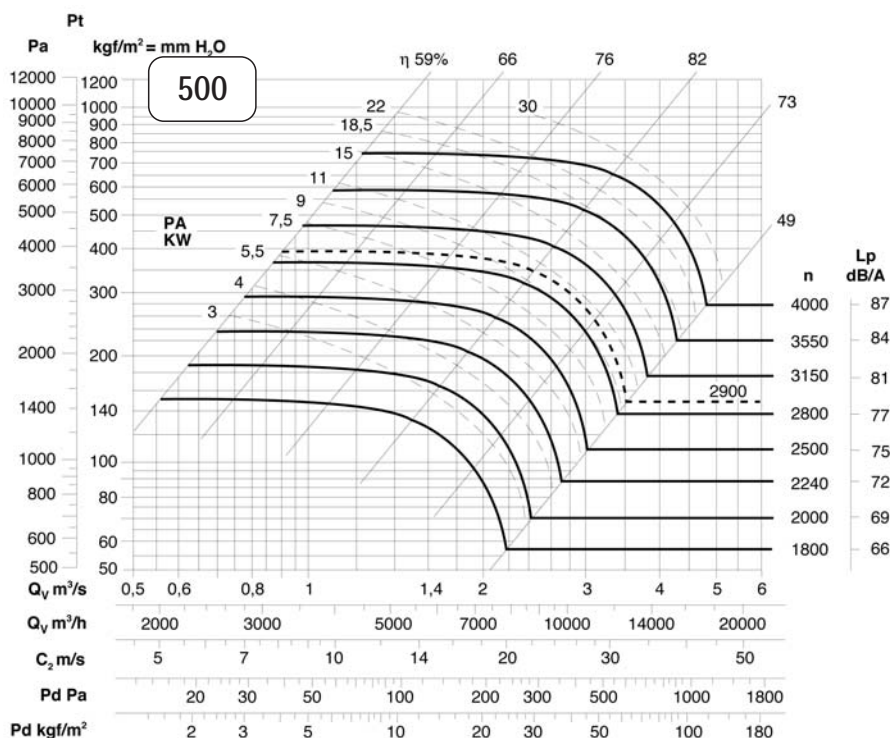
Tolleranza sulla rumorosità - Noise tolerance: +3dB / Tolleranza sulla potenza - Absorbed power tolerance: +3%  
 Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 1.5 metri dal ventilatore con aspirazione e mandata libera  
 Attention: the sound pressure level is measured in free field at 1.5 meter from the fan, in any direction, with free inlet and outlet

SI-BACK E 500

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
502/A T	160	11	20	2930	82

Massima velocità di rotazione rpm  
Maximun rotation speed rpm

Temp.	rpm
>100 °C =	3400
100÷200 °C =	3150
200÷300 °C =	2800

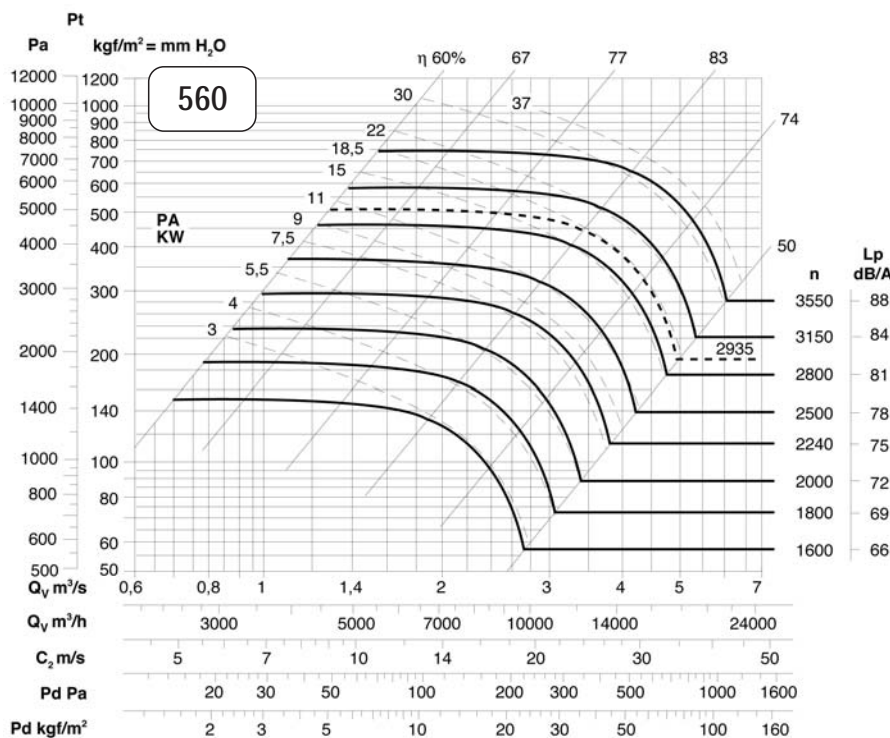


SI-BACK E 560

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
562/A T	160	15	26,2	2935	84
562/B T	160	18,5	32,1	2935	85

Massima velocità di rotazione rpm  
Maximun rotation speed rpm

Temp.	rpm
>100 °C =	3150
100÷200 °C =	2800
200÷300 °C =	2400



Tolleranza sulla rumorosità - Noise tolerance: +3dB / Tolleranza sulla potenza - Absorbed power tolerance: +3%

