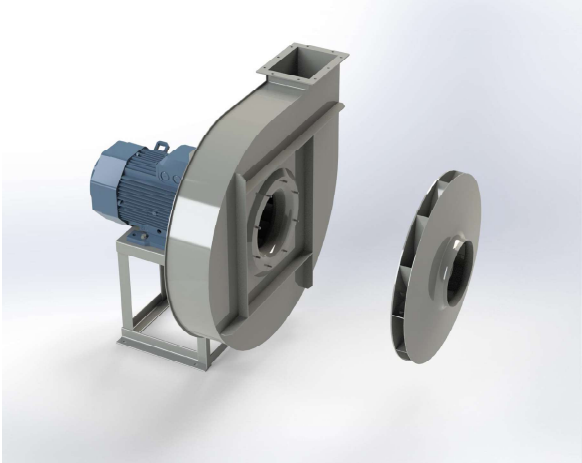
APR



IMPIEGO:
Per aspirazione di aria pulita e polverosa. Questa serie di ventilatori ad alta pressione è caratterizzata da un elevato rendimento con risparmio di energia elettrica avendo installato una girante speciale a pale rovescie (Negative). Vengono utilizzati per i trasporti 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. **APRF-APRG-APRH-APRI-APRL: Ventilatori centrifughi con girante a pale rovescie per i quali è previsto un Ntarget = 64.**

USE:
For the suction of clean and dusty air. These types of high pressure fans are characterized by a high output with saving of electric power as they have a special fan wheel with reversed blades (Negative) assembled. These types of fans are particularly suitable for pneumatic conveyances, in cement factories, in the air feeding fo the cupolas in foundries and in oil burners, in the 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. **APRF-APRG-APRH-APRI-APRL: Centrifugal backward curved fans or centrifugal radial bladed fans and therefore expected Ntarget = 64.**

EMPLOI:
Pour l'aspiration d'air propre et poussiéreux. Cette série de ventilateurs à haute pression est caracterisée par un rendement élevé avec economie d'énergie électrique, au moyen d'une turbine mobile spéciale à aubes ranversées (Négatives). Ces ventilateurs sont employés pour les transports pneumatiques, dans les cimenteries, pour l'alimentation de 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, sidérurgiques métallurgiques où l'on démande un petit débit avec de moyennes et hautes pressions. La température du fluide aspiré ne doit depasser les 80°C. **APRF-APRG-APRH-APRI-APRL: Ventilateurs centrifuges avec à aubes curve à l'arrière pour lesquelles est prévu un Ntarget = 64.**

ANWENDUNGSBEREICH:
Geeignet zum Absaugen von sauberer und Staubiger Luft. Diese Serie von Hochdruckventilatoren mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln kennzeichnet ein hoher Wirkungsgrad und wird für pneumatischen Transport in Zementfabriken, Giessereien, Mühlen, Teigwarenfabriken, chemischen Industrien, Hüttenwerken eingesetzt aber auch überall dort, wo mittlere und hohe Drücke bei geringen Volumsströmen, wie z.B. bei Kupolöfen und Ölbrennern gebraucht werden. Die Temperatur des Luftstroms darf 80°C nicht überschreiten. **APRF-APRG-APRH-APRI-APRL: Zentrifugalventilatoren mit nach zurück gebogenen Schaufeln, für die ein Ntarget = 64.**

USO:
Para aspirar aire limpio y polvoriento. Esta serie de ventiladores de alta presión está caracterizada por un elevado rendimiento con ahorro de energía eléctrica, pues tiene instalada una rueda especial de paletas invertidas (Negativas). 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 necesiten pequeños caudales de media y alta presión. La temperatura del fluido aspirado no tiene que superar 80°C. **APRF-APRG-APRH-APRI-APRL: Ventiladores centrífugos con rotor de paletas curvadas hacia atràs para los que se prevé un Ntarget = 64.**

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

Pn: Potenza nominale motore
n: Velocità di rotazione
Rapp. Spec.: Rapporto specifico
q: Portata volumetrica al punto di massimo rendimento
Pf: Pressione totale del ventilatore al punto di massimo rendimento
Pa: Potenza assorbita dal ventilatore al punto di massimo rendimento
Pe: Potenza elettrica in ingresso nel punto di massimo rendimento del ventilatore
ηe: Efficienza complessiva
ηe target 2015: Efficienza energetica obbiettivo 2015
N: Grado di efficienza del ventilatore calcolato

Pn: Nominal motor power
n: Rotational speed
Rapp. Spec.: Specific ratio
q: Flow rate of the fan to the point of maximum efficiency
Pf: Fan total pressure at the point of maximum efficiency
Pa: Power absorbed by the fan at the point of maximum efficiency
Pe: Electrical power input at the point of maximum efficiency of the fan
ηe: Overall efficiency
ηe target 2015: Target energy efficiency 2015
N: Efficiency grade of the fan calculated

Pn: Puissance nominale moteur
n: Vitesse de rotation
Rapp. Spec.: Rapport spécifique
q: Débit volumétrique au point maximal de rendement
Pf: Pression totale du ventilateur au point maximal de rendement
Pa: Puissance absorbée du ventilateur au point maximal de rendement
Pe: Puissance électrique absorbée au point de rendement maximum du ventilateur
ηe: Rendement global
ηe target 2015: Rendement énergétique objectif 2015
N: Niveau de rendement du ventilateur calculée

Pn: Motorennennleistung
n: Drehzahl
Rapp. Spec.: Spezifisches Verhältnis
q: Volumendurchsatz bei höchstem Wirkungsgrad
Pf: Gesamtdruck des Ventilators bei höchstem Wirkungsgrad
Pa: Vom Ventilator bei höchstem Wirkungsgrad entnommene Leistung
Pe: Vom Motor entnommene Leistung
ηe: Energieeffizienz
ηe target 2015: Zielenergieeffizienz 2015
N: Wirkungsgrad des Lüfters berechneten

Pn: Pn: Potencia nominal motor
n: Velocidad de rotación
Rapp. Spec.: Relación específica
q: Capacidad volumétrica en el punto de máximo rendimiento
Pf: Presión total del ventilador en el punto de máximo rendimiento
Pa: Potencia absorbida por el ventilador en el punto de máximo rendimiento
Pe: Entrada potencia eléctrica en el punto de eficiencia máxima del ventilador
ηe: Eficiencia global
ηe target 2015: Eficiencia energética objetivo de 2015
N: Grado de eficiencia del ventilador calculado

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.

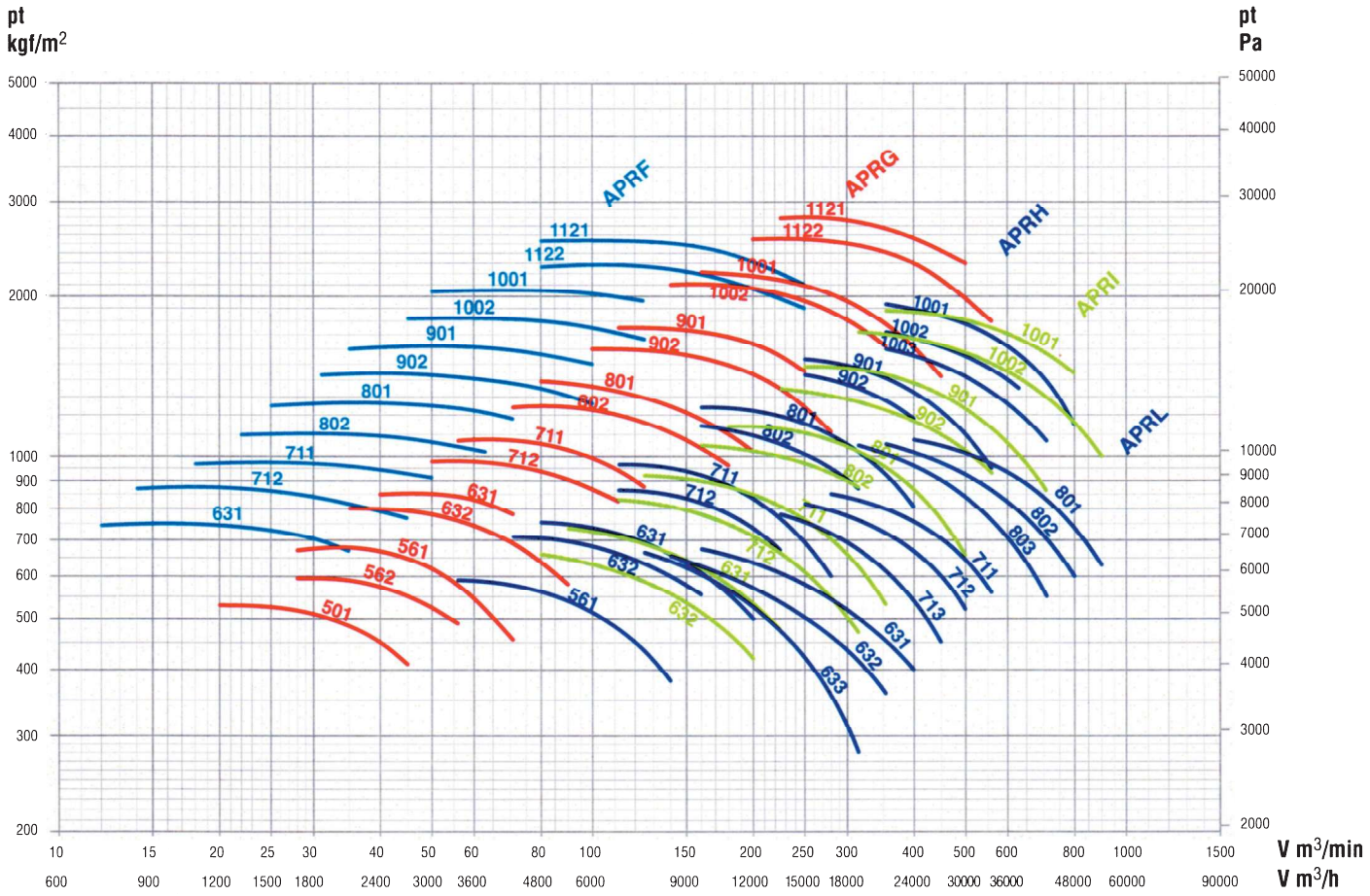
Data reported with final assembly efficiency motors IE3 according to IEC 60034-30, B-D measurement category and total efficiency category.

Données se rapportant à l'assemblage définitif avec moteurs à efficience IE3 conformes à la norme IEC 60034-30, catégorie de mesure B-D et catégorie d'efficience totale.

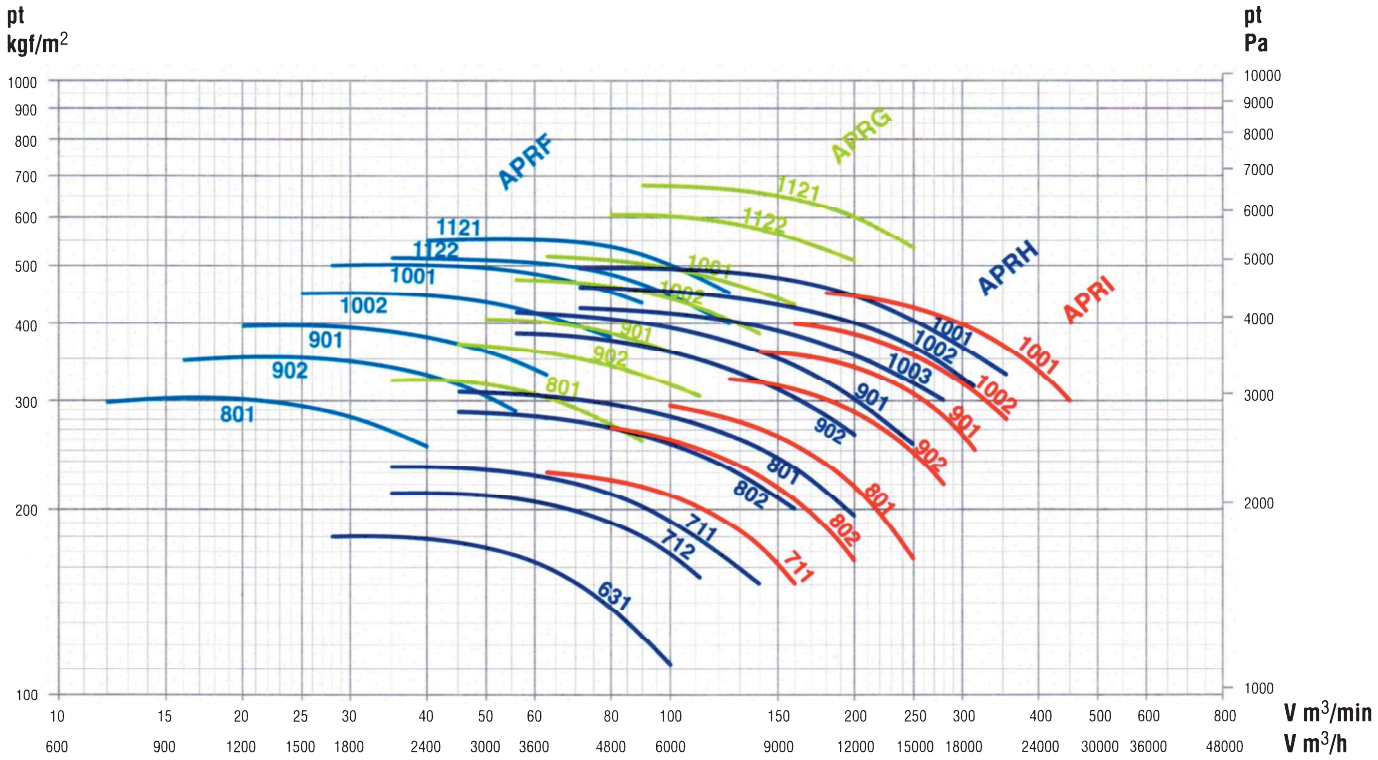
Daten rapportiert mit definitive Montage IE3 Wirkungsgrad Motoren nach IEC 60034-30, B-D Messung Kategorie und total Wirkungsgrad Kategorie.

Datos reportados con montaje de motores eficiencia IE3 según IEC 60034-30, categoría de medición B-D y categoría de eficiencia total.

