

KA



Girante con pale aperte positive per trasporto materiale  
Forward blades impeller for material transport

Ventilatore centrifugo direttamente accoppiato. Prodotto in acciaio al carbonio protetto dalla corrosione tramite verniciatura per cataforesi con smalto poliuretano bicomponente RAL 7045.

#### Esecuzioni standard

- Esecuzione 4: Accoppiamento diretto. Girante calettata direttamente sull'albero del motore B3 che è sostenuto dalla sedia. Temperatura massima dell'aria 100°C. Con ventolina di raffreddamento fino a 220°C.
- Esecuzione 5: Accoppiamento diretto. Girante calettata direttamente sull'albero del Motore B5 sostenuto da un disco fissato sul fianco cassa.
- Esecuzione 8: Accoppiamento a giunto. Girante calettata a sbalzo. Supporto e motore montati su sedia fuori dal circuito dell'aria. Temperatura massima dell'aria 100°C. Con ventolina di raffreddamento fino a 300°C.

#### Motori

Motori standard da 2, 4 poli ad alta efficienza con alimentazione trifase 230/400V 50Hz fino alla taglia 112 e 400/690V 50Hz per le taglie superiori. Grado di protezione IP55, classe F.

#### Su richiesta

- Progettazione speciale con diversi materiali costruttivi.
- Versione a 60Hz.
- Verniciatura con RAL diversi dallo standard.
- Parti statiche del ventilatore zincate a caldo.

Direct drive, single inlet centrifugal fan. Manufactured from steel sheet protected with cataforesis primer + polyurethane paint finish RAL 7045.

#### Standard arrangement

- Arrangement 4: Direct drive. Impeller directly mounted on motor shaft. B3 motor is supported by the pedestal. Max air temperature 100°C. With cooling disk up to 220°C.
- Arrangement 5: Direct drive. Impeller directly mounted on motor shaft. B5 motor is fitted on casing sideplate.
- Arrangement 8: Flexible coupling. Overhung impeller. Support and motor mounted on a base outside the air stream. Max air temperature 100°C. With cooling disk up to 300°C.

#### Motori

2 or 4 pole, high efficiency, three-phase 230/400V 50Hz up to motor size 112 and 400/690V 50Hz for higher motors. IP55, Class F protection.

#### On request

- Manufactured from different materials.
- 60 Hz versions.
- Painted in different RAL colour.
- Hot dip galvanized static parts.
- Corrosion proof construction.

- Soluzioni con materiali resistenti alla corrosione.
- Versione con materiali antiusura.
- Motori elettrici per applicazioni speciali.
- Motori elettrici adatti per VSD.
- Possibilità di configurazione con svariati accessori tra cui: Giunti antivibranti, portello d'ispezione, tappo di scarico, ammortizzatori, reti di protezione, filtro, silenziatore, regolatore di portata, valvole e serrande.
- Coibentazione.

#### Versioni ATEX

Su richiesta ventilatori installati in luogo con pericolo di esplosione conformi alla direttiva 2014/34/UE (ATEX):

Temperatura ambiente tra -20°C/+60°C, pressione ambiente (assoluta) tra 0,8bar/1,1bar, in accordo con EN 14986.

#### Gas:

- Gas:
  - ⊗ 3G IIB T2-T3-T4
  - ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4
- Polvere non conduttiva:
  - ⊗ 2D\* IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
  - ⊗ 3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Polvere conduttiva (con motore IP65 IIIC):
  - ⊗ 2D\* IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
  - ⊗ 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

\* Solo se è previsto per il trasporto di fibre di cellulosa tritate.

- Wear proof construction.
- Motors for special applications.
- Motors suitable for VSD.
- Accessories: Flexible joints, inspection door, casing drain, AV-mounts, protection nets, filter, silencer, inlet discharge governor, valves, dampers.
- Gas tight construction.
- Thermal insulation.

#### ATEX versions

On request, explosion proof version fans in accordance with 2014/34/UE (ATEX directive):

Ambient temperature -20°C to +60°C, ambient pressure (abs.) 0,8 bar to 1,1 bar according to EN 14986.

#### Gas:

- Gas:
  - ⊗ 3G IIB T2-T3-T4
  - ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4
- Non-conductive dust:
  - ⊗ 2D\* IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
  - ⊗ 3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Conductive dust (compulsory IP65 IIIC motor):
  - ⊗ 2D\* IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
  - ⊗ 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

\* Only for fluff transport application.

QUADRO DI APPLICAZIONE TABLE OF APPLICATIONS	
Tipologia del fluido Air Type	Quantità di polvere Dust quantity (mg/m <sup>3</sup> )
Trasporto di materiale pneumatico Conveying material and pneumatic transport	< 50000

GIRANTE CON PALE APERTE POSITIVE PER TRASPORTO MATERIALE AD ALTA PRESSIONE - ACCOPIAMENTO DIRETTO  
 HIGH PRESSURE FORWARD BLADES IMPELLER FOR MATERIAL TRANSPORT - DIRECT DRIVE



**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES**

È essenziale verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, intensità, frequenza, ecc.) di targa del motore siano compatibili con l'impianto elettrico di installazione.

Please, check that electrical features (voltage, current, frequency, etc.) are suitable with your installation.

Modello Model	Taglia motore Motor size	Velocità Speed (r.p.m.)	Potenza motore Motor power (kW)	Intensità di corrente massima assorbita 400V Maximum absorbed current 400V (A)	Portata massima Maximum airflow (m <sup>3</sup> /h)	Pressione sonora a 1m Sound pressure level at 1 m (dB(A)) <sup>[1]</sup>	Peso Weight (kg) <sup>[2]</sup>	Momento di inerzia Moment of inertia (kg·m <sup>2</sup> ) <sup>[3]</sup>
2 POLI / 2 POLE								
KA 401/2 P4A	80A2	2830	0,75	1,59	550	75	33	0,09
KA 451/2 P4A	80B2	2840	1,10	2,33	640	78	38	0,18
KA 451/2 P4A	90S2	2840	1,50	3,07	760	79	42	0,18
KA 501/2 P4A	90L2	2850	2,20	4,43	950	82	60	0,25
KA 501/2 P4A	100LA2	2900	3,00	5,77	1.080	82	67	0,25
KA 561/2 P4A	100LA2	2900	3,00	5,77	970	86	82	0,43
KA 561/2 P4A	112M2	2910	4,00	7,50	1.500	86	87	0,43
KA 631/2 P4A	132SA2	2890	5,50	10,10	1.380	90	124	0,85
KA 631/2 P4A	132SB2	2890	7,50	13,90	2.150	90	130	0,85
KA 711/2 P4A	132SB2	2890	7,50	13,90	1.020	93	150	1,38
KA 711/2 P4A	132MB2	2900	9,20	16,60	1.640	93	165	1,38
KA 711/2 P4A	160MR2	2930	11,00	18,70	3.130	93	188	1,38
KA 802/2 P4A	160MR2	2930	11,00	18,70	1.140	95	248	2,00
KA 802/2 P4A	160M2	2930	15,00	25,40	2.000	96	251	2,00
KA 801/2 P4A	160M2	2935	15,00	25,40	2.180	96	251	2,50
KA 801/2 P4A	160L2	2935	18,50	33,30	4.490	96	285	2,50
4 POLI / 4 POLE								
KA 802/4 P4A	100LB4	1425	3,00	6,15	930	77	171	2,00
KA 801/4 P4A	112M4	1430	4,00	8,20	2.190	78	180	2,50
KA 902/4 P4A	132SA4	1440	5,50	10,30	3.060	80	269	3,20
KA 901/4 P4A	132MA4	1450	7,50	13,90	3.160	81	297	4,20
KA 1002/4 P4A	132MB4	1460	9,20	17,40	4.250	84	372	5,80
KA 1001/4 P4A	160M4	1450	11,00	20,70	4.300	86	460	6,80

<sup>1</sup> Misurata in premente / Measured with duct on discharge

Tolleranza di +3dB/A, misurata nel massimo punto di efficienza / Noise level tolerance +3 dB/A, measured in the maximum efficiency point

<sup>2</sup> Con motore incluso e per gli orientamenti LG270 o RD270 / With motor included and for LG270 or RD270 position

