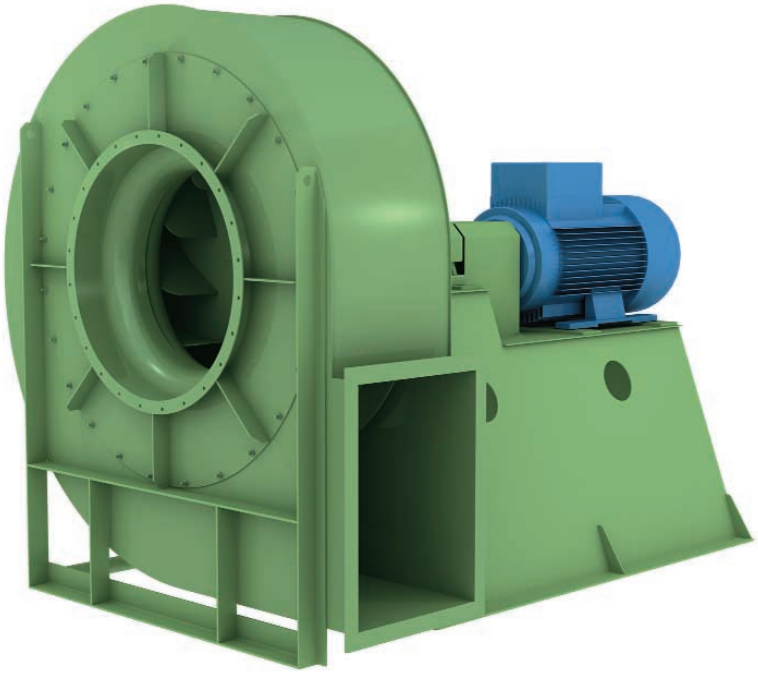
serie
series
série
serie
serie

APR./N8



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, nei mulini, nei pastifici, nelle industrie chimiche, siderurgiche, metallurgiche ove siano richieste medie ed alte pressioni
Questa serie a comando diretto a mezzo giunto semielastico è stata realizzata allo scopo d'ottenere la massima robustezza e rumorosità contenute. L'accoppiamento fra ventilatore e motore con giunto elimina le spinte assiali e radiali sui supporti motore, assicurando a quest'ultimo lunga vita di funzionamento. Temperatura del fluido 90°C. Con ventolina di raffreddamento sul supporto 350°C max.

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 particolarly suitable for pneumatic conveyances, in cement factories, in the air feeding fo the cupolas in foundries, in the mills, in "pasta" factories, in chemical, metallurgical and iron industries where medium and high pressures are required.
This series with direct control by means of a semi-elastic joint has been realized for the purpose of obtaining the maximum sturdiness keeping and the noise very low. The connection between fan and motor with the joint eliminates the axial and radial thrusty on the motor supports assuring in this way a long working life to the motor. Temperature of the fluid 90°C with cooling fan on the support 350°C.