2 Poli - Poles - Poling



4 Poli - Poles - Poling



Tipo - Type - Typ - Tipo Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	kW inst.	n. min.⁻¹	Lp dB/A	ErP Rapp. Spec.	q m³/min.	Pf kgf/m²	Pa kW	Pe kW	ηe	ηe target 2015	N	V = m³/min 10	11	12	14	16	18	20	22	25	28	31	35	40	45	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140	160	180	200	225	250
													Pt = kgf/m²																												
APRF 502	90 S2	1,5	2850	75	1,04	16	377	1,48	1,76	57,1	56,1	65,0	420	415	410	400	380	355																							
APRF 561	100 LA2	3	2850	77	1,05	27	504	3,10	3,55	61,7	59,3	66,5	575	575	575	575	570	565	555	545	525	490																			
APRF 631/A*	112 M2	4	2900	80	1,07	22	740	3,80	4,31	61,7	60,2	65,5			745	750	750	748	745	735																					
APRF 631/B	132 SA2	5,5	2900	82	1,07	32	691	4,91	5,49	66,6	61,3	69,3			745	750	750	748	745	735	725	715	695	670																	
APRF 712/A	132 SA2	5,5	2900	83	1,08	26	855	5,25	5,87	61,8	61,6	64,2				870	875	875	875	870	860																				
APRF 712/B	132 SB2	7,5	2900	83	1,08	33	829	6,43	7,12	62,9	62,5	64,5				870	875	875	875	870	860	850	840	820																	
APRF 712/C	132 MB2	9,2	2900	83	1,08	38	808	6,98	7,70	64,3	62,8	65,5				870	875	875	875	870	860	850	840	820	795	770															
APRF 711/A*	132 SB2	7,5	2920	83	1,09	31	965	7,45	8,26	59,1	63,1	60,0						970	975	980	975	970	965																		
APRF 711/B	132 MB2	9,2	2920	83	1,09	40	952	8,77	9,68	64,2	63,9	64,4						970	975	980	975	970	965	960	950																
APRF 711/C	160 MR2	11	2920	84	1,09	42	944	8,87	9,71	67,1	63,9	67,2						970	975	980	975	970	965	960	950	930	910														
APRF 802/A*	132 MB2	9,2	2940	84	1,11	31	1110	9,20	10,15	55,3	64,0	55,4								1100	1105	1110	1110																		
APRF 802/B	160 MR2	11	2940	84	1,11	40	1090	10,09	11,05	64,4	64,0	64,3								1100	1105	1110	1110	1105	1095																
APRF 802/C	160 M2	15	2940	84	1,10	62	1026	14,01	15,22	67,9	64,4	67,5								1100	1105	1110	1110	1105	1095	1080	1070	1045	1020												
APRF 801/A	160 MR2	11	2950	84	1,12	35	1265	11,10	12,15	59,4	v	59,3									1250	1255	1260	1265																	
APRF 801/B	160 M2	15	2950	84	1,12	50	1249	15,00	16,30	62,5	v	62,1									1250	1255	1260	1265	1260	1250	1240														
APRF 801/C	160 L2	18,5	2950	84	1,11	71	1180	19,00	20,53	66,6	64,7	65,9									1250	1255	1260	1265	1260	1250	1240	1230	1200	1180											
APRF 902/A	160 L2	18,5	2950	85	1,14	56	1416	17,50	18,91	68,4	v	67,8											1430	1435	1440	1440	1430	1420													
APRF 902/B	180 M2	22	2950	85	1,13	69	1383	20,36	21,94	70,5	v	69,8											1430	1435	1440	1440	1430	1420	1400	1380											
APRF 902/C	200 LR2	30	2950	86	1,13	85	1329	24,16	25,86	71,1	v	70,1											1430	1435	1440	1440	1430	1420	1400	1380	1350	1300	1260								
APRF 901/A	160 L2	18,5	2950	86	1,16	45	1622	17,00	18,37	64,8	v	64,2												1600	1610	1620															
APRF 901/B	180 M2	22	2950	86	1,16	56	1618	20,50	22,08	66,9	v	66,2												1600	1610	1620	1620	1615													
APRF 901/C	200 LR2	30	2950	87	1,15	70	1596	24,70	26,44	69,0	v	68,1												1600	1610	1620	1620	1615	1600	1590	1575										
APRF 901/D	200 L2	37	2950	88	1,15	86	1547	28,47	30,34	71,3	v	70,2												1600	1610	1620	1620	1615	1600	1590	1575	1530	1500								
APRF 1002/A	200 LR2	30	2970	91	1,18	71	1815	29,00	31,04	67,7	v	66,6														1820	1825	1825	1820	1815											
APRF 1002/B	200 L2	37	2970	91	1,17	86	1789	33,64	35,85	70,3	v	69,0														1820	1825	1825	1820	1815	1800	1780									
APRF 1002/C	225 M2	45	2970	91	1,16	125	1670	44,00	46,74	72,8	v	71,2														1820	1825	1825	1820	1815	1800	1780	1750	1710	1670						
APRF 1001/A	200 L2	37	2970	91	1,20	71	2060	33,00	35,17	67,8	v	66,5															2040	2045	2050	2050										
APRF 1001/B	225 M2	45	2970	91	1,20	100	2020	43,00	45,68	72,1	v	70,6															2040	2045	2050	2050	2045	2030	2020							
APRF 1001/C	250 M2	55	2970	92	1,19	125	1960	51,50	54,53	73,3	v	71,5															2040	2045	2050	2050	2045	2030	2020	2000	1960					
APRF 1122/A	280 S2	75	2980	93	1,22	140	2250	66,50	70,12	73,3	v	71,2																			2260	2270	2280	2280	2270	2250				
APRF 1122/B	280 M2	90	2980	93	1,21	166	2182	75,56	79,42	74,4	v	72,2																			2260	2270	2280	2280	2270	2250	2160	2120		
APRF 1122/C	315 S2	110	2980	94	1,21	162	2191	74,08	77,70	74,3	v	72,2																			2260	2270	2280	2280	2270	2250	2160	2120	2100	2000	1900
APRF 1121/A	280 M2	90	2980	95	1,24	140	2500	77,00	80,94	70,5	v	68,3																			2530	2530	2535	2530	2520	2500				
APRF 1121/B	315 S2	110	2980	95	1,23	186	2387	96,17	100,88	71,6	v	69,2																			2530	2530	2535	2530	2520	2500	2450	2400	2330	
APRF 1121/C	315 M2	132	2980	95	1,24	168	2437	88,99	93,15	71,9	v	69,5																			2530	2530	2535	2530	2520	2500	2450	2400	2330	2230	2100
APRF 801/D*	100 LB4	3	1450	70	1,03	34	273	2,21	2,51	59,4	57,7	65,8			300	302	305	305	300	298	295	292	285	270	255															
APRF 902/D*	112 M4	4	1450	71	1,03	49	309	3,45	3,89	63,3	59,7	67,6					350	352	355	355	352	350	345	340	330	320	305	290												
APRF 901/E	132 SA4	5,5	1450	72	1,03	50	360	4,21	4,69	62,7	60,5	66,2							400	400	400	398	395	388	380	370	360	345	330												
APRF 1002/D	132 MA4	7,5	1450	75	1,04	80	380	6,70	7,40	67,0	62,6	68,4									450	450	450	450	445	440	435	425	410	395	380										
APRF 1001/D	160 M4	11	1450	76	1,05	66	476	7,04	7,69	66,4	62,8	67,7										500	500	500	500	500	498	490	480	460	450	435									
APRF 1122/D	160 L4	15	1450	77	1,05	85	476	8,11	8,80	74,6	63,4	75,3												515	515	515	510	505	500	490	480	470	460	440	400						
APRF 1121/D	180 M4	18,5	1450	78	1,05	81	536	9,07	9,78	72,2	63,9	72,3													550	550	550	550	550	545	535	525	505	475	450						

Pa (Pascal) = kgf/m² x 9,807

Tolleranza sulla portata ± 5 %
Capacity tolerance ± 5 %
Fördertoleranz ± 5 %
Tolèrance 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 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: Ventilatoren mit spezifische Verhältnis >1.11
v: Ventilador con relación específica >1.11

* 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

N2015 = 64
TARGET

serie
series
série
serie
serie

APRF

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

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

serie
series
série
serie
serie

APRG

Tipo - Type - Typ - Tipo Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	kW inst.	n. min.⁻¹	Lp dB/A	ErP Rapp. Spec.	q m³/min.	Pf kgf/m²	Pa kW	Pe kW	ηe	ηe target 2015	N	V = m³/min 20	22	25	28	31	35	40	45	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560
													Pt = kgf/m²																													
APRG 501/A	100 LA2	3	2900	78	1,05	28	518	2,89	3,31	68,4	59,0	73,5	510	510	505	495																										
APRG 501/B	112 M2	4	2900	78	1,05	35	467	3,22	3,65	72,0	59,4	76,6	510	510	505	495	485	465	430	395																						
APRG 562/A	132 SA2	5,5	2900	83	1,05	56	490	5,35	5,99	74,8	61,7	77,1				600	600	590	575	550	525	490																				
APRG 561/A	132 SA2	5,5	2900	83	1,06	40	670	5,50	6,16	71,0	61,8	73,2				670	670	665	655																							
APRG 561/B	132 SB2	7,5	2900	83	1,06	40	669	5,39	5,98	73,9	61,7	76,2				670	670	665	655	640	610	585	540	460																		
APRG 632/A	132 SB2	7,5	2900	86	1,08	45	790	7,10	7,87	73,7	62,9	74,8						800	800	790																						
APRG 632/B	132 MB2	9,2	2900	85	1,07	63	725	8,70	9,60	77,6	63,8	77,8						800	800	790	775	755	725																			
APRG 632/C	160 MR2	11	2900	86	1,07	69	700	9,08	9,94	79,4	64,0	79,4						800	800	790	775	755	725	695	640	580																
APRG 631/A*	132 MB2	9,2	2900	85	1,08	50	850	8,55	9,43	73,5	63,7	73,8							850	850	845																					
APRG 631/B	160 MR2	11	2900	86	1,08	69	791	10,16	11,12	80,2	64,1	80,1							850	850	845	840	815	780																		
APRG 712/A	160 M2	15	2900	87	1,09	80	936	15,00	16,30	75,0	64,5	74,5									980	980	975	970	940																	
APRG 712/B	160 L2	18,5	2900	87	1,08	112	825	17,70	19,13	78,8	64,7	78,2									980	980	975	970	940	915	870	825														
APRG 711/A	160 L2	18,5	2950	88	1,10	90	1030	18,50	19,99	75,7	64,7	75,0										1070	1070	1060	1050	1030																
APRG 711/B	180 M2	22	2950	90	1,10	95	1016	19,28	20,77	76,1	64,7	75,4										1070	1070	1060	1050	1030	1000	960	875													
APRG 802/A*	180 M2	22	2950	91	1,12	78	1237	19,54	21,05	75,0	v	74,3												1240	1235	1230																
APRG 802/B	200 LR2	30	2950	91	1,11	121	1172	28,39	30,39	76,3	65,2	75,1												1240	1235	1230	1220	1200	1140													
APRG 802/C	200 L2	37	2950	91	1,11	137	1120	30,67	32,68	76,9	65,2	75,7												1240	1235	1230	1220	1200	1140	1105	1030	960										
APRG 801/A	200 LR2	30	2950	91	1,13	104	1359	27,74	29,69	77,6	v	76,5													1390	1380	1350	1320														
APRG 801/B	200 L2	37	2950	91	1,13	106	1345	28,27	30,13	77,5	v	76,4													1390	1380	1350	1320	1300	1250	1170											
APRG 801/C	225 M2	45	2950	91	1,13	106	1345	28,27	30,03	77,7	v	76,6													1390	1380	1350	1320	1300	1250	1170	1110	1020									
APRG 902/A	225 M2	45	2950	92	1,15	136	1 584	41,88	44,49	79,0	v	77,4															1600	1600	1590	1570												
APRG 902/B	250 M2	55	2950	92	1,14	191	1459	52,65	55,75	81,5	v	79,7															1600	1600	1590	1570	1535	1500	1430									
APRG 902/C	280 S2	75	2950	93	1,14	197	1439	53,55	56,46	82,0	v	80,2															1600	1600	1590	1570	1535	1500	1430	1350	1250	1110						
APRG 901/A	250 M2	55	2950	93	1,17	160	1 720	53,50	56,65	79,2	v	77,4																1750	1750	1750	1720											
APRG 901/B	280 S2	75	2950	93	1,16	202	1 625	62,34	65,74	81,3	v	79,4																1750	1750	1750	1720	1680	1630	1560	1450							
APRG 1002/A	280 M2	90	2980	95	1,20	222	2028	86,03	90,43	81,1	v	78,8																		2100	2100	2080	2060	2020								
APRG 1002/B	315 S2	11 0	2980	95	1,20	223	2025	86,26	90,48	81,2	v	78,9																		2100	2100	2080	2060	2020	1960	1880						
APRG 1002/C	315 M2	132	2980	95	1,20	222	2027	85,98	89,99	81,4	v	79,1																		2100	2100	2080	2060	2020	1960	1880	1770	1610				
APRG 1001/A	315 S2	110	2980	96	1,20	250	2100	101,00	105,94	80,8	v	78,3																			2210	2210	2200	2160	2100							
APRG 1001/B	315 M2	132	2980	96	1,20	250	2108	100,97	105,69	81,3	v	78,8																			2210	2210	2200	2160	2100	2010	1900					
APRG 1001/C	315 MG2	160	2980	96	1,20	250	2108	100,97	105,47	81,5	v	79,0																			2210	2210	2200	2160	2100	2010	1900	1780	1600	1425		
APRG 1122/A	315 MG2	160	2980	97	1,24	305	2488	150,78	157,49	78,5	v	75,6																					2550	2550	2530	2500	2450					
APRG 1122/B	315 MK2	200	2980	98	1,22	408	2289	182,06	189,77	80,1	v	77,0																					2550	2550	2530	2500	2450	2390	2300	2180		
APRG 1122/C	355 LB2	250	2980	98	1,23	387	2333	176,18	183,64	80,2	v	77,2																					2550	2550	2530	2500	2450	2390	2300	2180	2020	1800
APRG 1121/A	315 MK2	200	2980	98	1,26	370	2643	184,87	192,69	82,8	v	79,7																						2780	2800	2780	2750	2650	2570			
APRG 1121/B	355 LB2	250	2980	98	1,25	374	2629	185,71	193,57	82,7	v	79,6																						2780	2800	2780	2750	2650	2570	2440	2300	
APRG 801/D*	132 SM	5,5	1450	76	1,03	70	294	4,05	4,51	74,0	60,4	77,7						325	325	325	320	315	305	290	280	260																
APRG 902/D*	132 MM	7,5	1450	77	1,03	107	311	6,37	7,04	76,9	62,4	78,6								370	370	365	360	350	340	330	320	305														
APRG 901/C	132 MM	7,5	1450	78	1,04	91	373	6,72	7,43	74,2	62,6	75,6									405	405	400	395	385	375	360															
APRG 1002/D	160 M4	11	1450	79	1,04	111	427	8,92	9,75	79,0	63,9	79,2										475	475	470	460	450	440	430	410	385												
APRG 1001/D	160 L4	15	1450	80	1,05	113	480	11,10	12,04	73,8	64,1	73,7											520	515	510	505	500	490	470	450	430											
APRG 1122/D	180 L4	22	1450	81	1,05	170	545	18,22	19,56	77,3	64,7	76,7													605	605	605	600	590	580	555	535	510									
APRG 1121/C	200 L4	30	1450	82	1,06	162	641	20,19	21,54	78,6	64,8	77,9														675	675	670	665	655	645	625	600	570	535							