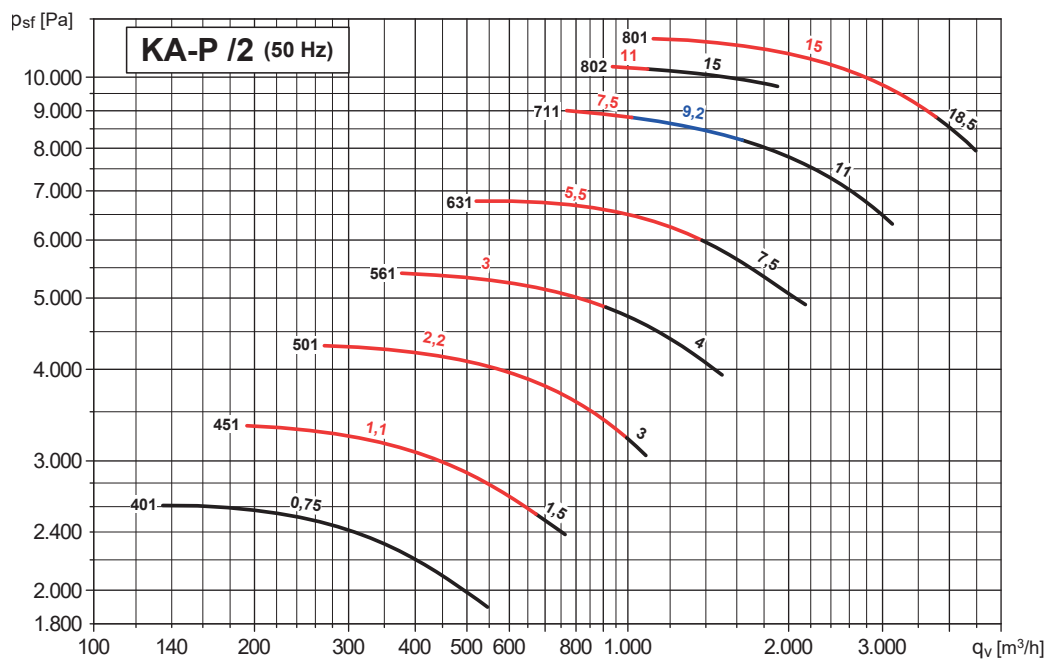
<sup>3</sup> Momento di inerzia della girante / Impeller's moment of inertia



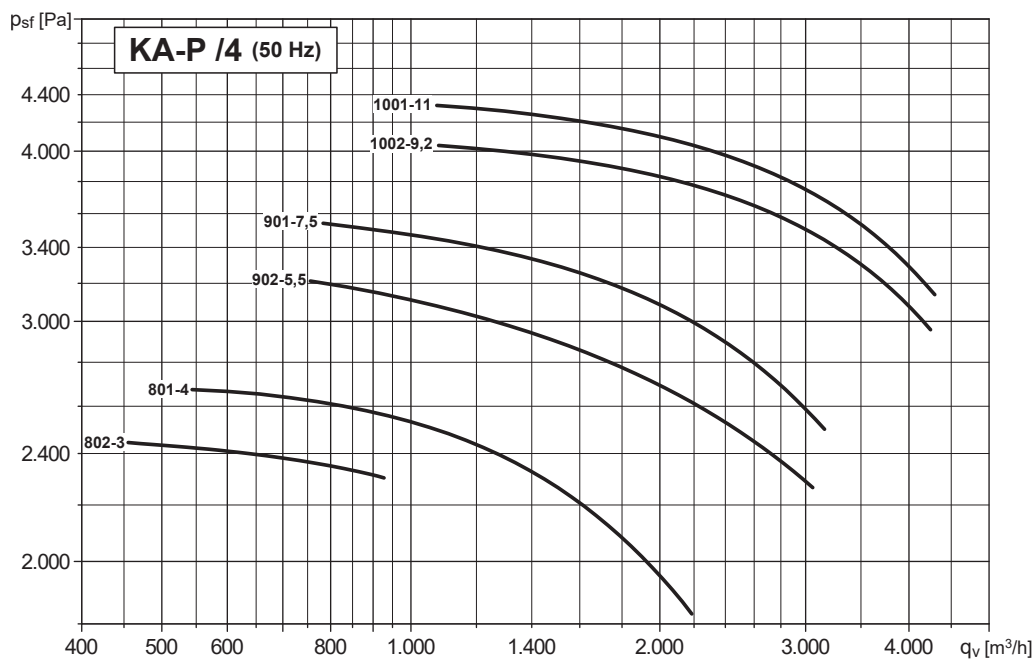
**CURVA CARATTERISTICA (in premente) / PERFORMANCE CURVES (at outlet)**

- Test effettuati con ventilatore canalizzato sia in aspirante che in premente.
  - Portata in m<sup>3</sup>/h.
  - **Psf: Pressione statica in Pa.**
  - Modello - Potenza del motore in kW.
  - Esempio: 711 - 7,5, 9,2 o 11
  - Modello - kW
- Fan ducted on both inlet and outlet sides.
  - Air volume in m<sup>3</sup>/h.
  - **Psf: Static pressure in Pa.**
  - Model - Motor power in kW.
  - Example: 711 - 7,5, 9,2 or 11
  - Model - kW

2 poli - Modelli dal 401 al 801  
 2 pole - Models from 401 to 801



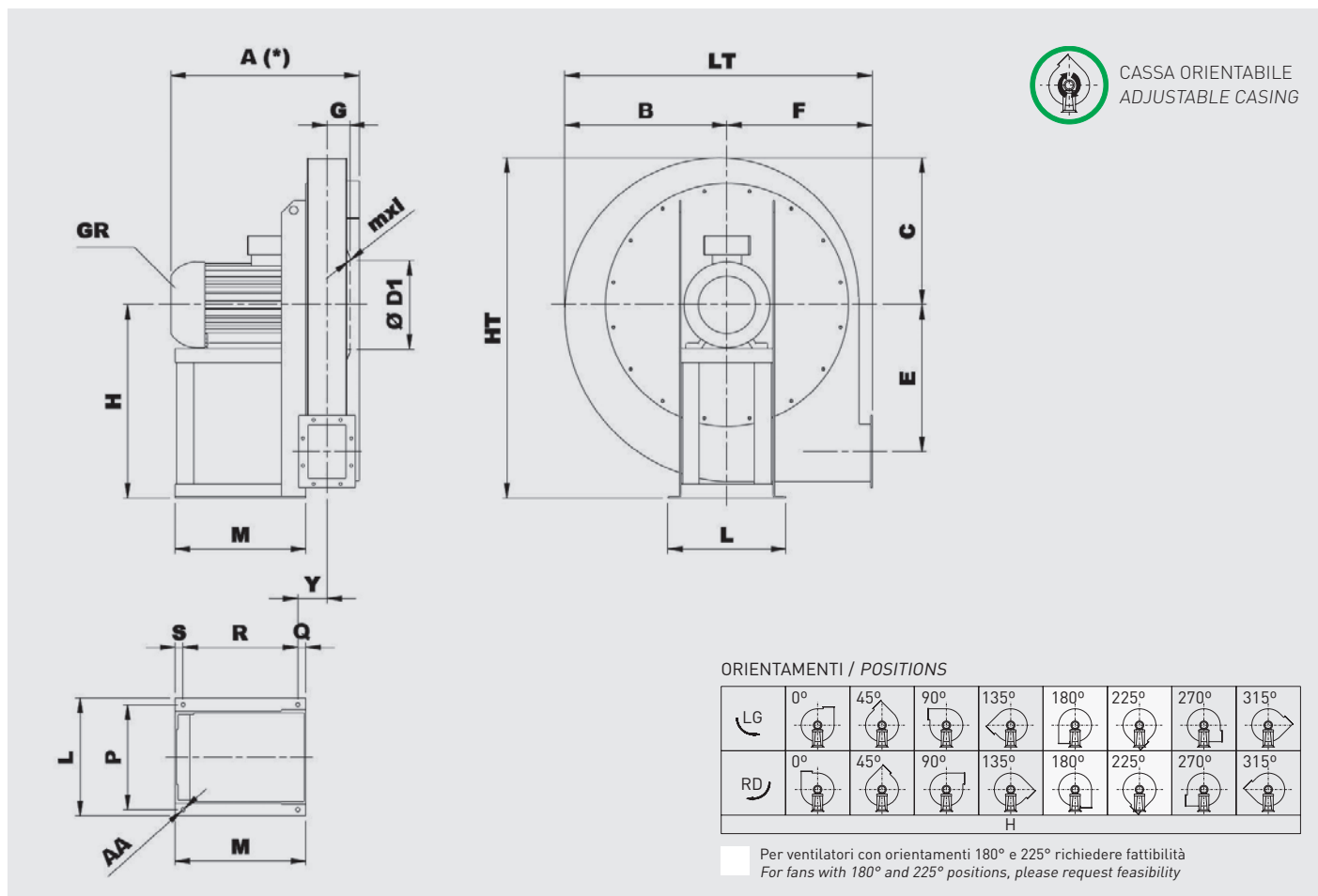
4 poli - Modelli dal 801 al 1001  
 4 pole - Models from 801 to 1001