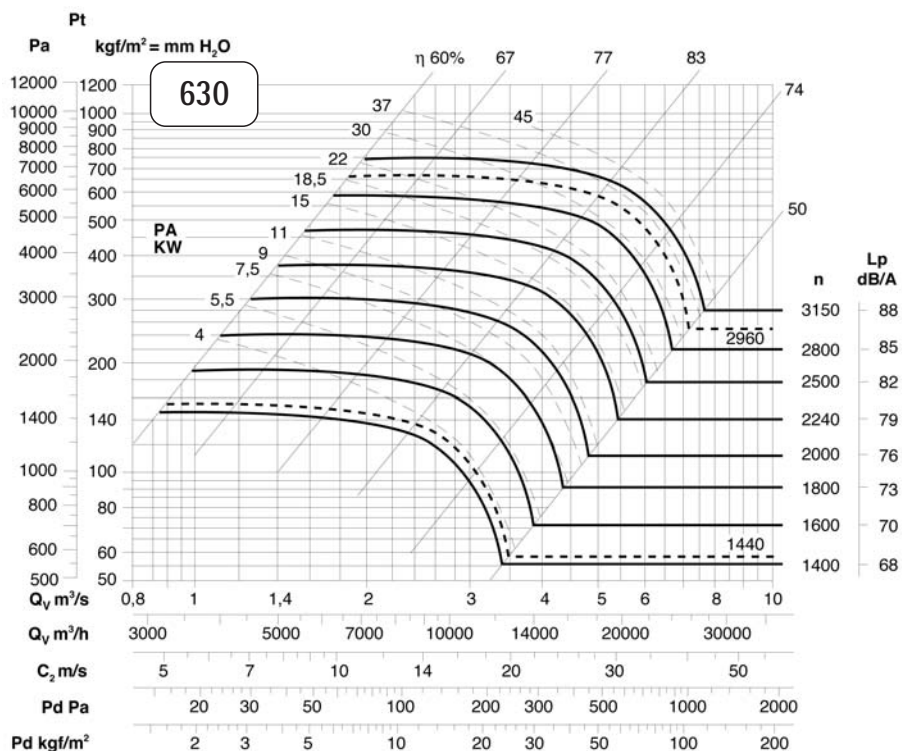
Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 1.5 metri dal ventilatore con aspirazione e mandata libera  
Attention: the sound pressure level is measured in free field at 1.5 meter from the fan, in any direction, with free inlet and outlet

SI-BACK E 630

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
632/A T	200	30	53,2	2960	88
632/B T	200	37	63,6	2960	89
634/A T	112	4	8,3	1425	71

Massima velocità di rotazione rpm  
Maximun rotation speed rpm

Temp.	rpm
>100 °C =	2950
100÷200 °C =	2600
200÷300 °C =	2300

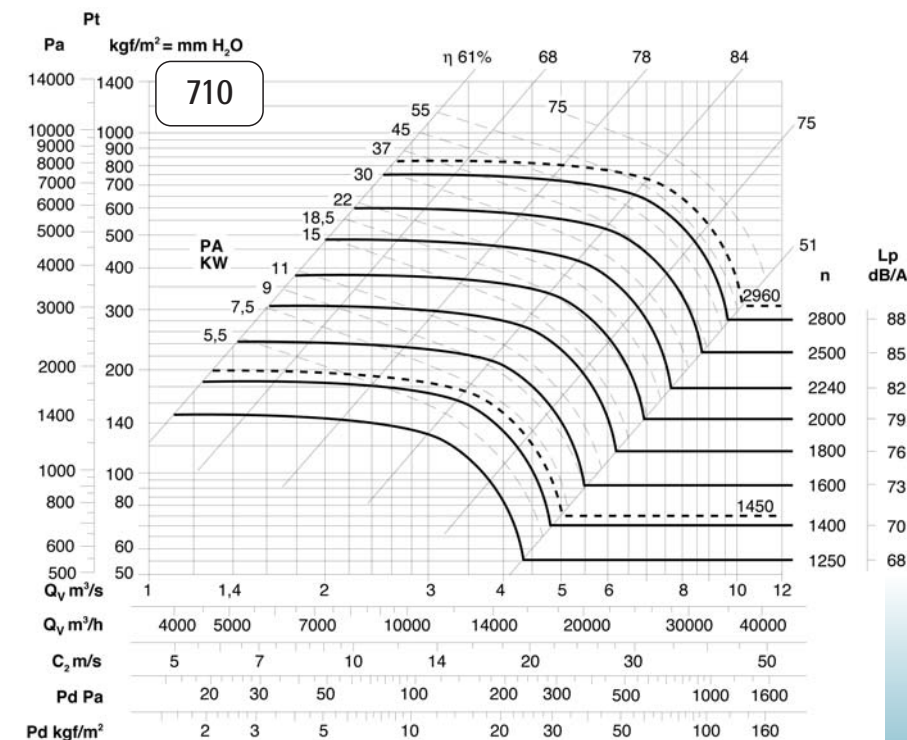


SI-BACK E 710

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
714/A T	132	5,5	11	1440	73
714/B T	132	7,5	14,6	1450	74

