

SI-BACK B



Ventilatori Centrifughi Pale Rovescce Portate Elevate Basse e Medie Prevalenze
Centrifugal Backward Curved Blade Fans High Capacities Low and Medium Pressures

APPLICAZIONI

I ventilatori della serie SI-BACK B sono destinati alle installazioni che richiedono portate d'aria medio alte con pressioni medio basse, in installazioni industriali canalizzate per trasporto di aria anche molto polverosa. Ad esempio: aspirazione di segatura, trucioli, materiali granulari, ad esclusione dei materiali filamentosi.

GAMMA

La gamma è composta da 18 taglie con diametro della girante da 220 a 1600mm.

PECULIARITÀ

La gamma di ventilatori SI-BACK B si caratterizza per l'estrema robustezza dovuta alla costruzione in acciaio verniciato e agli spessori dei materiali utilizzati. Un'altra caratteristica è lo speciale profilo autopulente della pala che consente il trasporto materiali e la varietà di modelli e versioni che costituiscono la gamma.

COSTRUZIONE

- Coccia in lamiera di acciaio verniciato. Flangiatura a norme ISO 6580 / EUROVENT 1-2.
- Girante a pale curve saldata rovesce ad alto rendimento. Bilanciatura a norme ISO 1940.
- Motore elettrico asincrono trifase o monofase, grado di protezione IP 55, isolamento classe F, efficienza EFF2, 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 B standard

- Aria convogliata: molto polverosa, trasporto materiali.
- Temperatura aria convogliata: -20°C / $+80^{\circ}\text{C}$.
- Tensione di alimentazione:
Versione Trifase (T) 400V – 50Hz.
Versione Monofase (M) 230V – 50Hz.

ESECUZIONI

- SI-BACK B esecuzione 4: motore direttamente accoppiato all'albero motore, motore posizionato su supporto (sedia).
- SI-BACK B esecuzione 5: motore direttamente accoppiato all'albero motore, motore flangiato sulla voluta del ventilatore.
- SI-BACK B esecuzione 1: albero nudo, esecuzione base per accoppiamenti a trasmissione (senza kit di trasmissione).
- SI-BACK B esecuzione 9: accoppiamento a trasmissione, con motore posizionato a bandiera sul lato del supporto (include kit di trasmissione e motore).
- SI-BACK B 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-SBB) (Necessaria nell'utilizzo a bocca libera)
- Rete di protezione lato mandata (OPG-SBB) (Necessaria nell'utilizzo a bocca libera)
- Giunto antivibrante aspirante (IFC-SBB)
- Giunto antivibrante premente (OFC-SBB)
- Controflangia aspirante (ICF-SBB)
- Controflangia premente (OCF-SBB)
- Portello d'ispezione (ID-SBB)
- Supporti antivibranti (AM).
- Foro scarico condensa (CD).

A RICHIESTA

- Versione antiscintilla, antideflagrante.
- Versione in acciaio INOX.
- Versioni gas caldi (150°C per accoppiamento diretto e 300°C per accoppiamento a trasmissione).

APPLICATIONS

The fans of the SI-BACK B series are designed for installations requiring medium large air deliveries with low medium pressures, in industrial duct mounted applications for conveyance of very dusty air. For instance: sawdust, woodchips, granulated materials, excluding fibrous materials.

RANGE

The series is composed by 18 sizes with impeller diameter from 220 up to 1600mm.

ADVANTAGES

The SI-BACK B 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 special selfcleaning profile of the blade that allows the conveyance of the material and the variety of models and versions.

CONSTRUCTION

- Volute in epoxy painted enamelled steel sheet. Fixing flanges according to ISO 6580/EUROVENT 1-2 standards.
- High efficiency backward curved blade welded impeller. Balancing according to ISO 1940.
- Asynchronous three or single phase, electric motor, protection IP 55, insulation class F, output EFF2, 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 B standard

- Conveyed air: very dusty, conveyance materials.
- Temperature of conveyed air: -20°C / $+80^{\circ}\text{C}$.
- Voltage:
three phase version (T) 400V – 50Hz.
single phase version (M) 230V – 50Hz.

EXECUTIONS

- SI-BACK B execution 4: motor directly coupled to motor shaft, motor placed on the motor support.
- SI-BACK B execution 5: motor directly coupled to motor shaft, motor flanged on the fan volute.
- SI-BACK B execution 1: bare shaft version, basic arrangement for belt coupling (without any coupling component).
- SI-BACK B execution 9: belt coupling version, with motor placed on the side of the support (including belt drive kit and motor).
- SI-BACK B 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-SBB) (Necessary for use in free air)
- Outlet protection grid (OPG-SBB) (Necessary for use in free air)
- Inlet flexible joint (IFC-SBB)
- Outlet flexible joint (OFC-SBB)
- Inlet counter flange (ICF-SBB)
- Outlet counter flange (OCF-SBB)
- Inspection door. (ID-SBB)
- AV mounts (AM).
- Condensation drain hole (CD).

UPON REQUEST

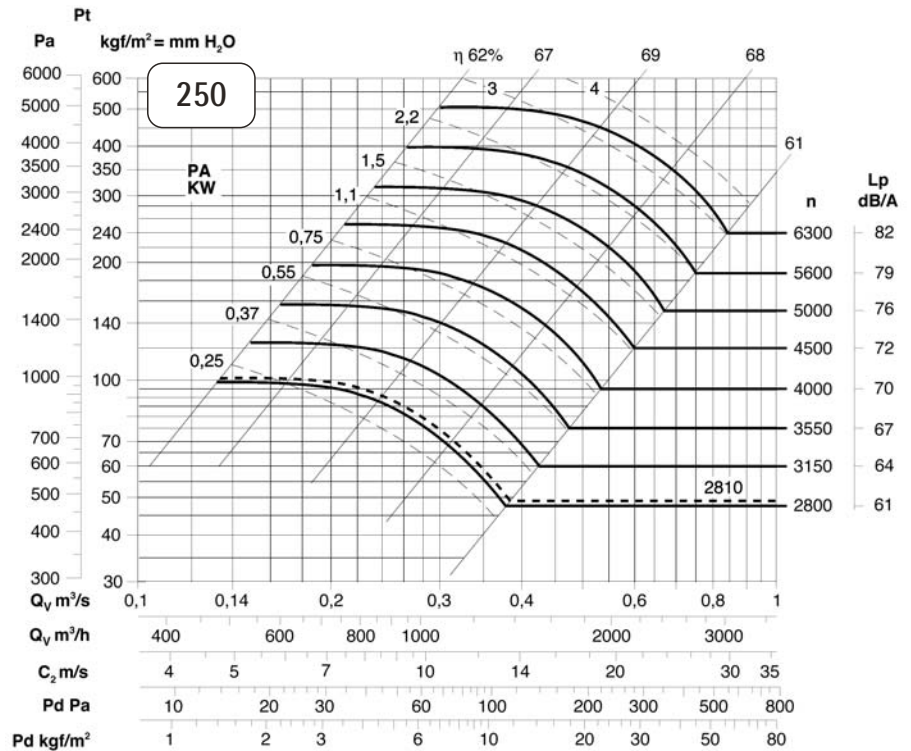
- Spark proof, explosion proof versions.
- Stainless steel versions.
- High temperature versions (150°C for direct coupling and 300°C for belt coupling versions).