GIRANTE CON PALE APERTE POSITIVE PER TRASPORTO MATERIALE AD ALTA PRESSIONE - ACCOPIAMENTO DIRETTO  
 HIGH PRESSURE FORWARD BLADES IMPELLER FOR MATERIAL TRANSPORT - DIRECT DRIVE

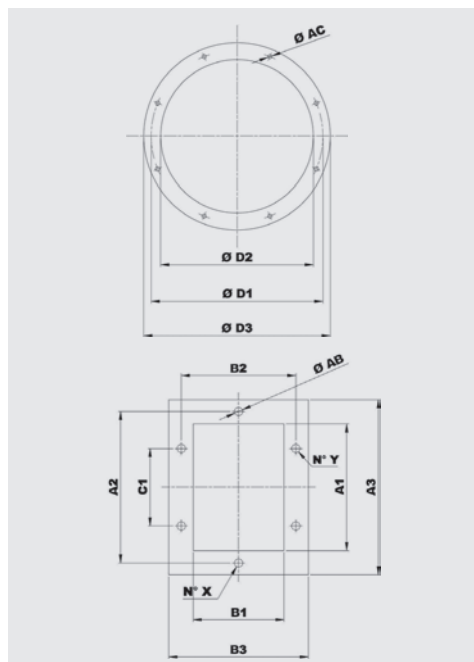


DIMENSIONI (mm) / DIMENSIONS (mm)



Tipo Type		Ventilatore Fan											Base Base							
Ventilatore Fan	Motore GR Motor GR	A*	B	C	Ø D1	E	F	G	H	HT	mxl	Y	LT	L	P	M	Q	R	S	Ø AA
KA 401/2 P4A	80B2	350	310	285	165	273	280	40	375	660	M6X20	82	590	225	203	225	45	166	14	10
KA 401/2 P4A	80A2	350	310	285	165	273	280	40	375	660	M6X20	82	590	225	203	225	45	166	14	10
KA 451/2 P4A	90S2	375	345	315	182	305	300	44	400	715	M6X20	102	645	260	234	260	60	183	17	10
KA 451/2 P4A	80B2	360	345	315	182	305	300	44	400	715	M6X20	87	645	225	203	225	45	166	14	10
KA 501/2 P4A	100LA2	445	380	350	200	342	335	50	450	800	M6X20	70	715	324	289	295	23	249	23	12
KA 501/2 P4A	90L2	410	380	350	200	342	335	50	450	800	M6X20	107	715	260	234	260	60	183	17	10
KA 561/2 P4A	100LA2	455	430	390	219	387	375	55	500	890	M6X20	75	805	324	289	295	23	249	23	12
KA 561/2 P4A	112M2	495	430	390	219	387	375	55	500	890	M6X20	75	805	324	289	310	23	264	23	12
KA 631/2 P4A	132SA2	540	485	440	241	436	425	60	560	1000	M6X20	81	910	372	337	360	23	314	23	12
KA 631/2 P4A	132SB2	540	485	440	241	436	425	60	560	1000	M6X20	81	910	372	337	360	23	314	23	12
KA 711/2 P4A	132MB2	615	540	490	265	488	475	68	630	1120	M6X20	87	1015	372	337	360	23	314	23	12
KA 711/2 P4A	132SB2	575	540	490	265	488	475	68	630	1120	M6X20	87	1015	372	337	360	23	314	23	12
KA 711/2 P4A	160MR2	700	540	490	265	488	475	68	630	1120	M6X20	92	1015	440	395	470	28	414	28	14
KA 801/2 P4A	160L2	715	610	550	292	551	530	75	710	1260	M8X25	99	1140	440	395	470	28	414	28	14
KA 801/2 P4A	160M2	715	610	550	292	551	530	75	710	1260	M8X25	99	1140	440	395	470	28	414	28	14
KA 801/4 P4A	112M4	530	610	550	292	551	530	75	710	1260	M8X25	94	1140	324	289	310	23	264	23	12
KA 802/2 P4A	160MR2	715	610	550	292	551	530	75	710	1260	M8X25	99	1140	440	395	470	28	414	28	14
KA 802/4 P4A	100LB4	530	610	550	292	551	530	75	710	1260	M8X25	94	1140	324	289	295	23	249	23	12
KA 901/4 P4A	132MA4	650	685	610	332	620	600	81	800	1420	M8X25	106	1285	372	337	360	23	314	23	12
KA 902/4 P4A	132SA4	650	685	610	332	620	600	81	800	1420	M8X25	106	1285	372	337	360	23	314	23	12
KA 1001/4 P4A	160M4	820	760	690	366	690	670	93	900	1590	M8X25	118	1430	440	395	470	28	414	28	14
KA 1002/4 P4A	132MB4	670	760	690	366	690	670	93	900	1590	M8X25	113	1430	372	337	360	23	314	23	12

\* In relazione al tipo di motore / Depending on motor type

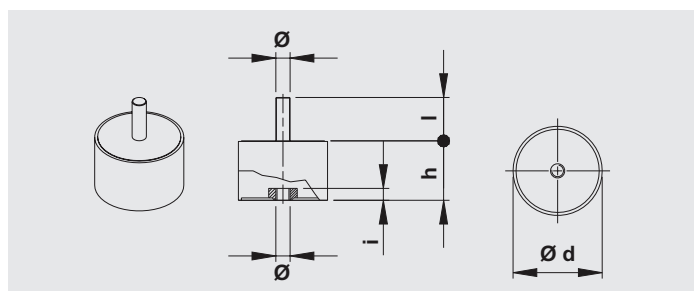


Modello Model	Flangia aspirante Inlet flange					Fori Holes
	Tipo di flangia Flange type	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø AC	
401	125	129	165	189	8	4
451	140	144	182	214	8	8
501	160	164	200	234	8	8
561	180	184	219	254	8	8
631	200	204	241	274	8	8
711	224	228	265	298	8	8
801	250	254	292	324	10	8
901	280	285	332	365	10	8
1001	315	320	366	400	10	8

Modello Model	Flangia premente Discharge flange										
	Tipo di flangia Flange type	A1	B1	A2	B2	A3	B3	C1	Ø AB	N°X	N°Y
401	90x63	95	68	129	102	145	118	-	10	1+1	1+1
451	100x71	105	76	139	110	165	136	-	10	1+1	1+1
501	112x80	117	85	151	119	177	145	-	10	1+1	1+1
561	125x90	131	95	165	129	191	155	100	10	1+1	2+2
631	140x100	146	105	182	139	216	175	112	12	1+1	2+2
711	160x112	164	117	200	151	234	187	112	12	1+1	2+2
801	180x125	183	131	219	165	253	201	112	12	1+1	2+2
901	200x140	205	146	241	182	275	216	112	12	2+2	2+2
1001	224x160	229	164	265	200	299	234	112	12	2+2	2+2

**AMMORTIZZATORI / ANTI VIBRATION MOUNTS**

Ammortizzatori di serie / Suggested AV mounts	
Ventilatore / Fan	Esecuzione 4 / Arrangement 4
401	4 x AM 20 - 20 x 20
451	4 x AM 20 - 20 x 20
501	4 x AM 25 - 25 x 20
561	4 x AM 30 - 30 x 30
631	4 x AM 30 - 30 x 30
711	4 x AM 40 - 40 x 30
801	4 x AM 50 - 50 x 40
901	4 x AM 50 - 50 x 40
1001	4 x AM 75 - 75 x 50



Tipo Type	Carico per 4 ammortizzatori Load for 4 AV mounts (kg)	d	h	Ø	l	Peso Weight (kg)
AM20	11÷40	20	20	M6	15	0,02
AM25	41÷80	25	20	M6	18	0,03
AM30	81÷140	30	30	M8	20	0,05
AM40	141÷224	40	30	M8	23	0,10
AM50	225÷315	50	40	M10	28	0,20
AM75	316÷630	75	50	M12	37	0,50

KA



Girante con pale aperte positive per trasporto materiale  
Forward blades impeller for material transport

QUADRO DI APPLICAZIONE TABLE OF APPLICATIONS	
Tipologia del fluido Air Type	Quantità di polvere Dust quantity (mg/m <sup>3</sup> )
Trasporto di materiale pneumatico Conveying material and pneumatic transport	< 50000

Ventilatore centrifugo con accoppiamento a trasmissione. Prodotto in acciaio al carbonio protetto dalla corrosione tramite verniciatura per cataforesi con smalto poliuretano bicomponente RAL 7045.

