

Uusi Ramo radiaattori (RCV)

Uusi Ramo RCV radiaattori valmistetaan 200, 300, 400, 500 ja 600 mm korkeana. Raidoitetussa, kiiltävässä Ramo (RCV) radiaattorissa ja Reno liitäntäventtiilissä yhdistyy tehokkuus ja tyylikäs muotoilu.

Purmo Ventil Compact Ramo on varustettu sisäänrakennetulla venttiililaitteistolla, päälliritulällä ja päätylevyillä. Termostaatti on tilattava erikseen. Kaikki Purmon radiaattorit on tarkoitettu suljettuihin vesikeskuslämmitysjärjestelmiin.

Uusi Reno liitäntäventtiili

Liitäntäventtiili Reno on tarkoitettu pinta-asennukseen, jossa putket jäävät näkyville. Reno sopii käytettäväksi kaikkien integroidulla venttiilirakenteella varustettujen radiaattorien ja konvektorien kanssa. Käyttökohteet ovat sekä uudisrakentamisessa että erityisesti korjausrakentamisessa. Liitäntäventtiili Reno antaa merkittävän hyödyn asentamisen nopeudessa ja putkituksen vaatimassa tilankäytössä. Reno liitäntäventtiili on patenttisuojattu.

Rettig Lämpö Oy myöntää 10 vuoden tuotetakuun radiaattoreille laskettuna toimituspäivästä. Takuu kattaa materiaali- ja valmistusvirat.



RCV radiaattorin tekniset tiedot

Rakenne	EN 442-1
Materiaali	Kylmävalssattu teräslevy EN 10130
Pintakäsittely	Viisiosainen käsittely <ul style="list-style-type: none">• Alkaalinen rasvanpoisto• Fosfatoi• Kataforeettinen ruostesuojapohjamaalaus• Polyester-epoksi jauhemaalaus• Kovettaminen n. 200°C Pintakäsittely täyttää normin DIN 55900 vaatimukset
Väri	Valkoinen RAL 9016. Muut värit saatavana tilauksesta.
Rakennepaine	10 bar
KytKentä	2 alaliitäntää ja 4 päätyliitäntää 1/2" ISO 228
Laatujärjestelmä	ISO 9001 ja ISO 14001
Korkeudet	200, 300, 400, 500 ja 600 mm (korkeus 200 mm, katso Tekninen esite)
Pituudet	400–3 000 mm
Tyypit	11, 21, 22, 33
Kannakkeiden suositusmäärä	400–1600 mm 2 kpl 1800–2300 mm 3 kpl 2600–3000 mm 4 kpl
Tarvikkeet	Kannakkeet, ilmaruuvi ja umpitulppa sisältyvät pakkaukseen. Venttiili-insatsi RD mukana vakiona.

Reno liitäntäventtiilin tekniset tiedot

Väri	Valkoinen RAL 9016 ja kromi
KytKentä	R 1/2" sisäkierteiset yhteen ja kombiliitinpohja
Mallit	Reno 20 - radiaattorityypille 10 Reno 38 - radiaattorityypille 11-21 Reno 56 - radiaattorityypille 22-33

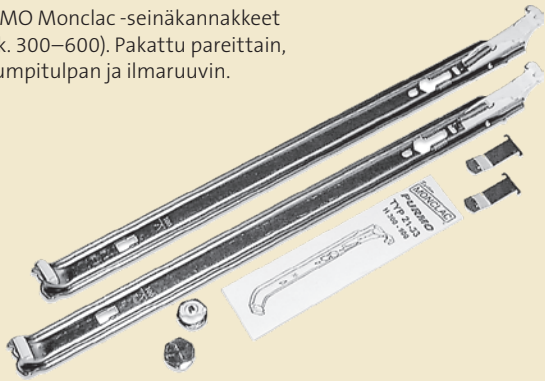
HUOM! Reno liitäntäventtiili on tilattava erikseen.



Seinäkannakkeet

SEINÄKANNAKKEET

PURMO Monclac -seinäkannakkeet (kork. 300–600). Pakattu pareittain, sis. umpitulpan ja ilmaruuvit.