SI-BACK B 250

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
252/A T	63	0,25	0,65	2780	65
252/B T	71	0,37	1	2780	67

Massima velocità di rotazione
Maximum rotation speed

Temp.	rpm
>100 °C =	5600
100÷200 °C =	5000
200÷300 °C =	4500

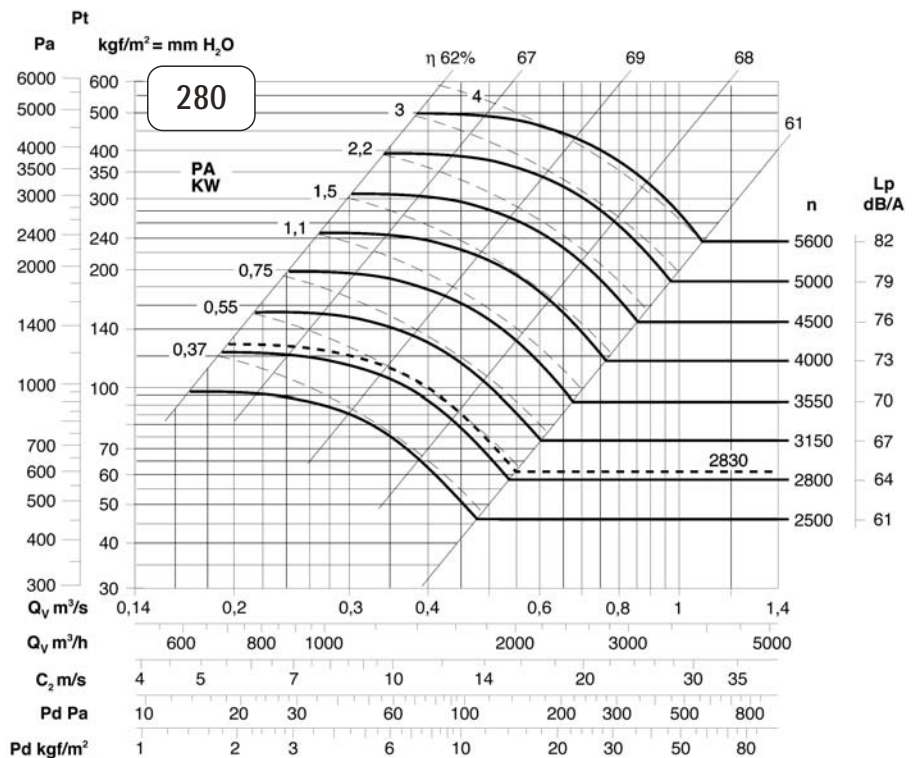


SI-BACK B 280

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
282/A T	71	0,55	1,35	2780	69
282/B T	80	0,75	1,9	2830	67

Massima velocità di rotazione
Maximum rotation speed

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



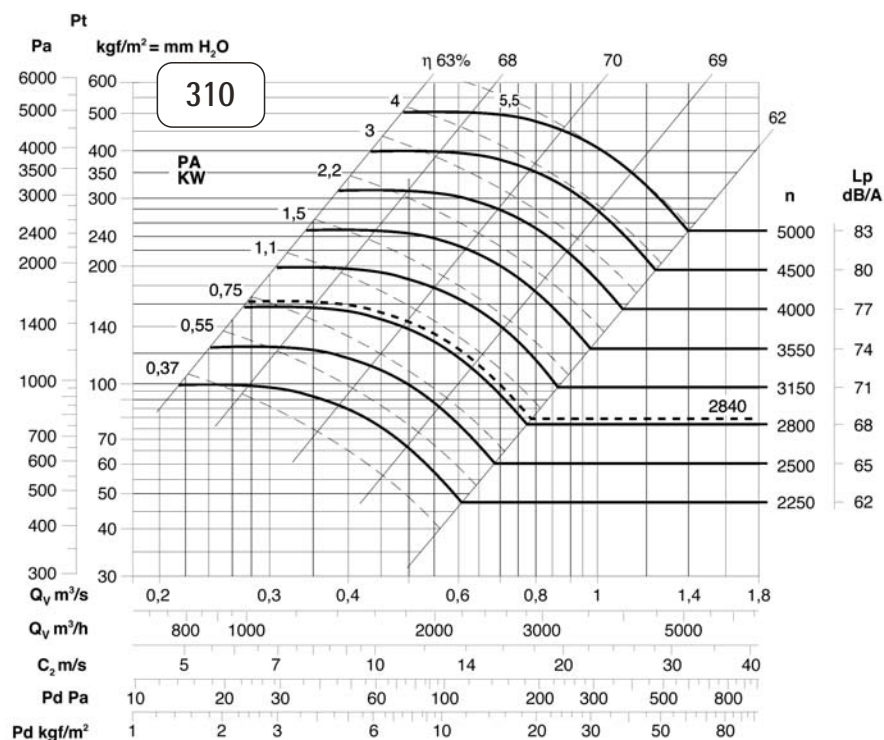
Tolleranza sulla rumorosità - Noise tolerance: + 3dB / Tolleranza sulla potenza - Absorbed power tolerance: +3%
 Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione omnidirezionale in campo libero a 1.5 metri dal ventilatore con aspirazione e mandata libera
 Attention: the sound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

SI-BACK B 310

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
312/A T	80	1.1	2.5	2830	72
312/B T	90	1.5	3.2	2840	73

Massima velocità di rotazione
Maximun rotation speed

Temp.	rpm
>100 °C =	4500
100÷200 °C =	4000
200÷300 °C =	3550

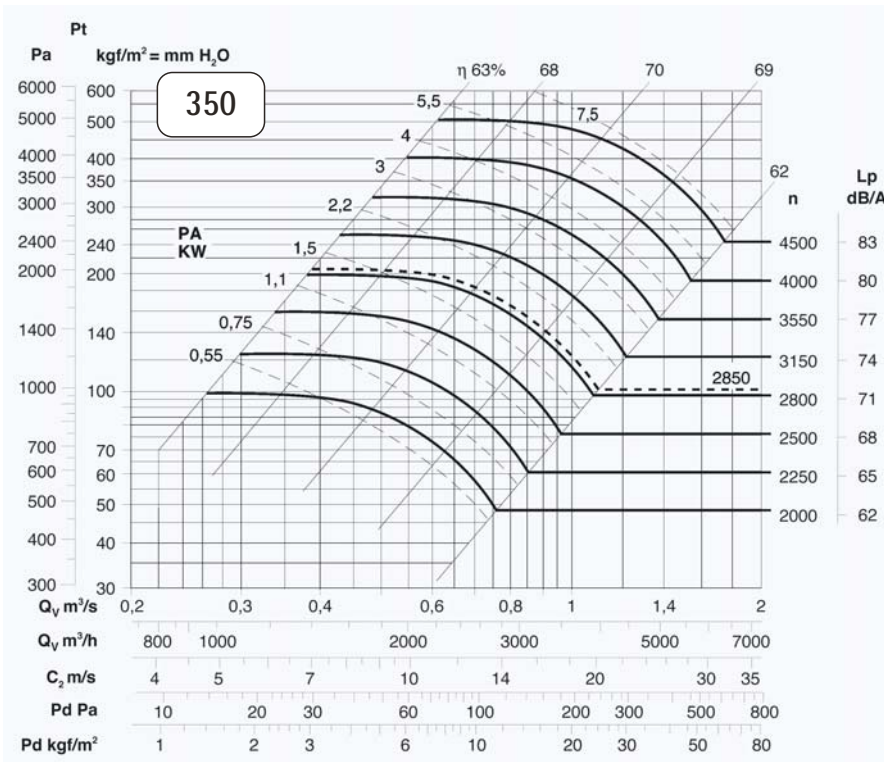


SI-BACK B 350

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
352/A T	90	1.5	3.2	2840	76
352/B T	90	2.2	4.7	2850	78

