

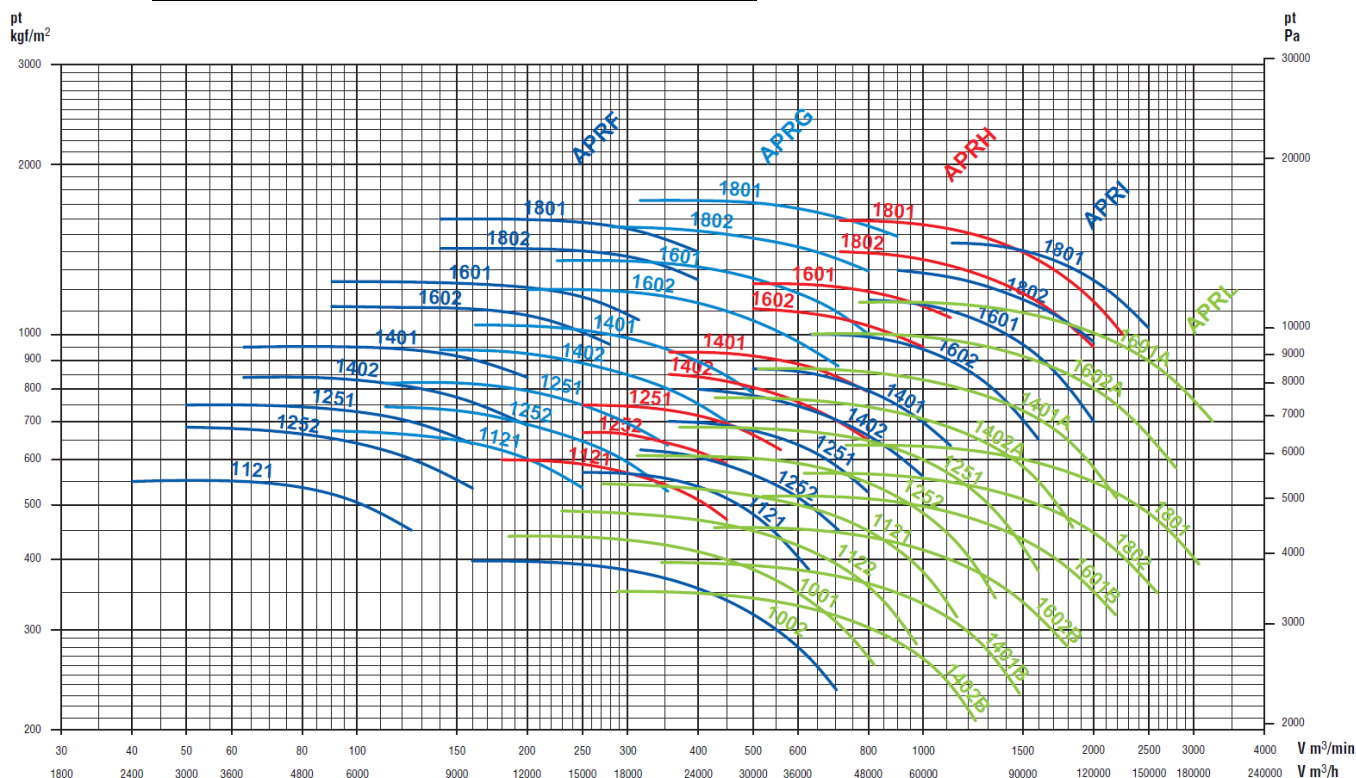
Technical overview MEV-APR/N8

1.1. General description :

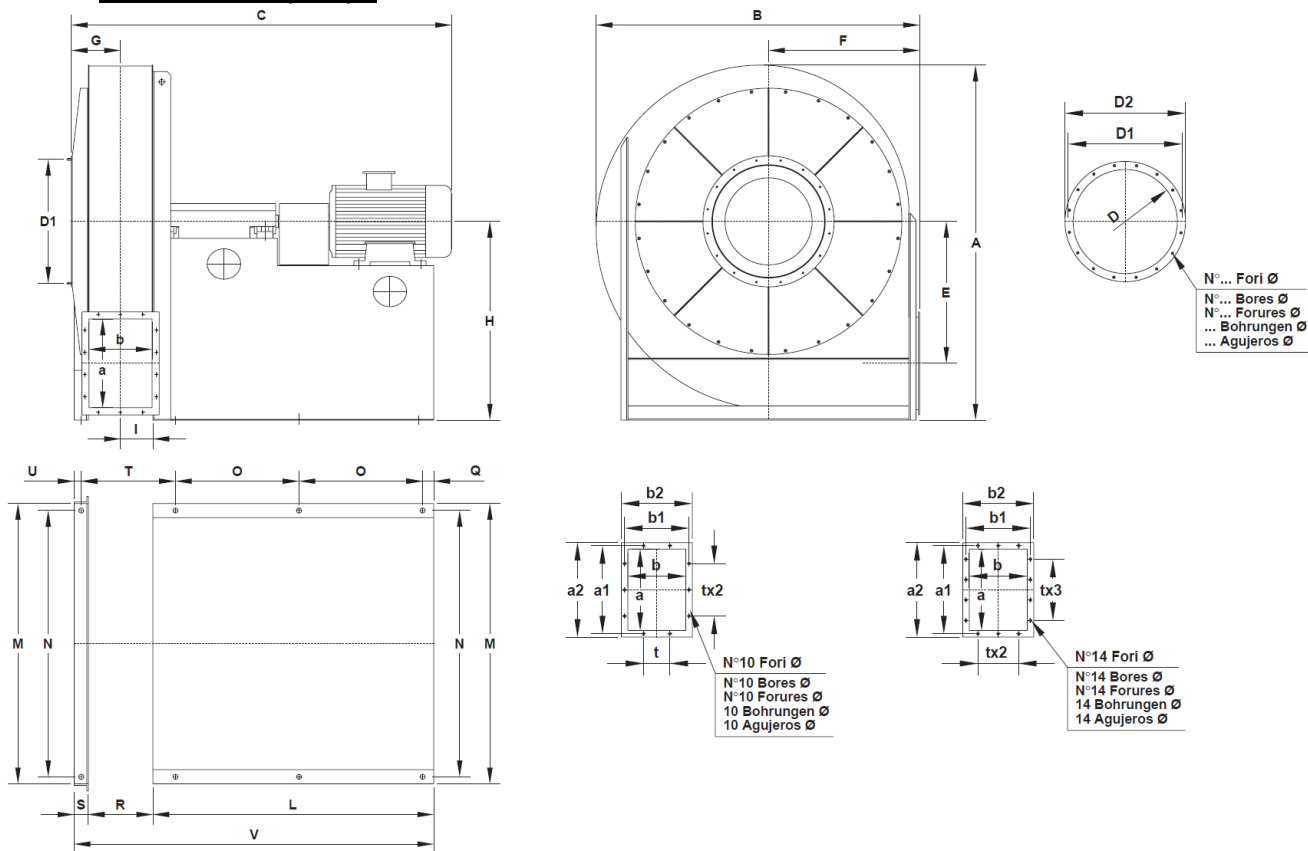


- Medium and high-pressure centrifugal fan
- High efficiency reverse-blade impeller
- Direct coupling by means of elastic joint
- Maximum sturdiness and very low noise
- Use : aspiration of clean and dusty air
- Max. air temperature : 90°C (350°C with cooling fan)
- Models : from MEV-APRL/N8 1002 up to MEV-APRx/N8 1801
- Available in execution N8