Pa (Pascal) = kgf/m² x 9,807

Tolleranza sulla portata ± 5 %
Capacity tolerance ± 5 %
Fördertoleranz ± 5 %
Tolèrance 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 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: Ventilatoren mit spezifische Verhältnis >1.11
v: Ventilador con relación específica >1.11

* 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

N2015 = 64
TARGET

Tipo - Type - Typ - Tipo Ventilatore / Fan / Ventilateur / Ventilator / Ventilador	Motore / Motor / Moteur / Motor / Motor	kW inst.	n. min.⁻¹	Lp dB/A	ErP Rapp. Spec.	q m³/min.	Pf kgf/m²	Pa kW	Pe kW	ηe	ηe target 2015	N	V = m³/min — Pt = kgf/m² 28	31	35	40	45	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
APRH 561/A*	132 MB2	9,2	2900	85	1,05	80	563	9,10	10,04	73,2	63,9	73,3							590	590	575	560																				
APRH 561/B	160 MR2	11	2900	86	1,05	104	502	10,15	11,12	76,5	64,1	76,5							590	590	575	560	545	510	480	430	385															
APRH 632/A	160 M2	15	2900	89	1,06	114	657	14,34	15,58	78,2	64,4	77,8									710	705	695	675	660	630																
APRH 632/B	160 L2	18,5	2900	90	1,06	116	651	14,53	15,71	78,7	64,4	78,3									710	705	695	675	660	630	590	550														
APRH 631/A	160 M2	15	2900	90	1,07	100	735	15,00	16,30	73,6	64,5	73,1										760	750	735																		
APRH 631/B	160 L2	18,5	2900	90	1,06	140	658	17,60	19,02	79,0	64,6	78,4										760	750	735	720	690	660															
APRH 631/C	180 M2	22	2900	91	1,06	144	652	17,80	19,17	79,7	64,7	79,0										760	750	735	720	690	660	610	560	500												
APRH 712/A	200 LR2	30	2950	93	1,08	179	783	27,39	29,32	77,8	65,1	76,7													865	860	850	820	780	730	670											
APRH 711/A	200 LR2	30	2950	93	1,09	153	933	28,30	30,29	76,8	65,2	75,7													965	960	950	920														
APRH 711/B	200 L2	37	2950	93	1,08	193	853	32,37	34,50	77,7	65,3	76,5													965	960	950	920	880	840	770	700	600									
APRH 802/A	225 M2	45	2950	93	1,11	200	1090	42,00	44,62	79,7	65,6	78,1																1140	1120	1090												
APRH 802/B	250 M2	55	2950	94	1,09	292	924	50,55	53,53	82,2	65,8	80,4																1140	1120	1090	1060	1000	950	870								
APRH 801/A	250 M2	55	2950	94	1,11	227	1187	52,76	55,87	78,6	65,8	76,8																1240	1230	1205	1185	1150										
APRH 801/B	280 S2	75	2950	95	1,11	254	1146	56,49	59,56	79,6	65,9	77,7																1240	1230	1205	1185	1150	1100	1020	920	800						
APRH 902/A	280 M2	90	2950	96	1,11	400	1180	89,50	94,08	81,9	66,4	79,5																			1430	1430	1400	1330	1270	1180						
APRH 901/A	280 M2	90	2950	96	1,14	315	1480	90,00	94,60	80,4	v	78,0																			1560	1560	1520	1480								
APRH 901/B	315 S2	110	2950	97	1,11	493	1186	106,29	111,49	85,5	66,6	83,0																			1560	1560	1520	1480	1420	1360	1250	1170	1060			
APRH 1003/A	315 MG2	160	2950	98	1,14	485	1445	132,18	138,06	82,8	v	80,0																						1600	1600	1560	1500	1410	1330	1200	1070	
APRH 1002/A	315 MG2	160	2950	98	1,13	630	1350	159,00	166,08	83,5	v	80,5																						1720	1720	1670	1610	1550	1470	1350		
APRH 1001/A	315 MG2	160	2950	99	1,18	400	1900	154,00	160,86	77,0	v	74,1																						1935	1935	1900						
APRH 1001/B	315 MK2	200	2950	99	1,15	625	1569	183,71	191,49	83,6	v	80,4																						1935	1935	1900	1840	1780	1700	1560	1390	1150
APRH 631/D	100 LB4	3	1430	75	1,02	37	180	1,25	1,42	75,6	55,1	84,5	180	180	180	178	175	170	167	160	150	140	128	112																		
APRH 712/B	112 M4	4	1430	76	1,02	94	175	3,36	3,79	71,2	59,6	75,7			215	215	215	210	205	200	195	190	180	170	155																	
APRH 711/C	132 SA4	5,5	1440	76	1,02	98	196	3,86	4,30	72,8	60,2	76,7			235	235	235	230	225	220	215	210	205	195	185	170	150															
APRH 802/C*	132 MA4	7,5	1450	76	1,02	105	251	5,36	5,92	72,5	61,6	74,9					290	290	285	280	275	270	265	255	245	235	220	200														
APRH 801/C	160 M4	11	1450	77	1,02	136	255	7,00	7,65	74,2	62,8	75,5					310	310	310	305	300	295	290	285	280	270	255	235	210	195												
APRH 902/B*	160 M4	11	1450	78	1,03	183	282	10,05	10,98	76,6	64,0	76,6							385	385	380	375	365	360	350	335	325	305	285	265												
APRH 901/C	160 L4	15	1460	80	1,03	153	347	10,49	11,37	76,1	64,1	76,0							420	420	415	410	400	390	380	370	355	345	325	305	280	255										
APRH 1003/B	180 M4	18,5	1460	82	1,03	247	323	15,89	17,14	75,9	64,5	75,4									425	425	425	420	410	400	390	380	370	360	340	320	300									
APRH 1002/B	180 L4	22	1460	83	1,04	186	408	14,88	15,98	77,4	64,5	77,0									440	440	435	430	425	420	415	400	390	375	355	335	315	290								
APRH 1001/C	200 L4	30	1460	84	1,04	196	449	17,44	18,60	77,1	64,6	76,5									495	495	495	495	490	485	480	470	455	445	430	410	390	370	330							

Pa (Pascal) = kgf/m² x 9,807

Tolleranza sulla portata ± 5 %
Capacity tolerance ± 5 %
Fördertoleranz ± 5 %
Tolèrance 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 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: Ventilatoren mit spezifische Verhältnis >1.11
v: Ventilador con relación especifica >1.11

* 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

N2015 = 64
TARGET

serie
series
série
serie
serie

APRH

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

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

serie
series
série
serie
serie

APRI-APRL

Tipo - Type - Typ - Tipo Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	kW inst.	n. min.⁻¹	Lp dB/A	ErP Rapp. Spec.	ErP q m³/min.	ErP Pf kgf/m²	ErP Pa kW	ErP Pe kW	ErP ηe	ErP ηe target 2015	ErP N	V = m³/min 63	71	80	90	100	112	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900
													Pt = kgf/m²																							
APRI 632/B	160 M2	15	2950	88	1,06	125	588	14,80	16,08	74,6	64,5	74,1			660	650	630	615	585																	
APRI 632/A	160 L2	18,5	2950	88	1,06	128	582	14,97	16,17	75,1	64,5	74,7			660	650	630	615	585	565	520	470	420													
APRI 631/B*	160 L2	18,5	2950	89	1,06	140	655	18,00	19,45	76,9	64,7	76,3				735	720	700	680	655																
APRI 631/A	180 M2	22	2950	90	1,05	197	552	20,92	22,54	78,7	64,8	77,8				735	720	700	680	655	625	585	545	475												
APRI 712/B	200 LR2	30	2950	91	1,06	225	670	30,00	32,11	76,6	65,2	75,4						825	820	800	775	745	710	670												
APRI 712/A	200 L2	37	2950	92	1,06	232	655	30,27	32,26	76,8	65,2	75,6						825	820	800	775	745	710	670	620	550	470									
APRI 711/B	200 L2	37	2950	92	1,08	225	805	36,50	38,90	76,0	65,4	74,6							920	910	890	870	840	805												
APRI 711/A	225 M2	45	2950	92	1,07	245	773	37,62	39,96	77,2	65,5	75,7							920	910	890	870	840	805	770	700	630	530								
APRI 802/A	250 M2	55	2950	93	1,08	315	875	53,50	56,65	79,4	65,8	77,5									1050	1040	1030	1000	970	930	875									
APRI 801/B	250 M2	55	2950	93	1,11	250	1095	55,00	58,24	76,7	65,9	74,8										1140	1130	1120	1095											
APRI 801/A	280 S2	75	2950	94	1,10	321	1012	62,61	66,02	80,2	66,0	78,2										1140	1130	1120	1095	1060	1020	960	880	775	655					
APRI 902/B	280 M2	90	2950	96	1,11	400	1170	91,00	95,65	79,8	66,4	77,4												1345	1325	1300	1260	1220	1170							
APRI 902/A	315 S2	110	2950	96	1,11	439	1116	94,91	99,55	80,4	66,5	77,9												1345	1325	1300	1260	1220	1170	1100	1030	930				
APRI 901/B	315 S2	110	2950	96	1,13	450	1310	110,00	115,38	83,4	v	80,7													1480	1470	1450	1410	1370	1310						
APRI 901/A	315 M2	132	2950	96	1,13	452	1307	110,33	115,48	83,5	v	80,9													1480	1470	1450	1410	1370	1310	1250	1160	1030	860		
APRI 1002/B	315 MG2	160	2950	97	1,15	480	1590	150,91	157,63	78,9	v	76,0															1720	1700	1670	1620	1570					
APRI 1002/A	315 MK2	200	2950	98	1,14	572	1485	161,66	168,50	82,3	v	79,3															1720	1700	1670	1620	1570	1500	1400	1310	1160	1000
APRI 1001/B	315 MK2	200	2950	98	1,17	550	1761	184,74	192,56	82,1	v	78,9																1880	1870	1830	1800	1750				
APRI 1001/A	355 LB2	250	2950	99	1,15	724	1563	211,54	220,50	83,8	v	80,4																1880	1870	1830	1800	1750	1670	1580	1440	
APRI 711/C*	132 SA4	5,5	1450	77	1,02	113	200	4,53	5,05	73,3	60,9	76,4	230	228	226	220	210	200	188	175	150															
APRI 802/B*	132 MA4	7,5	1450	79	1,02	152	216	6,59	7,28	73,5	62,6	74,9			273	270	260	250	240	230	210	190	165													
APRI 801/C	160 M4	11	1450	80	1,03	124	283	6,96	7,61	75,2	62,8	76,5					295	290	280	265	250	235	220	195	165											
APRI 902/C	160 L4	15	1450	81	1,03	210	281	11,46	12,43	77,6	64,2	77,4							325	320	310	300	285	270	250	220										
APRI 901/C	180 M4	18,5	1450	83	1,03	222	327	14,40	15,53	76,3	64,4	75,9								360	355	350	340	325	310	280	250									
APRI 1002/C	180 L4	22	1450	84	1,03	296	326	19,03	20,43	77,3	64,7	76,6									400	390	380	370	355	340	320	280								
APRI 1001/C	200 L4	30	1450	85	1,04	304	397	24,06	25,67	76,7	65,0	75,7										450	445	440	430	410	390	370	340	300						
APRL 633/A	180 M2	22	2950	89	1,03	295	341	21,99	23,69	69,3	64,9	68,4							540	525	505	480	460	430	400	365										
APRL 632/A	200 LR2	30	2950	90	1,04	281	455	27,93	29,89	69,8	65,1	68,6								620	605	575	555	520	500	460	420	365								
APRL 631/A	200 L2	37	2950	91	1,04	356	459	35,51	37,84	70,4	65,4	69,0									670	650	630	605	580	550	510	465	400							
APRL 713/A	225 M2	45	2950	92	1,05	428	520	45,46	48,29	75,1	65,7	73,5											750	725	705	675	640	600	560							
APRL 712/A	250 M2	55	2950	93	1,06	449	571	53,48	56,63	73,9	65,8	72,1												790	765	735	705	665	625	575	520					
APRL 711/A	280 S2	75	2950	94	1,06	496	598	61,89	65,26	74,1	66,0	72,1													830	805	775	740	700	650	600	530				
APRL 803/A	280 M2	90	2950	95	1,07	616	677	86,83	91,27	74,5	66,4	72,2														980	940	910	870	830	785	740	665	580		
APRL 802/A	315 S2	110	2950	96	1,07	668	710	98,38	103,19	75,1	66,5	72,6															1015	980	950	905	860	810	760	675	570	
APRL 801/A	315 M2	132	2950	97	1,07	733	736	111,10	116,29	75,7	66,6	73,1																1050	1015	980	940	890	840	770	670	565

Pa (Pascal) = kgf/m² x 9,807

Tolleranza sulla portata ± 5 %
Capacity tolerance ± 5 %
Fördertoleranz ± 5 %
Tolèrance 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 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: Ventilatoren mit spezifische Verhältnis >1.11
v: Ventilador con relación específica >1.11