#### Esecuzioni standard

- Esecuzione 1: Accoppiamento a cinghie. Girante calettata a sbalzo. Supporto montato su sede fuori dal circuito dell'aria. Albero nudo senza trasmissione e senza motore. Temperatura massima dell'aria 100°C. Con ventolina di raffreddamento fino a 300°C.
- Esecuzione 9: Accoppiamento a cinghie. Girante calettata a sbalzo. Supporto e trasmissione montati su sedi fuori dal circuito dell'aria. Motore sostenuto da una bandiera fissata sul fianco della sedia. Temperatura massima dell'aria 100°C. Con ventolina di raffreddamento fino a 300°C.
- Esecuzione 12: Accoppiamento a cinghie. Girante calettata a sbalzo. Supporto e trasmissione montati su sedi fuori dal circuito dell'aria. Motore e ventilatore sostenuti da un telaio di fondazione. Temperatura massima dell'aria 100°C. Con ventolina di raffreddamento fino a 300°C.

#### Motori

Motori standard da 2, 4, 6 poli ad alta efficienza con alimentazione trifase 230/400V 50Hz fino alla taglia 112 e 400/690V 50Hz per le taglie superiori. Grado di protezione IP55, classe F. La velocità del motore viene scelta in base al calcolo della trasmissione.

*Belt drive, single inlet centrifugal fan. Manufactured from steel sheet protected with cataforesis primer + polyurethane paint finish RAL 7045.*

#### Standard arrangement

- Arrangement 1: Belt drive. Overhung impeller. Support mounted on a base outside the air stream. Bare shaft without transmission and motor. Max air temperature 100°C. With cooling disk up to 300°C.
- Arrangement 9: Belt drive. Overhung impeller. Support and transmission mounted on a base outside the air stream. Motor fixed aside the support frame. Max air temperature 100°C. With cooling disk up to 300°C.
- Arrangement 12: Belt drive. Overhung impeller. Support and transmission mounted on a base outside the air stream. Motor and fan fitted on the base frame. Max air temperature 100°C. With cooling disk up to 300°C.

#### Motors

2, 4 or 6 pole, high efficiency (the rpm of each motor will be adapted according to the calculation for each drive), three-phase 230/400V 50Hz up to motor size 112 and 400/690V 50Hz for higher motors. IP55, Class F protection.

#### Su richiesta

- Progettazione speciale con diversi materiali costruttivi.
- Versione a 60Hz.
- Verniciatura con RAL diversi dallo standard.
- Parti statiche del ventilatore zincate a caldo.
- Soluzioni con materiali resistenti alla corrosione.
- Versione con materiali antiusura.
- Motori elettrici per applicazioni speciali.
- Motori elettrici adatti per VSD.
- Possibilità di configurazione con svariati accessori tra cui: Giunti antivibranti, portello d'ispezione, tappo di scarico, ammortizzatori, reti di protezione, filtro, silenziatore, regolatore di portata, valvole e serrande.
- Coibentazione.

#### Versioni ATEX

Su richiesta ventilatori installati in luogo con pericolo di esplosione conformi alla direttiva 2014/34/UE (ATEX): Temperatura ambiente tra -20°C/+60°C, pressione ambiente [assoluta] tra 0,8bar/1,1bar, in accordo con EN 14986.

- Gas:
  - ⊗ 3G IIB T2-T3
  - ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3
- Polvere non conduttiva:
  - ⊗ 2D\* IIIB T195°C-T295°C
  - ⊗ 3D IIIB T195°C-T295°C
- Polvere conduttiva (con motore IP65 IIIC):
  - ⊗ 2D\* IIIC T195°C-T295°C
  - ⊗ 3D IIIC T195°C-T295°C

\* Solo se è previsto per il trasporto di fibre di cellulosa tritate.

#### On request

- Manufactured from different materials.
- 60 Hz versions.
- Painted in different RAL colour.
- Hot dip galvanized static parts.
- Corrosion proof construction.
- Wear proof construction.
- Motors for special applications.
- Motors suitable for VSD.
- Accessories: Flexible joints, inspection door, casing drain, AV-mounts, protection nets, filter, silencer, inlet discharge governor, valves, dampers.
- Gas tight construction.
- Thermal insulation.

#### ATEX versions

On request, explosion proof version fans in accordance with 2014/34/UE (ATEX directive): Ambient temperature -20°C to +60°C, ambient pressure [abs.] 0,8 bar to 1,1 bar according to EN 14986.

- Gas:
  - ⊗ 3G IIB T2-T3
  - ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3
- Non-conductive dust:
  - ⊗ 2D\* IIIB T195°C-T295°C
  - ⊗ 3D IIIB T195°C-T295°C
- Conductive dust (compulsory IP65 IIIC motor):
  - ⊗ 2D\* IIIC T195°C-T295°C
  - ⊗ 3D IIIC T195°C-T295°C

\* Only for fluff applications.

GIRANTE CON PALE APERTE POSITIVE PER TRASPORTO MATERIALE AD ALTA PRESSIONE - ACCOPPIAMENTO A TRASMISSIONE  
 HIGH PRESSURE FORWARD BLADES IMPELLER FOR MATERIAL TRANSPORT - BELT DRIVE



**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES**

È essenziale verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, intensità, frequenza, ecc.) di targa del motore siano compatibili con l'impianto elettrico di installazione.

Please, check that electrical features (voltage, current, frequency, etc.) are suitable with your installation.

Modello Model	Portata massima Maximum airflow (m <sup>3</sup> /h)	Potenza motore máxima Maximum motor power (kW)	Peso Weight (kg) <sup>(1)</sup>	Momento di inerzia Moment of inertia (kg·m <sup>2</sup> ) <sup>(2)</sup>
KA 401 P1A	1.020	4,0	35	0,09
KA 451 P1A	1.280	5,5	39	0,18
KA 501 P1A	1.580	7,5	54	0,25
KA 561 P1A	1.940	9,2	79	0,43
KA 631 P1A	2.490	11,0	105	0,85
KA 711 P1A	3.200	15,0	148	1,38
KA 801 P1A	4.050	18,5	193	2,50
KA 901 P1A	5.150	22,0	278	4,20
KA 1001 P1A	6.290	30,0	398	6,80

<sup>1</sup> Per l'esecuzione 1 e orientamenti LG270 e RD270 / For arrangement 1 and LG270 or RD270 position

<sup>2</sup> Momento di inerzia della girante / Impeller's moment of inertia

**SUPPORTI DI SERIE 1 / STANDARD SUPPORT 1**

Modello Model	401-451	501-561	631	711-801	901	1001
Tipo di supporto Support type	ST 62 A24	ST 80 A28	ST 90 A38	ST 100 A42	ST 110 B48	ST 120 B48

