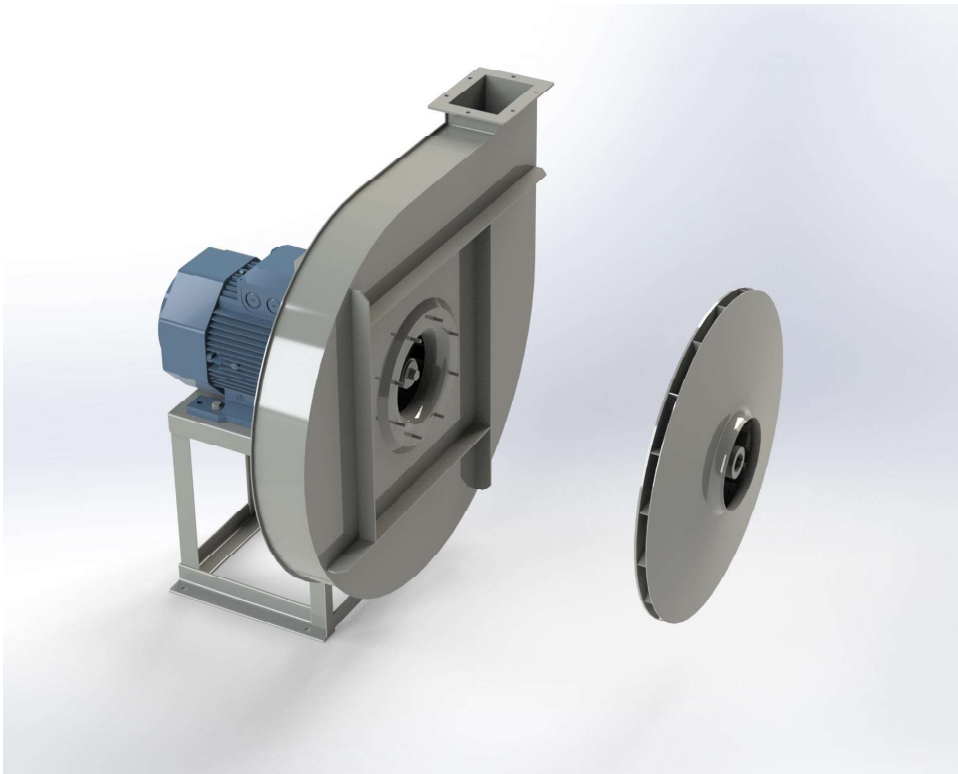


serie  
series  
série  
serie  
serie **AP**



**IMPIEGO:**

Per aspirazione di aria anche molto polverosa. Vengono utilizzati per i trasporto pneumatici, nelle cementerie, nell'alimentazione dell'aria dei cubilotti, nelle fonderie e nei bruciatori a nafta, nei mulini, nei pastifici, nelle industrie chimiche, siderurgiche, metallurgiche ove siano richieste piccole portate con medie ed alte pressioni. La temperatura del fluido aspirato non deve superare gli 80°C.

**APE-APF-APG: Ventilatori centrifughi con girante a pale radiali o curve in avanti per i quali è previsto un Ntarget = 49.**

**USE:**

Also for the suction of very dusty air. The fans of this series are particularly suitable for pneumatic conveyances, in cement factories, in the air feeding of the cupolas, in foundries and in oil burners, in mills, in "pasta" factories, in chemical, metallurgical and iron industries where small capacities with medium and high pressures are required. The temperature of the fluid sucked in must not exceed 80°C.

**APE-APF-APG: Centrifugal forward curved fans or centrifugal radial bladed fans and therefore expected Ntarget = 49.**

**EMPLOI:**

Pour l'aspiration d'air même très poussiéreux. Ces ventilateurs sont particulièrement indiqués pour les transports pneumatiques, dans les cimenteries, dans l'air des cubilots dans les fonderies et dans les brûleurs à mazout, dans les minoteries, dans les fabriques de pâtes alimentaires, dans les industries chimiques, siderurgiques, metallurgiques où l'on demande un petit débit avec de moyennes et hautes pressions. La température du fluide aspiré ne doit pas dépasser les 80°C.

**APE-APF-APG: Ventilateurs centrifuges avec roue à aubes radiales ou aubes recourbées vers l'avant pour lesquelles est prévu un Ntarget = 49.**

**ANWENDUNGSBEREICH:**

Geeignet zum Absaugen auch sehr staubiger Luft. Diese Serie von Ventilatoren wird für pneumatischen Transport in Zementfabriken, Giessereien, Mühlen, Teigwarenfabriken, chemischen Industrien, Hüttenwerken verwendet und überall dort, wo hohe Drücke bei geringen Volumsströmen, wie z. B.: bei Kupolöfen und Ölbrennern gebraucht werden. Die Temperatur des Luftstroms darf 80°C nicht überschreiten.