* 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

N2015 = 64
TARGET

Tipo - Type - Typ - Tipo Ventilatore / Fan / Ventilateur / Ventilator / Ventilador	Motore / Motor / Moteur / Motor / Motor	kW inst.	n. min.⁻¹	Lp dB/A	ErP Rapp. Spec.	q m³/min.	Pf kgf/m²	Pa kW	Pe kW	ηe	ηe target 2015	N	V = m³/min 10	11	12	14	16	18	20	22	25	28	31	35	40	45	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140	160	180	200	225	250
													Pt = kgf/m²																												
APRF 502	90 S2	1,5	2850	76	1,04	16	377	1,48	1,76	57,1	56,1	65,0	400	395	390	380	360	335																							
APRF 561	100 LA2	3	2850	78	1,05	27	504	3,10	3,55	61,7	59,3	66,5	545	545	545	540	535	530	520	540	510	435	450																		
APRF 631/A*	112 M2	4	2900	80	1,07	22	740	3,80	4,31	61,7	60,2	65,5			690	695	695	690	690	680																					
APRF 631/B	132 SA2	5,5	2900	82	1,07	32	691	4,91	5,49	66,6	61,3	69,3			690	695	695	690	690	680	670	660	630	610																	
APRF 712/A	132 SA2	5,5	2900	83	1,08	26	855	5,25	5,87	61,8	61,6	64,2				785	790	795	790	785	775																				
APRF 712/B	132 SB2	7,5	2900	83	1,08	33	829	6,43	7,12	62,9	62,5	64,5				785	790	795	790	785	775	765	755	735																	
APRF 712/C	132 MB2	9,2	2900	83	1,08	38	808	6,98	7,70	64,3	62,8	65,5				785	790	795	790	785	775	765	755	735	715	690															
APRF 711/A*	132 SB2	7,5	2920	83	1,09	31	965	7,45	8,26	59,1	63,1	60,0						860	865	870	870	865	860																		
APRF 711/B	132 MB2	9,2	2920	83	1,09	40	952	8,77	9,68	64,2	63,9	64,4						860	865	870	870	865	860	850	840																
APRF 711/C	160 MR2	11	2920	84	1,09	42	944	8,87	9,71	67,1	63,9	67,2						860	865	870	870	865	860	850	840	825	800														
APRF 802/A*	132 MB2	9,2	2940	84	1,11	31	1110	9,20	10,15	55,3	64,0	55,4								960	960	960	955																		
APRF 802/B	160 MR2	11	2940	84	1,11	40	1090	10,09	11,05	64,4	64,0	64,3								960	960	960	955	955	950																
APRF 802/C	160 M2	15	2940	84	1,10	62	1026	14,01	15,22	67,9	64,4	67,5								960	960	960	955	955	950	945	930	920	880												
APRF 801/A	160 MR2	11	2950	84	1,12	35	1265	11,10	12,15	59,4	v	59,3									1050	1060	1065	1070																	
APRF 801/B	160 M2	15	2950	84	1,12	50	1249	15,00	16,30	62,5	v	62,1									1050	1060	1065	1070	1070	1065	1055														
APRF 801/C	160 L2	18,5	2950	84	1,11	71	1180	19,00	20,53	66,6	64,7	65,9									1050	1060	1065	1070	1070	1065	1055	1045	1020	1000											
APRF 902/A	160 L2	18,5	2950	85	1,14	56	1416	17,50	18,91	68,4	v	67,8											1250	1260	1260	1250	1245	1230													
APRF 902/B	180 M2	22	2950	85	1,13	69	1383	20,36	21,94	70,5	v	69,8											1250	1260	1260	1250	1245	1230	1220	1200											
APRF 902/C	200 LR2	30	2950	86	1,13	85	1329	24,16	25,86	71,1	v	70,1											1250	1260	1260	1250	1245	1230	1220	1200	1180	1140	1100								
APRF 901/A	160 L2	18,5	2950	86	1,16	45	1622	17,00	18,37	64,8	v	64,2												1370	1380	1385															
APRF 901/B	180 M2	22	2950	86	1,16	56	1618	20,50	22,08	66,9	v	66,2												1370	1380	1385	1385	1380													
APRF 901/C	200 LR2	30	2950	87	1,15	70	1596	24,70	26,44	69,0	v	68,1												1370	1380	1385	1385	1380	1370	1365	1340										
APRF 901/D	200 L2	37	2950	88	1,15	86	1547	28,47	30,34	71,3	v	70,2												1370	1380	1385	1385	1380	1370	1365	1340	1310	1285								
APRF 1002/A	200 LR2	30	2970	91	1,18	71	1815	29,00	31,04	67,7	v	66,6														1520	1525	1525	1520	1515											
APRF 1002/B	200 L2	37	2970	91	1,17	86	1789	33,64	35,85	70,3	v	69,0														1520	1525	1525	1520	1515	1505	1480									
APRF 1002/C	225 M2	45	2970	91	1,16	125	1670	44,00	46,74	72,8	v	71,2														1520	1525	1525	1520	1515	1505	1480	1470	1420	1400						
APRF 1001/A	200 L2	37	2970	91	1,20	71	2060	33,00	35,17	67,8	v	66,5															1670	1675	1680	1670										
APRF 1001/B	225 M2	45	2970	91	1,20	100	2020	43,00	45,68	72,1	v	70,6															1670	1675	1680	1670	1670	1665	1655							
APRF 1001/C	250 M2	55	2970	92	1,19	125	1960	51,50	54,53	73,3	v	71,5															1670	1675	1680	1670	1670	1665	1655	1645	1610					
APRF 1122/A	280 S2	75	2980	93	1,22	140	2250	66,50	70,12	73,3	v	71,2																			1850	1855	1860	1860	1850	1830				
APRF 1122/B	280 M2	90	2980	93	1,21	166	2182	75,56	79,42	74,4	v	72,2																			1850	1855	1860	1860	1850	1830	1800	1750		
APRF 1122/C	315 S2	110	2980	94	1,21	162	2191	74,08	77,70	74,3	v	72,2																			1850	1855	1860	1860	1850	1830	1800	1750	1700	1620	1510
APRF 1121/A	280 M2	90	2980	95	1,24	140	2500	77,00	80,94	70,5	v	68,3																			2020	2025	2030	2030	2010	2000				
APRF 1121/B	315 S2	110	2980	95	1,23	186	2387	96,17	100,88	71,6	v	69,2																			2020	2025	2030	2030	2010	2000	1960	1930	1870	
APRF 1121/C	315 M2	132	2980	95	1,24	168	2437	88,99	93,15	71,9	v	69,5																			2020	2025	2030	2030	2010	2000	1960	1930	1870	1780	1680
APRF 801/D*	100 LB4	3	1450	70	1,03	34	273	2,21	2,51	59,4	57,7	65,8			290	290	290	290	290	288	285	280	270	265	250																
APRF 902/D*	112 M4	4	1450	71	1,03	49	309	3,45	3,89	63,3	59,7	67,6					350	350	350	350	350	350	345	340	330	315	305	290													
APRF 901/E	132 SA4	5,5	1450	72	1,03	50	360	4,21	4,69	62,7	60,5	66,2							380	380	380	380	375	370	360	350	340	330	310												
APRF 1002/D	132 MA4	7,5	1450	75	1,04	80	380	6,70	7,40	67,0	62,6	68,4									430	430	425	420	415	410	405	400	390	375	350										
APRF 1001/D	160 M4	11	1450	76	1,05	66	476	7,04	7,69	66,4	62,8	67,7										470	470	470	465	460	455	450	440	430	420	400									
APRF 1122/D	160 L4	15	1450	77	1,05	85	476	8,11	8,80	74,6	63,4	75,3												490	490	490	490	485	480	465	455	435	420	400	380						
APRF 1121/D	180 M4	18,5	1450	78	1,05	81	536	9,07	9,78	72,2	63,9	72,3													525	525	525	525	520	510	500	490	475	460	435						

Pa (Pascal) = kgf/m² x 9,807

Tolleranza sulla portata ± 5 %
Capacity tolerance ± 5 %
Fördertoleranz ± 5 %
Tolèrance 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 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: Ventilatoren mit spezifische Verhältnis >1.11
v: Ventilador con relación específica >1.11

* 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

N2015 = 64
TARGET

serie
series
série
serie
serie
serie

APRF

CARATTERISTICHE IN ASPIRAZIONE
SPECIFICATIONS IN SUCTION STAGE
CARACTÉRISTIQUES (TRAVAIL EN ASPIRTION)
EIGENSCHAFTEN SAUGSEITIG
CARACTERISTÍCAS ENASPIRACIÒN

APRG

Tipo - Type - Typ - Tipo Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	kW inst.	n. min.⁻¹	Lp dB/A	ErP Rapp. Spec.	ErP q m³/min.	ErP Pf kgf/m²	ErP Pa kW	ErP Pe kW	ErP ηe	ErP ηe target 2015	ErP N	V = m³/min 20	22	25	28	31	35	40	45	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560
													Pt = kgf/m²																													
APRG 501/A	100 LA2	3	2900	81	1,05	28	518	2,89	3,31	68,4	59,0	73,5	480	480	475	465																										
APRG 501/B	112 M2	4	2900	81	1,05	35	467	3,22	3,65	72,0	59,4	76,6	480	480	475	485	450	430	395	355																						
APRG 562/A	132 SA2	5,5	2900	86	1,05	56	490	5,35	5,99	74,8	61,7	77,1				555	555	550	530	505	480	450																				
APRG 561/A	132 SA2	5,5	2900	86	1,06	40	670	5,50	6,16	71,0	61,8	73,2				625	625	625	620																							
APRG 561/B	132 SB2	7,5	2900	86	1,06	40	669	5,39	5,98	73,9	61,7	76,2				625	625	625	620	600	580	530	480	400																		
APRG 632/A	132 SB2	7,5	2900	88	1,08	45	790	7,10	7,87	73,7	62,9	74,8						735	735	730																						
APRG 632/B	132 MB2	9,2	2900	88	1,07	63	725	8,70	9,60	77,6	63,8	77,8						735	735	730	745	695	660																			
APRG 632/C	160 MR2	11	2900	88	1,07	69	700	9,08	9,94	79,4	64,0	79,4						735	735	730	745	695	660	620	580	520																
APRG 631/A*	132 MB2	9,2	2900	88	1,08	50	850	8,55	9,43	73,5	63,7	73,8							780	780	775																					
APRG 631/B	160 MR2	11	2900	89	1,08	69	791	10,16	11,12	80,2	64,1	80,1							780	780	775	760	740	700																		
APRG 712/A	160 M2	15	2900	90	1,09	80	936	15,00	16,30	75,0	64,5	74,5									890	890	885	860	840																	
APRG 712/B	160 L2	18,5	2900	90	1,08	112	825	17,70	19,13	78,8	64,7	78,2									890	890	885	860	840	815	780	730														
APRG 711/A	160 L2	18,5	2950	90	1,10	90	1030	18,50	19,99	75,7	64,7	75,0										960	960	950	935	920																
APRG 711/B	180 M2	22	2950	92	1,10	95	1016	19,28	20,77	76,1	64,7	75,4										960	960	950	935	920	885	835	770													
APRG 802/A*	180 M2	22	2950	93	1,12	78	1237	19,54	21,05	75,0	v	74,3												1100	1100	1090																
APRG 802/B	200 LR2	30	2950	93	1,11	121	1172	28,39	30,39	76,3	65,2	75,1												1100	1100	1090	1080	1055	1020													
APRG 802/C	200 L2	37	2950	93	1,11	137	1120	30,67	32,68	76,9	65,2	75,7												1100	1100	1090	1080	1055	1020	975	900	830										
APRG 801/A	200 LR2	30	2950	93	1,13	104	1359	27,74	29,69	77,6	v	76,5													1210	1205	1185	1160														
APRG 801/B	200 L2	37	2950	93	1,13	106	1345	28,27	30,13	77,5	v	76,4													1210	1205	1185	1160	1130	1080	1010											
APRG 801/C	225 M2	45	2950	93	1,13	106	1345	28,27	30,03	77,7	v	76,6													1210	1205	1185	1160	1130	1080	1010	940	870									
APRG 902/A	225 M2	45	2950	94	1,15	136	1 584	41,88	44,49	79,0	v	77,4															1375	1370	1365	1350												
APRG 902/B	250 M2	55	2950	94	1,14	191	1459	52,65	55,75	81,5	v	79,7															1375	1370	1365	1350	1320	1280	1220									
APRG 902/C	280 S2	75	2950	94	1,14	197	1439	53,55	56,46	82,0	v	80,2															1375	1370	1365	1350	1320	1280	1220	1140	1050	930						
APRG 901/A	250 M2	55	2950	95	1,17	160	1 720	53,50	56,65	79,2	v	77,4																1480	1480	1475	1455											
APRG 901/B	280 S2	75	2950	95	1,16	202	1 625	62,34	65,74	81,3	v	79,4																1480	1480	1475	1455	1415	1375	1305	1220						
APRG 1002/A	280 M2	90	2980	96	1,20	222	2028	86,03	90,43	81,1	v	78,8																		1730	1730	1720	1700	1665								
APRG 1002/B	315 S2	11 0	2980	97	1,20	223	2025	86,26	90,48	81,2	v	78,9																		1730	1730	1720	1700	1665	1620	1550						
APRG 1002/C	315 M2	132	2980	97	1,20	222	2027	85,98	89,99	81,4	v	79,1																		1730	1730	1720	1700	1665	1620	1550	1450	1335				
APRG 1001/A	315 S2	110	2980	98	1,20	250	2100	101,00	105,94	80,8	v	78,3																			1810	1810	1800	1760	1725							
APRG 1001/B	315 M2	132	2980	98	1,20	250	2108	100,97	105,69	81,3	v	78,8																			1810	1810	1800	1760	1725	1660	1570					
APRG 1001/C	315 MG2	160	2980	98	1,20	250	2108	100,97	105,47	81,5	v	79,0																			1810	1810	1800	1760	1725	1660	1570	1450	1300	1140		
APRG 1122/A	315 MG2	160	2980	99	1,24	305	2488	150,78	157,49	78,5	v	75,6																					2040	2040	2040	2030	2000					
APRG 1122/B	315 MK2	200	2980	99	1,22	408	2289	182,06	189,77	80,1	v	77,0																					2040	2040	2040	2030	2000	1950	1890	1780		
APRG 1122/C	355 LB2	250	2980	99	1,23	387	2333	176,18	183,64	80,2	v	77,2																					2040	2040	2040	2030	2000	1950	1890	1780	1680	1500
APRG 1121/A	315 MK2	200	2980	100	1,26	370	2643	184,87	192,69	82,8	v	79,7																						2200	2200	2200	2175	2130	2060			
APRG 1121/B	355 LB2	250	2980	100	1,25	374	2629	185,71	193,57	82,7	v	79,6																						2200	2200	2200	2175	2130	2060	1980	1880	
APRG 801/D*	132 SM	5,5	1450	78	1,03	70	294	4,05	4,51	74,0	60,4	77,7						310	310	305	300	295	285	270	260	240																
APRG 902/D*	132 MM	7,5	1450	79	1,03	107	311	6,37	7,04	76,9	62,4	78,6								355	350	345	340	330	320	310	295	280														
APRG 901/C	132 MM	7,5	1450	81	1,04	91	373	6,72	7,43	74,2	62,6	75,6									385	385	380	375	365	350	335															
APRG 1002/D	160 M4	11	1450	81	1,04	111	427	8,92	9,75	79,0	63,9	79,2										450	445	440	435	430	415	400	380	355												
APRG 1001/D	160 L4	15	1450	82	1,05	113	480	11,10	12,04	73,8	64,1	73,7											490	490	485	475	465	450	435	415	390											
APRG 1122/D	180 L4	22	1450	83	1,05	170	545	18,22	19,56	77,3	64,7	76,7													570	570	565	560	550	540	520	500	475									
APRG 1121/C	200 L4	30	1450	84	1,06	162	641	20,19	21,54	78,6	64,8	77,9														630	630	630	620	610	595	575	555	525	490							