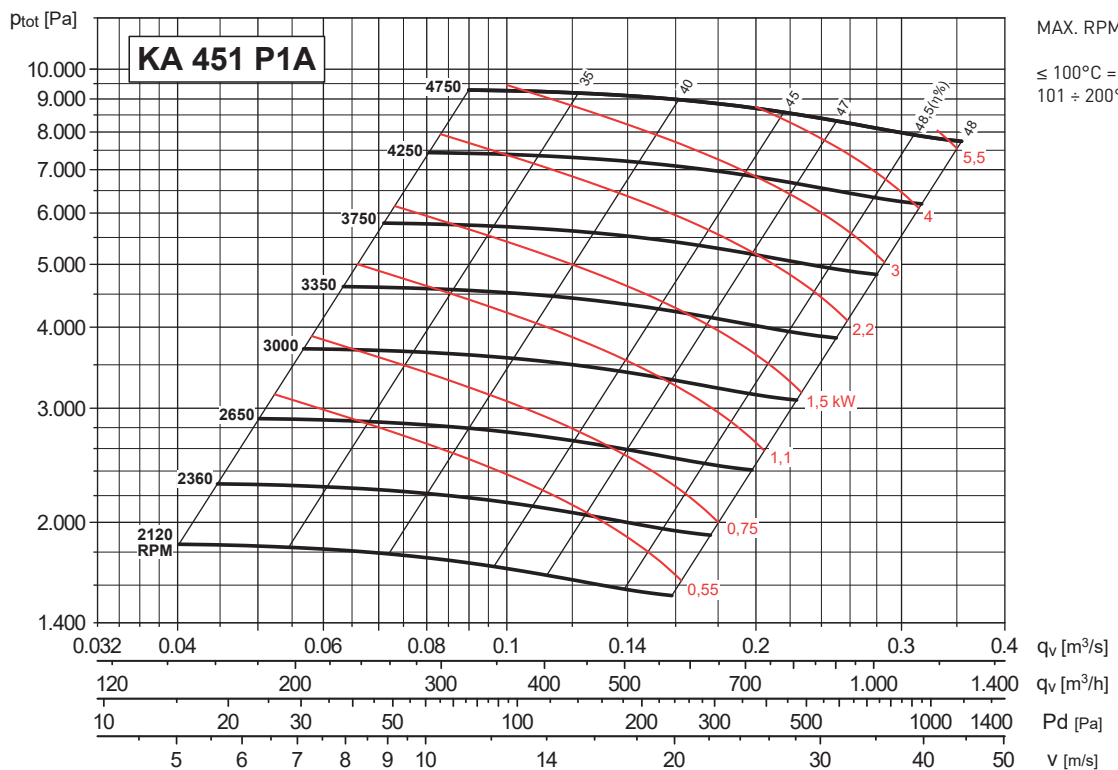
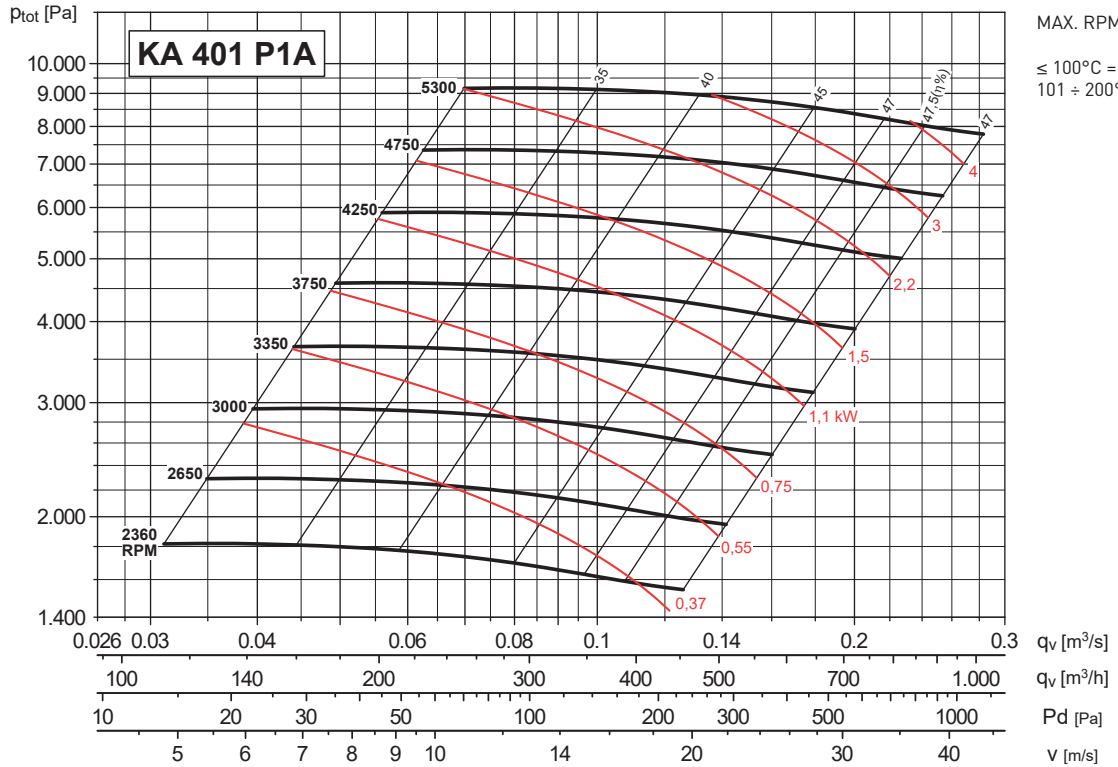
Vedi informazioni addizionali alla fine del catalogo / See additional information at the end of the catalog

**LIMITE GRANDEZZA MOTORE ESECUZIONE 9 / MOTOR SIZE LIMIT FOR ARRANGEMENT 9**

Modello Model	401-451	501-631	711-1001
Taglia motore Motor size	≤ 112 M2	≤ 132 MB2	≤ 160 L2-4

**CURVA CARATTERISTICA (in premente) / PERFORMANCE CURVES (at outlet)**

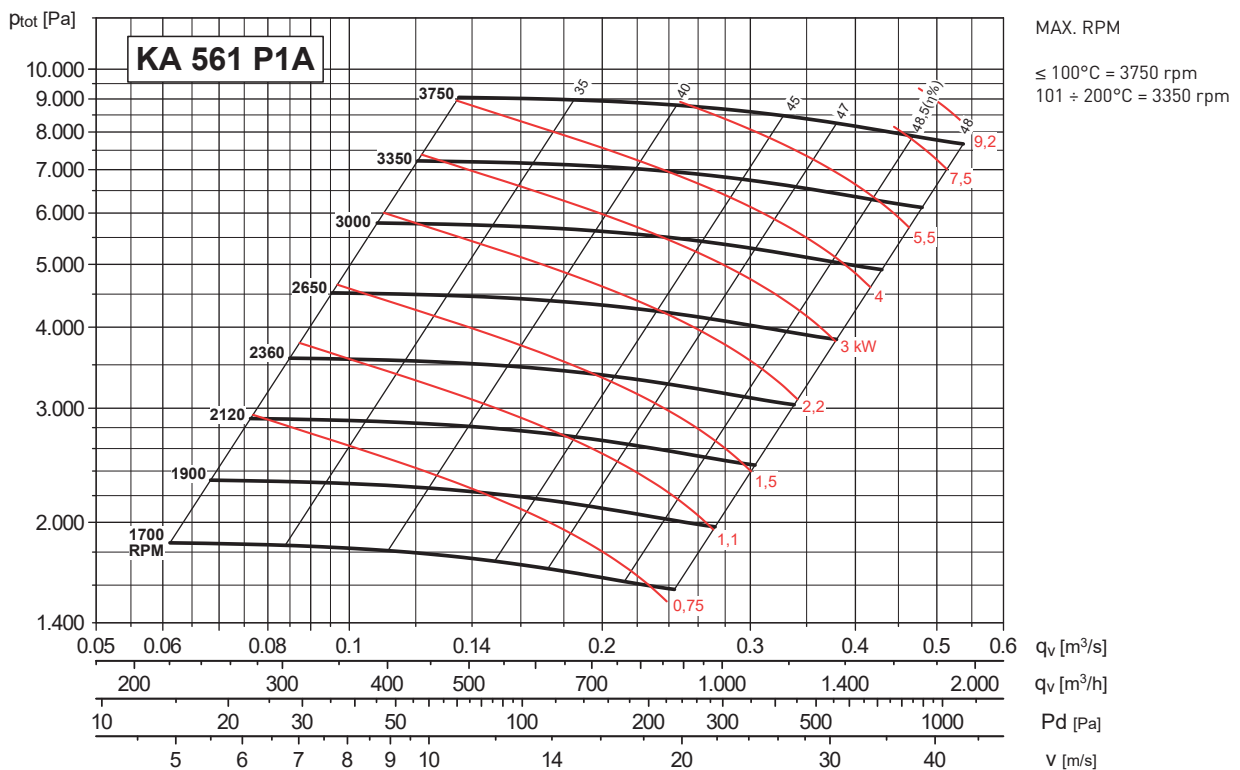
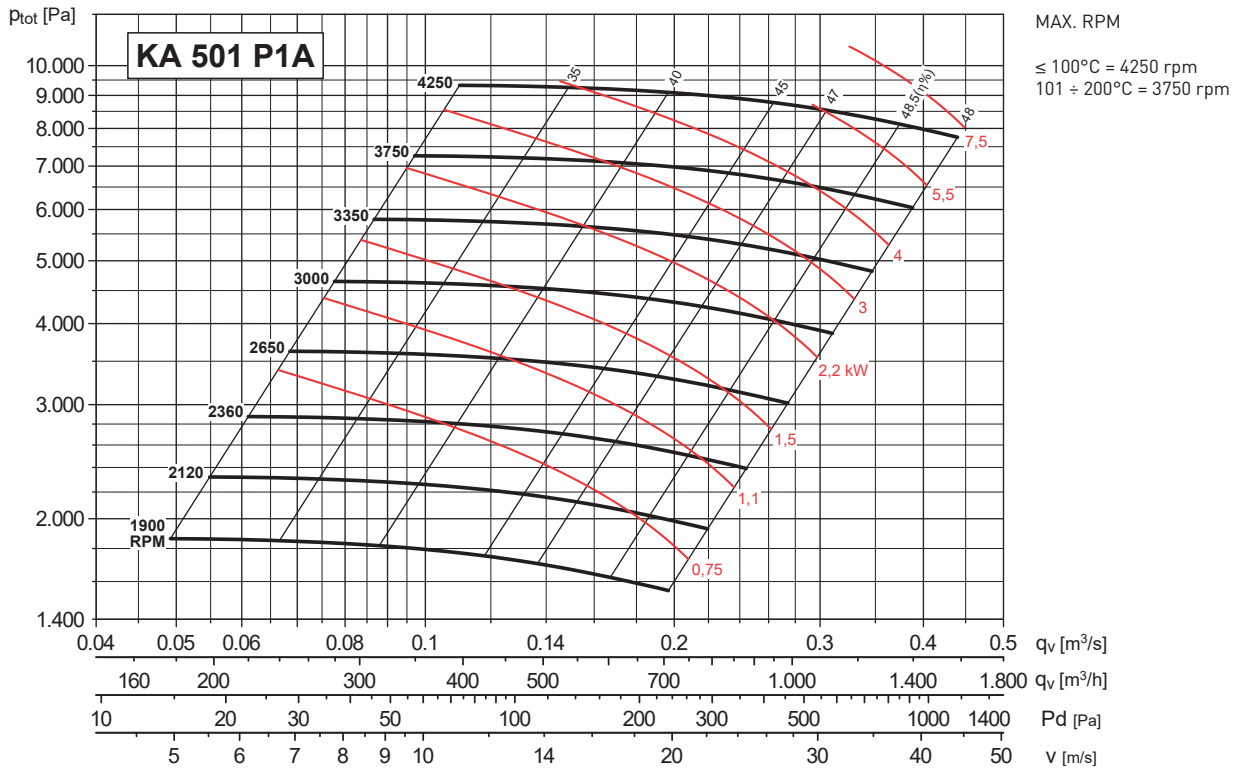
- Ptot: Pressione totale in Pa.  
 - Ptot: Total pressure in Pa.