4036113	Liitântäventtiili Reno 20, kromi
4036114	Liitântäventtiili Reno 38, kromi
4036115	Liitântäventtiili Reno 56, kromi
4036116	Liitântäventtiili Reno 20, valkoinen
4036117	Liitântäventtiili Reno 38, valkoinen
4036118	Liitântäventtiili Reno 56, valkoinen
4036172	M30 venttiili-insatsi
4036153	RD venttiili-insatsi
4036154	RDF venttiili-insatsi
5410812	Seinäkannake, H 300 mm – tyyppi 11
5410814	Seinäkannake, H 400 mm – tyyppi 11
5410818	Seinäkannake, H 500 mm – tyyppi 11
5410820	Seinäkannake, H 600 mm – tyyppi 11
5410822	Seinäkannake, H 300 mm – tyypit 21, 22, 33
5410824	Seinäkannake, H 400 mm – tyypit 21, 22, 33
5410828	Seinäkannake, H 500 mm – tyypit 21, 22, 33
5410830	Seinäkannake, H 600 mm – tyypit 21, 22, 33

VENTTIILI-INSATSIT



M30



RD



RFD

TUOTEKOODI : RCV22XXXXYYZ

ESIMERKKI : RCV223004000

radiaattori _____

tyyppi _____

korkeus _____

pituus _____

Z = V: vasen. O: oikea

Lisää /... RAL erikoisvärin koodi esim.

RCV223004000/3003, jos väri on RAL 3003.

Toimitetaan vakiona oikeakätisenä.