Massima velocità di rotazione  
Maximun rotation speed

Temp.	rpm
>100 °C =	2600
100÷200 °C =	2300
200÷300 °C =	2000



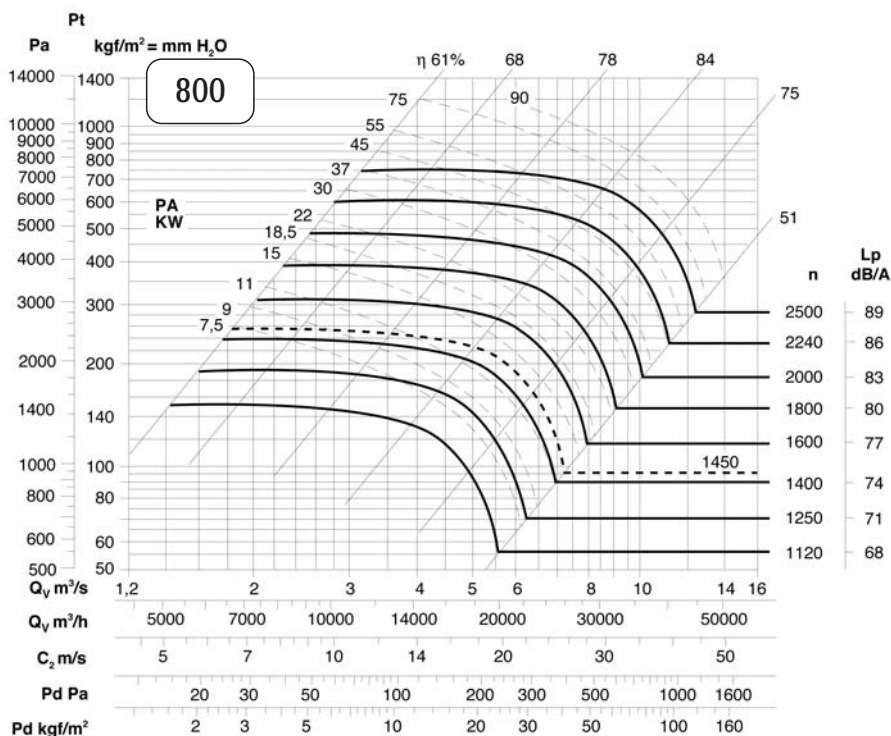
Tolleranza sulla rumorosità - Noise tolerance: + 3dB / Tolleranza sulla potenza - Absorbed power tolerance: +3%  
 Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 1.5 metri dal ventilatore con aspirazione e mandata libera  
 Attention: the sound pressure level is measured in free field at 1.5 meter from the fan, in any direction, with free inlet and outlet

SI-BACK E 800

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
804/A T	132	9,2	18,9	1460	77
804/B T	160	15	27,7	1450	78

Massima velocità di rotazione rpm  
Maximun rotation speed rpm

Temp.	rpm
>100 °C =	2300
100÷200 °C =	2000
200÷300 °C =	1800

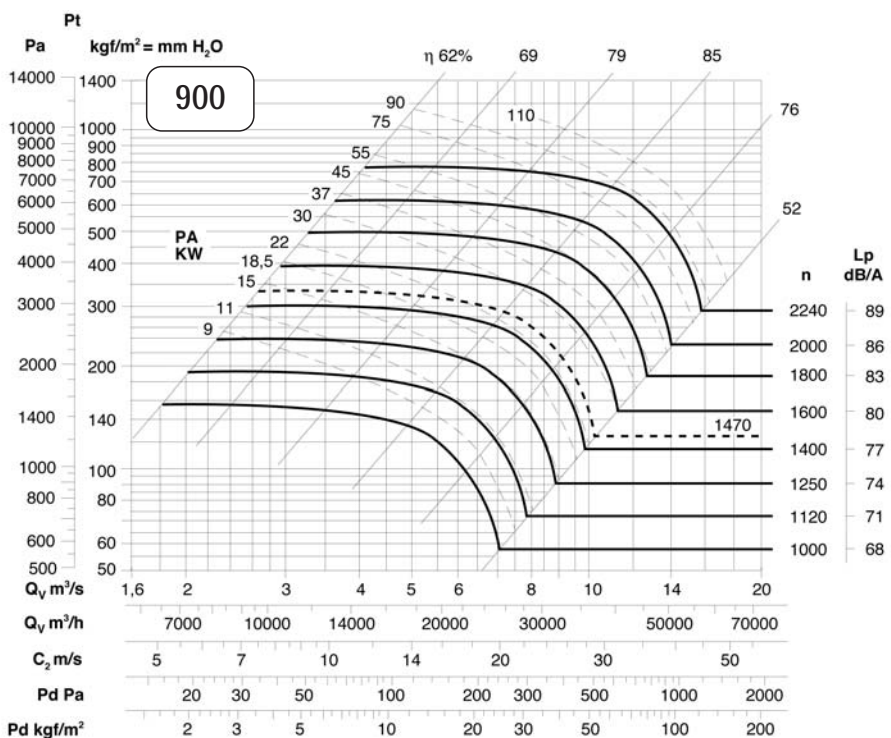


SI-BACK E 900

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
904/A T	180	18,5	33	1470	80
904/B T	200	30	53	1470	81
906/B T	160	7,5	15,2	965	70