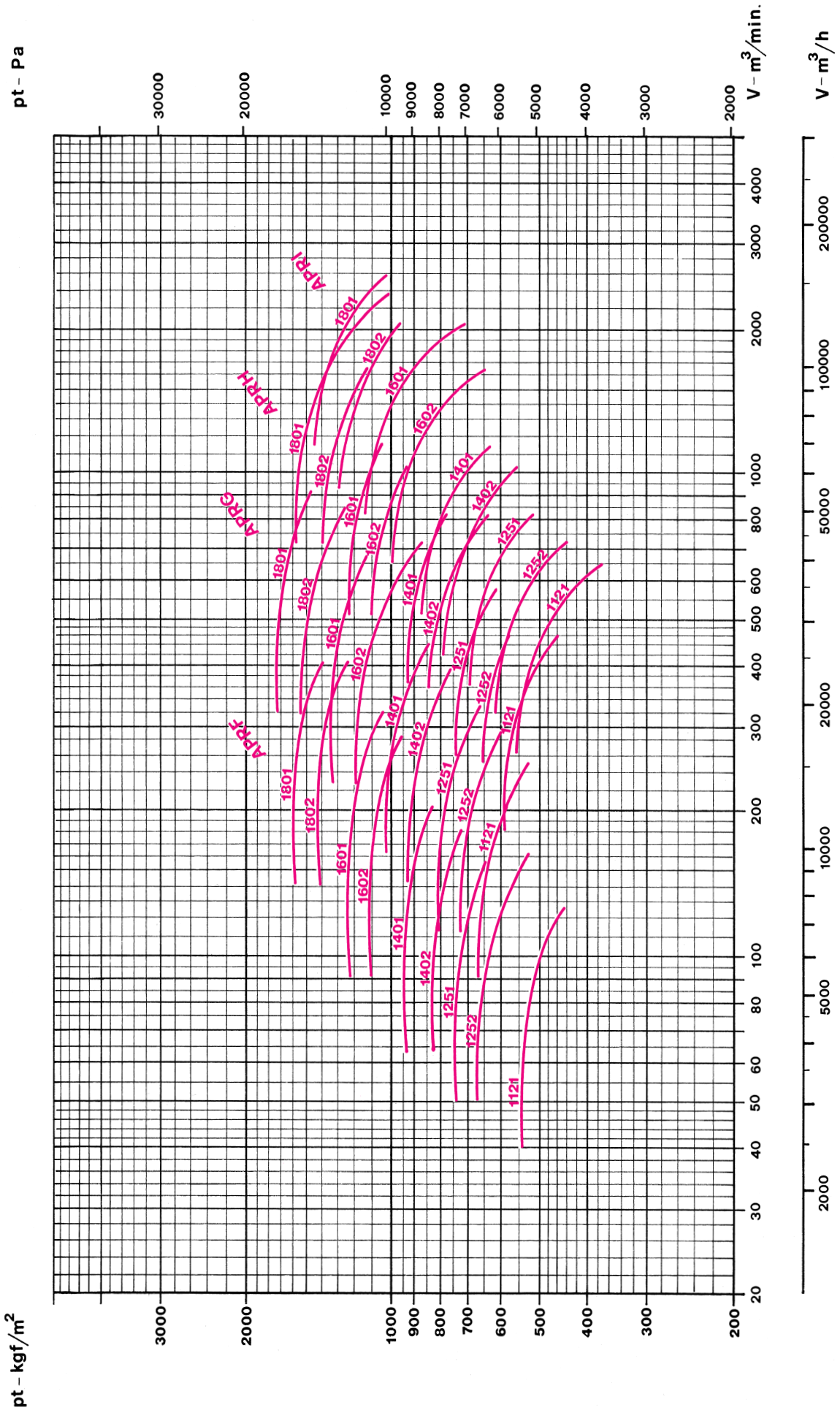
EMPLOI:
Pour l'aspiration d'air propre et poussieréux. Cette série de ventilateurs à haute pression est caracterisée par un rendement élevé avec economie d'énergie électrique, au moyen d'une turbine mobile spéciale à aubes ranversées (Négatives). Ces ventilateurs sont employés pour les transports pneumatiques, dans les cimenteries, pour l'alimentation de l'air des cubilots, dans les fonderies, 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. Cette série, à entrainement direct au moyen d'un joint semi-élastique, a été réalisée dans le but d'obtenir la fiabilité maximum, et bruit réduit. L'accouplement entre le ventilateur et le moteur à l'aide du joint élimine les poussées axiales et radiales sur les supports du moteur, assurant à celui-ci une longévité de fonctionnement. Température du fluide: 90°C. Avec turbine de refroidissement sur le support 350°C maximum.

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, hütenwerken eingesetzt aber auch überall dort, wo mittlere und hohe Drücke gebraucht werden.
Direkt gekuppelte Ventilatoren mit elastischer Kupplung werden für den robusten industriellen Einsatz gebaut. Das Laufrad sitzt auf einer doppelt gelagerten Welle welche mit einer elastischen Kupplung mit dem Motor verbunden ist. Durch den Wegfall axialer und radialer Drücke auf die Motorlager wird eine lange Funktionsdauer garantiert. Temperaturen des Luftstromes sind bis 90°C ohne, bis 350°C mit Kühlscheiben zulässig.

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.
Esta serie de mando directo por medio de junta semielástica, ha sido realizada con el fin de obtener la máximas robustez con el menor ruido. El acoplamiento con junta entre el ventilador y el motor, elimina los empujes axiales y radiales sobre los soportes del motor, asegurando al mismo una larga vida útil. Temperatura del fluido 90°C. Con ventilador de refrigeración sobre el soporte 350°C máx.