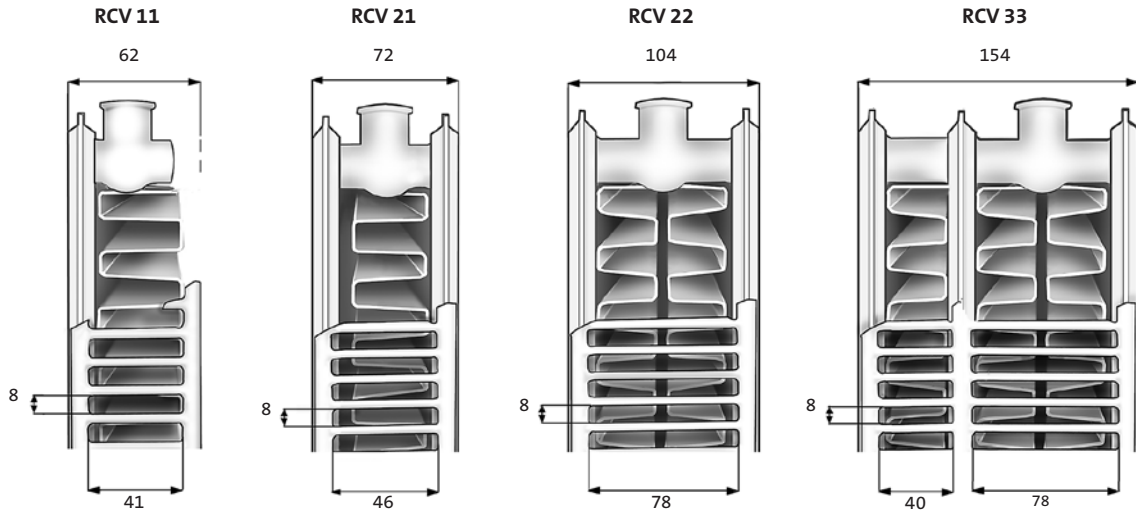


TYYLIKÄS JA MULLISTAVA UUTUUS

**Purmo Ramo radiaattori
ja liitäntäventtiili Reno**



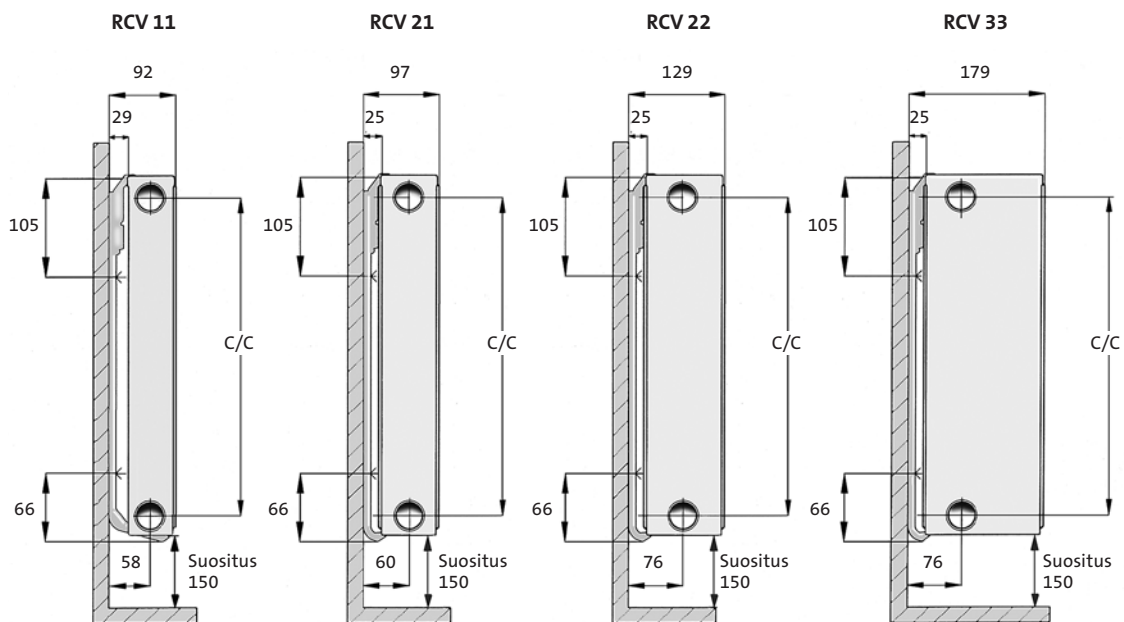
Radiaattorityytit – Ramo Ventil Compact



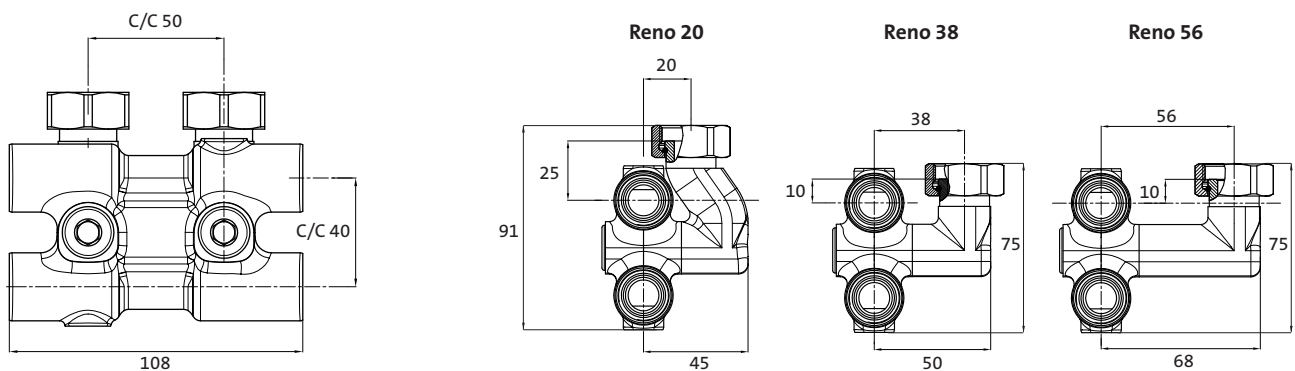
Asennusmitat – Ramo Ventil Compact

C/C = Radiaattorin korkeus miinus 50 mm.

Purmo Ventil Compact Ramo toimituksen mukana Purmo Monclac jousikannakkeet, paitsi tyyppi 11 jossa mukana Purmo pikakannakkeet. Asennettaessa tuote-etiketti seinäänpäin. Tyyppi 33: etiketti ulospäin.