Massima velocità di rotazione rpm  
Maximun rotation speed rpm

Temp.	rpm
>100 °C =	2000
100÷200 °C =	1800
200÷300 °C =	1600



Tolleranza sulla rumorosità - Noise tolerance: +3dB / Tolleranza sulla potenza - Absorbed power tolerance: +3%

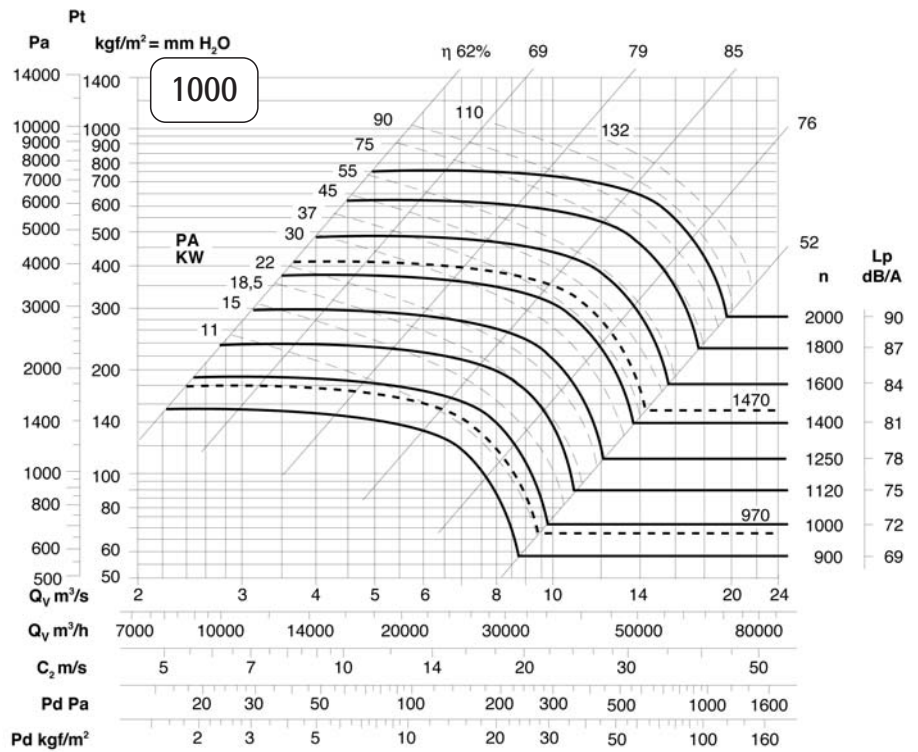
Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 1.5 metri dal ventilatore con aspirazione e mandata libera  
Attention: the sound pressure level is measured in free field at 1.5 meter from the fan, in any direction, with free inlet and outlet

SI-BACK E 1000

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
1004/A T	225	37	66	1475	84
1004/B T	225	45	79	1475	85
1006/A T	160	11	22	965	74
1006/B T	180	15	29	965	75

Massima velocità di rotazione rpm  
Maximun rotation speed rpm

Temp.	rpm
>100 °C =	1800
100÷200 °C =	1600
200÷300 °C =	1400

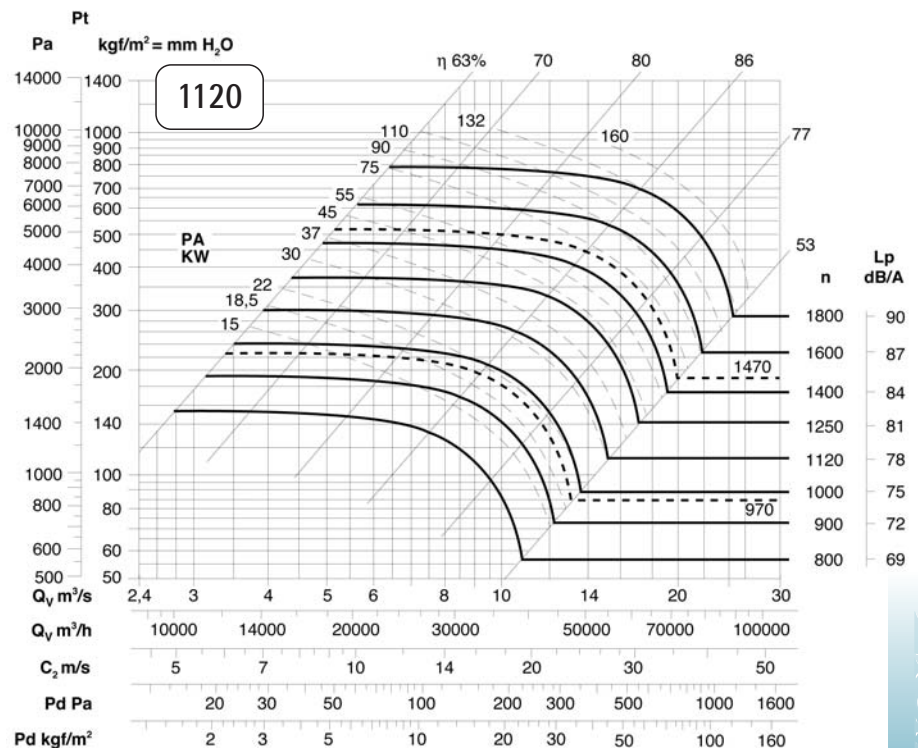


SI-BACK E 1120

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
1124/A T	250	55	93	1475	87
1124/B T	280	75	127	1475	88
1126/A T	200	18,5	34	970	77
1126/B T	200	22	40	970	78