Massima velocità di rotazione
Maximun rotation speed

Temp.	rpm
>100 °C =	4000
100÷200 °C =	3550
200÷300 °C =	3150



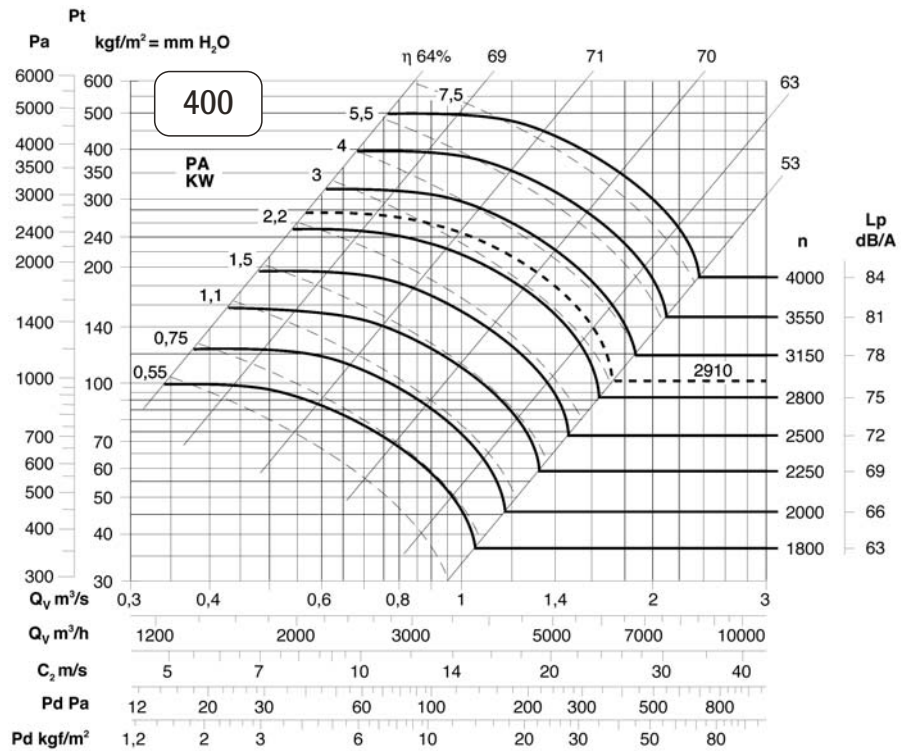
Tolleranza sulla rumorosità - Noise tolerance: + 3dB / Tolleranza sulla potenza - Absorbed power tolerance: +3%
 Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 1.5 metri dal ventilatore con aspirazione e mandata libera
 Attention: the sound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

SI-BACK B 400

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
402/A T	100	3	6.1	2900	80
402/B T	112	4	7.5	2900	81

Massima velocità di rotazione
Maximun rotation speed

Temp.	rpm
>100 °C =	3550
100÷200 °C =	3150
200÷300 °C =	2800

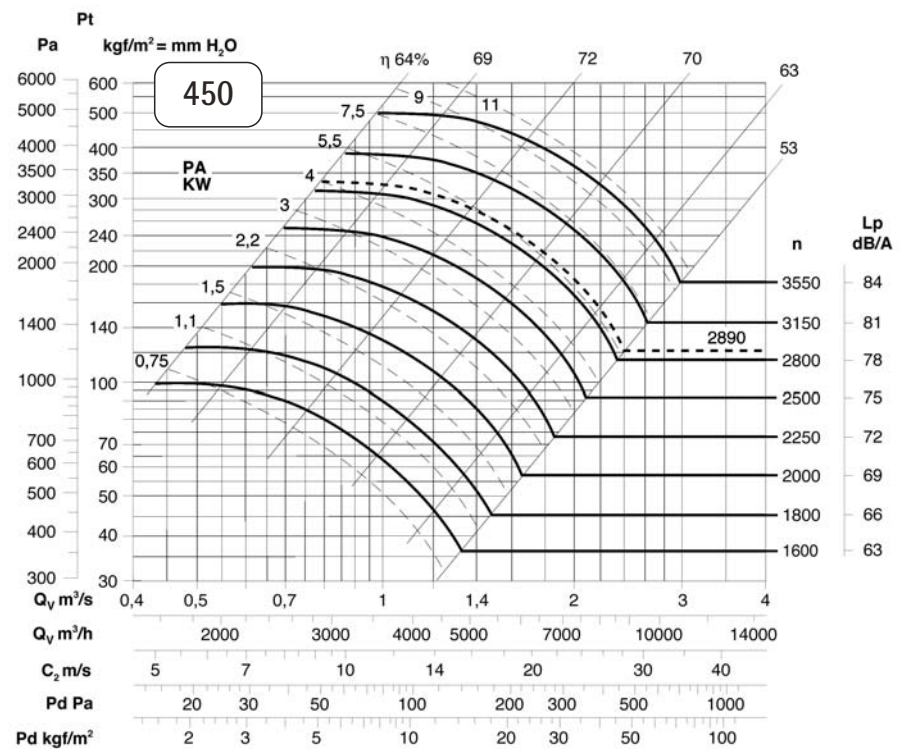


SI-BACK B 450

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
452/A T	132	5.5	10.4	2900	84
452/B T	132	7.5	13.9	2900	85

Massima velocità di rotazione
Maximun rotation speed

Temp.	rpm
>100°c =	3150
100÷200° c =	2800
200÷300° c =	2500



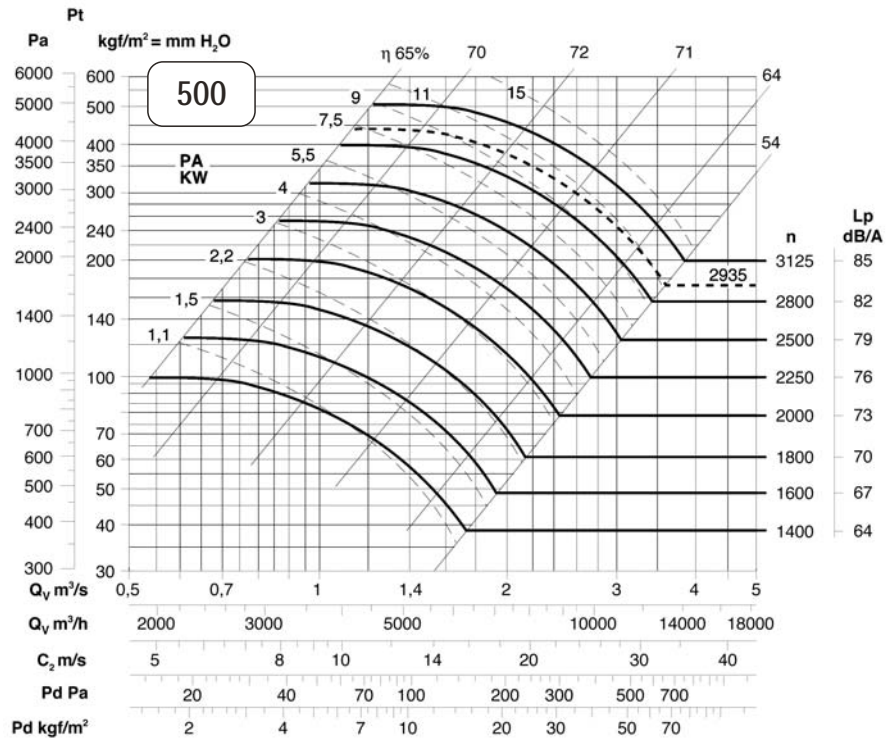
Tolleranza sulla rumorosità - Noise tolerance: + 3dB / Tolleranza sulla potenza - Absorbed power tolerance: +3%
 Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 1.5 metri dal ventilatore con aspirazione e mandata libera
 Attention: the sound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

SI-BACK B 500

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
502/A T	160	11	19.9	2930	89
502/B T	160	15	26.2	2930	89
504/A T	90	1.1	2.6	1400	68
504/B T	90	1.5	3.5	1400	69