1.2. Performances (15°C, 760 mmHg, 1,22 kg/m³, 50Hz) :



1.3. Dimensions (mm) :



Tipo-Type-Typ-Tipo		Ventilatore Fan Ventilateur 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 Ventilador	Motore Motor Motor Motor	A	B	C	E	F	G	H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	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	kgm²					
APRF 1121	180 M4	1780	1600	1600	742	750	136	1000	900	900	900	1000	124	1180	770	710	530	60	240	60	330	30	1480	19	361	405	441	8	11,5	315	224	366	273	395	304	125	10	11,5	800	48					
APRF 1252	180 L4	1950	1720	1700	820	800	148	1120	1000	1000	1000	1120	137	1220	1400	1320	530	60	265	60	395	30	1545	19	406	448	486	12	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11,5	990	75					
APRF 1251	200 L4	2180	1930	1920	920	900	227	1250	1060	900	950	1120	144	1380	1580	1500	600	60	288	80	448	40	1748	24	506	551	586	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	1030	80					
APRF 1402	225 S4	2400	2150	2235	1025	1000	254	1350	1180	1000	1060	1250	162	1680	1780	1700	750	70	323	80	473	40	2083	24	568	629	668	16	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	1205	120					
APRF 1401	225 M4	2400	2150	2235	1025	1000	254	1350	1180	1000	1060	1250	162	1680	1780	1700	750	70	323	80	473	40	2083	24	568	629	668	16	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	1245	130					
APRF 1602	280 S4	2670	2410	2280	1150	1120	277	1500	1320	1120	1180	1400	183	1880	1900	1800	750	70	365	100	515	50	2145	28	638	629	668	16	13	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	1690	190					
APRF 1601	280 M4	2670	2410	2280	1150	1120	277	1500	1320	1120	1180	1400	183	1880	1900	1800	750	70	365	100	515	50	2145	28	638	629	668	16	13	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	1690	205					
APRF 1802	315 S4	2670	2410	2280	1150	1120	277	1500	1320	1120	1180	1400	183	1880	1900	1800	750	70	365	100	515	50	2145	28	638	698	738	16	13	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	1850	315					
APRF 1801	315 MA4	2670	2410	2280	1150	1120	277	1500	1320	1120	1180	1400	183	1880	1900	1800	750	70	365	100	515	50	2225	28	638	698	738	16	13	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	1950	375					
APRG 1121/D	180 L4	1780	1600	1730	700	750	168	1000	900	750	900	1000	152	1220	770	710	530	60	295	60	425	30	1575	24	506	551	586	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	860	55					
APRG 1121/E	200 L4	1950	1720	1700	820	800	148	1120	1000	1000	1000	1120	137	1220	1400	1320	530	60	265	60	435	30	1605	19	406	448	486	12	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11,5	895	55					
APRG 1252/A	200 L4	2180	1930	1920	920	900	227	1250	1060	900	950	1120	144	1380	1580	1500	600	60	288	80	448	40	1743	24	506	551	586	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	1040	80					
APRG 1252/B	225 S4	2400	2150	2235	1025	1000	254	1350	1180	1000	1060	1250	162	1680	1780	1700	750	70	323	80	473	40	2083	24	568	629	668	16	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	1060	80					
APRG 1252/C	225 M4	2670	2410	2280	1150	1120	277	1500	1320	1120	1180	1400	183	1880	1900	1800	750	70	365	100	515	50	2145	28	638	629	668	16	13	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	1060	80					
APRG 1251/A	225 S4	2180	1930	1920	920	900	227	1250	1060	900	950	1120	144	1380	1580	1500	600	60	288	80	448	40	1783	21	568	629	668	16	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	1100	86					
APRG 1251/B	225 M4	2400	2150	2235	1025	1000	254	1350	1180	1000	1060	1250	162	1680	1780	1700	750	70	323	80	473	40	2083	24	568	629	668	16	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	1100	86					