Massima velocità di rotazione  
Maximun rotation speed

Temp.	rpm
>100 °C =	1600
100÷200 °C =	1400
200÷300 °C =	1250



Tolleranza sulla rumorosità - Noise tolerance: + 3dB / Tolleranza sulla potenza - Absorbed power tolerance: +3%  
 Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 1.5 metri dal ventilatore con aspirazione e mandata libera  
 Attention: the sound pressure level is measured in free field at 1.5 meter from the fan, in any direction, with free inlet and outlet

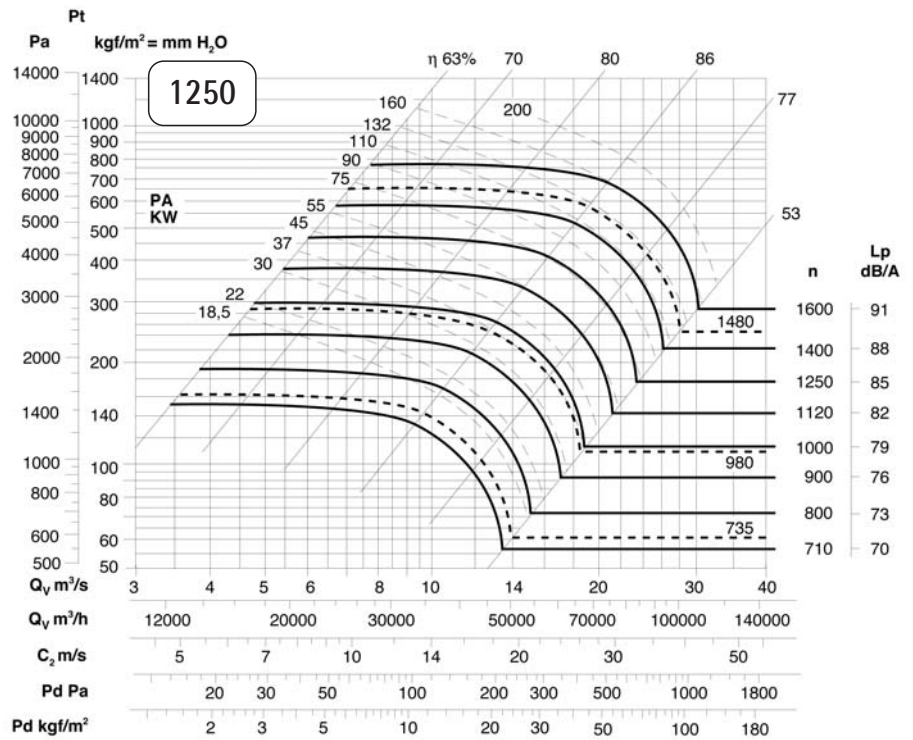
SI-BACK E 1250

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
1254/A T	315	110	185	1480	91
1254/B T	315	132	223	1485	92
1256/A T	225	30	53	975	80
1256/B T	250	37	65	980	81

Massima velocità di rotazione rpm

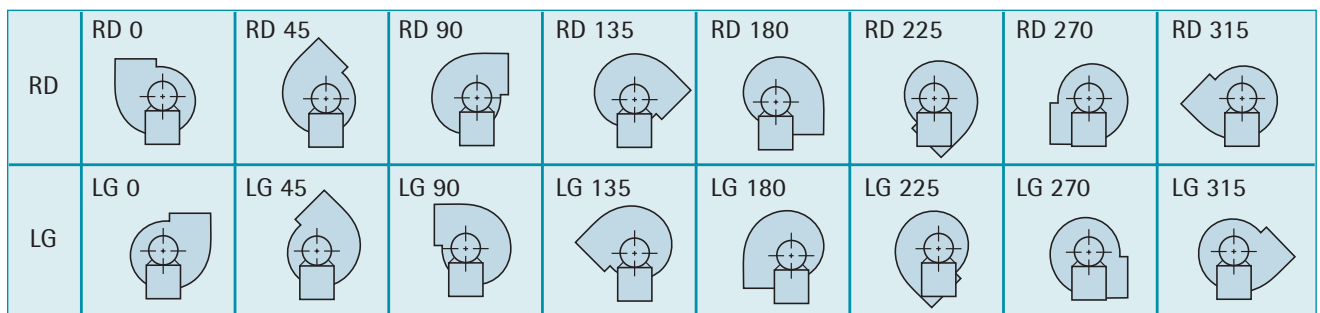
Maximum rotation speed rpm

Temp.	rpm
>100 °C =	1400
100÷200 °C =	1250
200÷300 °C =	1120



Tolleranza sulla rumorosità - Noise tolerance: + 3dB / Tolleranza sulla potenza - Absorbed power tolerance: +3%

Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 1.5 metri dal ventilatore con aspirazione e mandata libera  
 Attention: the sound pressure level is measured in free field at 1.5 meter from the fan, in any direction, with free inlet and outlet