Pa (Pascal) = kgf/m² x 9,807

Tolleranza sulla portata ± 5 %
Capacity tolerance ± 5 %
Fördertoleranz ± 5 %
Tolèrance 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 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: Ventilatoren mit spezifische Verhältnis >1.11
v: Ventilador con relación específica >1.11

* 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

N2015 = 64
TARGET

Tipo - Type - Typ - Tipo Ventilatore / Fan / Ventilateur / Ventilator / Ventilador	Motore / Motor / Moteur / Motor / Motor	kW inst.	n. min.⁻¹	Lp dB/A	ErP Rapp. Spec.	q m³/min.	Pf kgf/m²	Pa kW	Pe kW	ηe	ηe target 2015	N
APRH 561/A*	132 MB2	9,2	2900	87	1,05	80	563	9,10	10,04	73,2	63,9	73,3
APRH 561/B	160 MR2	11	2900	88	1,05	104	502	10,15	11,12	76,5	64,1	76,5
APRH 632/A	160 M2	15	2900	91	1,06	114	657	14,34	15,58	78,2	64,4	77,8
APRH 632/B	160 L2	18,5	2900	92	1,06	116	651	14,53	15,71	78,7	64,4	78,3
APRH 631/A	160 M2	15	2900	92	1,07	100	735	15,00	16,30	73,6	64,5	73,1
APRH 631/B	160 L2	18,5	2900	92	1,06	140	658	17,60	19,02	79,0	64,6	78,4
APRH 631/C	180 M2	22	2900	93	1,06	144	652	17,80	19,17	79,7	64,7	79,0
APRH 712/A	200 LR2	30	2950	95	1,08	179	783	27,39	29,32	77,8	65,1	76,7
APRH 711/A	200 LR2	30	2950	95	1,09	153	933	28,30	30,29	76,8	65,2	75,7
APRH 711/B	200 L2	37	2950	95	1,08	193	853	32,37	34,50	77,7	65,3	76,5
APRH 802/A	225 M2	45	2950	95	1,11	200	1090	42,00	44,62	79,7	65,6	78,1
APRH 802/B	250 M2	55	2950	96	1,09	292	924	50,55	53,53	82,2	65,8	80,4
APRH 801/A	250 M2	55	2950	96	1,11	227	1187	52,76	55,87	78,6	65,8	76,8
APRH 801/B	280 S2	75	2950	97	1,11	254	1146	56,49	59,56	79,6	65,9	77,7
APRH 902/A	280 M2	90	2950	98	1,11	400	1180	89,50	94,08	81,9	66,4	79,5
APRH 901/A	280 M2	90	2950	98	1,14	315	1480	90,00	94,60	80,4	v	78,0
APRH 901/B	315 S2	110	2950	99	1,11	493	1186	106,29	111,49	85,5	66,6	83,0
APRH 1003/A	315 MG2	160	2950	100	1,14	485	1445	132,18	138,06	82,8	v	80,0
APRH 1002/A	315 MG2	160	2950	100	1,13	630	1350	159,00	166,08	83,5	v	80,5
APRH 1001/A	315 MG2	160	2950	101	1,18	400	1900	154,00	160,86	77,0	v	74,1
APRH 1001/B	315 MK2	200	2950	101	1,15	625	1569	183,71	191,49	83,6	v	80,4
APRH 631/D	100 LB4	3	1430	77	1,02	37	180	1,25	1,42	75,6	55,1	84,5
APRH 712/B	112 M4	4	1430	78	1,02	94	175	3,36	3,79	71,2	59,6	75,7
APRH 711/C	132 SA4	5,5	1440	78	1,02	98	196	3,86	4,30	72,8	60,2	76,7
APRH 802/C*	132 MA4	7,5	1450	78	1,02	105	251	5,36	5,92	72,5	61,6	74,9
APRH 801/C	160 M4	11	1450	79	1,02	136	255	7,00	7,65	74,2	62,8	75,5
APRH 902/B*	160 M4	11	1450	80	1,03	183	282	10,05	10,98	76,6	64,0	76,6
APRH 901/C	160 L4	15	1460	82	1,03	153	347	10,49	11,37	76,1	64,1	76,0
APRH 1003/B	180 M4	18,5	1460	84	1,03	247	323	15,89	17,14	75,9	64,5	75,4
APRH 1002/B	180 L4	22	1460	85	1,04	186	408	14,88	15,98	77,4	64,5	77,0
APRH 1001/C	200 L4	30	1460	86	1,04	196	449	17,44	18,60	77,1	64,6	76,5

Tipo	V = m³/min																																	
	28	31	35	40	45	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
	Pt = kgf/m²																													
APRH 561/A*							570	565	555	545																				
APRH 561/B							550	550	530	510	490	450	410	360	300															
APRH 632/A									655	650	635	615	600	560																
APRH 632/B									655	650	635	615	600	560	525	480														
APRH 631/A										690	680	670																		
APRH 631/B										690	680	670	650	620	585															
APRH 631/C										690	680	670	650	620	585	530	460	400												
APRH 712/A													780	770	760	730	690	630	570											
APRH 711/A													865	860	850	815														
APRH 711/B													865	860	850	815	775	725	660	570	470									
APRH 802/A																1015	1000	970												
APRH 802/B																1015	1000	970	930	880	820	735								
APRH 801/A																1090	1080	1060	1030	1000										
APRH 801/B																1090	1080	1060	1030	1000	930	860	760	620						
APRH 902/A																			1245	1245	1210	1160	1100	1020						
APRH 901/A																			1345	1345	1315	1270								
APRH 901/B																			1345	1345	1315	1270	1220	1160	1080	980	880			
APRH 1003/A																						1370	1370	1330	1280	1210	1125	1010	890	
APRH 1002/A																						1460	1460	1415	1365	1310	1240	1135		
APRH 1001/A																						1620	1620	1590						
APRH 1001/B																						1620	1620	1590	1540	1450	1410	1300	1150	930
APRH 631/D	175	175	175	172	170	163	156	148	140	125	110	90																		
APRH 712/B			210	210	210	210	205	200	195	190	180	170	150																	
APRH 711/C			228	228	225	224	220	215	210	200	185	175	165	150	130															
APRH 802/C*					280	277	275	270	265	260	250	240	230	220	200	180														
APRH 801/C					300	300	296	293	285	280	275	265	255	245	230	210	180	160												
APRH 902/B*							385	382	380	375	365	360	350	335	325	300	285	265												
APRH 901/C							400	400	395	390	385	375	365	355	340	320	300	280	250	225										
APRH 1003/B									407	407	405	400	395	385	375	360	350	335	315	300	280									
APRH 1002/B									438	436	435	430	425	420	415	400	390	375	360	335	315	280								
APRH 1001/C									472	472	472	470	466	460	455	445	430	420	400	385	360	330	290							

Pa (Pascal) = kgf/m² x 9,807

Tolleranza sulla portata ± 5 %
Capacity tolerance ± 5 %
Fördertoleranz ± 5 %
Tolèrance 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 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: Ventilatoren mit spezifische Verhältnis >1.11
v: Ventilador con relación específica >1.11

* 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

N2015 = 64
TARGET

serie
series
série
serie
serie

APRH

CARATTERISTICHE IN ASPIRAZIONE
SPECIFICATIONS IN SUCTION STAGE
CARACTÉRISTIQUES (TRAVAIL EN ASPIRTION)
EIGENSCHAFTEN SAUGSEITIG
CARACTERISTICAS ENASPIRACIÒN

CARATTERISTICHE IN ASPIRAZIONE
SPECIFICATIONS IN SUCTION STAGE
CARACTÉRISTIQUES (TRAVAIL EN ASPIRATION)
EIGENSCHAFTEN SAUGSEITIG
CARACTERISTÍCAS ENASPIRACIÒN

serie
series
série
serie
serie

APRI-APRL

Tipo - Type - Typ - Tipo Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	kW inst.	n. min.⁻¹	Lp dB/A	ErP Rapp. Spec.	q m³/min.	Pf kgf/m²	Pa kW	Pe kW	ηe	ηe target 2015	N	V = m³/min 56	63	71	80	90	100	112	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900
													Pt = kgf/m²																								
APRI 632/B	160 M2	15	2950	90	1,06	125	588	14,80	16,08	74,6	64,5	74,1				610	595	580	565	530																	
APRI 632/A	160 L2	18,5	2950	90	1,06	128	582	14,97	16,17	75,1	64,5	74,7				610	595	580	565	530	500	460	410	360													
APRI 631/B*	160 L2	18,5	2950	91	1,06	140	655	18,00	19,45	76,9	64,7	76,3					670	660	640	620	590																
APRI 631/A	180 M2	22	2950	92	1,05	197	552	20,92	22,54	78,7	64,8	77,8					670	660	640	620	590	555	510	460	390												
APRI 712/B	200 LR2	30	2950	93	1,06	225	670	30,00	32,11	76,6	65,2	75,4							755	745	725	700	665	635	585												
APRI 712/A	200 L2	37	2950	94	1,06	232	655	30,27	32,26	76,8	65,2	75,6							755	745	725	700	665	635	585	530	460	360									
APRI 711/B	200 L2	37	2950	94	1,08	225	805	36,50	38,90	76,0	65,4	74,6								830	820	800	780	745	705												
APRI 711/A	225 M2	45	2950	94	1,07	245	773	37,62	39,96	77,2	65,5	75,7								830	820	800	780	745	705	660	590	510	400								
APRI 802/A	250 M2	55	2950	95	1,08	315	875	53,50	56,65	79,4	65,8	77,5										945	935	920	895	870	830	780									
APRI 801/B	250 M2	55	2950	95	1,11	250	1095	55,00	58,24	76,7	65,9	74,8											1015	1010	995	970											
APRI 801/A	280 S2	75	2950	96	1,10	321	1012	62,61	66,02	80,2	66,0	78,2											1015	1010	995	970	945	900	840	760	660	535					
APRI 902/B	280 M2	90	2950	98	1,11	400	1170	91,00	95,65	79,8	66,4	77,4													1180	1165	1145	1110	1075	1020							
APRI 902/A	315 S2	110	2950	98	1,11	439	1116	94,91	99,55	80,4	66,5	77,9													1180	1165	1145	1110	1075	1020	960	890	800				
APRI 901/B	315 S2	110	2950	98	1,13	450	1310	110,00	115,38	83,4	v	80,7														1285	1275	1255	1225	1190	1130						
APRI 901/A	315 M2	132	2950	98	1,13	452	1307	110,33	115,48	83,5	v	80,9														1285	1275	1255	1225	1190	1130	1070	980	860	710		
APRI 1002/B	315 MG2	160	2950	99	1,15	480	1590	150,91	157,63	78,9	v	76,0																1460	1445	1415	1380	1340					
APRI 1002/A	315 MK2	200	2950	100	1,14	572	1485	161,66	168,50	82,3	v	79,3																1460	1445	1415	1380	1340	1280	1205	1100	975	830
APRI 1001/B	315 MK2	200	2950	100	1,17	550	1761	184,74	192,56	82,1	v	78,9																	1580	1560	1540	1510	1470				
APRI 1001/A	355 LB2	250	2950	101	1,15	724	1563	211,54	220,50	83,8	v	80,4																	1580	1560	1540	1510	1470	1410	1330	1210	
APRI 711/C*	132 SA4	5,5	1450	79	1,02	113	200	4,53	5,05	73,3	60,9	76,4		220	220	215	205	200	185	170	155	130															
APRI 802/B*	132 MA4	7,5	1450	81	1,02	152	216	6,59	7,28	73,5	62,6	74,9				265	260	250	245	230	215	195	170	150													
APRI 801/C	160 M4	11	1450	82	1,03	124	283	6,96	7,61	75,2	62,8	76,5						285	280	270	255	240	215	200	170	140											
APRI 902/C	160 L4	15	1450	83	1,03	210	281	11,46	12,43	77,6	64,2	77,4								310	305	295	285	270	250	230	200										
APRI 901/C	180 M4	18,5	1450	85	1,03	222	327	14,40	15,53	76,3	64,4	75,9									345	335	330	320	300	280	255	220									
APRI 1002/C	180 L4	22	1450	86	1,03	296	326	19,03	20,43	77,3	64,7	76,6										380	370	360	348	335	315	290	260								
APRI 1001/C	200 L4	30	1450	87	1,04	304	397	24,06	25,67	76,7	65,0	75,7											425	420	410	400	385	360	335	300	265						
APRL 633/A	180 M2	22	2950	91	1,03	295	341	21,99	23,69	69,3	64,9	68,4								510	495	475	450	430	400	370	335										
APRL 632/A	200 LR2	30	2950	92	1,04	281	455	27,93	29,89	69,8	65,1	68,6									580	565	540	515	485	460	425	380	325								
APRL 631/A	200 L2	37	2950	93	1,04	356	459	35,51	37,84	70,4	65,4	69,0										625	605	585	560	535	500	465	420	355							
APRL 713/A	225 M2	45	2950	94	1,05	428	520	45,46	48,29	75,1	65,7	73,5												695	670	650	620	590	550	510							
APRL 712/A	250 M2	55	2950	95	1,06	449	571	53,48	56,63	73,9	65,8	72,1													730	710	680	650	610	570	520	460					
APRL 711/A	280 S2	75	2950	96	1,06	496	598	61,89	65,26	74,1	66,0	72,1														760	735	710	670	630	585	530	460				
APRL 803/A	280 M2	90	2950	97	1,07	616	677	86,83	91,27	74,5	66,4	72,2															890	860	830	795	755	715	665	600	510		
APRL 802/A	315 S2	110	2950	98	1,07	668	710	98,38	103,19	75,1	66,5	72,6																920	890	855	820	780	730	675	595	490	
APRL 801/A	315 M2	132	2950	99	1,07	733	736	111,10	116,29	75,7	66,6	73,1																	950	920	885	845	800	745	670	580	470