**APE-APF-APG: Zentrifugalventilatoren mit radialen oder nach vorn gebogenen Schaufeln, für die ein Ntarget = 49.**

**USO:**

Para aspirar aire incluso muy polvoriento. Se utilizan para los transportes neumáticos, en las fábricas de cemento, en la alimentación del aire de los cubilotes, en las fundiciones y en los quemadores de gasoleo, en los molinos, en las fábricas de pastas alimenticias, en la industrias químicas, siderúrgicas y metalúrgicas en donde se necesitan pequeños caudales de media y alta presión. La temperatura del fluido aspirado no tiene que superar 80°C.

**APE-APF-APG: Ventiladores centrifugos con rotor de paletas radiales o curvadas hacia adelante para los que se prevé un Ntarget = 49.**



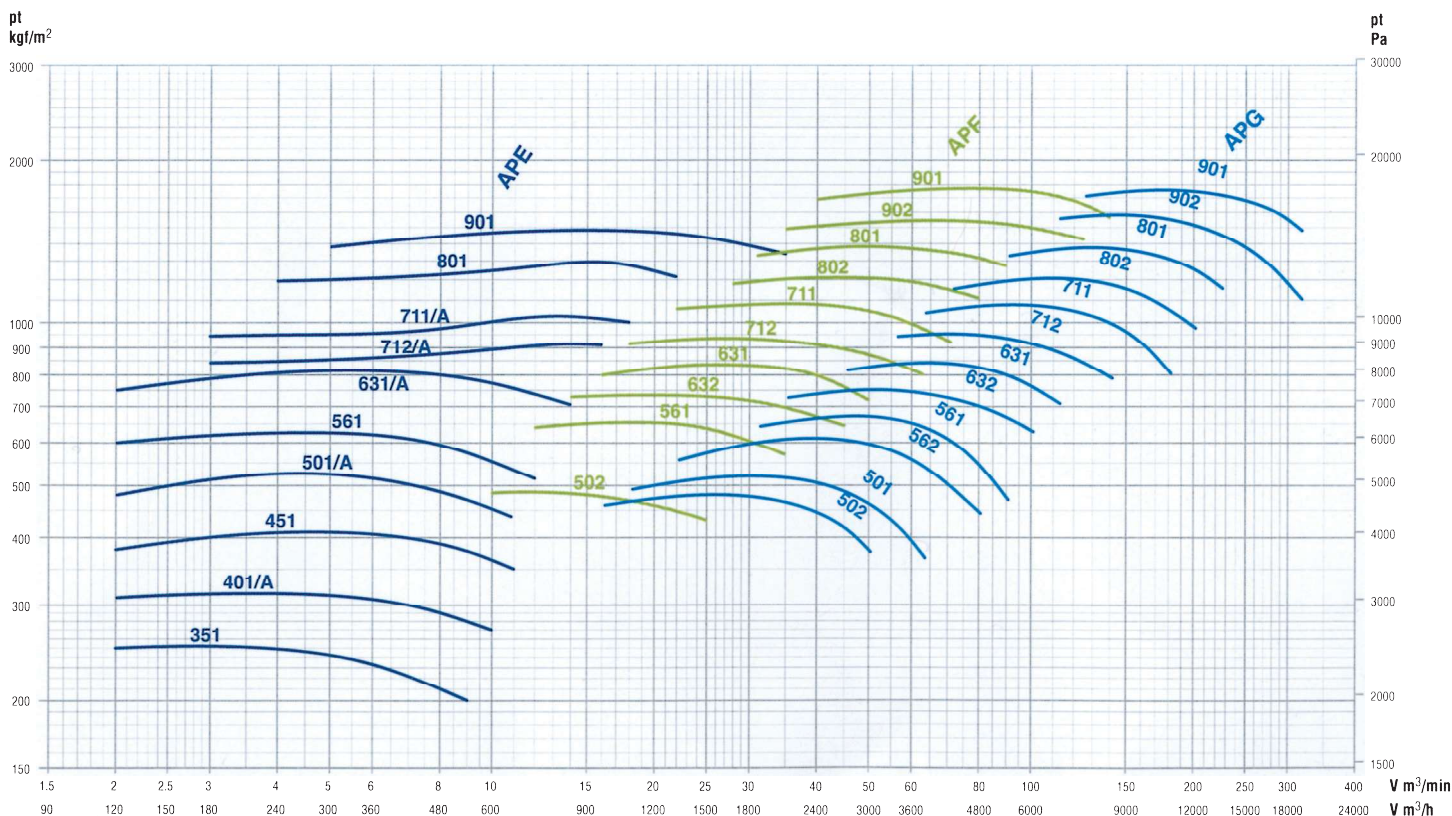
## Legenda dati ErP - Legend data ErP - Données légende ErP - Eckdaten ErP - ErP Datos leyenda