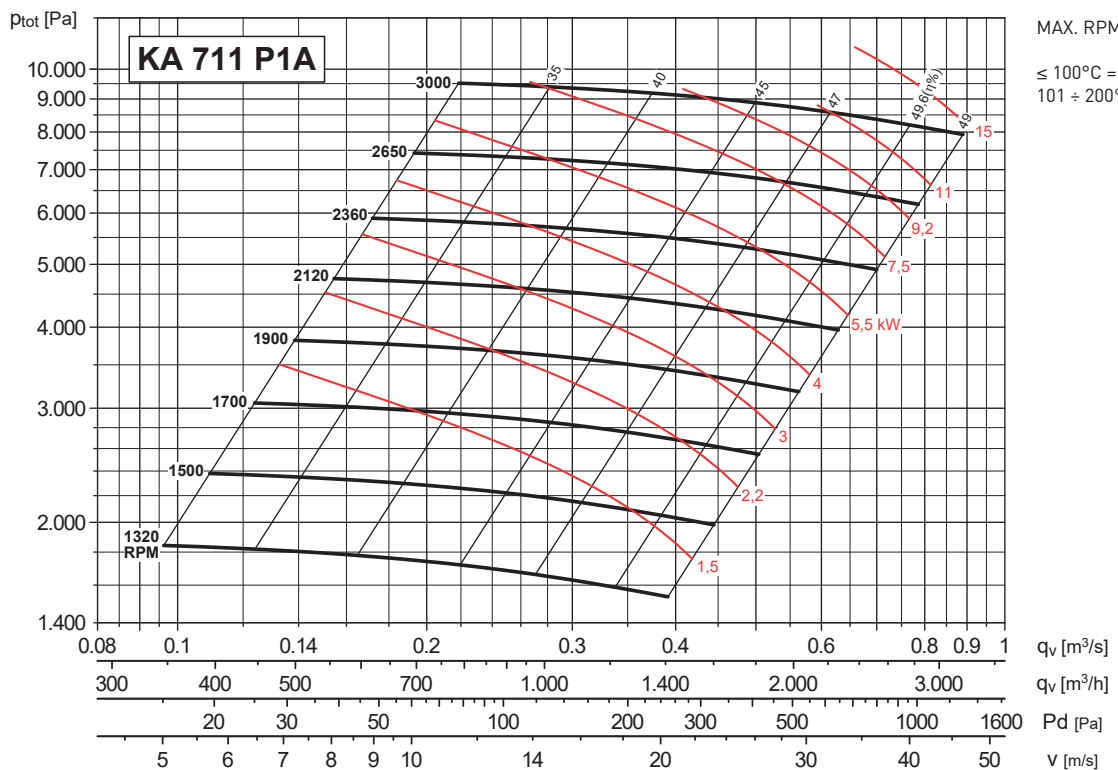
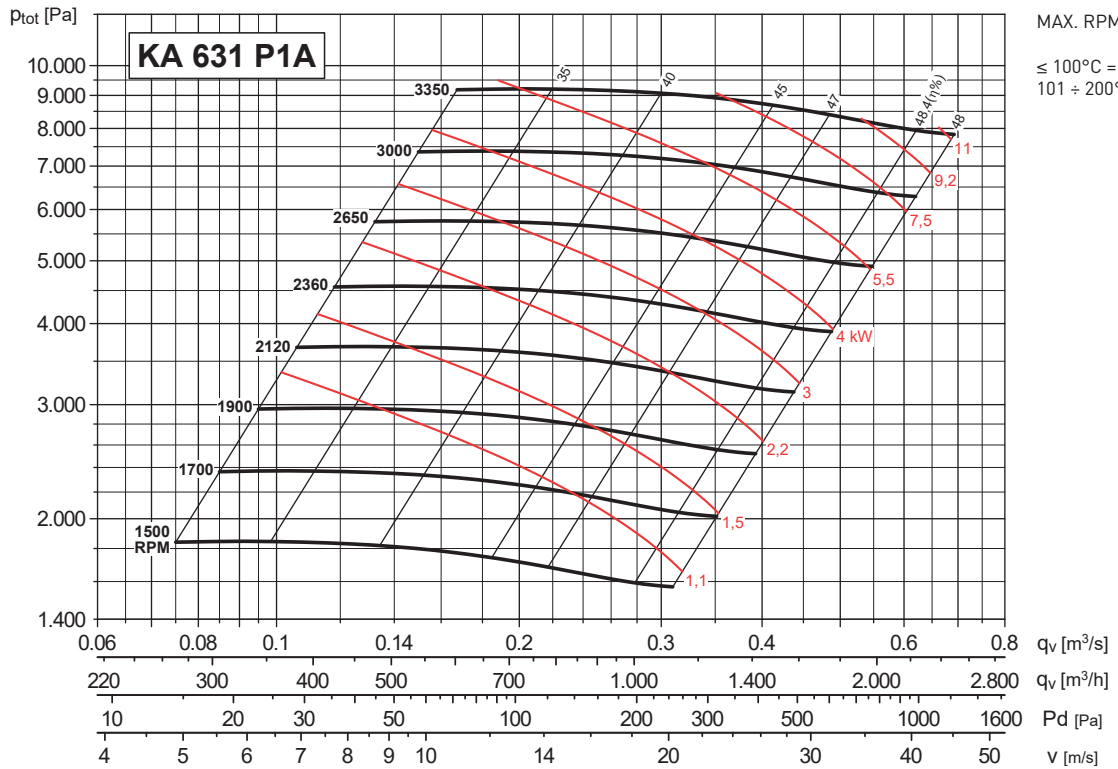
**CURVA CARATTERISTICA (in premente) / PERFORMANCE CURVES (at outlet)**

- P<sub>tot</sub>: Pressione totale in Pa.  
 - P<sub>tot</sub>: Total pressure in Pa.