serie
series
série
serie
serie

APR./N8



APR./N8

serie
series
série
serie
serie

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

Tipo / Type / Typ / tipo						V = m³/min																												
Ventilatore / Fan / Ventilateur / Ventilator / Ventilador	Motore / Motor / Moteur / Motor / Motor	*KW ass.	KW inst.	n. min⁻¹	Lp dB/A	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	900	1000
						Pt = kgf/m²																												
APRF 1121	180 M4	16	18,5	1460	78		550	550	550	550	550	545	535	525	505	475	450																		
APRF 1252	180 L4	20	22	1460	79				685	685	680	675	665	655	645	625	600	570	535																
APRF 1251	200 L4	28	30	1470	80				750	750	750	750	745	740	730	715	700	675	640																
APRF 1402	225 S4	35	37	1470	81						840	840	840	835	830	820	805	790	760	725	690														
APRF 1401	225 M4	42	45	1470	82						950	950	950	950	950	945	940	925	900	865	840														
APRF 1602	280 S4	70	75	1480	84									1120	1120	1120	1120	1120	1110	1100	1080	1060	1010	960											
APRF 1601	280 M4	85	90	1480	85									1240	1240	1240	1240	1235	1230	1220	1210	1200	1170	1120	1060										
APRF 1802	315 S4	105	110	1480	87													1420	1420	1420	1420	1415	1410	1400	1370	1300	1250								
APRF 1801	315 MA4	125	132	1480	88													1600	1600	1600	1600	1600	1580	1550	1520	1490	1400								
APRG 1121/D	180 L4	20	22	1470	80									675	675	675	670	660	645																
APRG 1121/E	200 L4	28	30	1470	81									675	675	675	670	660	645	625	600	570	535												
APRG 1252/A	200 L4	28	30	1470	84											745	745	740	725	710	690														
APRG 1252/B	225 S4	35	37	1470	84											745	745	740	725	710	690	670	650	615											
APRG 1252/C	225 M4	42	45	1470	85											745	745	740	725	710	690	670	650	615	580	525									
APRG 1251/A	225 S4	34	37	1470	85											820	820	820	815	810	800	775													
APRG 1251/B	225 M4	39	45	1470	85											820	820	820	815	810	800	775	750	715											
APRG 1251/C	250 M4	48	55	1470	86											820	820	820	815	810	800	775	750	715	675	640									
APRG 1402/A	225 M4	40	45	1470	87													940	940	935	925	900													
APRG 1402/B	250 M4	50	55	1470	87													940	940	935	925	900	885	865	845										
APRG 1402/C	280 S4	68	75	1480	88													940	940	935	925	900	885	865	845	800	755	700							
APRG 1401/A	250 M4	50	55	1480	88														1040	1040	1040	1030	1015												
APRG 1401/B	280 S4	70	75	1480	88														1040	1040	1040	1030	1015	1000	980	940									
APRG 1401/C	280 M4	82	90	1480	89														1040	1040	1040	1030	1015	1000	980	940	895	845	785						
APRG 1602/A	280 M4	82	90	1480	90																1200	1200	1200	1195	1190	1175									
APRG 1602/B	315 S4	100	110	1480	90																1200	1200	1200	1195	1190	1175	1125	1100							
APRG 1602/C	315 MA4	125	132	1485	90																1200	1200	1200	1195	1190	1175	1125	1100	1050	1000					
APRG 1602/D	315 MC4	150	160	1485	91																1200	1200	1200	1195	1190	1175	1125	1100	1050	1000	950	875			
APRG 1601/A	315 S4	100	110	1485	91																	1350	1350	1350	1350	1340									
APRG 1601/B	315 MA4	125	132	1485	91																	1350	1350	1350	1350	1340	1320	1300	1255						
APRG 1601/C	315 MC4	150	160	1485	92																	1350	1350	1350	1350	1340	1320	1300	1255	1210	1160				
APRG 1601/D	315 MD4	190	200	1485	93																	1350	1350	1350	1350	1340	1320	1300	1255	1210	1160	1090	1000		
APRG 1802/A	315 MC4	150	160	1485	92																			1550	1550	1545	1520	1500	1485						
APRG 1802/B	315 MD4	190	200	1485	93																			1550	1550	1545	1520	1500	1485	1450	1405	1350			
APRG 1802/C	355 LX4	230	250	1490	93																			1550	1550	1545	1520	1500	1485	1450	1405	1350	1300	1200	
APRG 1801/A	315 MD4	190	200	1490	93																				1730	1730	1725	1720	1710						
APRG 1801/B	355 LX4	230	250	1490	93																				1730	1730	1725	1720	1710	1700	1660	1600			
APRG 1801/C	355 LW4	275	300	1490	94																				1730	1730	1725	1720	1710	1700	1660	1600	1540	1490	

Pa (Pascal) = kgf/m² x 9,807

* KW assorbiti ventilatore alla massima portata
KW absorbed by fan at maximum capacity
KW absorbès per le ventilateurs au debit maximum
Aufgenommene KW vom Ventilator bei der Höchsten Fördermenge
KW absorbidos ventilador al caudal máximo