Pa (Pascal) = kgf/m² x 9,807

Tolleranza sulla portata ± 5 %
Capacity tolerance ± 5 %
Fördertoleranz ± 5 %
Tolèrance 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 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: Ventilatoren mit spezifische Verhältnis >1.11
v: Ventilador con relación específica >1.11

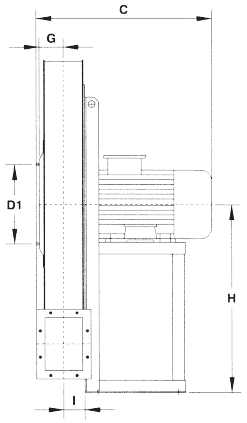
* Ventilatori non a listino, esecuzione su richiesta.
The fans are not in our Price List, production on request.
Ventilateurs hors catalogue, fabrication sur demande.
Der Ventilatoren sind nicht in unsere Preisliste erhalten, Produktion auf Anfrage
Ventilador no estandard, construcción bajo pedido

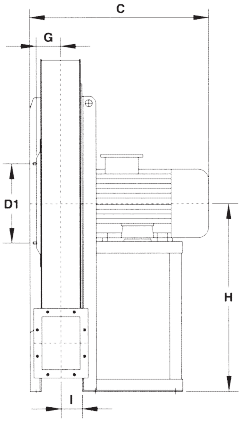
N2015 = 64
TARGET

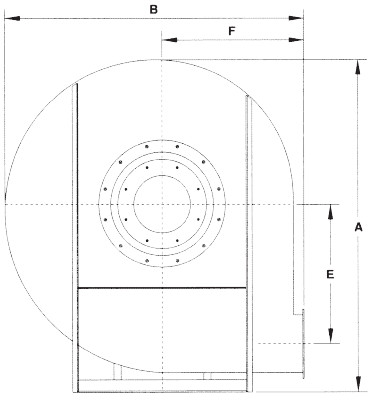
serie
series
série
serie
serie

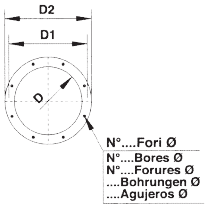
APRF

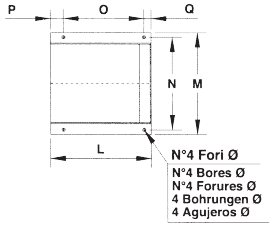
DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI
OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS
ABMENSSUNGEN UND GEWICHTE
DIMENSIONES MÀXIMAS Y PESOS

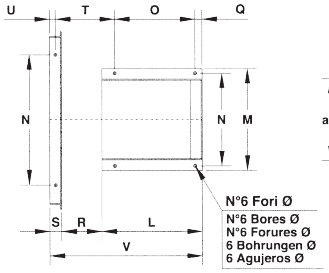


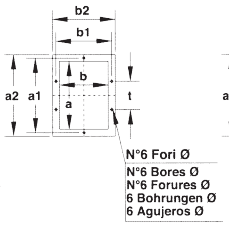


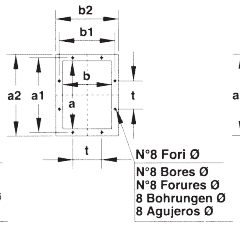












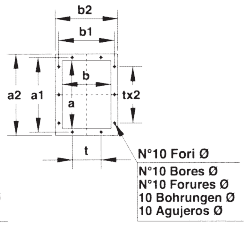
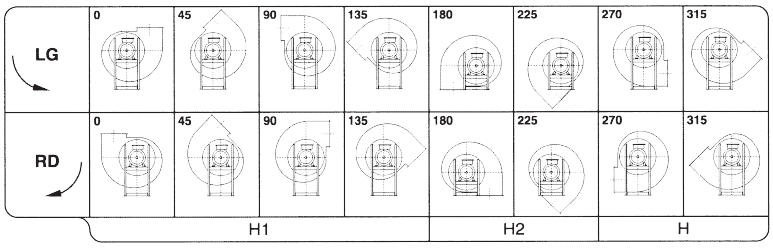


Tabella orientamenti
Table of discharge positions
Tableau d'orientation
Tabelle der Gehäusestellungen
Tabla de las orientaciones



502 ÷ 901
Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

1002 ÷ 1121
Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

Tipo-Type-Typ-Tipo		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador									Basamento Base Chassis Sockel 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 Peso	PD² GD²
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	A	B	C	E	F	G	H	H_1	H_2	I	L	M	N	N_1	O	P	Q	R	S	T	U	V	Ø	D	D_1	D_2	N°	Ø	a	b	a_1	b_1	a_2	b_2	t	N°	Ø	kg	kgm²
APRF 502	90 S2	800	735	405	343	355	61	450	450	450	52	215	270	245	-	137	60	18	-	-	-	-	-	10	165	200	235	8	11,5	125	90	165	130	185	150	100	6	9.5	43	0,8
APRF 561	100 LA2	890	830	490	385	400	66	500	500	500	57	260	332	300	-	200	35	25	-	-	-	-	-	12	185	219	255	8	11,5	140	100	182	141	210	170	112	6	11,5	60	2
APRF 631/A*	112 M2	990	900	505	420	425	71	560	560	560	63	260	332	300	-	200	35	25	-	-	-	-	-	12	205	241	275	8	11,5	160	112	200	153	230	182	112	6	11,5	75	3
APRF 631/B	132 SA2			560								320	392	360	-	250	45																							80	
APRF 712/A	132 SA2																																						110	
APRF 712/B	132 SB2																																						110	5
APRF 712/C	132 MB2	1120	1010	590	470	475	80	630	630	630	69	320	392	360	-	250	45	25	-	-	-	-	-	12	229	265	299	8	11,5	180	125	219	167	250	195	112	6	11,5	110	
APRF 711/A*	132 SB2																																						112	
APRF 711/B	132 MB2																																						112	5,6
APRF 711/C	160 MR2			725								425	440	400		340	55	30						14															130	
APRF 802/A*	132 MB2			605								320	392	360		250	45	25						12															168	
APRF 802/B	160 MR2																																						180	8,5
APRF 802/C	160 M2																																						180	
APRF 801/A	160 MR2	1250	1120	740	530	530	90	710	710	710	78	425	440	400	-	340	55	30	-	-	-	-	-	14	255	292	325	8	11,5	200	140	241	182	270	210	112	8	11,5	185	
APRF 801/B	160 M2																																						185	9,5
APRF 801/C	160 L2																																						185	
APRF 801/D*	100 LB4			540								260	332	300		200	35	25						12															158	
APRF 902/A	160 L2											425	440	400		340	55	30																					204	
APRF 902/B	180 M2			760								470	500	450		370	65	35						14															209	14
APRF 902/C	200 LR2			835								500	570	510		385	75	40						16															219	
APRF 902/D*	112 M4			560								260	332	300		200	35	25						12															189	
APRF 901/A	160 L2	1410	1265	760	598	600	105	800	710	710	90	425	440	400	-	340	55	30	-	-	-	-	-	14	286	332	366	8	11,5	224	160	265	200	294	230	112	8	11,5	210	
APRF 901/B	180 M2											470	500	450		370	65	35																					215	
APRF 901/C	200 LR2																																						225	18
APRF 901/D	200 L2			835								500	570	510		385	75	40						16															225	
APRF 901/E	132 SA4			625								320	392	360		250	45	25						12															205	
APRF 1002/A	200 LR2																																						283	
APRF 1002/B	200 L2			870								500	570	510		385		40			300		755	16															283	
APRF 1002/C	225 M2			945								550	626	565		425					310		805	19															298	24
APRF 1002/D	132 MA4			660								320	392	360		250		25			270		575	12															263	
APRF 1001/A	200 L2	1570	1410	870	675	670	115	900	800	670	101	500	570	510	630	385	-	40	195	60	300	30	755	16	321	366	401	8	11,5	250	180	292	219	320	250	112	10	11,5	290	
APRF 1001/B	225 M2											550	626	565		425		40			310		805	19															305	30
APRF 1001/C	250 M2			945								600	686	615		460		45			320		855	21															315	
APRF 1001/D	160 M4			795								425	440	400		340		30			280		680	14															270	
APRF 1122/A	280 S2																																						387	
APRF 1122/B	280 M2			1120								700	760	680		550		50			370		1000	24															387	37
APRF 1122/C	315 S2											770	860	770		605		55			380		1070	24															442	
APRF 1122/D	160 L4			840								425	440	400		340		30			325		725	14															322	
APRF 1121/A	280 M2	1780	1600		742	750	136	1000	900	750	124	700	760	680	710	550	-	50	240	60	370	30	1000	24	361	405	441	8	11,5	315	224	366	273	395	304	125	10	11,5	400	
APRF 1121/B	315 S2			1120								770	860	770		605		55			380		1070	24															455	48
APRF 1121/C	315 M2			1265								770	860	770		605		55			380		1070	24															455	
APRF 1121/D	180 M4			840								470	500	450		370		35			335		770	14															350	

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

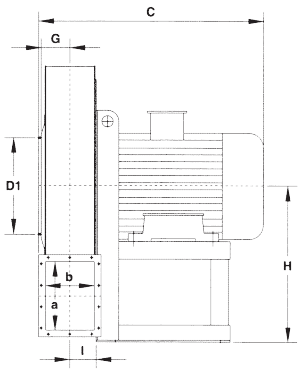
*** Ventilatori non a listino, esecuzione su richiesta.**
The fans are not in our Price List, production on request.
Ventilateurs hors catalogue, fabrication sur demande.
Der Ventilatoren sind nicht in unsere Preisliste erhalten, Produktion auf Anfrage
Ventilador no estandard, construcción bajo pedido

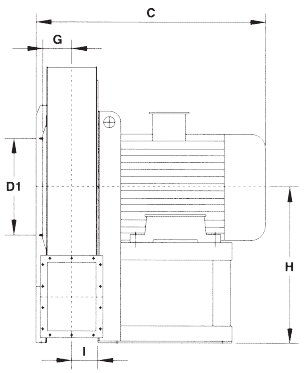
Peso ventilatore in kg (senza motore)
Fan weight in kg (without motor)
Poids du ventilateur en kg (sans moteurs)
Ventilator Gewicht in kg (ohne Motor)
Peso del ventilador en kg (sin motor)

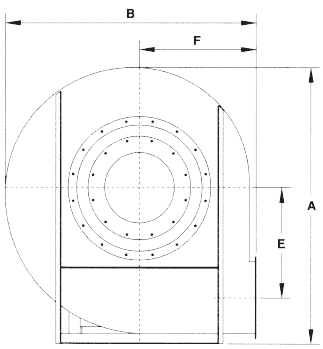
DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI
OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS
ABMENSSUNGEN UND GEWICHTE
DIMENSIONES MÀXIMAS Y PESOS

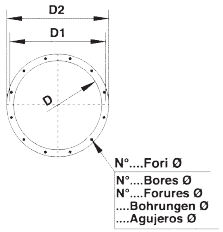
serie
series
série
serie
serie

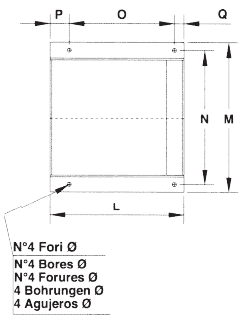
APRG

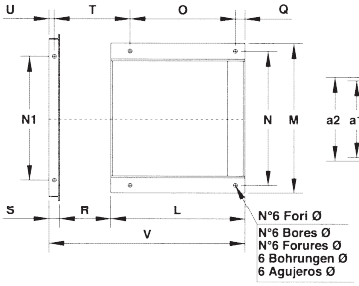


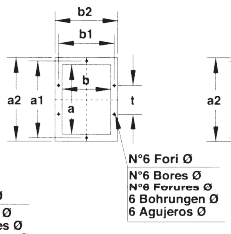


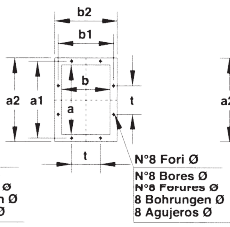


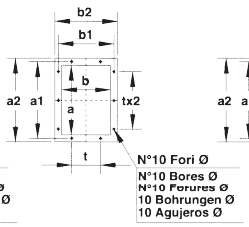












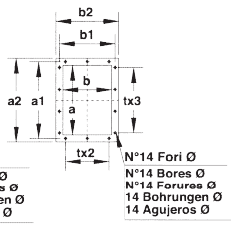
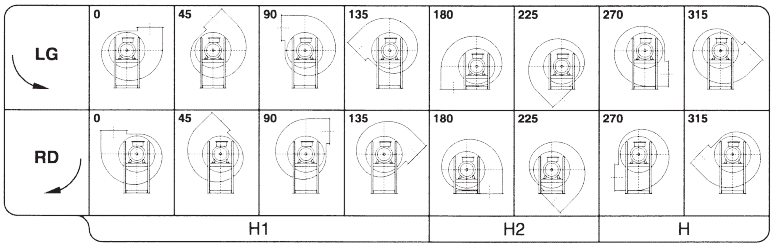


Tabella orientamenti
Table of discharge positions
Tableau d'orientation
Tabelle der Gehäusestellungen
Tabla de las orientaciones