<p><b>Pn:</b> Potenza nominale motore <b>n:</b> Velocità di rotazione <b>Rapp. Spec.:</b> Rapporto specifico <b>q:</b> Portata volumetrica al punto di massimo rendimento <b>Pf:</b> Pressione totale del ventilatore al punto di massimo rendimento <b>Pa:</b> Potenza assorbita dal ventilatore al punto di massimo rendimento <b>Pe:</b> Potenza elettrica in ingresso nel punto di massimo rendimento del ventilatore <b>ηe:</b> Efficienza complessiva <b>ηe target 2015:</b> Efficienza energetica obiettivo 2015 <b>N:</b> Grado di efficienza del ventilatore calcolato</p>	<p><b>Pn:</b> Nominal motor power <b>n:</b> Rotational speed <b>Rapp. Spec.:</b> Specific ratio <b>q:</b> Flow rate of the fan to the point of maximum efficiency <b>Pf:</b> Fan total pressure at the point of maximum efficiency <b>Pa:</b> Power absorbed by the fan at the point of maximum efficiency <b>Pe:</b> Electrical power input at the point of maximum efficiency of the fan <b>ηe:</b> Overall efficiency <b>ηe target 2015:</b> Target energy efficiency 2015 <b>N:</b> Efficiency grade of the fan calculated</p>
---	--

<p><b>Pn:</b> Puissance nominale moteur <b>n:</b> Vitesse de rotation <b>Rapp. Spec.:</b> Rapport spécifique <b>q:</b> Débit volumétrique au point maximal de rendement <b>Pf:</b> Pression totale du ventilateur au point maximal de rendement <b>Pa:</b> Puissance absorbée du ventilateur au point maximal de rendement <b>Pe:</b> Puissance électrique absorbée au point de rendement maximum du ventilateur <b>ηe:</b> Rendement global <b>ηe target 2015:</b> Rendement énergétique objectif 2015 <b>N:</b> Niveau de rendement du ventilateur calculée</p>	<p><b>Pn:</b> Motorenennleistung <b>n:</b> Drehzahl <b>Rapp. Spec.:</b> Spezifisches Verhältnis <b>q:</b> Volumendurchsatz bei höchstem Wirkungsgrad <b>Pf:</b> Gesamtdruck des Ventilators bei höchstem Wirkungsgrad <b>Pa:</b> Vom Ventilator bei höchstem Wirkungsgrad entnommene Leistung <b>Pe:</b> Vom Motor entnommene Leistung <b>ηe:</b> Energieeffizienz <b>ηe target 2015:</b> Zielenergieeffizienz 2015 <b>N:</b> Wirkungsgrad des Lüfters berechneten</p>
---	--

<p><b>Pn:</b> Pn: Potencia nominal motor <b>n:</b> Velocidad de rotación <b>Rapp. Spec.:</b> Relación específica <b>q:</b> Capacidad volumétrica en el punto de máximo rendimiento <b>Pf:</b> Presión total del ventilador en el punto de máximo rendimiento <b>Pa:</b> Potencia absorbida por el ventilador en el punto de máximo rendimiento <b>Pe:</b> Entrada potencia eléctrica en el punto de eficiencia máxima del ventilador <b>ηe:</b> Eficiencia global <b>ηe target 2015:</b> Eficiencia energética objetivo de 2015 <b>N:</b> Grado de eficiencia del ventilador calculado</p>	<p>Dati riferiti all'assemblaggio definitivo con motori ad efficienza IE3 conformi alla IEC 60034-30, categoria di misura B-D e categoria di efficienza totale. Data reported with final assembly efficiency motors IE3 according to IEC 60034-30, B-D measurement category and total efficiency category. Données se rapportant à l'assemblage définitif avec moteurs à efficacité IE3 conformes à la norme IEC 60034-30, catégorie de mesure B-D et catégorie d'efficacité totale. Daten rapportiert mit definitiver Montage IE3 Wirkungsgrad Motoren nach IEC 60034-30, B-D Messung Kategorie und total Wirkungsgrad Kategorie. Datos reportados con montaje de motores eficiencia IE3 según IEC 60034-30, categoría de medición B-D y categoría de eficiencia total.</p>
--	--

**CURVE DI FUNZIONAMENTO IN MANDATA**  
CHARACTERISTIC CURVE IN DISCHARGE STAGE  
COURBES DE FONCTIONNEMENT (TRAVAIL EN SOUFFLAGE)  
LEISTUNGSKURVEN DRUCKSEITIG  
CURVAS DE FUNCIONAMIENTO EN EL EMPUJE





serie  
series  
série  
serie  
serie

# APE

**CARATTERISTICHE IN MANDATA**  
SPECIFICATIONS IN DISCHARGE STAGE  
CARACTÉRISTIQUES (TRAVAIL EN SOUFFLAGE)  
EIGENSCHAFTEN DRUCKSEITIG  
CARACTERÍSTICAS EN EL EMPUJE