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

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

Tipo / Type / Typ / Tipo						V = m³/min																										
Ventilatore / Fan / Ventilateur / Ventilator / Ventilador	Motore / Motor / Moteur / Motor / Motor	*KW ass.	KW inst.	n. min⁻¹	Lp dB/A	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1600	1800	2000	2250	2500	2800
						Pt = kgf/m²																										
APRH 1121/A	225 S4	35	37	1460	85			600	600	595	590	580	565																			
APRH 1121/B	225 M4	42	45	1460	86			600	600	595	590	580	565	540	510	470																
APRH 1252/A	250 M4	52	55	1460	86						670	670	660	645	620	590																
APRH 1251/A	280 S4	70	75	1460	87						750	750	745	740	715	695	665	625														
APRH 1402/A	280 M4	85	90	1470	87									850	845	825	800	775														
APRH 1402/B	315 S4	104	110	1470	88									850	845	825	800	775	750	700	650											
APRH 1401/A	315 S4	105	110	1470	89									930	930	925	915	900														
APRH 1401/B	315 MA4	125	132	1470	90									930	930	925	915	900	880	840	790											
APRH 1602/A	315 MC4	152	160	1480	92												1110	1100	1095	1070												
APRH 1602/B	315 MD4	190	200	1480	93												1110	1100	1095	1070	1030	995	950									
APRH 1601/A	315 MD4	190	200	1480	93												1230	1230	1225	1210	1195											
APRH 1601/B	355 LX4	238	250	1490	94												1230	1230	1225	1210	1195	1170	1115	1070								
APRH 1802/A	355 LW4	280	300	1490	96															1400	1400	1390	1350									
APRH 1802/B	355 LY4	335	355	1490	97															1400	1400	1390	1350	1310	1270	1210						
APRH 1802/C	355 LZ4	405	425	1490	99															1400	1400	1390	1350	1310	1270	1210	1120	1040	950			
APRH 1801/A	355 LY4	335	355	1490	97															1590	1590	1585	1560	1520								
APRH 1801/B	355 LZ4	405	425	1490	98															1590	1590	1585	1560	1520	1495	1420						
APRH 1801/C	400 LX4	475	500	1490	100															1590	1590	1585	1560	1520	1495	1420	1350	1255	1150	1000		
APRI 1121/A	225 M4	42	45	1460	87						570	565	560	550	530																	
APRI 1121/B	250 M4	52	55	1460	88						570	565	560	550	530	505	480	440	380													
APRI 1252/A	250 M4	52	55	1460	88								625	620	600	585																
APRI 1252/B	280 S4	70	75	1460	89								625	620	600	585	565	540	500	450												
APRI 1251/A	280 S4	71	75	1460	89									700	695	690	670	650														
APRI 1251/B	280 M4	86	90	1470	90									700	695	690	670	650	625	580	525											
APRI 1402/A	315 S4	100	110	1470	90										800	790	770	750	730	700												
APRI 1402/B	315 MA4	125	132	1470	91										800	790	770	750	730	700	660	610	560									
APRI 1401/A	315 MA4	127	132	1470	92												875	865	850	840	800											
APRI 1401/B	315 MC4	154	160	1480	93												875	865	850	840	800	760	710	640								
APRI 1602/A	315 MD4	185	200	1480	93														1000	995	990	960	925									
APRI 1602/B	355 LX4	230	250	1480	94														1000	995	990	960	925	890	840	760	650					
APRI 1601/A	355 LW4	285	300	1490	94																1150	1140	1120	1090	1050	1000						
APRI 1601/B	355 LY4	325	355	1490	95																1150	1140	1120	1090	1050	1000	910	800	700			
APRI 1802/A	355 LY4	323	355	1490	96																	1300	1280	1250	1200	1160						
APRI 1802/B	355 LZ4	410	425	1490	98																	1300	1280	1250	1200	1160	1110	1050	970			
APRI 1801/A	400 LX4	475	500	1490	99																			1450	1430	1410	1380	1320				
APRI 1801/B	400 LW4	550	560	1490	101																			1450	1430	1410	1380	1320	1250	1180	1030	

Pa (Pascal) = kgf/m² x 9,807

* KW assorbiti ventilatore alla massima portata
KW absorbed by fan at maximum capacity
KW absorbès per le ventilateurs au debit maximum
Aufgenommene KW vom Ventilator bei der Höchsten Fördermenge
KW absorbidos ventilador al caudal máximo

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

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

Tipo / Type / Typ / Tipo Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	*KW ass.	KW inst.	n. min⁻¹	Lp dB/A	V = m³/min 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	900	1000
						Pt = kgf/m²																													
APRF 1121	180 M4	16	18,5	1460	79		525	525	525	525	520	510	500	490	475	460	435																		
APRF 1252	180 L4	20	22	1460	81				620	620	620	620	615	610	600	585	570	550	515																
APRF 1251	200 L4	28	30	1470	82				680	680	680	680	680	675	670	660	640	620	590																
APRF 1402	225 S4	35	37	1470	83						770	770	770	770	765	760	755	745	720	700	665	635													
APRF 1401	225 M4	42	45	1470	84						860	860	860	860	860	855	850	840	820	795	760	715													
APRF 1602	280 S4	70	75	1480	86									990	990	990	990	985	980	965	950	935	900	860											
APRF 1601	280 M4	85	90	1480	87									1100	1100	1100	1100	1100	1095	1090	1075	1040	1010	980	940										
APRF 1802	315 S4	105	110	1480	89													1200	1200	1200	1200	1200	1195	1190	1160	1120	1090								
APRF 1801	315 MA4	125	132	1480	90													1340	1340	1340	1340	1340	1330	1310	1295	1260	1215								
APRG 1121/D	180 L4	20	22	1470	82									620	620	620	615	605	590																
APRG 1121/E	200 L4	28	30	1470	83									620	620	620	615	605	590	570	550	520	490												
APRG 1252/A	200 L4	28	30	1470	86											690	685	675	665	650	635														
APRG 1252/B	225 S4	35	37	1470	86											690	685	675	665	650	635	620	600	565											
APRG 1252/C	225 M4	42	45	1470	87											690	685	675	665	650	635	620	600	565	535	490									
APRG 1251/A	225 S4	34	37	1470	87											750	750	750	745	735	720	700													
APRG 1251/B	225 M4	39	45	1470	87											750	750	750	745	735	720	700	680	655											
APRG 1251/C	250 M4	48	55	1470	88											750	750	750	745	735	720	700	680	655	625	590									
APRG 1402/A	225 M4	40	45	1470	89													850	850	845	835	815													
APRG 1402/B	250 M4	50	55	1470	89													850	850	845	835	815	795	770	740										
APRG 1402/C	280 S4	68	75	1480	90													850	850	845	835	815	795	770	740	700	650	590							
APRG 1401/A	250 M4	50	55	1480	90														915	915	910	900	890												
APRG 1401/B	280 S4	70	75	1480	90														915	915	910	900	890	875	855	820									
APRG 1401/C	280 M4	82	90	1480	91														915	915	910	900	890	875	855	820	790	740	685						
APRG 1602/A	280 M4	82	90	1480	92																1040	1040	1035	1020	1010	1000									
APRG 1602/B	315 S4	100	110	1480	92																1040	1040	1035	1020	1010	1000	975	945							
APRG 1602/C	315 MA4	125	132	1485	92																1040	1040	1035	1020	1010	1000	975	945	905	875					
APRG 1602/D	315 MC4	150	160	1485	93																1040	1040	1035	1020	1010	1000	975	945	905	875	825	770			
APRG 1601/A	315 S4	100	110	1485	93																	1185	1185	1185	1180	1165									
APRG 1601/B	315 MA4	125	132	1485	93																	1185	1185	1185	1180	1165	1135	1110	1095						
APRG 1601/C	315 MC4	150	160	1485	94																	1185	1185	1185	1180	1165	1135	1110	1095	1070	1015				
APRG 1601/D	315 MD4	190	200	1485	95																	1185	1185	1185	1180	1165	1135	1110	1095	1070	1015	970	915		
APRG 1802/A	315 MC4	150	160	1485	94																			1325	1325	1320	1310	1300	1285						
APRG 1802/B	315 MD4	190	200	1485	95																			1325	1325	1320	1310	1300	1285	1250	1210	1170			
APRG 1802/C	355 LX4	230	250	1490	95																			1325	1325	1320	1310	1300	1285	1250	1210	1170	1105	1045	
APRG 1801/A	315 MD4	190	200	1490	95																				1460	1460	1455	1450	1430						
APRG 1801/B	355 LX4	230	250	1490	95																				1460	1460	1455	1450	1430	1405	1390	1340			
APRG 1801/C	355 LW4	275	300	1490	96																				1460	1460	1455	1450	1430	1405	1390	1340	1300	1250	