Massima velocità di rotazione
Maximun rotation speed

Temp.	rpm
>100 °C =	2800
100÷200 °C =	2500
200÷300 °C =	2250

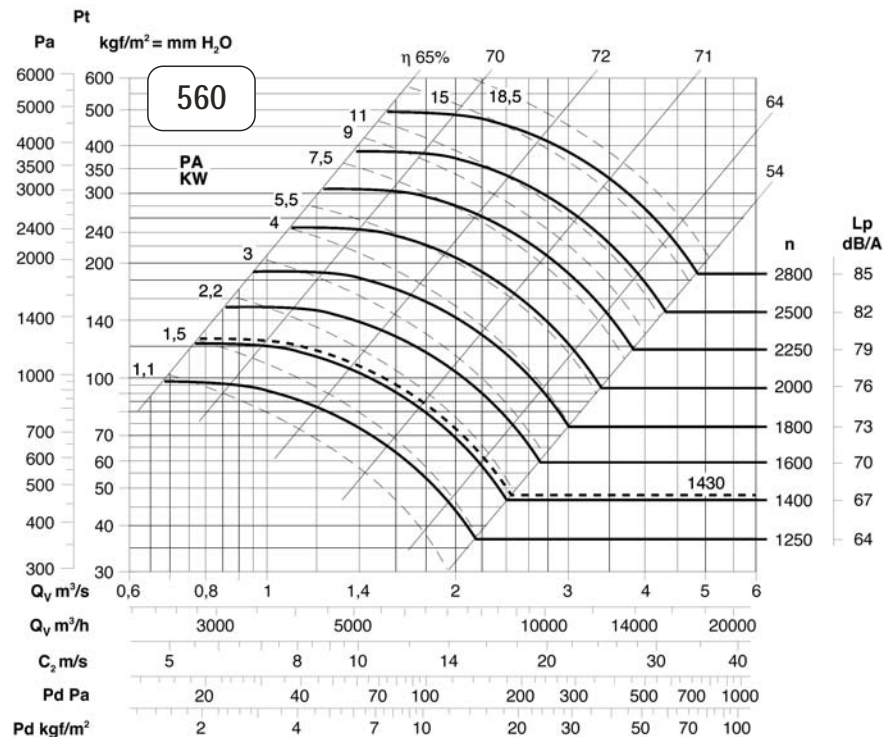


SI-BACK B 560

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
562/A T	160	18.5	32.1	2930	91
562/B T	180	22	40.4	2940	92
564/A T	100	2.2	4.8	1420	71
564/B T	100	3	6.6	1430	72

Massima velocità di rotazione
Maximun rotation speed

Temp.	rpm
>100 °C =	2500
100÷200 °C =	2250
200÷300 °C =	2000



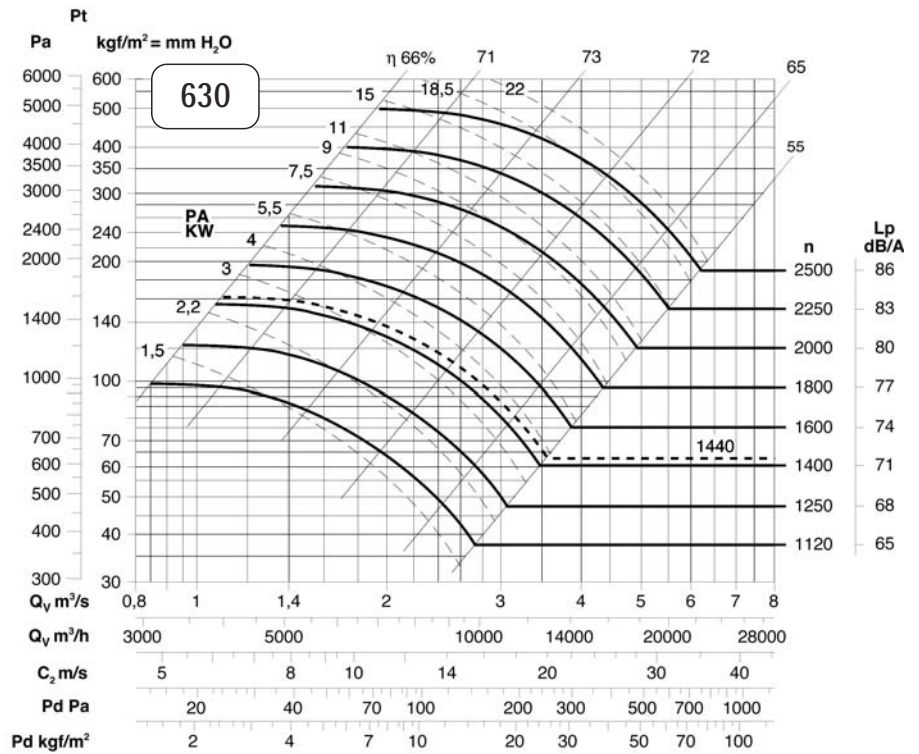
Tolleranza sulla rumorosità - Noise tolerance: + 3dB / Tolleranza sulla potenza - Absorbed power tolerance: +3%
 Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 1.5 metri dal ventilatore con aspirazione e mandata libera
 Attention: the sound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

SI-BACK B 630

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
634/A T	112	4	8.3	1425	75
634/B T	132	5.5	11	1440	78

Massima velocità di rotazione
Maximun rotation speed

Temp.	rpm
>100 °C =	2250
100÷200 °C =	2000
200÷300 °C =	1800

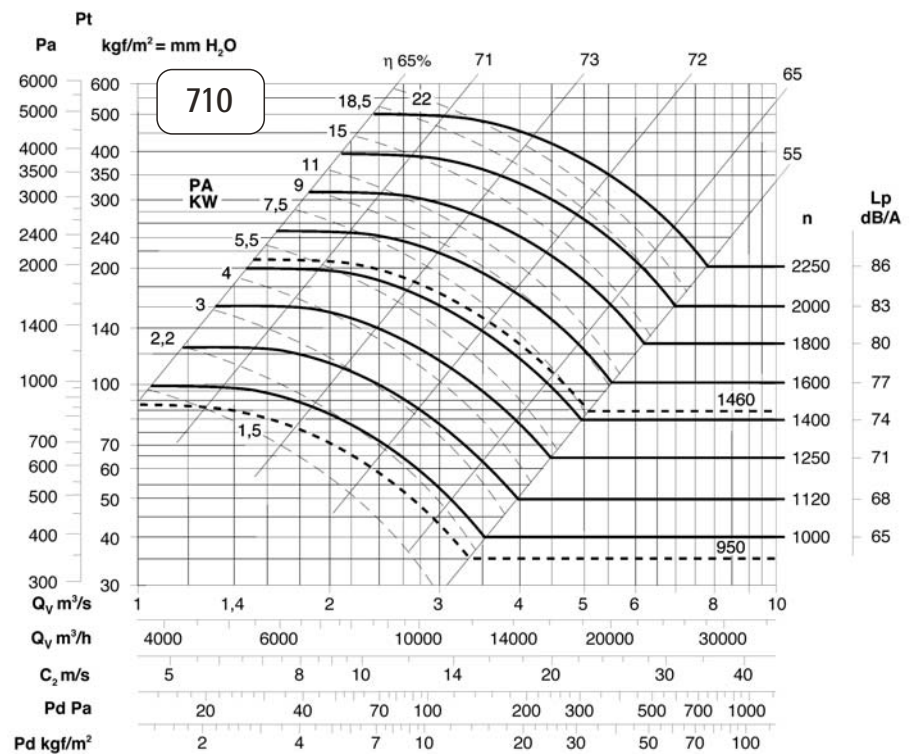


SI-BACK B 710

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
714/A T	132	7.5	14.6	1450	79
714/B T	160	11	20.9	1460	81