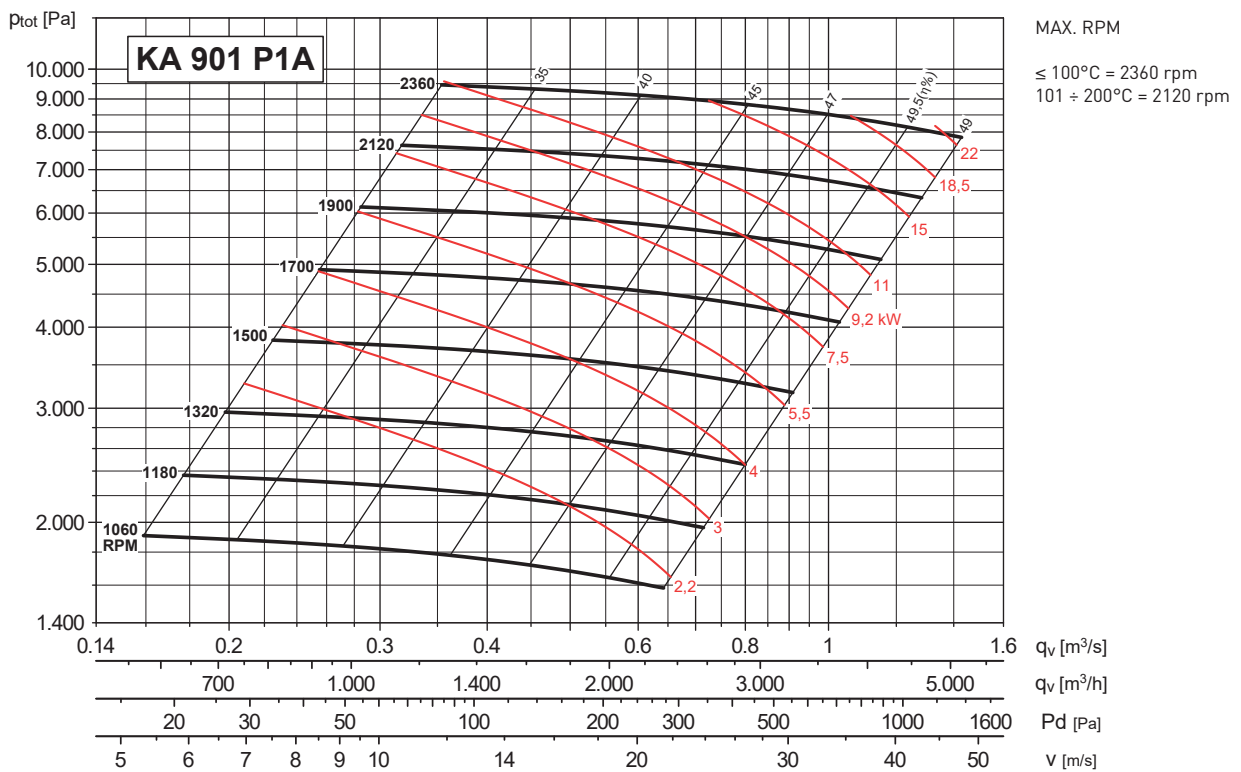
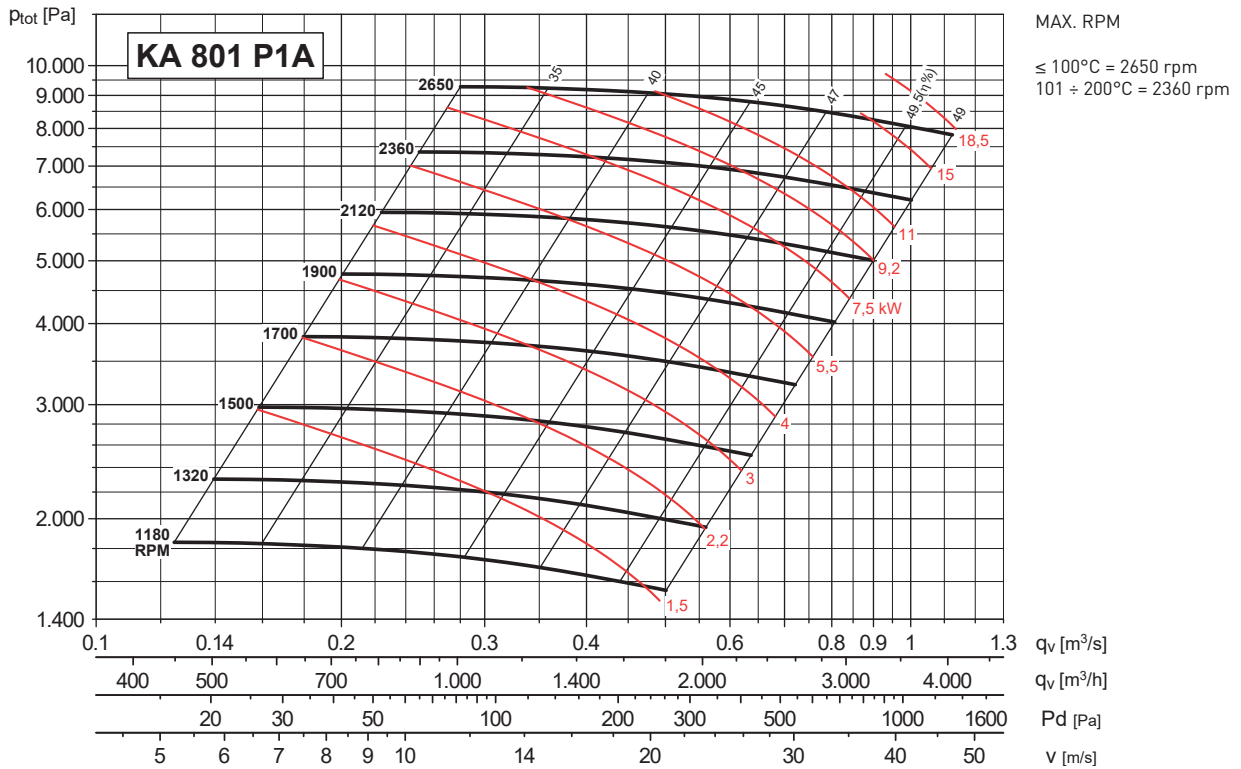
**CURVA CARATTERISTICA (in premente) / PERFORMANCE CURVES (at outlet)**

- Ptot: Pressione totale in Pa.  
 - Ptot: Total pressure in Pa.



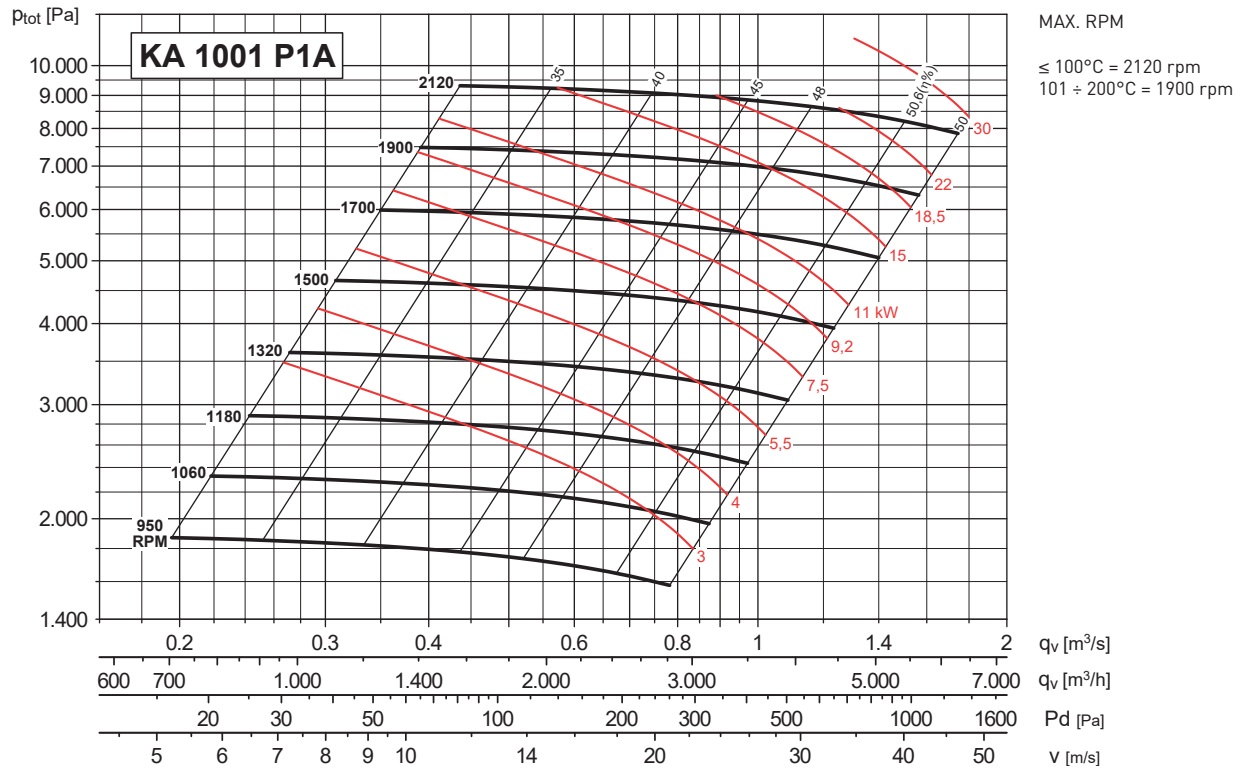
**CURVA CARATTERISTICA (in premente) / PERFORMANCE CURVES (at outlet)**

- Ptot: Pressione totale in Pa.
- Ptot: Total pressure in Pa.



**CURVA CARATTERISTICA (in premente) / PERFORMANCE CURVES (at outlet)**

- Ptot: Pressione totale in Pa.
- Ptot: Total pressure in Pa.