Pa (Pascal) = kgf/m² x 9,807

* KW assorbiti ventilatore alla massima portata
KW absorbed by fan at maximum capacity
KW absorbès per le ventilateurs au debit maximum
Aufgenommene KW vom Ventilator bei der Höchsten Fördermenge
KW absorbidos ventilador al caudal máximo

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

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

Tipo / Type / Typ / Tipo						V = m³/min																									
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	*KW ass.	KW inst.	n. min⁻¹	Lp dB/A	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1600	1800	2000	2250	2500
						Pt = kgf/m²																									
APRH 1121/A	225 S4	35	37	1460	87			550	550	545	540	530	515																		
APRH 1121/B	225 M4	42	45	1460	88			550	550	545	540	530	515	495	470	435															
APRH 1252/A	250 M4	52	55	1460	88						600	595	585	570	550	530															
APRH 1251/A	280 S4	70	75	1460	89						670	670	665	660	650	635	610	580	530	480											
APRH 1402/A	280 M4	85	90	1470	89									740	735	725	705	690													
APRH 1402/B	315 S4	104	110	1470	90									740	735	725	705	690	660	625	590										
APRH 1401/A	315 S4	105	110	1470	91									825	825	820	810	800													
APRH 1401/B	315 MA4	125	132	1470	92									825	825	820	810	800	780	745	705										
APRH 1602/A	315 MC4	152	160	1480	94												950	950	940	915											
APRH 1602/B	315 MD4	190	200	1480	95												950	950	940	915	885	845	800								
APRH 1601/A	315 MD4	190	200	1480	95												1060	1060	1055	1050	1020										
APRH 1601/B	355 LX4	238	250	1490	96												1060	1060	1055	1050	1020	995	960	915							
APRH 1802/A	355 LW4	280	300	1490	98															1160	1155	1140	1110								
APRH 1802/B	355 LY4	335	355	1490	99															1160	1155	1140	1110	1095	1070	1010					
APRH 1802/C	355 LZ4	405	425	1490	101															1160	1155	1140	1110	1095	1070	1010	950	880	810		
APRH 1801/A	355 LY4	335	355	1490	99															1310	1310	1305	1300	1290							
APRH 1801/B	355 LZ4	405	425	1490	100															1310	1310	1305	1300	1290	1270	1215					
APRH 1801/C	400 LX4	475	500	1490	102															1310	1310	1305	1300	1290	1270	1215	1150	1095	1000	900	
APRI 1121/A	225 M4	42	45	1460	89						520	515	510	495	475																
APRI 1121/B	250 M4	52	55	1460	90						520	515	510	495	475	455	435	410	370												
APRI 1252/A	250 M4	52	55	1460	90								580	570	560	550															
APRI 1252/B	280 S4	70	75	1460	91								580	570	560	550	530	510	480	440											
APRI 1251/A	280 S4	71	75	1460	91									640	630	620	610	590													
APRI 1251/B	280 M4	86	90	1470	92									640	630	620	610	590	570	550	500										
APRI 1402/A	315 S4	100	110	1470	92											700	690	680	665	640											
APRI 1402/B	315 MA4	125	132	1470	93											700	690	680	665	640	610	585	550								
APRI 1401/A	315 MA4	127	132	1470	94												780	775	770	750	730										
APRI 1401/B	315 MC4	154	160	1480	95												780	775	770	750	730	700	670	630							
APRI 1602/A	315 MD4	185	200	1480	95														900	890	870	850	830								
APRI 1602/B	355 LX4	230	250	1480	96														900	890	870	850	830	800	770	720	650				
APRI 1601/A	355 LW4	285	300	1490	96																1000	990	970	940	920	890					
APRI 1601/B	355 LY4	325	355	1490	97																1000	990	970	940	920	890	840	790	725		
APRI 1802/A	355 LY4	323	355	1490	98																	1100	1090	1080	1070	1035					
APRI 1802/B	355 LZ4	410	425	1490	100																	1100	1090	1080	1070	1035	1000	950	900		
APRI 1801/A	400 LX4	475	500	1490	101																			1255	1245	1215	1200	1150			
APRI 1801/B	400 LW4	550	560	1490	103																			1255	1245	1215	1200	1150	1110	1070	1000