Tipo - Type - Typ - Tipo Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	kW inst.	n. min. <sup>-1</sup>	Lp dB/A	Rapp. Spec. m³/min.	q kg/m²	Pf kg/m²	Pa kW	Pe kW	EiP		ne target 2015	N	Tempo avviam. in sec.	V = m³/min														Pt = kg/m²																			
									2	3				4	5	5,6	6,3	7,1	8	9	10	11	12	14	16	18	20		22	25	28	31	35														
APE 351/B	71 B2	0,55	2770	69	1,02	5	243	0,33	0,48	41,1	40,7	49,4	6	250	252	245	240	240	235	228	220	212	200																								
APE 351/A	71 B2	0,55	2770	70	1,02	8	212	0,45	0,59	46,6	41,2	54,4	5	250	252	245	240	240	235	228	220	212	200																								
APE 401/A	80 A2	0,75	2830	72	1,03	10	270	0,71	0,88	50,2	42,3	56,9	6	310	315	315	312	310	307	302	296	288	270																								
APE 451/B	80 A2	0,75	2830	73	1,04	6	410	0,51	0,64	58,5	41,4	66,1	10	380	400	410	410	408																													
APE 451/A	80 B2	1,1	2830	74	1,03	11	350	1,03	1,24	50,5	43,3	56,2	9	380	400	410	410	408	402	398	388	378	362	350																							
APE 501/A	90 S2	1,5	2840	76	1,04	11	435	1,37	1,63	48,1	44,0	53,1	9	480	500	520	525	520	505	498	482	470	455	440																							
APE 561/B	90 S2	1,5	2840	77	1,06	7	598	1,27	1,50	45,4	43,8	50,7	10	600	620	625	625	620	615	605	595	585	575	550	520																						
APE 561/A	90 L2	2,2	2840	78	1,05	12	515	1,76	2,04	49,4	44,6	53,8	9	600	620	625	625	620	615	605	595	585	575	550	520																						
APE 631/A	100 LA2	3	2880	79	1,07	14	704	2,81	3,23	49,9	45,9	53,0	10	750	785	805	815	815	815	805	800	780	770	750	730	700																					
APE 712/A	112 M2	4	2900	82	1,09	16	910	3,90	4,42	53,8	46,7	56,0	13	845	880	890	890	885	880	875	865	860	850	830	810	790																					
APE 711/A	132 SA2	5,5	2900	83	1,10	16	1022	4,53	5,07	52,4	47,1	54,2	12	945	950	950	950	955	960	965	975	990	1000	1015	1020	1030	1020	1000																			
APE 801/C	132 SA2	5,5	2900	84	1,12	11	1250	4,78	5,36	41,9	v	43,6	16			1200	1200	1205	1210	1215	1220	1230	1240	1250																							
APE 801/A	132 SB2	7,5	2900	85	1,13	16	1295	5,99	6,64	49,6	v	50,7	11			1200	1200	1205	1210	1215	1220	1230	1240	1250																							
APE 801/B	132 MB2	9,2	2900	86	1,12	20	1257	7,36	8,12	50,5	v	51,1	10			1200	1200	1205	1210	1215	1220	1230	1240	1250																							
APE 901/B	160 MR2	11	2900	87	1,14	25	1435	11,00	12,04	48,6	v	48,5	15			1380	1380	1380	1390	1400	1410	1420	1430	1440	1450	1460	1465	1470	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475											
APE 901/C	160 M2	15	2900	88	1,13	35	1340	14,00	15,21	50,3	v	50,1	12			1380	1380	1380	1390	1400	1410	1420	1430	1440	1450	1460	1465	1470	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475											

Pa (Pascal) = kg/m² x 9,807

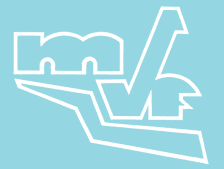
Tolleranza sulla portata ± 5 %  
Capacity tolerance ± 5 %  
Fördertoleranz ± 5 %  
Tolérance sur le débit ± 5 %  
Tolerancia en el caudal ± 5 %

Tolleranza sulla rumorosità ± 3 dB  
Noise level tolerance ± 3 dB  
Toleranz Schallpegel ± 3 dB  
Tolérance sur le niveau sonore ± 3 dB  
Tolerancia de la intensidad acústica ± 3 dB

v. Ventilatore con rapporto specifico >1.11  
v. Fan with specific ratio >1.11  
v. Ventilateur avec un rapport spécifique >1.11  
v. Ventilator mit spezifische Verhältnis >1.11  
v. Ventilador con relación específica >1.11