APRG 1251/C	250 M4	2670	2410	2280	1150	1120	277	1500	1320	1120	1180	1400	183	1880	1900	1800	750	70	365	100	515	50	2145	28	638	629	668	16	13	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	1150	86					
APRG 1402/A	225 M4	2400	2150	2235	1025	1000	254	1350	1180	1000	1060	1250	162	1680	1780	1700	750	70	323	80	473	40	2083	24	568	629	668	16	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11,5	1280	125					
APRG 1402/B	250 M4	2670	2410	2280	1150	1120	277	1500	1320	1120	1180	1400	183	1880	1900	1800	750	70	365	100	515	50	2023	24	638	698	738	16	13	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	1340	125					
APRG 1402/C	280 S4	2180	1930	1920	920	900	227	1250	1060	900	950	1120	182	1580	1500	1500	600	60	363	80	503	40	2123	24	638	698	738	16	13	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	1390	125					
APRG 1401/A	250 M4	2400	2150	2235	1025	1000	254	1350	1180	1000	1060	1250	162	1680	1780	1700	750	70	323	80	503	40	2023	24	638	698	738	16	13	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	1340	140					
APRG 1401/B	280 S4	2670	2410	2280	1150	1120	277	1500	1320	1120	1180	1400	183	1880	1900	1800	750	70	365	100	513	50	2123	24	638	698	738	16	13	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	1390	140					
APRG 1401/C	280 M4	2180	1930	1920	920	900	227	1250	1060	900	950	1120	182	1680	1700	1700	750	70	363	80	513	50	2123	24	638	698	738	16	13	500	355	551	405	580	435	125	14	11,5	1450	140					
APRG 1602/A	280 M4	2400	2150	2235	1025	1000	254	1350	1180	1000	1060	1250	162	1770	1800	1800	800	60	460	80	570	50	2280	28	718	775	818	16	13	560	400	629	464	660	500	160	14	14	1750	200					
APRG 1602/B	315 S4	2670	2410	2280	1150	1120	277	1500	1320	1120	1180	1400	183	1800	1800	1800	800	60	460	80	590	50	2310	28	718	775	818	16	13	560	400	629	464	660	500	160	14	14	1780	200					
APRG 1602/C	315 MA4	2670	2410	2280	1150	1120	277	1500	1320	1120	1180	1400	183	1800	1800	1800	800	60	460	80	590	50	2310	28	718	775	818	16	13	560	400	629	464	660	500	160	14	14	1850	200					
APRG 1602/D	315 MC4	2400	2150	2235	1025	1000	298	1350	1180	1000	1060	1250	205	1880	1780	1700	850	70	410	100	570	50	2390	28	718	775	818	16	13	560	400	629	464	660	500	160	14	14	1850	200					
APRG 1601/A	315 S4	2670	2410	2280	1150	1120	277	1500	1320	1120	1180	1400	183	1800	1800	1800	800	70	410	100	590	50	2310	28	718	775	818	16	13	560	400	629	464	660	500	160	14	14	1850	200					
APRG 1601/B	315 MA4	2400	2150	2235	1025	1000	298	1350	1180	1000	1060	1250	205	1880	1780	1700	850	70	410	100	590	50	2310	28	718	775	818	16	13	560	400	629	464	660	500	160	14	14	1850	200					
APRG 1601/C	315 MC4	2670	2410	2280	1150	1120	277	1500	1320	1120	1180	1400	183	1880	1900	1800	800	70	410	100	590	50	2390	28	718	775	818	16	13	560	400	629	464	660	500	160	14	14	1910	220					
APRG 1601/D	315 MD4	2180	1930	1920	920	900	227	1250	1060	900	950	1120	182	1880	1780	1700	850	70	410	100	570	50	2390	28	718	775	818	16	13	560	400	629	464	660	500	160	14	14	1910	220					
APRG 1802/A	315 MC4	2400	2150	2235	1025	1000	298	1350	1180	1000	1060	1250	205	1980	1880	1800	900	70	460	100	620	50	2540	28	808	861	908	16	13	630	450	698	513	730	550	160	14	14	2040	340					
APRG 1802/B	315 MD4	2670	2410	2280	1150	1120	277	1500	1320	1120	1180	1400	230	2220	1980	1800	900	80	460	100	650	50	2780	28	808	861	908	16	13	630	450	698	513	730	550	160	14	14	2040	340					
APRG 1802/C	355 LX4																																												