Pa (Pascal) = kgf/m² x 9,807

* KW assorbiti ventilatore alla massima portata
KW absorbed by fan at maximum capacity
KW absorbès per le ventilateurs au debit maximum
Aufgenommene KW vom Ventilator bei der Höchsten Fördermenge
KW absorbidos ventilador al caudal máximo

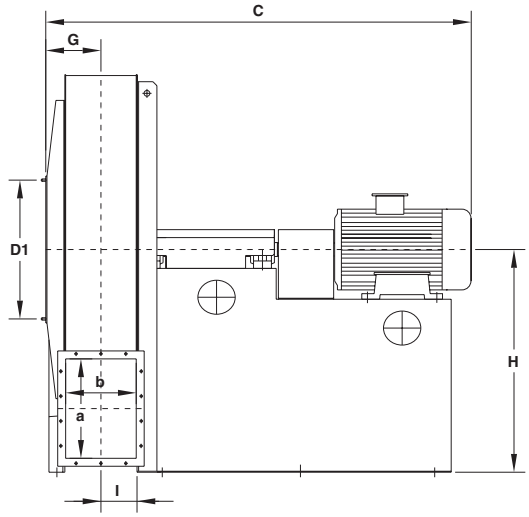
Tolleranza sulla portata ± 5 %
Capacity tolerance ± 5 %
Tolèrance sur le débit ± 5 %
Fördertoleranz ± 5 %
Tolerancia en el caudal ± 5%

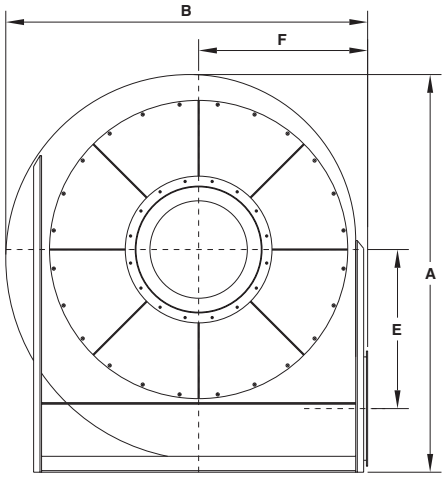
Tolleranza sulla rumorosità ± 3 dB
Noise level tolerance ± 3 dB
Tolérance sur niveau sonore ± 3 dB
Toleranz Schallpegel ± 3 dB
Tolerancia de la intensidad acústica ± 3 dB

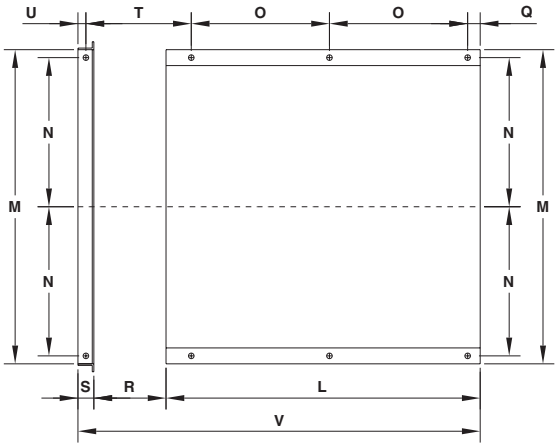
serie
series
série
serie
serie

APR./N8

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







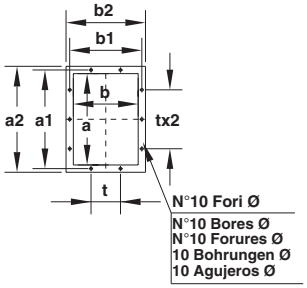
Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