**N2015 = 49**  
TARGET





Tipo - Type - Typ - Tipo	ErP										V = m³/min																												
	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilador	Motore Motor Moteur Motor	n. min. <sup>-1</sup>	LP dB/A	Rapp. Spec. m³/min.	q kg/m²	Pf kg/m²	Pa kW	Pe kW	ηe %	ηe target 2015	N	10	11	12	14	16	18	20	22	25	28	31	35	40	45	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140			
APF 502/A*	90 L2	2.2	2850	75	1.05	18	470	2.05	2.38	57.9	61.9	485	485	485	480	475	470	470	460	455	430																		
APF 502/B	100 LA2	3	2850	76	1.04	23	444	2.48	2.84	59.1	62.6	485	485	485	480	475	470	460	455	430																			
APF 561/A	112 M2	4	2900	79	1.06	25	635	4.25	4.82	53.8	47.0	640	640	640	645	655	655	655	650	640																			
APF 561/B	132 SA2	5.5	2900	81	1.06	30	611	4.82	5.40	55.3	47.3	640	640	640	645	655	655	650	640	620	600	570																	
APF 632/A	132 SA2	5.5	2900	82	1.07	28	715	5.00	5.60	58.4	47.4	600			730	735	735	730	725	720	720	720																	
APF 632/B	132 SB2	7.5	2900	82	1.07	38	685	6.32	7.00	61.4	48.0	62.4			730	735	735	730	725	720	710	690	670	650															
APF 631/A	132 SB2	7.5	2900	84	1.08	35	822	7.00	7.76	60.5	48.3	61.2			800	810	820	830	835	835	835	835	830	800	760														
APF 631/B	132 MB2	9.2	2900	84	1.08	39	801	7.63	8.42	61.3	48.5	61.8			800	810	820	830	835	835	835	830	800	760															
APF 712/A*	132 SB2	7.5	2900	85	1.09	25	938	6.60	7.31	53.2	48.1	54.1			915	925	935	935	935	935	935	935																	
APF 712/B*	132 MB2	9.2	2900	85	1.09	32	932	8.26	9.11	53.9	48.7	54.2			915	925	935	935	935	935	935	935																	
APF 712/C	160 MR2	11	2900	85	1.09	45	895	10.50	11.50	57.2	49.0	57.1			915	925	935	935	935	935	935	935	925	905															
APF 712/D	160 M2	15	2900	86	1.08	63	800	12.50	13.58	60.5	49.2	60.4			915	925	935	935	935	935	935	935	925	905	885	855	800												
APF 711/A	160 MR2	11	2900	86	1.10	40	1080	10.50	11.50	61.3	49.0	61.3			1060	1065	1070	1080	1080	1080	1080	1080																	
APF 711/B	160 M2	15	2900	86	1.10	32	1081	7.80	8.48	65.6	48.5	66.0			1060	1065	1070	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	
APF 711/C	160 L2	18.5	2900	86	1.10	45	1070	11.51	12.44	63.2	49.1	63.1			1060	1065	1070	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	
APF 802/A	160 M2	15	2950	86	1.12	45	1210	13.80	15.00	59.3	v	59.0			1180	1190	1210	1225	1215																				
APF 802/B	160 L2	18.5	2950	86	1.11	63	1170	18.00	19.45	61.8	49.4	61.4			1180	1190	1210	1225	1215	1200	1190	1160																	
APF 802/C	180 M2	22	2950	87	1.11	80	1110	21.00	22.62	64.1	49.6	63.5			1180	1190	1210	1225	1215	1200	1190	1160	1140	1120															
APF 801/A	160 M2	15	2950	87	1.13	40	1370	16.00	17.39	51.4	v	51.1																											
APF 801/B	160 L2	18.5	2950	87	1.13	50	1390	19.00	20.53	55.2	v	54.8																											
APF 801/C	180 M2	22	2950	88	1.13	63	1368	21.00	22.62	62.2	v	61.6																											
APF 801/D	200 LR2	30	2950	88	1.12	90	1270	27.50	29.43	63.4	v	62.6																											
APF 902/A	180 M2	22	2950	89	1.15	50	1530	21.50	23.16	53.9	v	53.3																											
APF 902/B	200 LR2	30	2950	90	1.15	71	1538	27.00	28.90	61.7	v	60.9																											
APF 902/C	200 L2	37	2950	90	1.14	100	1495	33.50	35.70	68.3	v	67.4																											
APF 902/D	225 M2	45	2950	91	1.14	112	1466	38.10	40.48	66.4	v	65.4																											
APF 901/A	200 LR2	30	2950	91	1.17	56	1750	27.50	29.43	54.3	v	53.6																											
APF 901/B	200 L2	37	2950	91	1.17	80	1755	37.00	39.43	58.1	v	57.1																											
APF 901/C	225 M2	45	2950	91	1.17	100	1745	44.00	46.74	60.9	v	58.8																											
APF 901/D	250 M2	55	2950	92	1.16	114	1702	48.10	50.93	62.2	v	61.0																											

\* Ventilatori non a listino, esecuzione su richiesta.  
 The fans are not in our Price List, production on request.  
 Ventilateurs hors catalogue, fabrication sur demande.  
 Der Ventilatoren sind nicht in unsere Preisliste erhalten, Produktion auf Anfrage  
 Ventilador no estandar, construcción bajo pedido

Pa (Pascal) = kgf/m² x 9,807

v: Ventilatore con rapporto specifico >1.11  
 v: Fan with specific ratio >1.11  
 v: Ventilateur avec un rapport spécifique >1.11  
 v: Ventilatoren mit spezifische Verhältnis >1.11  
 v: Ventilador con relación específica >1.11

Tolleranza sulla portata ± 5 %  
 Capacity tolerance ± 5 %  
 Précision sur le débit ± 5 %  
 Tolerancia en el caudal ± 5 %

Tolleranza sulla rumorosità ± 3 dB  
 Noise level tolerance ± 3 dB  
 Toleranz Schallpegel ± 3 dB  
 Tolerancia sur le niveau sonore ± 3 dB  
 Tolerancia de la intensidad acústica ± 3 dB