Marelli

Air and Fluids at Your Service

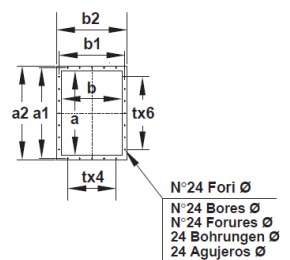
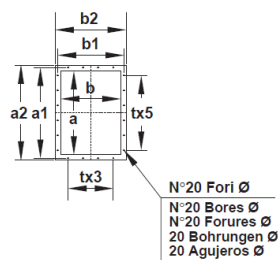
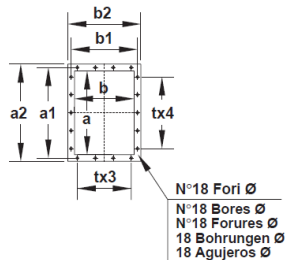
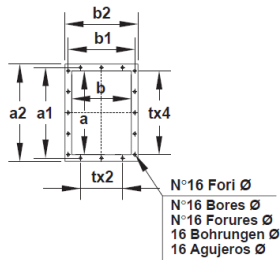
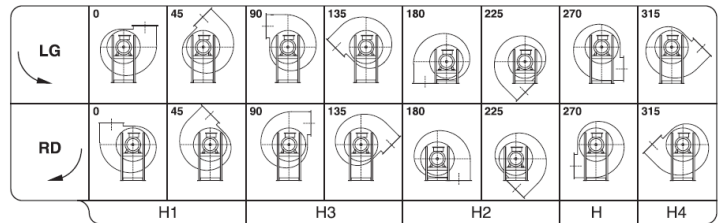