Massima velocità di rotazione
Maximun rotation speed

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



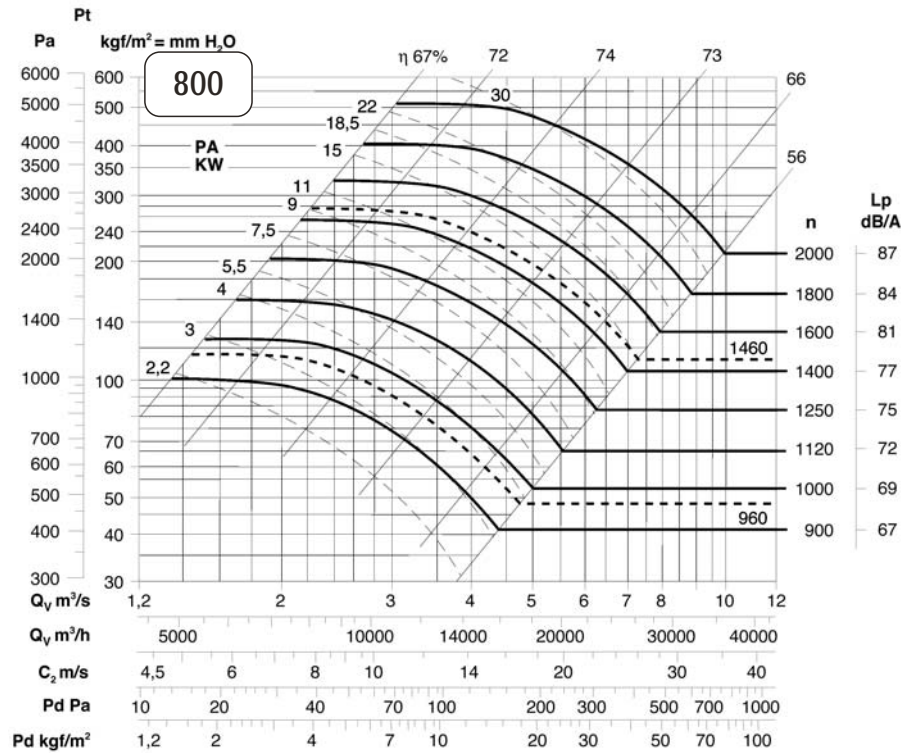
Tolleranza sulla rumorosità - Noise tolerance: + 3dB / Tolleranza sulla potenza - Absorbed power tolerance: +3%
 Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 1.5 metri dal ventilatore con aspirazione e mandata libera
 Attention: the sound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

SI-BACK B 800

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
804/A T	160	15	27.7	1460	83
804/B T	180	18.5	32.8	1470	84
806/A T	132	4	8.6	960	73
806/B T	132	5.5	11.8	960	74

Massima velocità di rotazione
Maximun rotation speed

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

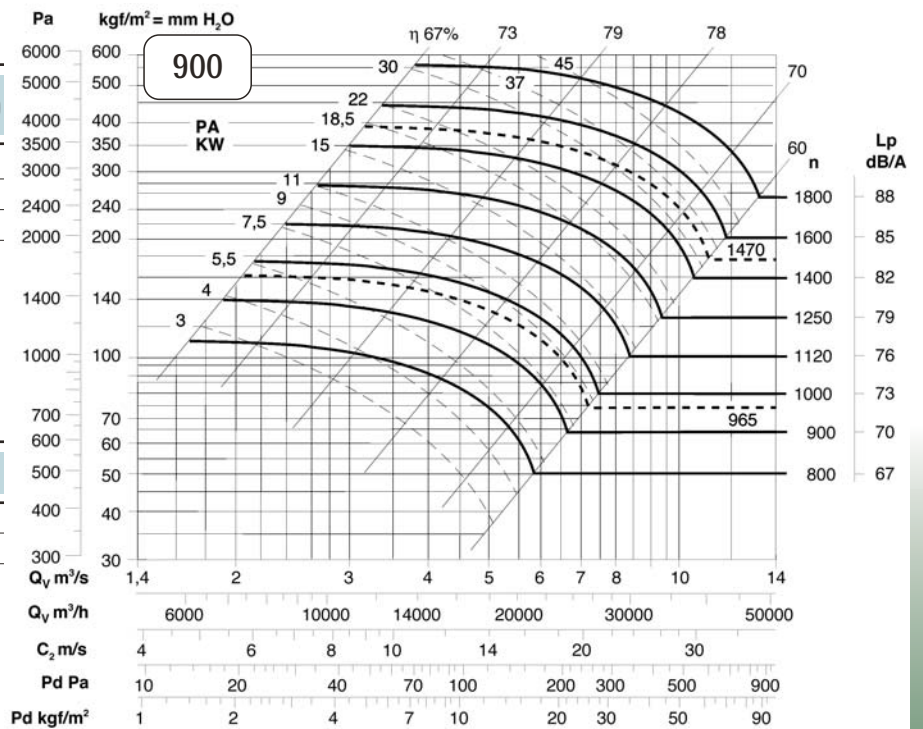


SI-BACK B 900

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
904/A T	200	30	53	1470	86
904/B T	225	37	65.5	1475	87
906/A T	160	7.5	15.2	965	76
906/B T	160	11	21.9	965	77

Massima velocità di rotazione
Maximun rotation speed

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



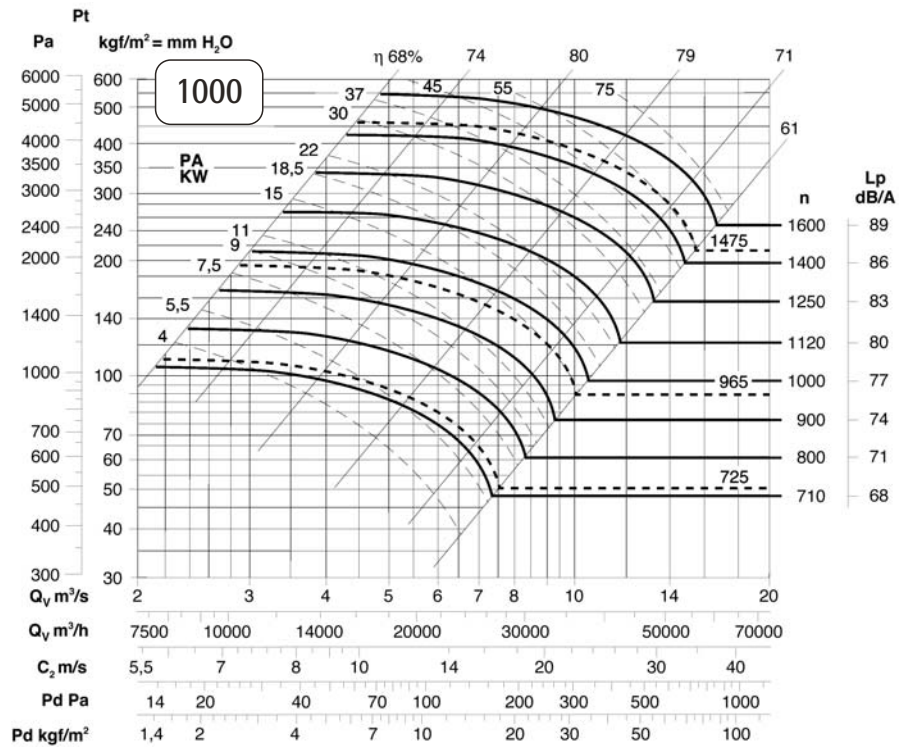
Tolleranza sulla rumorosità - Noise tolerance: + 3dB / Tolleranza sulla potenza - Absorbed power tolerance: +3%
 Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 1.5 metri dal ventilatore con aspirazione e mandata libera
 Attention: the sound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

SI-BACK B 1000

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
1004/A T	225	45	79	1475	90
1004/B T	250	55	93	1475	91
1006/A T	180	15	29	965	79
1006/B T	200	18.5	34	970	80