Asennusmitat – Liitäntäventtiili Reno



Ventil Compact Ramo

KORKEUS 300 MM	Radiaattori- tyyppi	Pituus mm	RAMO LVI nro		Teho W	Teho W	Teho W	Paino kg	
			Oikea	Vasen	70/40/20°C	55/45/20°C	45/35/20°C		
RCV 11 $\phi_n = 529 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 276 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,2820$	304	400	5435094	5435095	123	109	64	6,7	
	307	700	5435096	5435097	216	191	112	9,9	
	309	900	5435098	5435099	278	245	144	12,0	
	310	1000	5435100	5435101	309	273	160	13,1	
	312	1200	5435102	5435103	370	327	192	15,2	
	316	1600	5435104	5435105	494	436	255	19,5	
	318	1800	5435106	5435107	556	491	287	21,9	
	320	2000	5435108	5435109	617	545	319	24,0	
	323	2300	5435110	5435111	710	627	367	27,2	
	326	2600	5435112	5435113	803	709	415	30,4	
	330	3000	5435114	5435115	926	818	479	34,6	
	RCV 21 $\phi_n = 732 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 382 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,2790$	304	400	5435182	5435183	171	151	89	8,7
		307	700	5435184	5435185	299	265	155	13,3
309		900	5435186	5435187	385	340	199	16,4	
310		1000	5435188	5435189	428	378	222	18,0	
312		1200	5435190	5435191	513	454	266	21,0	
316		1600	5435192	5435193	684	605	355	27,2	
318		1800	5435194	5435195	770	680	399	30,5	
320		2000	5435196	5435197	855	756	443	33,6	
323		2300	5435198	5435199	984	869	510	38,2	
326		2600	5435200	5435201	1112	983	576	42,9	
330		3000	5435202	5435203	1283	1134	665	49,0	
RCV 22 $\phi_n = 937 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 484 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,3000$		304	400	5435270	5435271	217	191	111	9,7
		307	700	5435272	5435273	380	335	195	14,9
	309	900	5435274	5435275	488	431	250	18,4	
	310	1000	5435276	5435277	543	479	278	20,2	
	312	1200	5435278	5435279	651	574	334	23,7	
	316	1600	5435280	5435281	868	766	445	30,7	
	318	1800	5435282	5435283	977	861	501	34,4	
	320	2000	5435284	5435285	1085	957	556	37,9	
	323	2300	5435286	5435287	1248	1101	640	43,1	
	326	2600	5435288	5435289	1411	1244	723	48,4	
	330	3000	5435290	5435291	1628	1436	834	55,3	
	RCV 33 $\phi_n = 1314 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 674 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,3160$	304	400	5435358	5435359	302	266	154	13,4
		307	700	5435360	5435361	529	466	269	20,8
309		900	5435362	5435363	680	599	346	25,8	
310		1000	5435364	5435365	756	666	384	28,3	
312		1200	5435366	5435367	907	799	461	33,3	
316		1600	5435368	5435369	1210	1065	615	43,3	
318		1800	5435370	5435371	1361	1198	692	48,5	
320		2000	5435372	5435373	1512	1331	768	53,5	
323		2300	5435374	5435375	1739	1531	884	60,9	
326		2600	5435376	5435377	1966	1731	999	68,4	
330		3000	5435378	5435379	2268	1997	1153	78,3	
KORKEUS 400 MM		Radiaattori- tyyppi	Pituus mm	RAMO LVI nro		Teho W	Teho W	Teho W	Paino kg
Oikea		Vasen	70/40/20°C	55/45/20°C	45/35/20°C				
RCV 11 $\phi_n = 680 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 355 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,2820$	404	400	5435116	5435117	159	140	82	8,4	
	407	700	5435118	5435119	278	245	144	12,7	
	409	900	5435120	5435121	357	315	185	15,5	
	410	1000	5435122	5435123	397	351	205	17,0	
	412	1200	5435124	5435125	476	421	246	19,8	
	416	1600	5435126	5435127	635	561	328	25,5	
	418	1800	5435128	5435129	714	631	369	28,7	
	420	2000	5435130	5435131	794	701	411	31,6	
	423	2300	5435132	5435133	913	806	472	35,9	
	426	2600	5435134	5435135	1032	911	534	40,2	
	430	3000	5435136	5435137	1191	1052	616	45,9	
	RCV 21 $\phi_n = 929 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 484 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,2850$	404	400	5435204	5435205	217	191	112	11,1
		407	700	5435206	5435207	379	335	196	17,2
409		900	5435208	5435209	487	430	252	21,3	
410		1000	5435210	5435211	541	478	280	23,5	
412		1200	5435212	5435213	650	574	336	27,6	
416		1600	5435214	5435215	866	765	447	35,9	
418		1800	5435216	5435217	975	861	503	40,3	
420		2000	5435218	5435219	1083	956	559	44,4	
423		2300	5435220	5435221	1245	1100	643	50,6	
426		2600	5435222	5435223	1408	1243	727	56,8	
430		3000	5435224	5435225	1624	1434	839	65,1	
RCV 22 $\phi_n = 1198 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 616 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,3100$		404	400	5435292	5435293	276	243	141	12,5
		407	700	5435294	5435295	484	426	247	19,5
	409	900	5435296	5435297	622	548	317	24,2	
	410	1000	5435298	5435299	691	609	352	26,6	
	412	1200	5435300	5435301	829	730	423	31,3	
	416	1600	5435302	5435303	1106	974	564	40,8	
	418	1800	5435304	5435305	1244	1096	634	45,8	
	420	2000	5435306	5435307	1382	1217	705	50,5	
	423	2300	5435308	5435309	1589	1400	810	57,5	
	426	2600	5435310	5435311	1797	1583	916	64,6	
	430	3000	5435312	5435313	2073	1826	1057	74,0	
	RCV 33 $\phi_n = 1664 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 849 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,3250$	404	400	5435380	5435381	382	336	193	17,2
		407	700	5435382	5435383	668	587	338	27,3
409		900	5435384	5435385	858	755	434	34,0	
410		1000	5435386	5435387	954	839	482	37,5	
412		1200	5435388	5435389	1145	1007	579	44,2	
416		1600	5435390	5435391	1526	1342	772	57,7	
418		1800	5435392	5435393	1717	1510	868	64,7	
420		2000	5435394	5435395	1908	1678	965	71,4	
423		2300	5435396	5435397	2194	1930	1110	81,5	
426		2600	5435398	5435399	2480	2181	1254	91,7	
430		3000	5435400	5435401	2861	2517	1447	105,1	