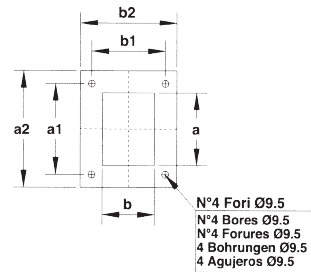
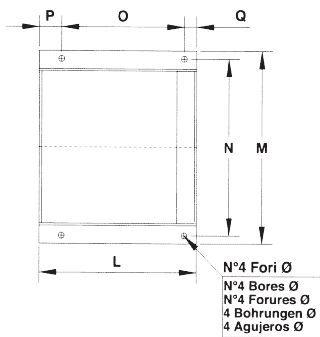
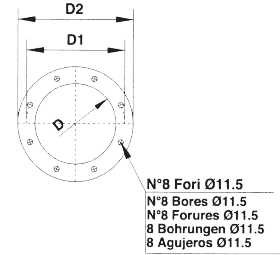
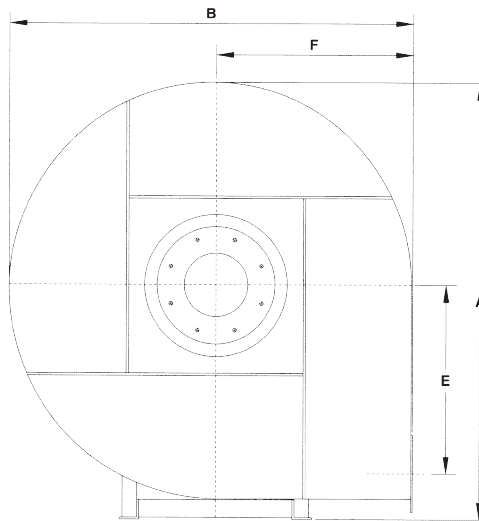
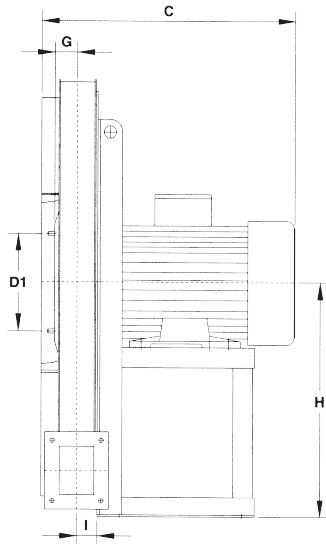




serie  
series  
série  
serie  
serie

# APE

**DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI**  
OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS  
**DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS**  
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE  
**DIMENSIONES MÁXIMAS Y PESOS**

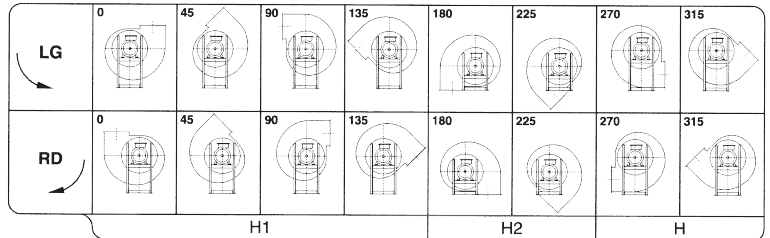


**Il ventilatore è orientabile**  
**The fan is revolvable**  
**Le ventilateur est orientable**  
**Ventilatorgehäuse ist drehbar**  
**El ventilador es orientable**