Massima velocità di rotazione
Maximun rotation speed

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

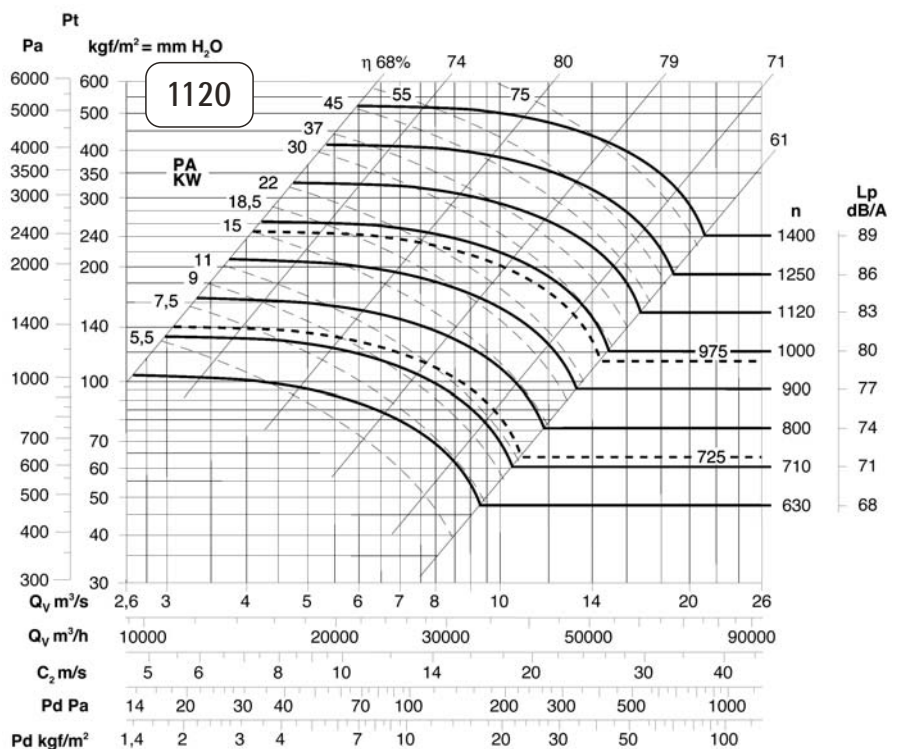


SI-BACK B 1120

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
1126/A T	280	75	127	1475	93
1126/B T	280	90	149	1480	94
1126/A T	200	22	40	970	82
1126/B T	225	30	53	975	83

Massima velocità di rotazione
Maximun rotation speed

Temp.	rpm
>100°c =	1250
100÷200° c =	1120
200÷300° c =	1000



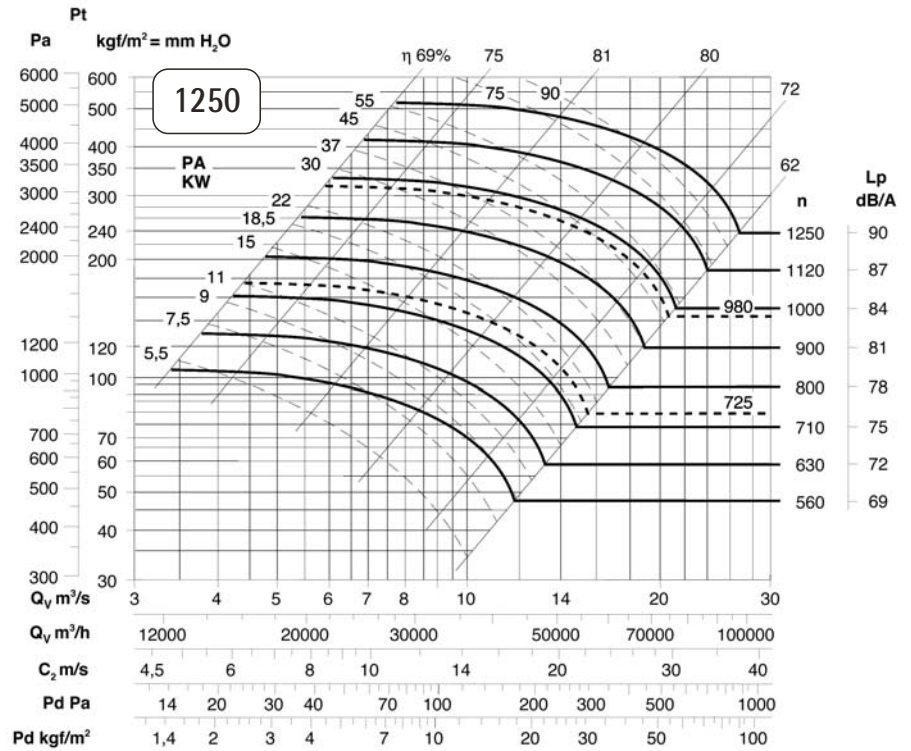
Tolleranza sulla rumorosità - Noise tolerance: + 3dB / Tolleranza sulla potenza - Absorbed power tolerance: +3%
 Attenzione: il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 1.5 metri dal ventilatore con aspirazione e mandata libera
 Attention: the sound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

SI-BACK B 1250

Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	In max (A)	rpm	dB(A)
1256/A T	250	37	65	980	86
1256/B T	280	45	81	980	87

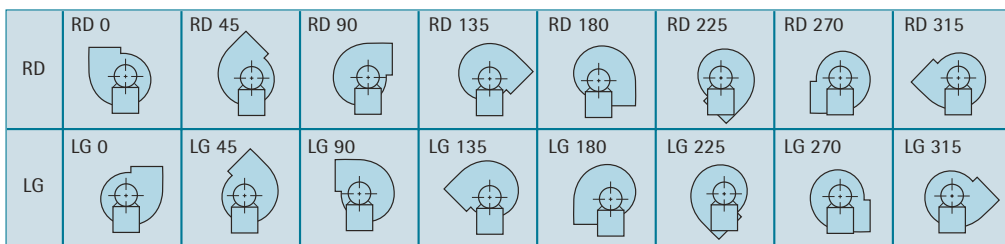
Massima velocità di rotazione
Maximun rotation speed