KORKEUS 500 MM	Radioattori- tyyppi	Pituus mm	RAMO LVI nro		Teho W	Teho W	Teho W	Paino kg	
			Oikea	Vasen	70/40/20°C	55/45/20°C	45/35/20°C		
RCV 11 $\phi_n = 823 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 429 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,2830$	504	400	5435138	5435139	192	170	99	10,2	
	507	700	5435140	5435141	336	297	174	15,6	
	509	900	5435142	5435143	432	382	223	19,2	
	510	1000	5435144	5435145	480	424	248	21,0	
	512	1200	5435146	5435147	576	509	298	24,6	
	516	1600	5435148	5435149	768	678	397	31,9	
	518	1800	5435150	5435151	864	763	447	35,9	
	520	2000	5435152	5435153	960	848	496	39,5	
	523	2300	5435154	5435155	1104	975	571	44,9	
	526	2600	5435156	5435157	1248	1103	645	50,3	
	530	3000	5435158	5435159	1440	1272	745	57,6	
	RCV 21 $\phi_n = 1113 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 578 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,2910$	504	400	5435226	5435227	259	228	133	13,5
		507	700	5435228	5435229	453	400	233	21,4
509		900	5435230	5435231	582	514	300	26,6	
510		1000	5435232	5435233	647	571	333	29,3	
512		1200	5435234	5435235	777	685	400	34,5	
516		1600	5435236	5435237	1035	914	533	45,0	
518		1800	5435238	5435239	1165	1028	600	50,5	
520		2000	5435240	5435241	1294	1142	666	55,7	
523		2300	5435242	5435243	1488	1314	766	63,5	
526		2600	5435244	5435245	1682	1485	866	71,4	
530		3000	5435246	5435247	1941	1713	999	81,8	
RCV 22 $\phi_n = 1444 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 739 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,3200$		504	400	5435314	5435315	332	292	168	15,2
		507	700	5435316	5435317	581	511	294	24,1
	509	900	5435318	5435319	746	657	379	30,0	
	510	1000	5435320	5435321	829	730	421	33,0	
	512	1200	5435322	5435323	995	876	505	39,0	
	516	1600	5435324	5435325	1327	1168	673	50,9	
	518	1800	5435326	5435327	1493	1314	757	57,2	
	520	2000	5435328	5435329	1659	1460	841	63,1	
	523	2300	5435330	5435331	1908	1679	968	72,0	
	526	2600	5435332	5435333	2156	1898	1094	80,9	
	530	3000	5435334	5435335	2488	2190	1262	92,8	
	RCV 33 $\phi_n = 1994 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 1014 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,3330$	504	400	5435402	5435403	456	400	230	21,1
		507	700	5435404	5435405	797	701	402	33,8
509		900	5435406	5435407	1025	901	516	42,3	
510		1000	5435408	5435409	1139	1001	574	46,6	
512		1200	5435410	5435411	1367	1201	689	55,1	
516		1600	5435412	5435413	1823	1602	918	72,1	
518		1800	5435414	5435415	2050	1802	1033	81,0	
520		2000	5435416	5435417	2278	2002	1148	89,4	
523		2300	5435418	5435419	2620	2303	1320	102,1	
526		2600	5435420	5435421	2962	2603	1492	114,9	
530		3000	5435422	5435423	3417	3004	1722	131,9	