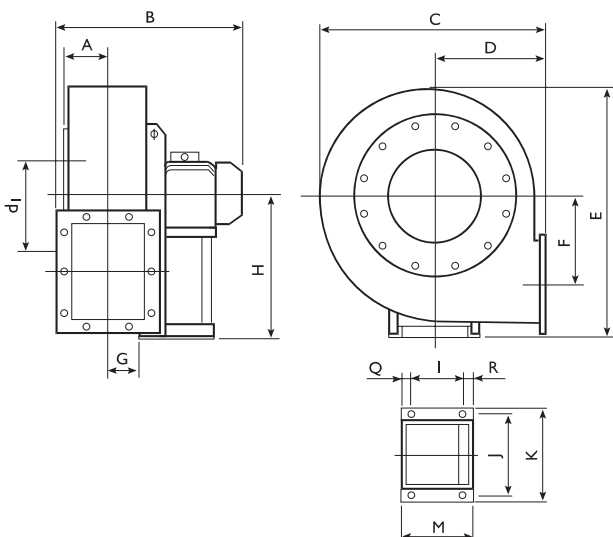


Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	Kg	Ventilatore Fan										Basamento Base														
				A	B	C	D	E	F	G	H			I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Ø	
											0° 135°	180° 225°	270° 315°															
252/A T	71	0,37	25	86	400	441	195	526	175	76	315	195	315	121	203	225	-	180	-	-	-	45	14	-	-	-	10	
282/A T	71	0,55	30	95	420	477	200	610	202	86	375	200	375	121	203	225	-	180	-	-	-	45	14	-	-	-	10	
312/A T	80	1,1	40	105	460	527	225	658	229	96	400	225	400	121	203	225	-	180	-	-	-	45	14	-	-	-	10	
352/A T	90	2,2	67	115	530	600	255	740	253	107	450	255	450	133	234	260	-	205	-	-	-	55	17	-	-	-	10	
402/A T	112	4	105	127	630	655	285	815	286	118	500	285	500	197	289	324	-	250	-	-	-	30	23	-	-	-	12	
452/A T	132	7,5	150	140	670	735	320	915	321	131	560	320	560	237	337	372	-	300	-	-	-	40	23	-	-	-	12	
502/A T	160	11	230	159	830	832	360	1000	355	148	600	360	600	337	395	440	-	415	-	-	-	50	28	-	-	-	14	
562/A T	160	15	282	180	880	940	400	1126	390	165	670	400	670	337	395	440	692	415	326	53	632	-	28	406	23	794	14	
562/B T	160	18,5	292		880																							
632/A T	200	30	380	200	1080	1052	450	1260	439	185	750	450	750	381	506	568	762	500	365	53	702	-	39	475	23	918	20	
632/B T	200	37	390		1080																							
634/A T	112	4	175	221	775	1189	500	1416	500	202	670	500	850	201	772	826	915	300	404	60	772	-	39	497	27	764	20	
714/B T	132	7,5	281		920																							
804/A T	132	9,2	327	246	940	1340	560	1591	560	226	755	560	950	201	862	926	1045	300	415	453	80	862	-	39	546	47	833	20
804/B T	160	15	397		1010																							
904/A T	180	18,5	416	277	1110	1500	630	1780	630	253	850	630	1060	401	962	1026	1145	500	507	80	962	-	39	600	47	1087	20	
904/B T	200	30	671		1230																							
906/A T	160	7,5	486	308	1070	1685	710	1993	710	284	950	710	1180	315	1056	1128	1255	540	415	569	100	1056	-	45	657	67	1084	20
1006/B T	180	15	642		1230																							
1124/A T	225	37	749	343	1295	1884	800	2222	800	319	1060	800	1320	440	1056	1128	1255	540	415	569	100	1056	-	45	657	67	1209	20
1004/B T	225	45	759		1320																							
1006/A T	160	11	612	387	1190	2116	900	2517	900	357	1190	900	1500	315	1310	1400	1530	540	415	715	100	1310	-	45	840	55	1355	24
1006/B T	180	15	642		1230																							
1124/A T	250	55	1140	387	1580	2116	900	2517	900	357	1190	900	1500	475	1310	1400	1530	800	800	715	100	1310	-	45	840	55	1355	24
1124/B T	280	75	1212		1620																							
1126/A T	200	18,5	967	387	1390	2116	900	2517	900	357	1190	900	1500	375	1310	1400	1530	500	500	715	100	1310	-	45	840	55	1355	24
1126/B T	200	22	987		1390																							
1254/A T	315	110	1470	387	1660	2116	900	2517	900	357	1190	900	1500	675	1310	1400	1530	800	800	715	100	1310	-	45	840	55	1355	24
1254/B T	315	132	1530		1710																							
1256/A T	225	30	1220	387	1460	2116	900	2517	900	357	1190	900	1500	415	1310	1400	1530	540	415	715	100	1310	-	45	840	55	1355	24
1256/B T	250	37	1316		1550																							