Tabella orientamenti
Table of discharge positions

Tableau d'orientation
Tabelle der Gehäusestellungen

Tabla de las orientaciones



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 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 Ventilador	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	E	F	G	H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	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	kgm²				
APRH 1121/A	225 S4	1780	1600	2040	620	750	285	1000	900	750	900	1000	204	1380	1270	1200	600	60	408	80	568	40	1868	21	638	698	738	16	13	560	400	629	464	660	500	160	14	14	850	60				
APRH 1121/B	225 M4																																						850	60				
APRH 1252/A	250 M4																																						1050	85				
APRH 1251/A	280 S4																																						1150	90				
APRH 1402/A	280 M4	1950	1720	2230	685	800	310	1120	1000	800	1000	1120	229	1580	1400	1320	700	80	458	80	598	40	2118	21	718	775	818	16	13	630	450	698	513	730	550	160	14	14	1390	130				
APRH 1402/B	315 S4																																						1430	130				
APRH 1401/A	315 S4																																						1430	145				
APRH 1401/B	315 M4																																						1510	145				
APRH 1602/A	315 MC4	2180	1930	2500	765	900	336	1250	1060	900	950	1120	254	1800	1580	1500	800	70	508	80	678	40	2388	24	808	861	908	16	13	710	500	775	567	810	600	160	16	14	1800	210				
APRH 1602/B	315 MD4																																						1800	210				
APRH 1601/A	315 MD4																																						1880	225				
APRH 1601/B	355 LX4																																						1950	225				
APRH 1802/A	355 LW4	2400	2150	2850	850	1000	375	1350	1180	1000	1060	1250	285	1980	1780	1700	900	70	570	100	730	50	2650	28	908	958	1008	16	13	800	560	871	639	920	680	200	14	14	2220	350				
APRH 1802/B	355 LY4																																						2220	350				
APRH 1802/C	355 LZ4																																						2220	350				
APRH 1801/A	315 MD4																																						2320	400				
APRH 1801/B	355 LY4	2670	2410	3480	950	1120	412	1500	1320	1120	1180	1400	319	2300	1900	1800	1050	80	638	100	808	50	3038	28	1008	1067	1108	24	14	900	630	968	708	1020	750	200	18	14	2320	400				
APRH 1801/B	355 LZ4																																						2320	400				
APRI 1121/A	225 M4																																						840	70				
APRI 1121/B	250 M4																																						880	70				
APRI 1252/A	250 M4	1950	1720	2280	645	800	289	1120	1000	800	1000	1120	254	1680	1400	1320	750	70	508	80	658	40	2268	21	808	861	908	16	13	710	500	775	567	810	600	160	16	14	1060	100				
APRI 1252/B	280 S4																																						1180	100				
APRI 1251/A	280 S4																																						1210	110				
APRI 1251/B	280 M4																																						1210	110				
APRI 1402/A	315 S4	2180	1930	2570	720	900	375	1250	1060	900	950	1120	284	1880	1580	1500	850	70	568	80	718	40	2528	24	908	958	1008	16	13	800	560	871	639	920	680	200	14	14	1430	180				
APRI 1402/B	315 M4																																						1500	180				
APRI 1401/A	315 M4																																						1580	210				
APRI 1401/B	315 MC4																																						1580	210				
APRI 1602/A	315 MD4	2400	2150	3005	800	1000	410	1350	1180	1000	1060	1250	320	2300	1780	1700	1050	80	640	100	810	50	3040	28	1008	1067	1108	24	14	900	630	968	708	1020	750	200	18	14	1880	310				
APRI 1602/B	355 LX4																																						1990	310				
APRI 1601/A	355 LW4																																						2150	340				
APRI 1601/B	355 LY4																																						2150	340				
APRI 1802/A	355 LY4	2670	2410	3470	900	1120	452	1500	1320	1120	1180	1400	360	2460	1900	1800	1120	90	720	100	900	50	3280	28	1128	1200	1248	24	14	1000	710	1077	785	1120	830	200	18	14	2480	562				
APRI 1802/B	355 LZ4																																						2480	562				
APRI 1801/A	400 LX4																																						2880	650				
APRI 1801/B	400 LW4																																						2880	650				
APRL 1002	225 M4	2000	2670	2200	710	710	287	1180	1000	710	1000	1180	284	1380	1130	1060	600	60	568	70	723	35	2018	21	808	861	908	16	13	800	560	871	639	920	680	200	14	14	920	50				
APRL 1001	250 M4																																						990	58				
APRL 1122	280 S4																																						1120	65				
APRL 1121	280 M4																																						1180	76				
APRL 1252	315 S4	2510	2070	2710	900	830	365	1500	1250	830	1250	1500	360	1800	1400	1320	800	850	70	718	80	888	868	40	2598	2678	24	1008	1067	1108	24	14	1000	710	1077	785	1120	830	200	18	14	1410	105	
APRL 1251	315 MC4																																									1530	125	
APRL 1402/A	315 MD4																																									1910	189	
APRL 1402/B	280 M6																																									1780	189	
APRL 1401/A	355 LX4	2770	2270	2980	1000	950	488	1650	1320	950	1120	1500	404	1940	1580	1500	870	80	808	80	968	40	2828	3188	24	1128	1200	1248	24	14	1120	800	1210	861	1260	940	200	20	18	2100	225			
APRL 1401/B	315 S6																																							1900	225			
APRL 1602/A	355 LZ4																																							2380	325			
APRL 1602/B	315 MC6																																							2380	325			
APRL 1601/A	400 LX4	3120	2520	3440	1120	1060	550	1850	1500	1060	1250	1600	454	2210	1780	1700	1000	80	908	100	1088	50	3218	3008	3218	24	1260	1337	1380	24	14	1250	900	1347	978	1390	1040	200	24	18	2200	325		
APRL 1601/B	315 MD6																																								2580	380		
APRL 1802	355 LW6																																								2300	380		
APRL 1801	355 LZ6																																								2680	582		
APRL 1801	355 LZ6	3425	2880	4050	1220	1250	515	2000	1650	1250	1400	1800	505	2460	1900	1800	1120	90	1010	100	1190	50	3570	28	1420	1491	1540	24	16	1400	1000	1501	1087	1560	1160	200	24	18	2820	675				