KORKEUS 600 MM		Radioattori- tyyppi	Pituus mm	RAMO LVI nro		Teho W	Teho W	Teho W	Paino kg
				Oikea	Vasen	70/40/20°C	55/45/20°C	45/35/20°C	
RCV 11 $\phi_n = 961 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 501 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,2830$	604	400	5435160	5435161	224	198	116	11,9	
	607	700	5435162	5435163	392	347	203	18,4	
	609	900	5435164	5435165	505	446	261	22,8	
	610	1000	5435166	5435167	561	495	290	25,0	
	612	1200	5435168	5435169	673	594	348	29,3	
	616	1600	5435170	5435171	897	792	464	38,0	
	618	1800	5435172	5435173	1009	891	522	42,8	
	620	2000	5435174	5435175	1121	990	580	47,2	
	623	2300	5435176	5435177	1289	1139	667	53,7	
	626	2600	5435178	5435179	1458	1287	753	60,2	
	630	3000	5435180	5435181	1682	1485	869	68,9	
	RCV 21 $\phi_n = 1288 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 667 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,2970$	604	400	5435248	5435249	299	264	153	15,9
		607	700	5435250	5435251	523	461	268	25,3
609		900	5435252	5435253	672	593	345	31,6	
610		1000	5435254	5435255	747	659	383	34,8	
612		1200	5435256	5435257	896	791	460	41,1	
616		1600	5435258	5435259	1195	1054	613	53,7	
618		1800	5435260	5435261	1345	1186	690	60,4	
620		2000	5435262	5435263	1494	1318	767	66,7	
623		2300	5435264	5435265	1718	1515	882	76,1	
626		2600	5435266	5435267	1942	1713	997	85,5	
630		3000	5435268	5435269	2241	1977	1150	98,1	
RCV 22 $\phi_n = 1676 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 853 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,3300$		604	400	5435336	5435337	383	337	193	17,9
		607	700	5435338	5435339	671	590	339	28,7
	609	900	5435340	5435341	863	759	435	35,8	
	610	1000	5435342	5435343	959	843	484	39,5	
	612	1200	5435344	5435345	1150	1011	580	46,6	
	616	1600	5435346	5435347	1534	1349	774	61,0	
	618	1800	5435348	5435349	1726	1517	871	68,6	
	620	2000	5435350	5435351	1917	1686	967	75,7	
	623	2300	5435352	5435353	2205	1938	1113	86,4	
	626	2600	5435354	5435355	2492	2191	1258	97,2	
	630	3000	5435356	5435357	2876	2528	1451	111,5	
	RCV 33 $\phi_n = 2309 \text{ W/m } (\Delta t50)$ $\phi_n = 1169 \text{ W/m } (\Delta t30)$ $n = 1,3420$	604	400	5435424	5435425	526	462	264	25,0
		607	700	5435426	5435427	920	808	461	40,3
609		900	5435428	5435429	1183	1039	593	50,5	
610		1000	5435430	5435431	1314	1154	659	55,8	
612		1200	5435432	5435433	1577	1385	791	66,0	
616		1600	5435434	5435435	2102	1846	1054	86,6	
618		1800	5435436	5435437	2365	2077	1186	97,2	
620		2000	5435438	5435439	2628	2308	1318	107,4	
623		2300	5435440	5435441	3022	2654	1516	122,8	
626		2600	5435442	5435443	3416	3000	1713	138,2	
630		3000	5435444	5435445	3942	3462	1977	158,7	