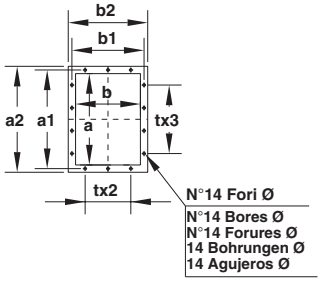
Tipo-Type-Typ-Tipo		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador									Basamento Base Chassis Sockel Base												Flangia aspirante Inlet flange Bride a l'aspiration Flansch saugseitig Brida aspirante					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch drückseitig Brida impelente									Peso Weight Poids Gewicht Peso	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	O	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
APRF 1121	180 M4	1600	1450	1600	672	670	136	900	800	670	124	1200	770	355	530	60	235	60	385	30	1500	19	361	405	441	8	11,5	315	224	366	273	395	304	125	10	11,5	900	48
APRF 1252	180 L4	1800	1620	1720	750	750	148	1000	900	750	136	1250	770	355	530	100	265	60	385	30	1575	19	406	448	486	12	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11,5	1120	75
APRF 1251	200 L4																																					1150	80
APRF 1402	225 S4	2000	1830	2065	850	850	225	1120	1000	850	144	1530	1540	725	670	68	288	80	450	40	1898	24	506	551	586	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	1450	120
APRF 1401	225 M4																																					1500	130
APRF 1602	280 S4	2250	2040	2235	950	950	252	1250	1120	950	158	1680	1720	815	750	70	323	80	473	40	2083	24	568	629	668	16	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	2000	190
APRF 1601	280 M4																																					2050	205
APRG 1121/D	180 L4	1600	1450	1730	630	670	167	900	800	670	151	1200	770	355	530	60	295	60	405	30	1555	24	506	551	586	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	1000	55
APRG 1121/E	200 L4			1730							151	1250	770	355	540	60	295	60	435	30	1605	24															1030	55
APRG 1252/A	200 L4	1800	1620	2000	705	750	242	1000	900	750	162	1480	1400	660	650	70	323	80	473	40	1833	21	568	629	668	16	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	1200	80
APRG 1252/B	225 S4			2100											700	70	323	80	443	40	1953	21															1250	80
APRG 1252/C	225 M4																																					1280	80
APRG 1251/A	225 S4														700	70	323	80	443	40	1953	21															1300	86
APRG 1251/B	225 M4																																					1330	86
APRG 1251/C	250 M4														720	70	323	80	453	40	2003	21															1370	86
APRG 1402/A	225 M4	2000	1830	2140	800	850	263	1120	1000	850	182	1550	1540	725	670	70	363	80	543	40	2023	24	638	698	738	16	13	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	1500	125
APRG 1402/B	250 M4			2140								1600			700	70					2043																	1550	125
APRG 1402/C	280 S4			2270								1680			750	70					2123																	1650	125
APRG 1401/A	250 M4			2240								1580			700	70					2023																	1600	140
APRG 1401/B	280 S4			2270								1680			750	70					2123																	1700	140
APRG 1401/C	280 M4			2270											750	70					2123																	1780	140
APRG 1602/A	280 M4	2250	2040	2510	885	950	295	1250	1120	950	204	1900	1720	820	850	70	410	100	590	50	2410	28	718	775	818	16	13	560	400	629	464	660	500	160	14	14	2100	200
APRG 1602/B	315 S4			2540								2000			900	70			570		2490																	2150	200
APRG 1602/C	315 MA4			2540															570		2490																	2450	200
APRG 1602/D	315 MC4			2540															570		2490																	2550	200
APRG 1601/A	315 S4			2540									1720	820	900	70	410	100	570	50	2490	28																2250	220
APRG 1601/B	315 MA4			2540															570		2490																	2550	220
APRG 1601/C	315 MC4			2540															570		2490																	2630	220
APRG 1601/D	315 MD4			2540															570		2490																	2730	220
APRG 1802/A	315 MC4	2500	2280	2825	1025	1120	332	1400	1250	1060	230	2050	1920	915	900	80	460	100	690	40	2610	28	808	861	908	16	13	630	450	698	513	730	550	160	14	14	2850	340
APRG 1802/B	315 MD4																																					3000	340
APRG 1802/C	355 LX4			3140								2300			1050	80					2860																	3300	340
APRG 1801/A	315 MD4			2825								2050	1920	915	900	80	460	100	690	40	2610	28																3050	380
APRG 1801/B	355 LX4			3140								2300			1050	80			640		2860																	3350	380
APRG 1801/C	355 LW4																																					3500	380

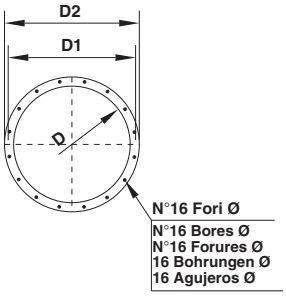
Tabella non impegnativa
The above date are unbinding
Tableay sans engagement
Maße unverbindlich
Los datos de la tabla no son vinculantes

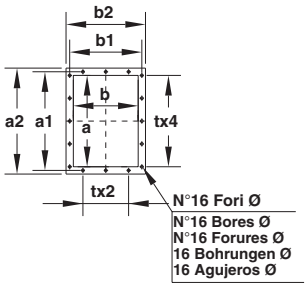
Peso ventilatore in kg (completo di motore)
Fan weight in kg (including motor)
Poids du ventilateur en kg (complet avec moteurs)
Ventilator Gewicht in kg (mit Motor)
Peso del ventilador en kg (con motor)