501 ÷ 901
Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

1002 ÷ 1121
Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

Tipo-Type-Typ-Tipo: Ventilatore / Fan / Ventilateur / Ventilator / Ventilador	Motore / Motor / Moteur / Motor / Motor	Ventilatore / Fan / Ventilateur / Ventilator / Ventilador: A	B	C	E	F	G	H	H_1	H_2	Basamento / Base / Chassis / Sockel / Base: I	L	M	N	N_1	O	P	Q	R	S	T	U	V	Ø	Flangia aspirante / Inlet flange / Bride a l'aspiration / Flansch saugseitig / Brida aspirante: D	D_1	D_2	N°	Ø	Flangia premente / Outlet flange / Bride en refoulement / Flansch drückseitig / Brida impelente: a	b	a_1	b_1	a_2	b_2	t	N°	Ø	Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso kg	PD^2 / GD^2 kgm²
APRG 501/A	100 LA2	800	735	500	310	355	77	450	450	355	69	260	332	300	-	200	35	25	-	-	-	-	-	12	205	241	275	8	11,5	180	125	219	167	250	195	112	6	11,5	48	1,5
APRG 501/B	112 M2																																							50	
APRG 562/A	132 SA2																																							76	1,9
APRG 561/A	132 SA2	895	830	595	350	400	87	500	500	400	77	320	392	360	-	250	45	25	-	-	-	-	-	12	229	265	299	8	11,5	200	140	241	182	270	210	112	8	11,5	78	2,2
APRG 561/B	132 SB2																																							78	
APRG 632/A	132 SB2																																							110	
APRG 632/B	132 MB2			610								320	392	360		250	45	25						12																110	2,9
APRG 632/C	160 MR2	990	900	750	388	425	100	560	560	425	87	425	440	400	-	340	55	30	-	-	-	-	-	14	255	292	325	8	11,5	224	160	265	200	294	230	112	8	11,5	115	
APRG 631/A*	132 MB2			610								320	392	360		250	45	25						12																115	3,5
APRG 631/B	160 MR2			750								425	440	400		340	55	30						14																125	
APRG 712/A	160 M2																																							160	5,5
APRG 712/B	160 L2	1115	1005	780	435	475	110	630	630	475	97	425	440	400	-	340	55	30	-	-	-	-	-	14	286	332	366	8	11,5	250	180	292	219	320	250	112	10	11,5	160	
APRG 711/A	160 L2																																							168	6,2
APRG 711/B	180 M2			850								470	500	450		370	65	35																						188	
APRG 802/A*	180 M2			800								470	500	450		370	65	35						14																203	
APRG 802/B	200 LR2																																							212	9
APRG 802/C	200 L2																																							212	
APRG 801/A	200 LR2	1250	1120	875	490	530	120	710	710	530	108	500	570	510	-	385	75	40	-	-	-	-	-	16	321	366	401	8	11,5	280	200	332	249	360	280	125	10	11,5	217	
APRG 801/B	200 L2																																							217	
APRG 801/C	225 M2			960								550	626	565		425	85	40						19																223	11
APRG 801/D*	132 SM			665								320	392	360		250	45	25						12																198	
APRG 902/A	225 M2			960								550	626	565		425	85	40						19																260	
APRG 902/B	250 M2			990								600	686	615		460	95	45																						273	
APRG 902/C	280 S2			1120								700	760	680		550	100	50						21																298	15
APRG 902/D*	132 MA4	1410	1265	700	552	600	135	800	710	600	122	320	392	360	-	250	45	25	-	-	-	-	-	12	361	405	441	8	11,5	315	224	366	273	395	304	125	10	11,5	233	
APRG 901/A	250 M2			990								600	686	615		460	95	45																						283	
APRG 901/B	280 S2			1120								700	760	680		550	100	50						21																308	19
APRG 901/C	132 MA4			700								320	392	360		250	45	25						12																243	
APRG 1002/A	280 M2			1155								700	760	680		550		50			395		1025																	364	
APRG 1002/B	315 S2			1145																				24																399	
APRG 1002/C	315 M2			1290								770	860	770		605		55			405		1095																	399	26
APRG 1002/D	160 M4			865																			1095																	294	
APRG 1001/A	315 S2	1570	1410	1145	622	670	148	900	800	670	136	425	440	400	630	340	-	30	265	60	350	30	750	14	406	448	486	12	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11,5	409	
APRG 1001/B	315 M2			1290								770	860	770		605		55			405		1095	24																409	32
APRG 1001/C	315 MG2			1290																																				409	
APRG 1001/D	160 L4			865								425	440	400		340		30			350		750	14																304	
APRG 1122/A	315 MG2																																							473	
APRG 1122/B	315 MK2			1320								770	860	770		605		55			435		1125	24																473	42
APRG 1122/C	355 LB2			1590								950	980	890		780		60					1305																	503	
APRG 1122/D	180 L4	1780	1600	970	700	750	168	1000	900	750	152	470	500	450	710	370	-	35	295	60	390	30	825	14	506	551	586	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	370	
APRG 1121/A	315 MK2			1320								770	860	770		605		55			435		1125	24																485	
APRG 1121/B	355 LB2			1590								950	980	890		780		60					1305																	515	53
APRG 1121/C	200 L4			970								500	570	510		385		40			400		855	16																395	

Tabella non impegnativa
The above date 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
series
série
serie
serie

APRH

DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI
OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS
ABMENSSUNGEN UND GEWICHTE
DIMENSIONES MÀXIMAS Y PESOS

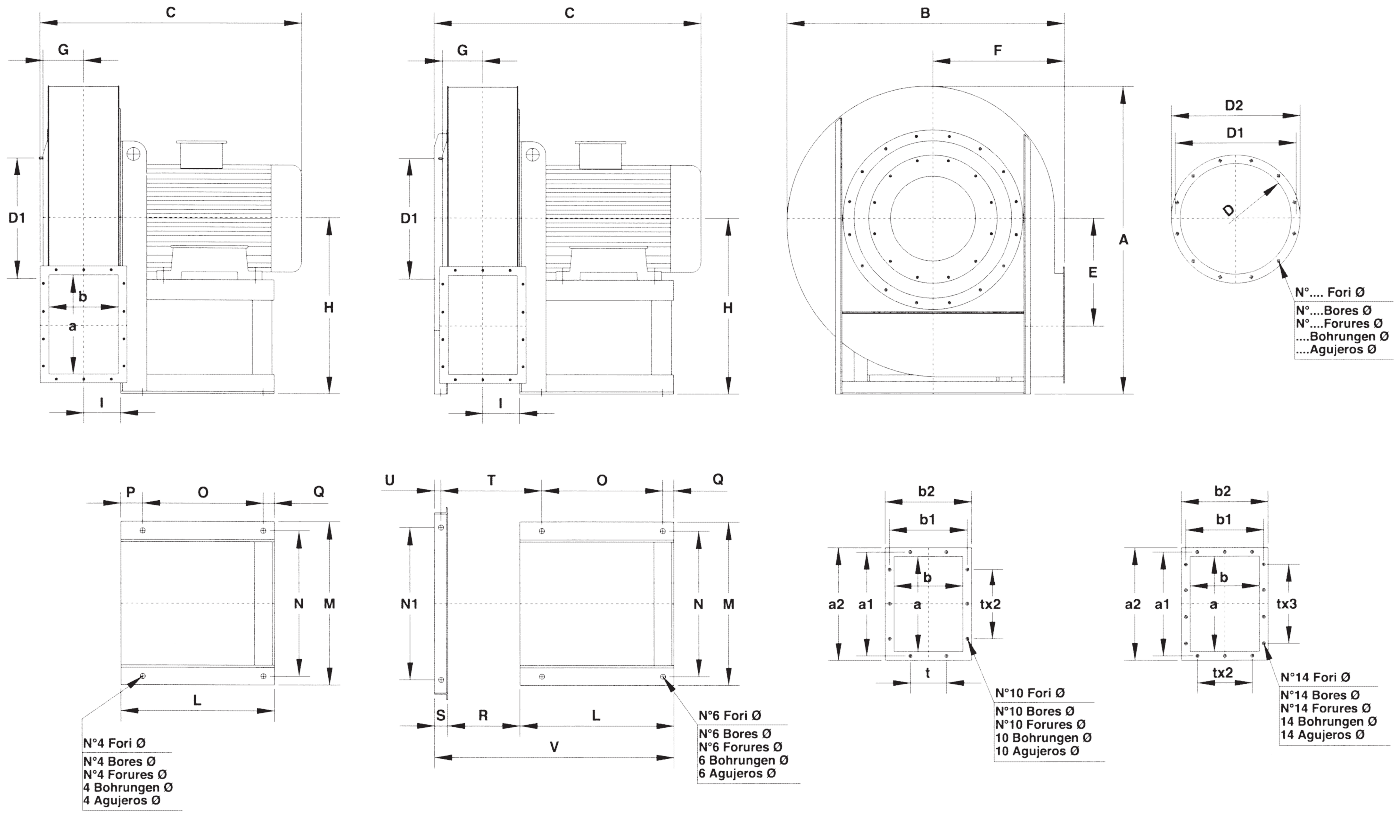
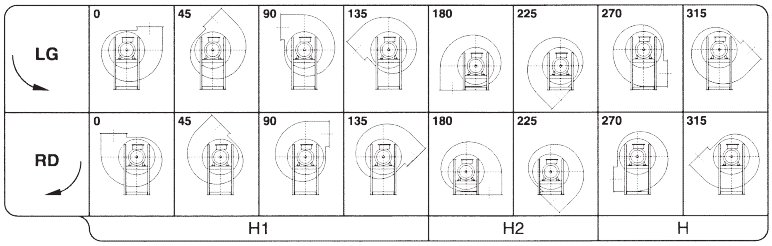


Tabella orientamenti
Table of discharge positions
Tableau d'orientation
Tabelle der Gehäusestellungen
Tabla de las orientaciones



561 ÷ 801
Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

902 ÷ 1001
Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

Tipo - Type - Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador									Basamento Base Chassis Sockel 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 Peso	PD² GD²
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	A	B	C	E	F	G	H	H_1	H_2	I	L	M	N	N_1	O	P	Q	R	S	T	U	V	Ø	D	D_1	D_2	N°	Ø	a	b	a_1	b_1	a_2	b_2	t	N°	Ø	kg	kgm²
APRH 561/A*	132 MB2	895	830	650	314	400	120	500	500	400	107	320	392	360	-	250	45	25	-	-	-	-	-	12	286	332	366	8	11,5	280	200	332	249	360	280	125	10	11,5	75	2,5
APRH 561/B	160 MR2			785								425	440	400		340	55	30						14															112	
APRH 632/A	160 M2																																						157	3,2
APRH 632/B	160 L2			815								425	440	400		340	55	30																						
APRH 631/A	160 M2	990	895		342	425	131	560	560	425	120				-				-	-	-	-	-	14	321	366	401	8	11,5	315	224	366	273	395	304	125	10	11,5	163	3,8
APRH 631/B	160 L2																																							
APRH 631/C	180 M2			810								470	500	450		370	65	35																					167	
APRH 631/D	100 LB4			615								260	332	300		200	35	25						12															145	
APRH 712/A	200 LR2			915								500	570	510		385	75	40						16															209	6
APRH 712/B	112 M4			640								260	332	300		200	35	25						12															182	
APRH 711/A	200 LR2	1115	1005	915	383	475	144	630	630	475	132	500	570	510	-	385	75	40	-	-	-	-	-	16	361	405	441	8	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11,5	215	6,5
APRH 711/B	200 L2																																							
APRH 711/C	132 SA4			695								320	392	360		250	45	25						12															198	
APRH 802/A	225 M2			1035								550	626	565		425	85	40						19															245	
APRH 802/B	250 M2											600	686	615		460	95	45						21															257	10
APRH 802/C*	132 MA4	1250	1120	740	430	530	159	710	710	530	150	320	392	360	-	250	45	25	-	-	-	-	-	12	406	448	486	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	220	
APRH 801/A	250 M2			1035								600	686	615		460	95	45						21															265	
APRH 801/B	280 S2			1160								700	760	680		550	100	50						24															290	11,5
APRH 801/C	160 M4			880								425	440	400		340	55	30						14															233	
APRH 902/A	280 M2			1215								700	760	680		550		50			460		1090	24															317	16
APRH 902/B*	160 M4			930								425	440	400		340		30			415		815	14															257	
APRH 901/A	280 M2	1410	1265	1215	485	600	184	800	710	600	168	700	760	680	710	550	-	50	330	60	460	30	1090	24	506	551	586	12	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	325	
APRH 901/B	315 S2			1210								770	860	770		605		55			470		1160	24															355	20
APRH 901/C	160 L4			930								425	440	400		340		30			415		815	14															265	
APRH 1003/A	315 MG2			1390								770				604		56			503		1193	24															419	27
APRH 1003/B	180 M4			970								470				370		35			458		993	17															377	
APRH 1002/A	315 MG2			1390								770				604		56			503		1193	24															428	30
APRH 1002/B	180 L4	1570	1410	1040	550	670	215	900	800	670	182	470	1130	1060	1060	370	-	35	363	60	458	30	895	17	568	629	668	16	11,5	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	386	
APRH 1001/A	315 MG2			1390								770				604		56			503		1193	24															440	35
APRH 1001/B	315 MK2																																						440	
APRH 1001/C	200 L4			1040								500				385		40			468		923	17															405	

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

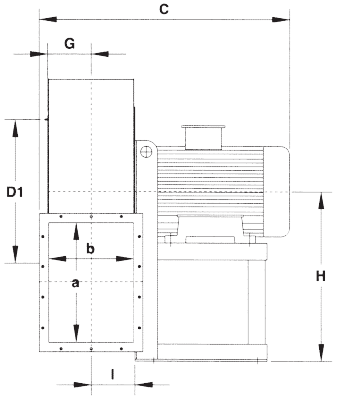
*** Ventilatori non a listino, esecuzione su richiesta.**
The fans are not in our Price List, production on request.
Ventilateurs hors catalogue, fabrication sur demande.
Der Ventilatoren sind nicht in unsere Preisliste erhalten, Produktion auf Anfrage
Ventilador no estandard, construcción bajo pedido

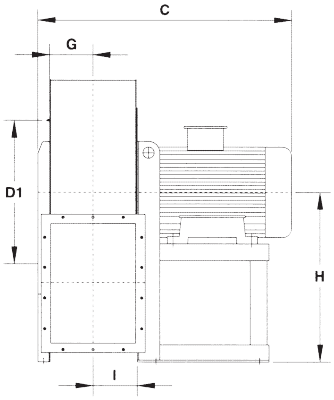
Peso ventilatore in kg (senza motore)
Fan weight in kg (without motor)
Poids du ventilateur en kg (sans moteurs)
Ventilator Gewicht in kg (ohne Motor)
Peso del ventilador en kg (sin motor)

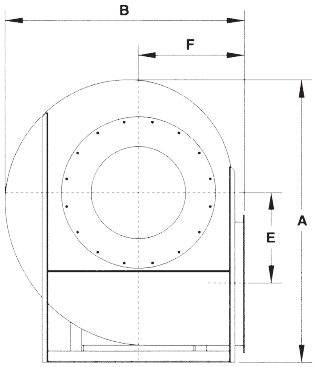
DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI
OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS
ABMENSSUNGEN UND GEWICHTE
DIMENSIONES MÀXIMAS Y PESOS