Tabella orientamenti  
Table of discharge positions

Tableau d'orientation  
Table de der Gehäusestellungen

Tabla de las orientaciones



Tipo-Type-Typ-Tipo	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motor Motor Moteur Motor Motor	A	B	C	E	F	G	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	I	L	M	N	O	P	Q	Ø	Flangia aspirante Inlet flange Bride a l'aspiration Flansch saugseitig Brida aspirante	Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch drückseitig Brida impelente	Peso Weight Poids Gewicht Peso	PD <sup>2</sup> GD <sup>2</sup>							
																				D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	a	b	a <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	b <sub>2</sub>	kg	kgm <sup>2</sup>
APE 351/B	71 A2		560	520	310	223	250	42	300	300	300	36	190	235	215	125	50	15	10	145	182	215	90	63	112	90	150	123	23	0,3
APE 351/A	71 B2		560	520	330	223	250	42	300	300	300	36	190	235	215	125	50	15	10	145	182	215	90	63	112	90	150	123	24	0,4
APE 401/A	80 A2		560	520	330	223	250	42	300	300	300	36	190	235	215	125	50	15	10	145	182	215	90	63	112	90	150	123	24	0,4
APE 451/B	80 A2		670	620	330	280	300	42	355	355	355	37	190	235	215	125	50	15	10	145	182	215	90	63	112	90	150	123	33	0,6
APE 451/A	80 B2		670	620	330	280	300	42	355	355	355	37	190	235	215	125	50	15	10	145	182	215	90	63	112	90	150	123	33	0,6
APE 501/A	90 S2		670	620	370	280	300	42	355	355	355	38	215	270	245	137	60	18	10	145	182	215	90	63	112	90	150	123	35	1
APE 561/B	90 S2		790	730	390	330	355	46	425	425	425	42	215	270	245	137	60	18	10	165	200	235	100	71	125	100	160	131	51	1,6
APE 561/A	90 L2		790	730	390	330	355	46	425	425	425	42	215	270	245	137	60	18	10	165	200	235	100	71	125	100	160	131	51	1,6
APE 631/A	100 LA2		790	730	460	330	355	46	425	425	425	43	260	332	300	200	35	25	12	165	200	235	100	71	125	100	160	131	52	2,3
APE 712/A	112 M2		890	825	460	380	400	50	475	475	475	42	260	332	300	200	35	25	12	165	200	235	100	71	125	100	160	131	72	3,2
APE 711/A	132 SA2		890	825	520	380	400	50	475	475	475	42	320	392	360	250	45	25	12	165	200	235	100	71	125	100	160	131	78	4
APE 801/C	132 SA2		990	920	520	430	450	50	530	530	530	42	320	392	360	250	45	25	12	165	200	235	100	71	125	100	160	131	108	6,3
APE 801/A	132 SB2		990	920	520	430	450	50	530	530	530	42	320	392	360	250	45	25	12	165	200	235	100	71	125	100	160	131	108	6,3
APE 801/B	132 MB2		990	920	520	430	450	50	530	530	530	42	320	392	360	250	45	25	12	165	200	235	100	71	125	100	160	131	108	6,3
APE 901/B	160 MR2		1180	1100	680	520	530	56	630	630	630	49	425	440	400	340	55	30	14	185	219	255	112	80	140	112	172	140	175	10
APE 901/C	160 M2		1180	1100	680	520	530	56	630	630	630	49	425	440	400	340	55	30	14	185	219	255	112	80	140	112	172	140	175	10

Tabella non impegnativa  
The above data are unbinding  
Tableau sans engagement  
Maße unverbindlich  
Los datos de la tabla no son vinculantes

Peso ventilatore in kg (senza motore)  
Fan weight in kg (without motor)  
Poids du ventilateur en kg (sans moteurs)  
Ventilator Gewicht in kg (ohne Motor)  
Peso del ventilador en kg (sin motor)

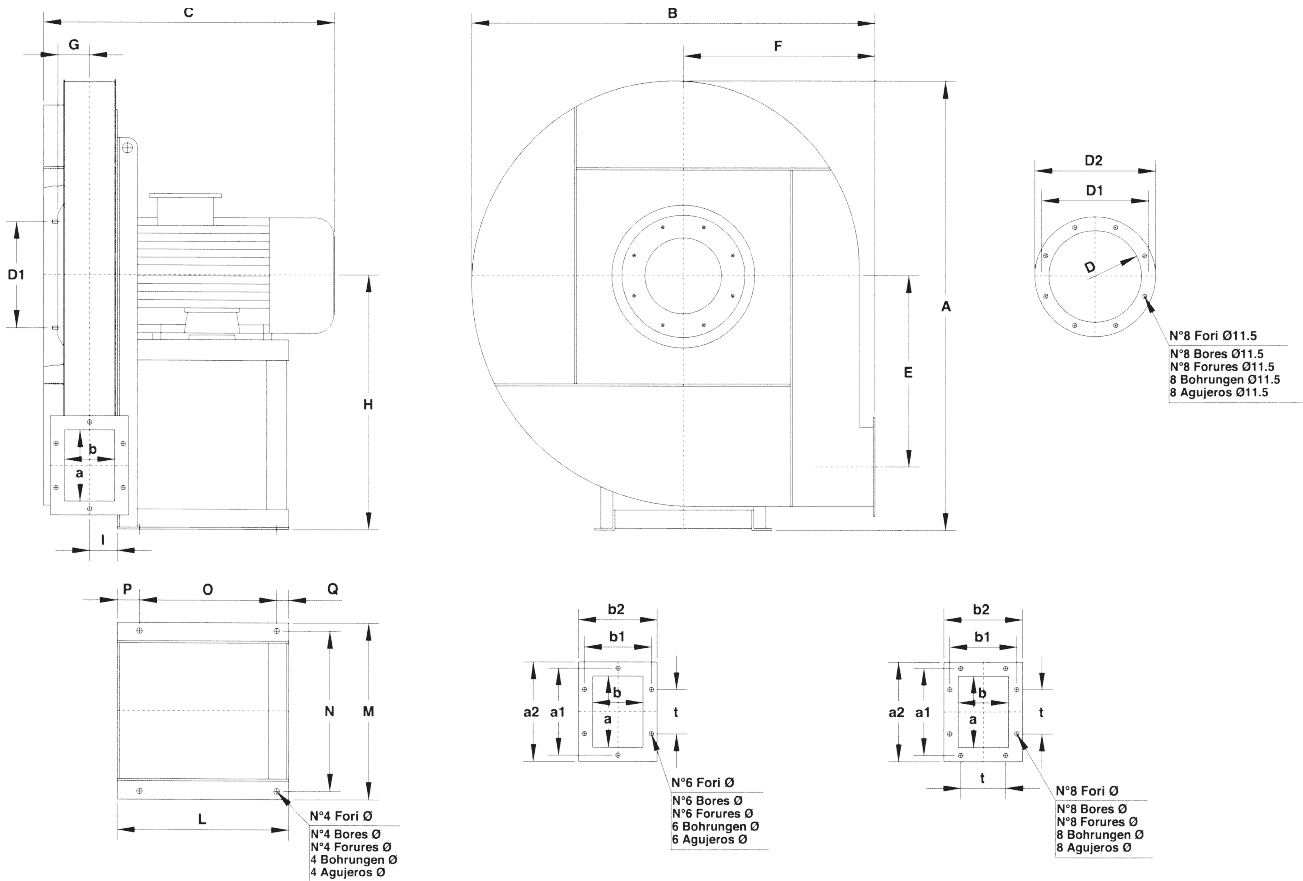
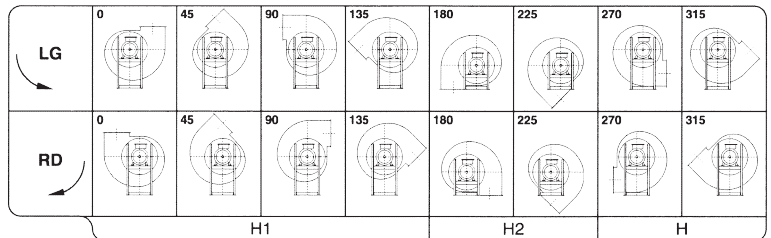