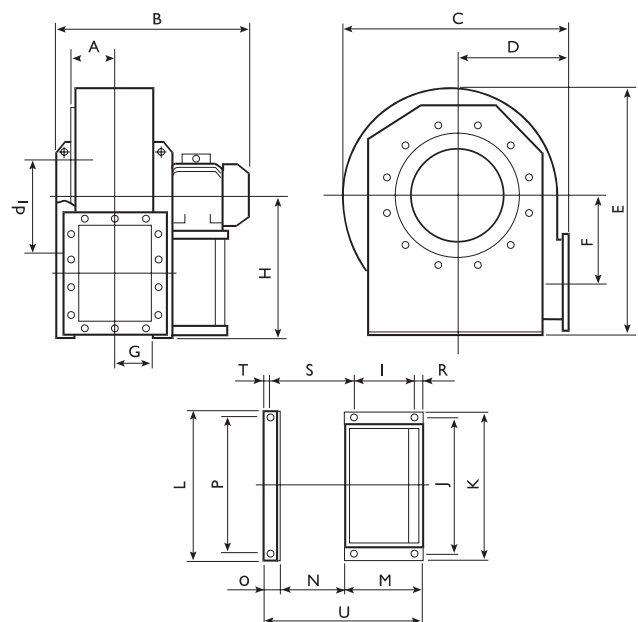
Dimensioni in mm/Dimensions in mm

Peso ventilatore in kg (completo di motore) • Weight of fan in kg (complete with motor)

Modello/Model 250-500



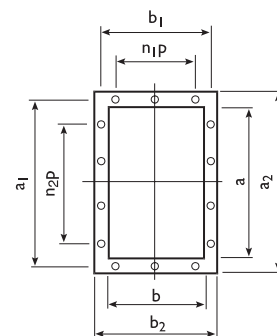
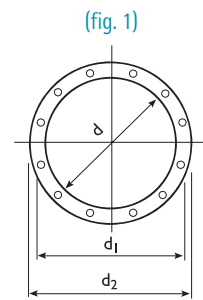
Modello/Model 560-1250



Modello 250-630: il ventilatore è orientabile - The fan is revoluble

Modello 710-1250: il ventilatore non è orientabile - The fan is not revoluble

Modello Model	Flangia aspirante (fig. 1) Inlet flange					Flangia premente (fig. 2) Outlet flange									
	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	n°	Ø	a	b	a <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	b <sub>2</sub>	n <sub>1xp</sub>	n <sub>2xp</sub>	n°	Ø
250	205	241	275	8	8	207	148	241	182	277	218	1x112	1x112	8	12
280	228	265	298	8	8	231	166	265	200	301	236	1x112	1x112	8	12
310	255	292	325	8	10	258	185	292	219	328	255	1x112	2x112	10	12
350	285	332	365	8	10	288	205	332	249	368	285	1x125	2x125	10	12
400	320	366	400	8	10	322	229	366	273	402	309	1x125	2x125	10	12
450	360	405	440	8	10	361	256	405	300	441	336	1x125	2x125	10	12
500	405	448	485	12	10	404	288	448	332	484	368	2x125	3x125	14	12
560	455	497	535	12	10	453	322	497	366	533	402	2x125	3x125	14	12
630	505	551	585	12	10	507	361	551	405	587	441	2x125	3x125	14	12
710	565	629	665	12	10	569	404	629	464	669	504	2x160	3x160	14	14
800	635	698	735	12	12	638	453	698	513	738	553	2x160	3x160	14	14
900	715	775	815	16	12	715	507	775	567	815	607	2x160	4x160	16	14
1000	805	861	905	16	12	801	569	871	639	921	689	2x200	3x200	14	14
1120	905	958	1005	16	12	898	638	968	708	1018	758	3x200	4x200	18	14
1250	1007	1067	1107	24	12	1007	715	1077	785	1127	835	3x200	4x200	18	14

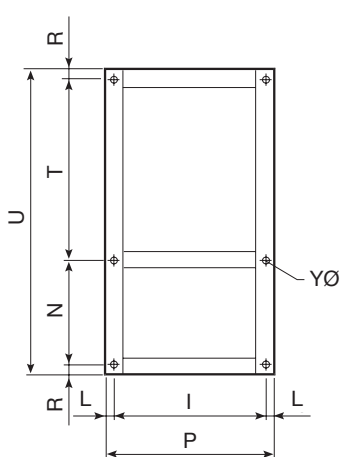


Dimensioni in mm/Dimensions in mm

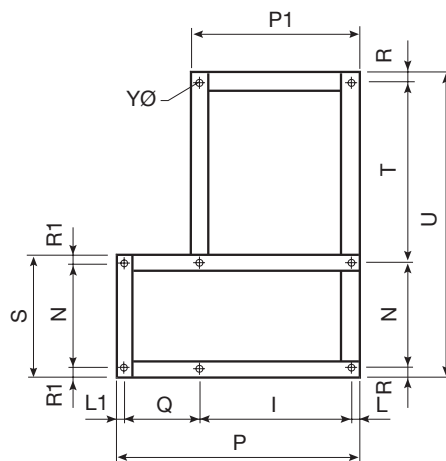
Basamento esecuzione 12/ Base execution 12

Modello Model	H3	I	L	L1	N	P	P1	Q	R	R1	S	T	U	YØ
400	120	407	28	-	355	463	-	-	22,5	-	-	610	1010	15
450	120	407	28	-	355	463	-	-	22,5	-	-	610	1010	15
500	140	477	33	-	364	543	-	-	27	-	-	632	1050	18
560	160	477	33	23	632	943	543	410	30	30	692	678	1370	18
630	160	477	33	23	702	983	543	450	30	30	762	708	1470	18
710	180	551	39	27	772	1114	629	497	27	71	914	807	1633	20
800	180	551	39	47	862	1183	629	546	32	91	1044	842	1768	20
900	180	551	39	47	962	1237	629	600	32	91	1144	987	2013	20
1000	200	607	45	67	1056	1376	697	657	36	99	1254	1036	2164	20
1120	220	760	45	55	1178	1623	850	763	45	111	1400	1066	2334	25
1250	220	760	45	55	1310	1700	850	840	45	110	1530	1230	2630	25