**DIMENSIONI (mm) / DIMENSIONS (mm)**

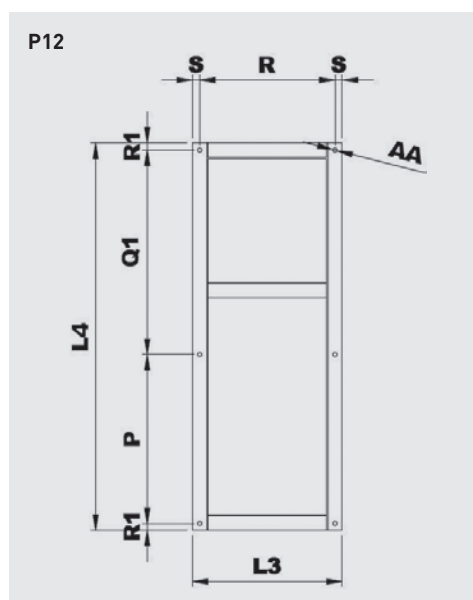
CASSA ORIENTABILE  
ADJUSTABLE CASING

**ORIENTAMENTI / POSITIONS**

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

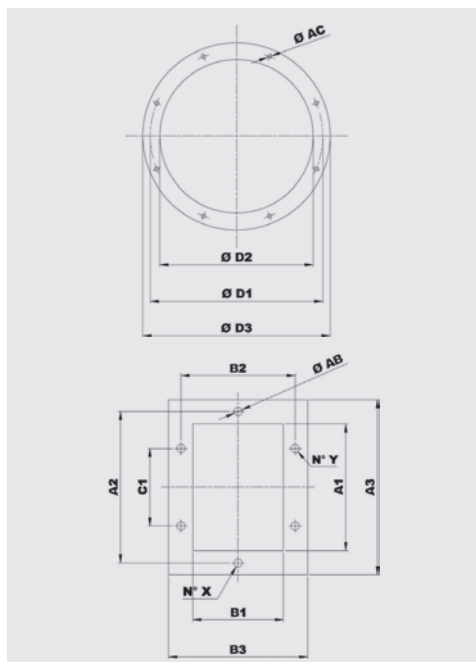
Per ventilatori con orientamenti 180° e 225° richiedere fattibilità  
 For fans with 180° and 225° positions, please request feasibility

Tipo ventilatore Fan type	Ventilatore Fan											Albero Shaft		Base Base								
	A	B	C	Ø D1	E	F	G	H		HT	mxl	Y	LT	Ø D6	L2	Ø D	L	P	Q	R	S	Ø AA
KA 401 P1A	490	310	285	165	273	280	40	375	375	660	M6X20	37	590	50	24	324	288	333	17	299	17	12
KA 451 P1A	500	345	315	182	305	300	44	400	400	715	M6X20	42	645	50	24	324	288	328	17	294	17	12
KA 501 P1A	655	380	350	200	342	335	50	450	450	800	M6X20	47	715	60	28	400	355	463	23	417	23	14
KA 561 P1A	665	430	390	219	387	375	55	500	500	890	M6X20	52	805	60	28	400	355	457	23	411	23	14
KA 631 P1A	710	485	440	241	436	425	60	560	560	1000	M6X20	58	910	80	38	400	355	475	23	429	23	14
KA 711 P1A	855	540	490	265	488	475	68	530	630	1120	M6X20	64	1015	110	42	588	534	575	28	519	28	17
KA 801 P1A	865	610	550	292	551	530	75	600	710	1260	M8X25	71	1140	110	42	628	574	575	28	519	28	17
KA 901 P1A	880	685	610	332	620	600	81	670	800	1420	M8X25	83	1285	110	48	708	654	580	28	524	28	17
KA 1001 P1A	1000	760	690	366	690	670	93	750	900	1590	M8X25	90	1430	110	48	826	762	642	33	576	33	19



Modello Model	Basamento esecuzione 12 Base frame arrangement 12								Peso Weight (kg)
	P	L3	L4	Q1	R	R1	S	Ø AA	
401 P12A	288	333	850	526	299	18	17	12	13
451 P12A	288	328	900	576	294	18	17	12	13
501 P12A	355	463	1060	660	417	22,5	23	14	21
561 P12A	355	457	1120	720	411	22,5	23	14	21
631 P12A	355	475	1180	780	429	22,5	23	14	23
711 P12A	534	575	1250	662	519	27	28	17	32
801 P12A	574	575	1400	772	519	27	28	17	35
901 P12A	654	580	1500*	792*	524	27	28	17	45
1001 P12A	762	642	1700**	874**	576	32	33	19	60

\* Per motori taglia 250-280, questa misura aumenta di 150 mm  
 For motor size 250-280, increase this dimension 150 mm  
 \*\* Per motori taglia 250 questa misura aumenta di 100 mm  
 For motor size 250, increase this dimension 100 mm

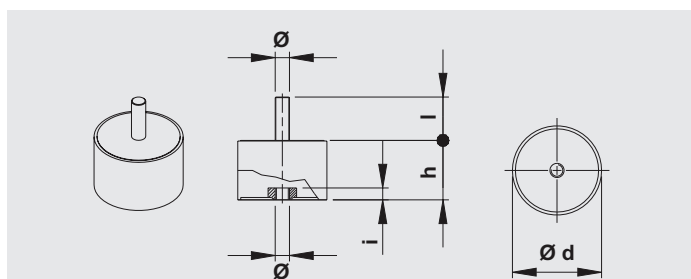


Modello Model	Flangia aspirante Inlet flange					
	Tipo di flangia Flange type	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø AC	Fori Holes
401	125	129	165	189	8	4
451	140	144	182	214	8	8
501	160	164	200	234	8	8
561	180	184	219	254	8	8
631	200	204	241	274	8	8
711	224	228	265	298	8	8
801	250	254	292	324	10	8
901	280	285	332	365	10	8
1001	315	320	366	400	10	8

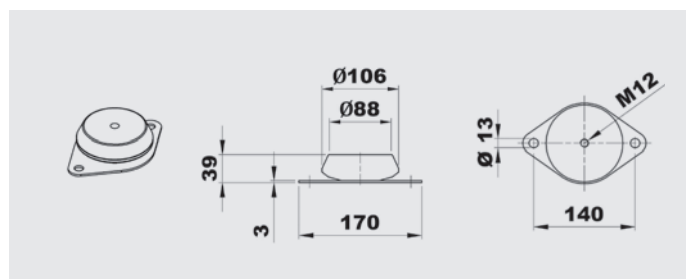
Modello Model	Flangia premente Discharge flange										
	Tipo di flangia Flange type	A1	B1	A2	B2	A3	B3	C1	Ø AB	N°X	N°Y
401	90x63	95	68	129	102	145	118	-	10	1+1	1+1
451	100x71	105	76	139	110	165	136	-	10	1+1	1+1
501	112x80	117	85	151	119	177	145	-	10	1+1	1+1
561	125x90	131	95	165	129	191	155	100	10	1+1	2+2
631	140x100	146	105	182	139	216	175	112	12	1+1	2+2
711	160x112	164	117	200	151	234	187	112	12	1+1	2+2
801	180x125	183	131	219	165	253	201	112	12	1+1	2+2
901	200x140	205	146	241	182	275	216	112	12	2+2	2+2
1001	224x160	229	164	265	200	299	234	112	12	2+2	2+2

**AMMORTIZZATORI / ANTI VIBRATION MOUNTS**

Ammortizzatori di serie / Suggested AV mounts		
Ventilatore / Fan	Esecuzione 9 / Arrangement 9	Esecuzione 12 / Arrangement 12
401	4 x AM 25 - 25 x 20	4 x AM 30 - 30 x 30
451	4 x AM 25 - 25 x 20	4 x AM 30 - 30 x 30
501	4 x AM 30 - 30 x 30	4 x AM 40 - 40 x 30
561	4 x AM 30 - 30 x 30	4 x AM 40 - 40 x 30
631	4 x AM 40 - 40 x 30	4 x AM 50 - 50 x 40
711	4 x AM 50 - 50 x 40	4 x AM 50 - 50 x 40
801	4 x AM 50 - 50 x 40	4 x AM 75 - 75 x 50
901	4 x AM 75 - 75 x 50	4 x AM 75 - 75 x 50
1001	4 x AM 75 - 75 x 50	4 x AZ 39 - 140 x 39



Tipo Type	Carico per 4 ammortizzatori Load for 4 AV mounts (kg)	d	h	Ø	l	Peso Weight (kg)
AM25	41÷80	25	20	M6	18	0,03
AM30	81÷140	30	30	M8	20	0,05
AM40	141÷224	40	30	M8	23	0,10
AM50	225÷315	50	40	M10	28	0,20
AM75	316÷630	75	50	M12	37	0,50



Tipo Type	Carico per 4 ammortizzatori Load for 4 AV mounts (kg)	Peso Weight (kg)
AZ 39	631÷1250	0,7