Temp.	rpm
>100 °C =	1120
100÷200 °C =	1000
200÷300 °C =	900



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

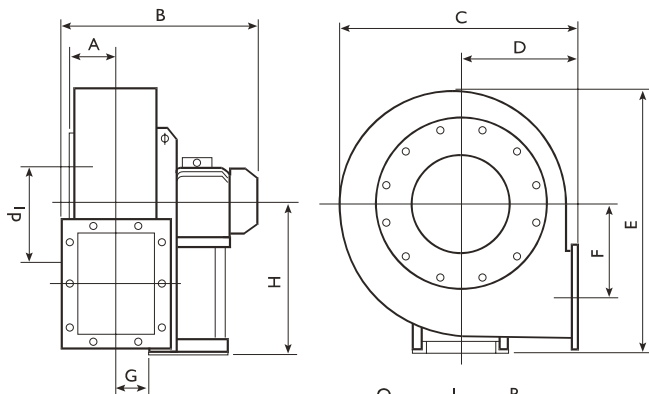


Modello Model	Mot (H)	Pm (kW)	Kg	Ventilatore Fan									Basamento Base														
				A	B	C	D	E	F	G	H			I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Ø
											0° 135°	180° 225°	270° 315°														
222/A T	63	0.18	18	62	325	360	165	425	150	55	255	165	255	86	184	206	-	145	-	-	-	45	14	-	-	-	10
252/A T	63	0.25	24	86	380	441	195	526	175	76	315	195	315	86	184	206	-	145	-	-	-	45	14	-	-	-	10
252/B T	71	0.37	26	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
282/B T	80	0.75	32	95	440	477	200	610	202	86	375	200	375	121	203	225	-	180	-	-	-	45	14	-	-	-	10
312/A T	80	1.1	41	105	460	527	225	658	229	96	400	225	400	121	203	225	-	180	-	-	-	45	14	-	-	-	10
312/B T	90	1.5	44	105	480	527	225	658	229	96	400	225	400	133	234	260	-	205	-	-	-	55	17	-	-	-	10
352/A T	90	1.5	66	115	500	600	255	740	253	107	450	255	450	133	234	260	-	205	-	-	-	55	17	-	-	-	10
352/B T	90	2.2	69	115	530	600	255	740	253	107	450	255	450	133	234	260	-	205	-	-	-	55	17	-	-	-	10
402/A T	100	3	107	127	590	655	285	815	286	118	500	285	500	197	289	324	-	250	-	-	-	30	23	-	-	-	12
402/B T	112	4	110	127	630	655	285	815	286	118	500	285	500	197	289	324	-	250	-	-	-	30	23	-	-	-	12
452/A T	132	5.5	150	141	670	735	320	915	321	131	560	320	560	237	337	372	-	300	-	-	-	40	23	-	-	-	12
452/B T	132	7.5	158	141	670	735	320	915	321	131	560	320	560	237	337	372	-	300	-	-	-	40	23	-	-	-	12
502/A T	160	11	235	157	830	832	360	1000	355	148	600	360	600	337	395	440	-	415	-	-	-	50	28	-	-	-	14
502/B T	160	15	247	157	830	832	360	1000	355	148	600	360	600	337	395	440	-	415	-	-	-	50	28	-	-	-	14
504/A T	90	1.1	132	157	580	615	285	815	286	118	500	285	500	133	234	260	-	205	-	-	-	55	17	-	-	-	10
504/B T	90	1.5	135	157	615	615	285	815	286	118	500	285	500	133	234	260	-	205	-	-	-	55	17	-	-	-	10
562/A T	160	18.5	286	177	880	940	400	1126	390	165	670	400	670	337	395	440	692	415	326	53	632	-	28	410	790	14	
562/B T	180	22	316	177	935	940	400	1126	390	165	670	400	670	357	434	488	692	460	326	53	632	-	33	430	835	17	
564/A T	100	2.2	140	177	705	705	285	815	286	118	500	285	500	197	289	324	-	250	-	-	-	23	390	625	12		
564/B T	100	3	144	177	705	705	285	815	286	118	500	285	500	197	289	324	-	250	-	-	-	23	390	625	12		
634/A T	112	4	178	195	775	1052	450	1260	439	185	750	450	750	197	289	324	762	250	365	53	702	-	23	430	23	664	12
634/B T	132	5.5	191	195	815	1052	450	1260	439	185	750	450	750	237	337	372	762	300	365	53	702	-	23	440	23	714	12
714/A T	132	7.5	285	216	880	1189	500	1416	500	202	670	500	850	201	316	372	915	300	404	60	772	-	39	497	27	764	20
714/B T	160	11	308	216	960	1189	500	1416	500	202	670	500	850	201	316	372	915	415	404	60	772	-	39	497	27	879	20
804/A T	160	15	400	241	1010	1340	560	1591	560	226	755	560	950	315	361	426	1045	415	453	80	862	-	39	546	47	948	20
804/B T	180	18.5	430	241	1050	1340	560	1591	560	226	755	560	950	361	426	491	1045	460	453	80	862	-	39	546	47	993	20
806/A T	132	4	330	241	940	1010	560	1126	560	226	755	560	950	201	316	372	915	300	404	60	772	-	39	497	27	833	20
806/B T	132	5.5	340	241	940	1010	560	1126	560	226	755	560	950	201	316	372	915	300	404	60	772	-	39	497	27	833	20
904/A T	200	30	580	275	1230	1500	630	1780	630	253	850	630	1060	401	516	581	1145	500	507	80	962	-	39	600	47	1087	20
904/B T	225	37	620	275	1260	1500	630	1780	630	253	850	630	1060	441	561	626	1145	540	507	80	962	-	39	600	47	1127	20
906/A T	160	7.5	465	275	1070	1230	630	1780	630	253	850	630	1060	316	372	437	1145	415	507	80	962	-	39	600	47	1002	20
906/B T	160	11	495	275	1070	1230	630	1780	630	253	850	630	1060	316	372	437	1145	415	507	80	962	-	39	600	47	1002	20
1004/A T	225	45	760	308	1320	1685	710	1993	710	284	950	710	1180	440	555	620	1255	540	569	100	1056	-	45	657	67	1209	20
1004/B T	250	55	830	308	1380	1685	710	1993	710	284	950	710	1180	500	615	680	1255	600	569	100	1056	-	45	657	67	1269	20
1006/A T	180	15	652	308	1230	1300	630	1780	630	253	850	630	1060	360	475	540	1255	460	569	100	1056	-	45	657	67	1129	20
1006/B T	200	18.5	679	308	1300	1300	630	1780	630	253	850	630	1060	400	515	580	1255	500	569	100	1056	-	45	657	67	1169	20
1124/A T	280	75	1220	350	1620	1884	800	2222	800	319	1060	800	1320	565	680	745	1400	690	638	100	1178	-	45	763	55	1428	24
1124/B T	280	90	1257	350	1620	1884	800	2222	800	319	1060	800	1320	565	680	745	1400	690	638	100	1178	-	45	763	55	1428	24
1126/A T	200	22	995	350	1390	1410	630	1780	630	253	850	630	1060	375	490	555	1400	500	638	100	1178	-	45	763	55	1238	24
1126/B T	225	30	1043	350	1410	1410	630	1780	630	253	850	630	1060	415	530	595	1400	540	638	100	1178	-	45	763	55	1278	24
1256/A T	250	37	1330	388	1550	2116	900	2517	900	357	1190	900	1500	475	590	655	1530	600	715	100	1310	-	45	840	55	1415	24
1256/B T	280	45	1045	388	1700	2116	900	2517	900	357	1190	900	1500	565	680	745	1530	690	715	100	1310	-	45	840	55	1505	24

Dimensioni in mm/Dimensions in mm

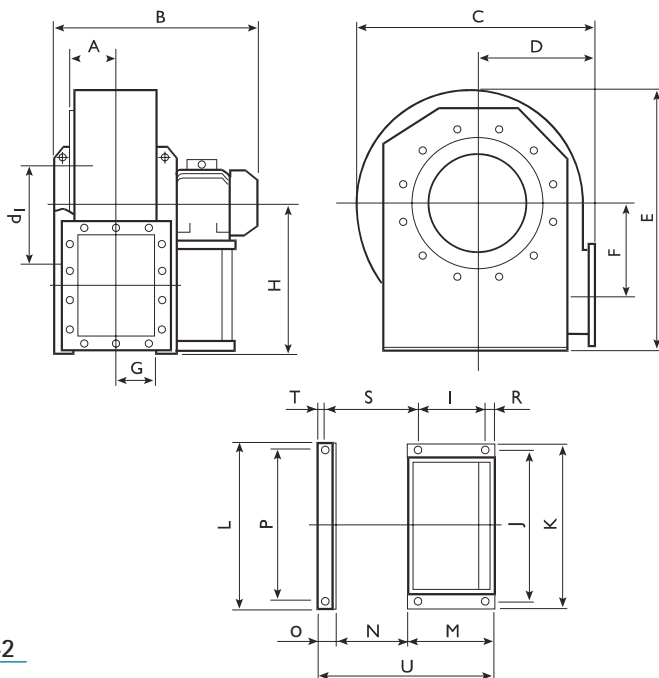
Peso ventilatore in kg (completo di motore) • Weight of fan in kg (complete with motor)

Modello/Model 250-500



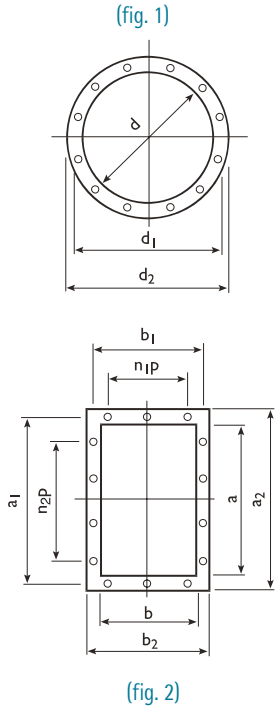
Modello 220÷630: il ventilatore è orientabile - The fan is revolvable
 Modello 710÷1250: il ventilatore non è orientabile - The fan is not revolvable