Tabella orientamenti  
 Table of discharge positions  
 Tableau d'orientation  
 Tabelle der Gehäusestellungen  
 Tabla de las orientaciones



**Il ventilatore è orientabile**  
**The fan is revolvable**  
**Le ventilateur est orientable**  
**Ventilatorgehäuse ist drehbar**  
**El ventilador es orientable**

Tipo-Type-Typ-Tipo	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilador	Motore Motor Moteur Motor	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilador										Basamento Base Chassis Socket Base						Flangia aspirante Inlet flange Bride a l'aspiration Flansch saugseitig Brida aspirante			Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch drückseitig Brida impelente						Peso Weight Poids Gewicht	PD <sup>2</sup> GD <sup>2</sup>								
			A	B	C	E	F	G	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	I	L	M	N	O	P	Q	Ø	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	a	b	a <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>			b <sub>2</sub>	t	N°	Ø	kg	kgm <sup>2</sup>		
APF 502/A*	90 L2	100 LA2	800	735	405	337	355	61	450	450	450	53	215	270	245	137	60	35	18	25	12	165	200	235	125	90	165	130	185	150	100	6	9,5	44	0,9		
APF 502/B	100 LA2																																			46	
APF 561/A	112 M2	132 SA2	900	830	490	380	400	65	500	500	500	58	260	332	300	200	35	25	12																	60	2,1
APF 561/B	132 SA2																																			62	
APF 632/A	132 SA2																																				2,8
APF 632/B	132 SB2																																				3,2
APF 631/A	132 SB2																																				
APF 631/B	132 MB2																																				
APF 712/A*	132 SB2																																				
APF 712/B*	132 MB2				590																															108	
APF 712/C	160 MR2																																				5,5
APF 712/D	160 M2																																				
APF 711/A	160 MR2		1120	1010	725	470	475	80	630	630	630	71	425	440	400	340	55	30	14																	141	
APF 711/B	160 M2																																				
APF 711/C	160 L2																																				
APF 802/A	160 M2																																				
APF 802/B	160 L2																																				
APF 802/C	180 M2																																				
APF 801/A	160 M2		1250	1120	740	530	530	90	710	710	710	80	425	440	400	340	55	30	14																		
APF 801/B	160 L2																																				
APF 801/C	180 M2																																				
APF 801/D	200 LR2																																				
APF 902/A	180 M2																																				
APF 902/B	200 LR2																																				
APF 902/C	200 L2																																				
APF 902/D	225 M2																																				
APF 901/A	200 LR2		1410	1265	840	598	600	103	800	710	710	90	550	570	510	385	75	40	16																		
APF 901/B	200 L2																																				
APF 901/C	225 M2																																				
APF 901/D	250 M2																																				

Tabella non impegnativa  
 The above data are unbinding  
 Tableay sans engagement  
 Maße unverbindlich  
 Los datos de la tabla no son vinculantes

\* Ventilatori non a listino, esecuzione su richiesta.  
 The fans are not in our Price List, production on request.  
 Ventilateurs hors catalogue, fabrication sur demande.  
 Der Ventilatoren sind nicht in unsere Preisliste erhalten, Produktion auf Anfrage  
 Ventilador no estandard, construcción bajo pedido

Peso ventilatore in kg (senza motore)  
 Fan weight in kg (without motor)  
 Poids du ventilateur en kg (sans moteurs)  
 Ventilator Gewicht in kg (ohne Motor)  
 Peso del ventilador en kg (sin motor)







## Serie APE-APF-APG