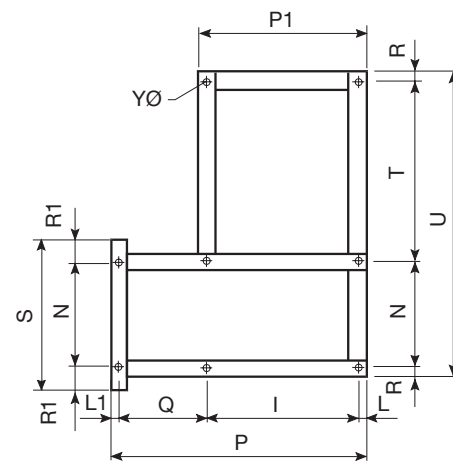
Dimensioni in mm/Dimensions in mm



Modello/Model 400-500  
fig. 3



Modello/Model 560-630  
fig. 4

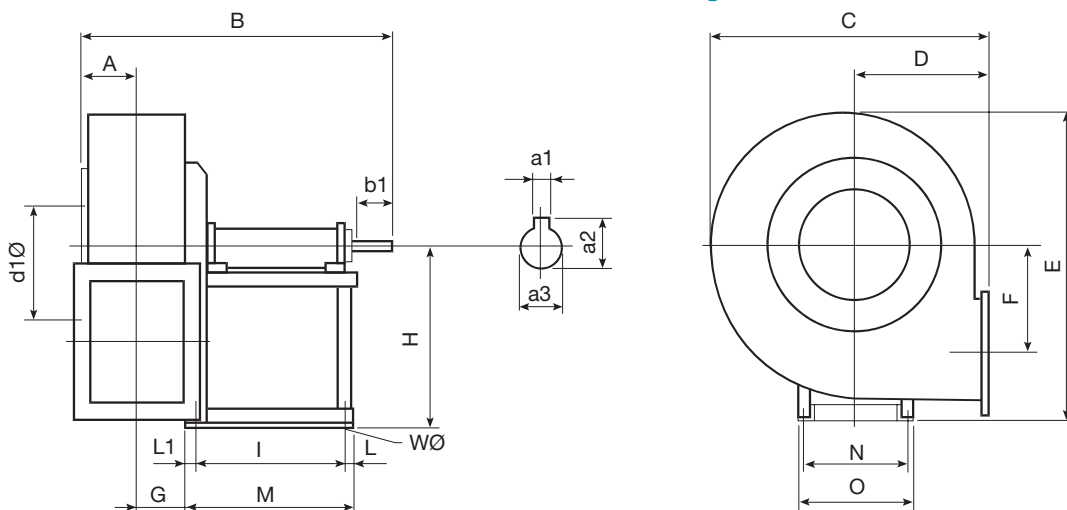


Modello/Model 710-1250  
fig. 5

Ventilatore Fan	A	B	C	D	d1	E	F	G	H			I	L	L1	M	N	O	Q	R1	b1	a1	a2	a3	WØ
									0° 135°	180° 225°	270° 315°													
250	86	496	441	195	241	526	175	76	315	195	315	210	17	55	282	228	255	-	-	40	6	21.5	19	10
280	95	592	477	200	265	610	202	86	375	200	375	284	23	40	347	288	324	-	-	50	8	27	24	12
310	105	610	527	225	292	658	229	96	400	225	400	284	23	40	347	288	324	-	-	50	8	27	24	12
350	115	783	600	255	332	740	253	107	450	255	450	407	28	50	485	355	400	-	-	60	8	31	28	14
400	127	820	655	285	366	815	286	118	500	285	500	407	28	50	485	355	400	-	-	80	10	41	38	14
450	141	847	735	320	405	915	321	131	560	320	560	407	28	50	485	355	400	-	-	80	10	41	38	14
500	157	985	832	360	448	1000	355	148	600	360	600	477	33	50	560	364	418	-	-	110	12	45	42	17
560	177	1058	940	400	497	1126	390	214	670	400	670	477	33	23	-	632	-	410	30	110	14	51.5	48	17
630	195	1102	1052	450	551	1260	439	234	750	450	750	477	33	23	-	702	-	450	30	110	14	51.5	48	17
710	216	1241	1189	500	629	1416	500	262	670	500	850	551	39	27	-	772	-	497	71	110	14	51.5	48	19
800	241	1306	1340	560	698	1591	560	306	755	560	950	551	39	47	-	862	-	546	91	110	16	59	55	19
900	275	1360	1500	630	775	1780	630	334	850	630	1060	551	39	47	-	962	-	600	91	110	16	59	55	19
1000	308	1565	1686	710	861	1993	710	385	950	710	1180	607	45	67	-	1056	-	657	99	140	18	69	65	19
1120	350	1780	1884	800	958	2222	800	419	1060	800	1320	760	45	55	-	1178	-	763	111	140	20	79.5	75	24
1250	388	1855	2116	900	1067	2517	900	458	1190	900	1500	760	45	55	-	1310	-	840	110	140	20	79.5	75	24

Dimensioni in mm/Dimensions in mm

Modello/Model 250-500 (fig. 1)



Modello/Model 560-1250 (fig. 2)