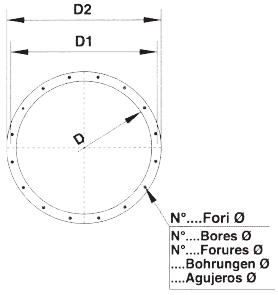
serie
series
série
serie
serie

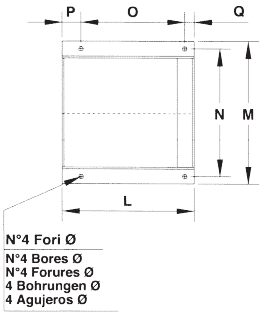
APRI

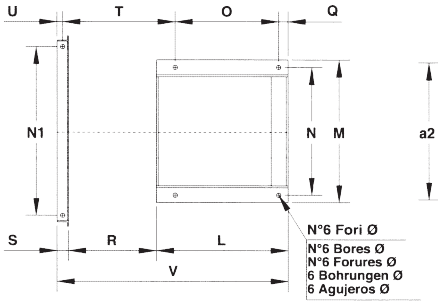


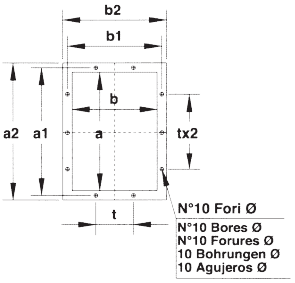












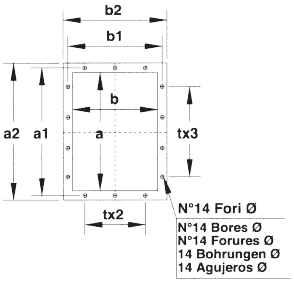
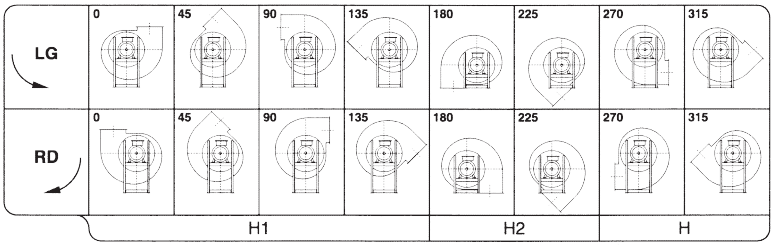


Tabella orientamenti
Table of discharge positions
Tableau d'orientation
Tabelle der Gehäusestellungen
Tabla de las orientaciones



APRI 632 ÷ 801
Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

APRI 902 ÷ 1001
Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

Tipo - Type - Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador									Basamento Base Chassis Sockel 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 Peso	PD^2 GD^2
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	A	B	C	E	F	G	H	H_1	H_2	I	L	M	N	N_1	O	P	Q	R	S	T	U	V	Ø	D	D_1	D_2	N°	Ø	a	b	a_1	b_1	a_2	b_2	t	N°	Ø	kg	kgm²
APRI 632/B	160 M2																																						160	3,5
APRI 632/A	160 L2	990	895	840	322	425	144	560	560	425	132	425	440	400	-	340	55	30	-	-	-	-	-	14	361	405	441	8	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11,5		
APRI 631/B*	160 L2																																						164	4
APRI 631/A	180 M2											470	500	450		370	65	35																					170	
APRI 712/B	200 LA2																																						200	6
APRI 712/A	200 LB2			945								500	570	510		385	75	40						16																
APRI 711/B	200 LB2	1115	1005		360	475	159	630	630	475	148				-				-	-	-	-	-		406	448	486	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5		
APRI 711/A	225 M2			1020								550	626	565		425	85	40						19															206	7
APRI 711/C*	132 SA4			735								320	392	360		250	45	25						12															185	
APRI 802/A	250 M2			1060								600	686	615		460	95	45						21															248	10
APRI 802/B*	132 MA4			770								320	392	360		250	45	25						12															211	
APRI 801/B	250 M2	1250	1120	1060	405	530	183	710	710	530	166	600	686	615	-	460	95	45	-	-	-	-	-	21	506	551	586	12	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	252	
APRI 801/A	280 S2			1190								700	760	680		550	100	50						24															277	12
APRI 801/C	160 M4			905								425	440	400		340	55	30						14															220	
APRI 902/B	280 M2			1250								700	760	680		550		50			500		1130	24															315	
APRI 902/A	315 S2											770	860	770		605		55			510		1200																348	19
APRI 902/C	160 L4			970								425	440	400		340	-	30			455		855	14															248	
APRI 901/B	315 S2	1410	1265	1250	460	600	209	800	710	600	189	770	860	770	800	605		55	370	60	510	30	1200	24	568	629	668	16	11,5	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	353	
APRI 901/A	315 M2			1395								770	860	770		605		55					1200																353	22
APRI 901/C	180 M4			970								470	500	450		370		35			465		900	14															265	
APRI 1002/B	315 MG2			1440								770				604		56			548		1238	24															418	32
APRI 1002/A	315 MG2																																						418	
APRI 1002/C	180 L4			1080								470				370		35			503		938	17															376	
APRI 1001/B	315 MK2	1570	1410	1440	520	670	229	900	800	670	204	770	1130	1060	1060	604	-	56	408	60	548	30	1238	24	638	698	738	16	13	560	400	629	464	660	500	160	14	14	425	
APRI 1001/A	355 LB2			1710								950				780		60			548		1418																535	38
APRI 1001/C	200 L4			1080								500				385		40			513		968	16															390	

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

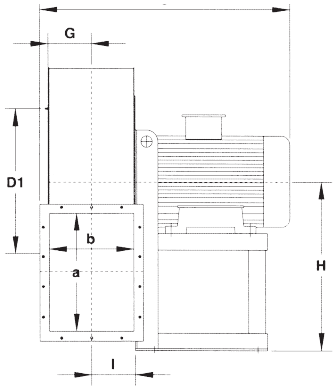
*** Ventilatori non a listino, esecuzione su richiesta.**
The fans are not in our Price List, production on request.
Ventilateurs hors catalogue, fabrication sur demande.
Der Ventilatoren sind nicht in unsere Preisliste erhalten, Produktion auf Anfrage
Ventilador no estandard, construcción bajo pedido

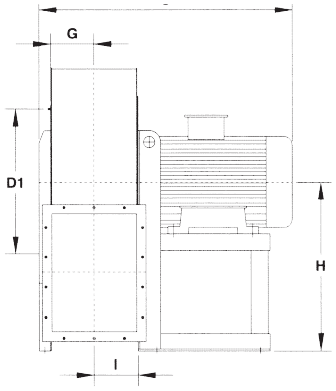
Peso ventilatore in kg (senza motore)
Fan weight in kg (without motor)
Poids du ventilateur en kg (sans moteurs)
Ventilator Gewicht in kg (ohne Motor)
Peso del ventilador en kg (sin motor)

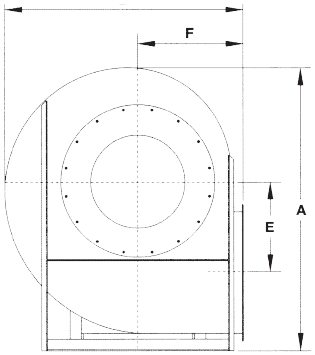
serie
series
série
serie
serie

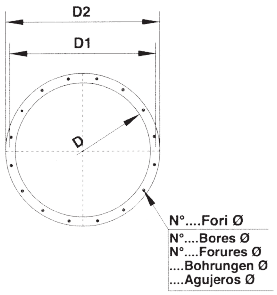
APRL

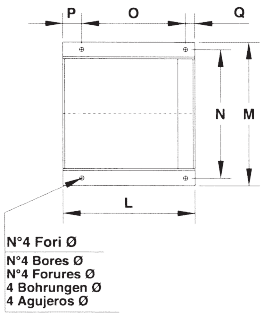
DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI
OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS
ABMENSSUNGEN UND GEWICHTE
DIMENSIONES MÀXIMAS Y PESOS

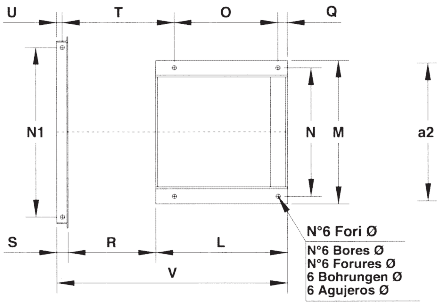


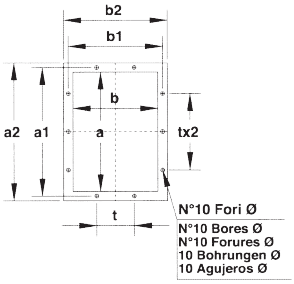












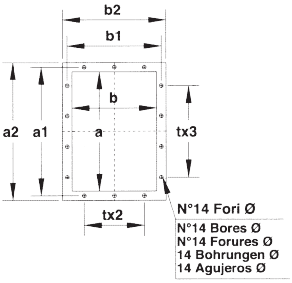
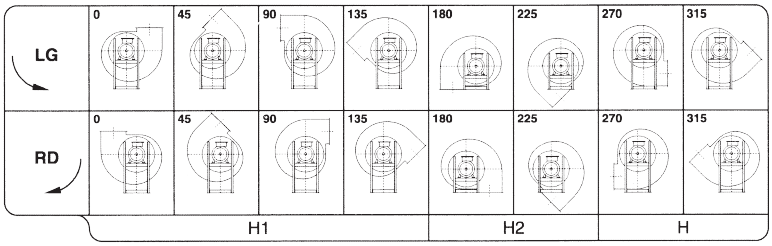


Tabella orientamenti
Table of discharge positions
Tableau d'orientation
Tabelle der Gehäusestellungen
Tabla de las orientaciones



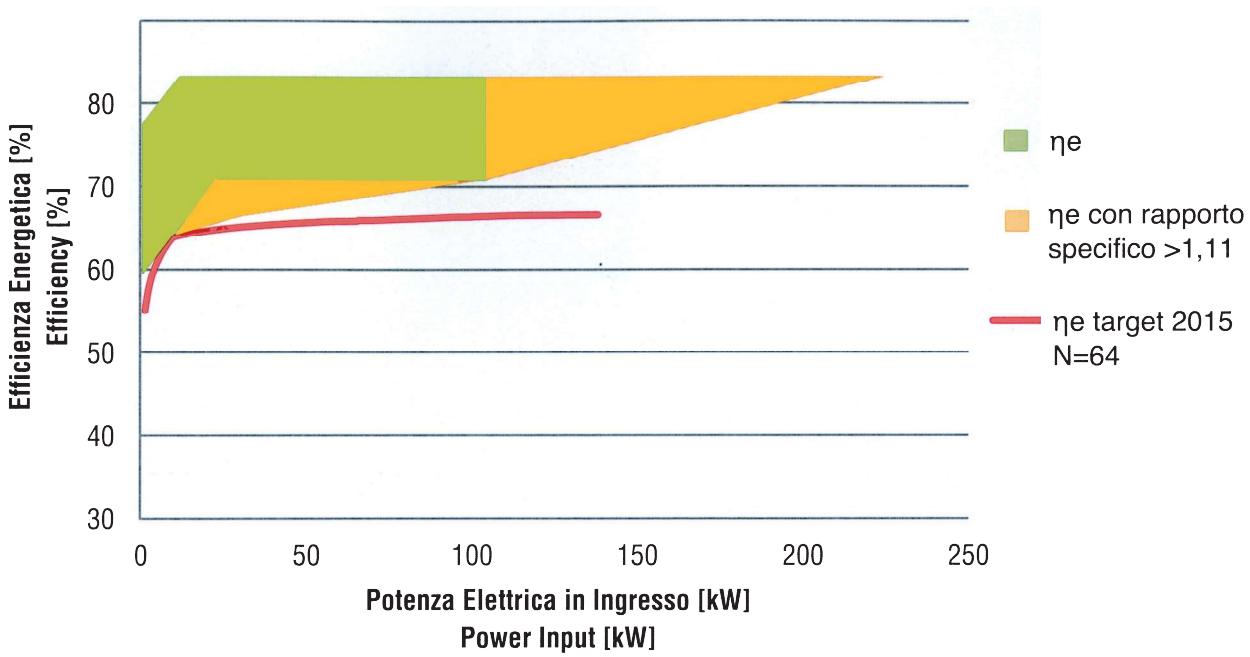
APRL 633-632-631
Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

APRL 713 ÷ 801
Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

Tipo - Type - Typ		Ventilatore / Fan / Ventilateur / Ventilator / Ventilador									Basamento / Base / Chassis / Sockel / 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 / Peso	PD^2 / GD^2
Ventilatore / Fan / Ventilateur / Ventilator / Ventilador	Motore / Motor / Moteur / Motor / Motor	A	B	C	E	F	G	H	H_1	H_2	I	L	M	N	N_1	O	P	Q	R	S	T	U	V	Ø	D	D_1	D_2	N°	Ø	a	b	a_1	b_1	a_2	b_2	t	N°	Ø	kg	kgm^2
APRL 633/A	180 M2			960								470	500	450		370	65	35						14															190	4
APRL 632/A	200 LR2	1280	1010		380	450	183	800	630	450	188				-				-	-	-	-	-		568	629	668	16	11,5	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	205	4,2
				1035								500	570	510		385	75	40						16																
APRL 631/A	200 L2																																						208	4,5
APRL 713/A	225 M2			1160								550	626	565		425		40			530		1025	19															244	7
APRL 712/A	250 M2	1340	1130		430	500	206	800	710	500	212	600	686	615	800	460	-	45	415	60	540	30	1075	21	638	698	738	16	13	560	400	629	464	660	500	160	14	14	261	7,5
				1290																																				
APRL 711/A	280 S2											700	760	680		550		50			545		1125	24															285	8
APRL 803/A	280 M2			1345								700				550		50			595		1225																335	12
APRL 802/A	315 S2	1505	1270		486	560	231	900	800	560	236		930	870	900				465	60		30	1245	24	718	775	818	16	13	630	450	698	513	730	550	160	14	14	354	12,5
												770				605	-	55			605																			
APRL 801/A	315 M2			1490																			1295																360	13

Tabella non impegnativa
The above date 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 APEF-APRG-APRH-APRI-APRL