APR./N8









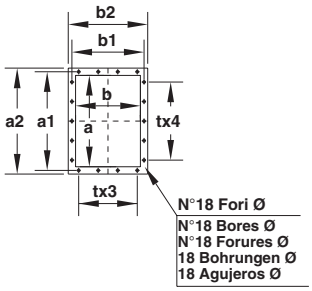
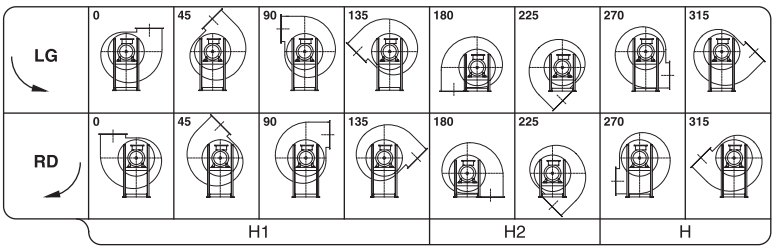


Tabella orientamenti
Table of discharge positions
Tableau d'orientation
Tabelle der Gehäusestellungen
Tabla de las orientaciones



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	O	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
APRH 1121/A	225 S4	1800	1650	2180	620	800	275	1000	900	800	204	1500	1270	600	700	60	408	80	488	40	1988	21	638	698	738	16	13	560	400	629	464	660	500	160	14	14	1050	60
APRH 1121/B	225 M4																																					1080	60
APRH 1252/A	250 M4	2000	1860	2230	685	850	311	1120	1000	850	229	1600	1400	660	710	70	458	80	608	40	2138	21	718	775	818	16	13	630	450	698	513	730	550	160	14	14	1305	85
APRH 1251/A	280 S4	2000	1860	2360	685	850	311	1120	1000	850	229	1700	1400	660	750	70	458	80	628	40	2238	21						630	450	698	513	730	550	160	14	14	1410	90
APRH 1402/A	280 M4	2240	2000	2600	755	950	335	1250	1120	950	254	1880	1540	725	850	80	508	80	648	40	2468	24	908	861	908	16	13	710	500	775	567	810	600	160	16	14	1815	130
APRH 1402/B	315 S4			2630								2000			900	70			678		2588																	1850	130
APRH 1401/A	315 S4			2630								2000					508	80	678	40		24																1880	145
APRH 1401/B	315 MA4			2630								2000			900	70					2970																	2200	145
APRH 1602/A	315 MC4	2500	2240	2930	850	1060	375	1400	1250	1060	284	2050	1720	815	950	70	570	100	700	50	2720	28	808	958	908	16	13	800	560	871	639	920	680	200	14	14	2620	210
APRH 1602/B	315 MD4			2930								2050																										2730	210
APRH 1601/A	315 MD4			2930								2050																										2750	225
APRH 1601/B	355 LX4			3215								2300			1050	80				50	2970																	3100	225
APRH 1802/A	355 LW4	2800	2500	3480	950	1150	410	1600	1400	1200	319	2550	1900	905	1120	80	638	100	928	40	3288	28	1008	1067	1108	24	14	900	630	968	708	1020	750	200	18	14	3550	350
APRH 1802/B	355 LY4			3480																																		3850	350
APRH 1802/C	355 LZ4			3480																																		4000	350
APRH 1801/A	355 LY4			3480								2460	1900	905				100	838	40	3198	28																3900	400
APRH 1801/B	355 LZ4			3480								2460							838		3198																	4050	400
APRI 1121/A	225 M4	1800	1650	2225	585	800	300	1000	900	800	229	1530	1270	600	700	60	458	80	568	40	2068	21	718	775	818	16	13	630	450	698	513	730	550	160	14	14	1080	70
APRI 1121/B	250 M4											1600			720	60			598		2138																	1100	70
APRI 1252/A	250 M4	2000	1860	2370	645	850	335	1120	1000	850	254	1700	1400	660	750	70	508	80	678	40	2288	21	808	861	808	16	13	710	500	775	567	810	600	160	16	14	1320	100
APRI 1252/B	280 S4			2500								1800			800	70			678		2388																	1450	100
APRI 1251/A	280 S4			2500									1400	660	800	70	508	80	678	40	2388	21																1520	110
APRI 1251/B	280 M4			2500											800	70			678		2388																	1570	110
APRI 1402/A	315 S4	2240	2000	2840	720	950	365	1250	1120	950	284	1980	1540	725	900	70	568	80	718	40	2628	24	908	958	1008	16	13	800	560	871	639	920	680	200	14	14	1850	160
APRI 1402/B	315 MA4			2840															718																			2150	160
APRI 1401/A	315 MA4			2840														80	718			24																2180	180
APRI 1401/B	315 MC4			2840															718																			2260	180
APRI 1602/A	315 MD4	2500	2240	3000	800	1060	410	1400	1250	1060	321	2050	1720	815	900	70	640	100	880	40	2790	28	1008	1067	1108	24	14	900	630	968	708	1020	750	200	18	14	2750	310
APRI 1602/B	355 LX4			3315								2300			1050	70			830		3040																	3150	310
APRI 1601/A	355 LW4																640	100		40		28																3250	340
APRI 1601/B	355 LY4																640	100		40		28																3550	340

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

Peso ventilatore in kg (completo di motore)
Fan weight in kg (including motor)
Poids du ventilateur en kg (complet avec moteurs)
Ventilator Gewicht in kg (mit Motor)
Peso del ventilador en kg (con motor)