Modello/Model 560-1250



Modello Model	Flangia aspirante (fig. 1) Inlet flange					Flangia premente (fig. 2) Outlet flange									
	d	d ₁	d ₂	n°	Ø	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	n ₁ xp	n ₂ xp	n°	Ø
220	130	150	170	4	8	124	103	145	125	164	143	-	-	4	8
250	185	219	255	8	8	207	148	241	182	277	218	1x112	1x112	8	12
280	205	241	275	8	8	231	166	265	200	301	236	1x112	1x112	8	12
310	228	265	298	8	8	258	185	292	219	328	255	1x112	2x112	10	12
350	255	292	325	8	10	288	205	332	249	368	285	1x125	2x125	10	12
400	285	332	365	8	10	322	229	366	273	402	309	1x125	2x125	10	12
450	320	366	400	8	10	361	256	405	300	441	336	1x125	2x125	10	12
500	360	405	440	8	10	404	288	448	332	484	368	2x125	3x125	14	12
560	405	448	485	12	10	453	322	497	366	533	402	2x125	3x125	14	12
630	455	497	535	12	10	507	361	551	405	587	441	2x125	3x125	14	12
710	505	551	585	12	10	569	404	629	464	669	504	2x160	3x160	14	14
800	565	629	665	12	10	638	453	698	513	738	553	2x160	3x160	14	14
900	635	698	735	12	12	715	507	775	567	815	607	2x160	4x160	16	14
1000	715	775	815	16	12	801	569	871	639	921	689	2x200	3x200	14	14
1120	805	861	905	16	12	898	638	968	708	1018	758	3x200	4x200	18	14
1250	905	958	1005	16	12	1007	715	1077	785	1127	835	3x200	4x200	18	14

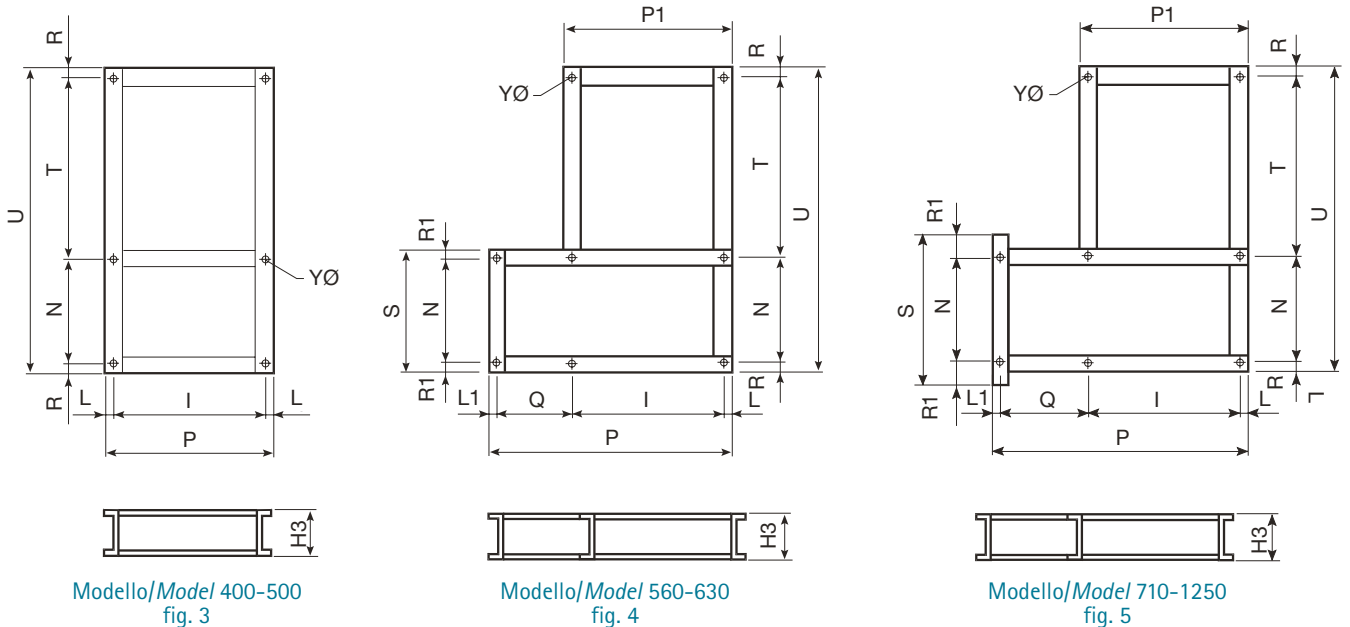
Dimensioni in mm/Dimensions in mm



Basamento esecuzione 12/ Base execution 12

Modello Model	H3	I	L	L1	N	P	P1	Q	R	R1	S	T	U	YQ
400	120	407	28	-	355	463	-	-	22.5	-	-	610	1010	14
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	1056	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

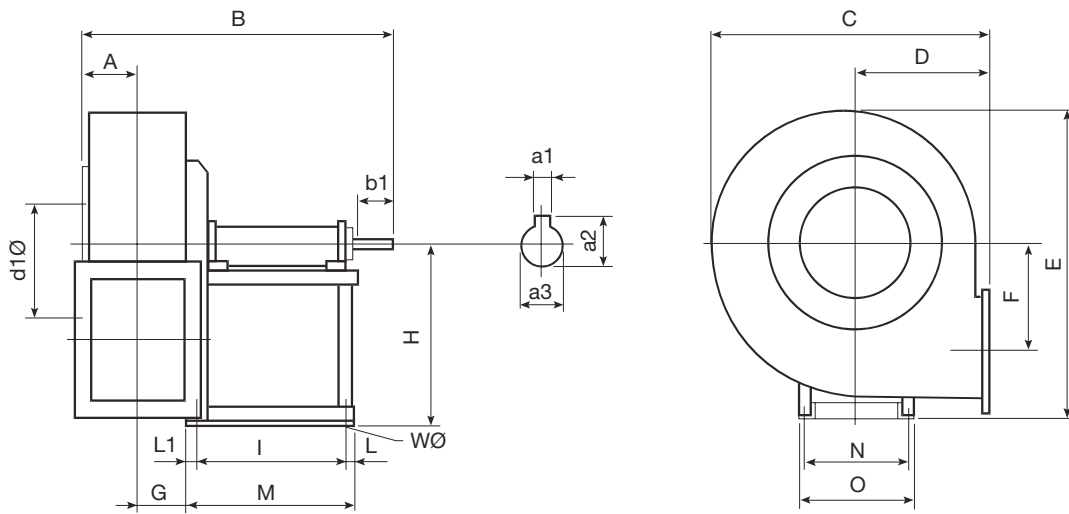
Modello/Model 560-630
fig. 4

Modello/Model 710-1250
fig. 5

Modello Model	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	219	526	175	76	315	195	315	210	17	55	55	282	255	-	-	40	8	21,5	19	10
280	95	592	477	200	241	610	202	86	375	200	375	284	23	40	40	347	324	-	-	50	8	27	24	12
310	105	610	527	225	265	658	229	96	400	225	400	284	23	40	40	347	324	-	-	50	8	27	24	12
350	115	783	600	255	292	740	253	107	450	255	450	407	28	50	50	347	400	-	-	60	8	31	28	14
400	127	820	655	285	332	815	286	118	500	285	500	407	28	50	50	485	400	-	-	80	10	41	38	14
450	141	847	735	320	366	915	321	131	560	320	560	407	28	50	50	485	400	-	-	80	10	41	38	14
500	157	985	832	360	405	1000	355	148	600	360	600	477	33	50	50	560	418	-	-	110	12	45	42	17
560	177	1058	940	400	448	1126	390	214	670	400	670	477	33	23	-	632	-	410	30	110	14	51,5	48	17
630	195	1102	1052	450	497	1260	439	234	750	450	750	477	33	23	-	702	-	450	30	110	14	51,5	48	17
710	216	1241	1189	500	551	1416	500	262	670	500	850	551	39	27	-	772	-	497	71	110	14	51,5	48	19
800	241	1306	1340	560	629	1591	560	306	755	560	950	551	39	47	-	862	-	546	91	110	16	59	55	19
900	275	1360	1500	630	698	1780	630	334	850	630	1060	551	39	47	-	962	-	600	91	110	16	59	55	19
1000	308	1565	1685	710	775	1993	710	385	950	710	1180	607	45	67	-	1056	-	657	99	140	18	69	65	19
1120	350	1780	1884	800	861	2222	800	419	1060	800	1320	760	45	55	-	1178	-	763	111	140	20	79,5	75	24
1250	388	1855	2116	900	958	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)

