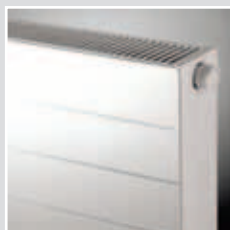


KARTA KATALOGOWA
GRZEJNIKI PŁYTOWE
RAMO VENTIL COMPACT (RCV)
PURMO 06/2016





RAMO VENTIL COMPACT (PURMO RCV)

Grzejniki płytowe PURMO Ramo Ventil Compact wyróżniają się całkowicie gładką płytą przednią z lekkimi przetłoczeniami poziomymi. Jest ona przyklejona do profilowanej płyty grzejnej bazowej w taki sposób, że patrząc od przodu nie widać żadnych wystających krawędzi. Grzejniki posiadają elementy konwekcyjne i są wyposażone w osłony boczne i osłonę górną typu grill. Dwa dolne i cztery boczne otwory przyłączeniowe z gwintem wewnętrznym G ½ " umożliwiają podłączenie od dołu a w razie potrzeby także z boku. Grzejnik wyposażony jest we wbudowaną wkładkę zaworową z regulacją wstępną firmy Oventrop.

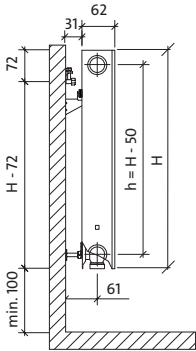
dane techniczne

- Materiał : wysokiej jakości głęboko tłoczna blacha ze stali niskowęglowej walcowanej na zimno DC 01 wg PN-EN 10130
- Rozstaw pionowych kanałów wodnych : 33,3 mm
- Przyłącza : 2 x G ½ " od dołu z prawej strony (z lewej strony na zamówienie),
4 x G ½ " boczne
- Ciśnienie robocze : 10 bar
- Temperatura maksymalna : 110 °C
- Ciśnienie próbne : 13 bar
- Kolor : biały RAL 9016, inne kolory z palety RAL na zamówienie
- Akcesoria : zawieszania, korki, odpowietrznik w komplecie z grzejnikiem.



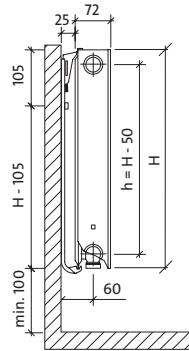
rzuty z boku

typ RCV 11

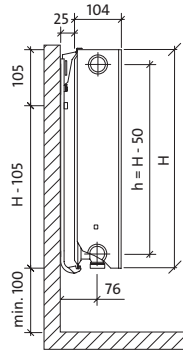


wymiary podano w [mm]

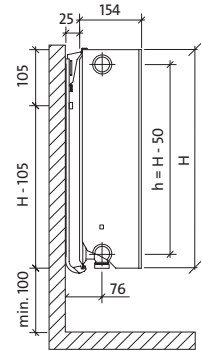
typ RCV 21 s



typ RCV 22

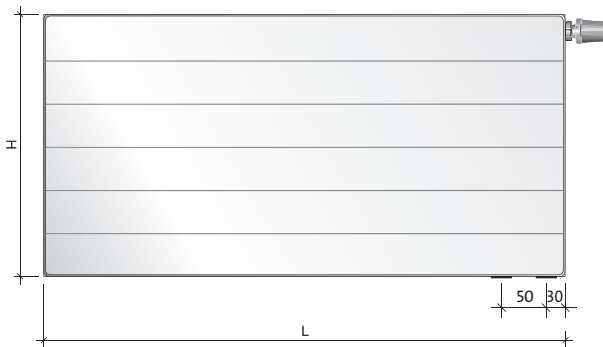


typ RCV 33

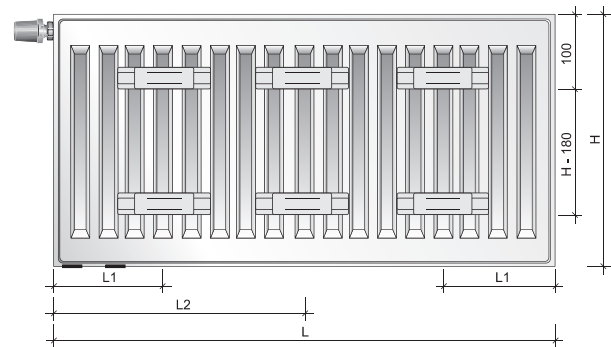


H = wysokość
 L = długość
 h = rozstaw przyłączy

widok z przodu



widok z tyłu - tylko typ RCV 11



pojemność, ciężar i odległości montażowe

pojemność : l/m

typ \ wys.	300	400	500	600	900
11	1,7	2,2	2,7	3,2	4,5
21s	3,4	4,5	5,5	6,6	9,0
22	3,4	4,5	5,5	6,6	9,0
33	5,1	6,7	8,2	9,8	13,3

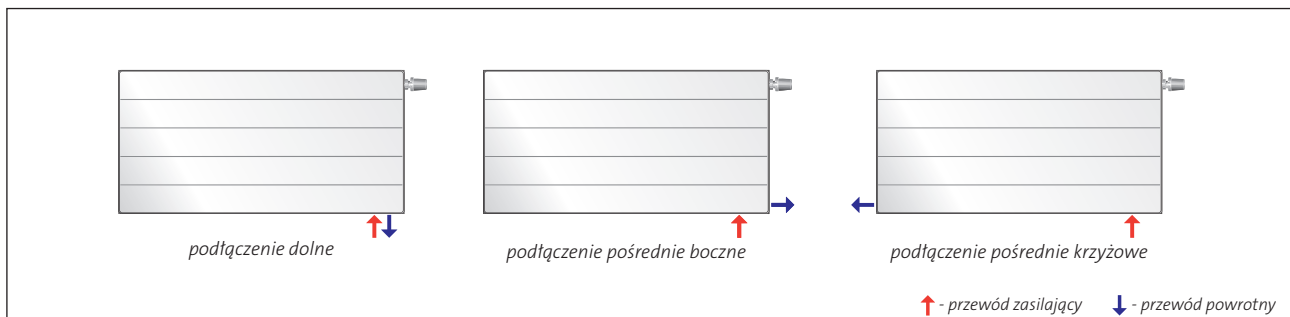
ciężar : kg/m

typ \ wys.	300	400	500	600	900
11	11,7	15,8	19,9	24,0	36,2
21s	16,7	22,3	27,9	33,5	50,1
22	19,0	25,6	32,2	38,8	58,8
33	27,2	36,6	46,1	55,5	83,6

odległości montażowe : mm

typ	RCV 11	
	L1	L2
L		
400-1600	117	-
1800	117	917
2000	117	1017
2300	117	1150
2600	117	1317
3000	117	1517

zalecane podłączenia





PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO RCV 11 600 x 1200 L**

nazwa
typ
wysokość
długość
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)

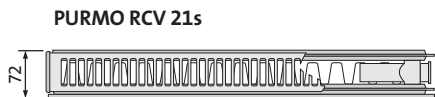
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]				
		300	400	500	600	900
400	75/65/20 °C	212	272	329	384	539
	55/45/20 °C	109	140	170	198	275
500	75/65/20 °C	265	340	412	481	674
	55/45/20 °C	136	175	212	248	344
600	75/65/20 °C	317	408	494	577	808
	55/45/20 °C	164	210	254	297	412
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C					
800	75/65/20 °C	423	544	658	769	1078
	55/45/20 °C	218	280	339	396	550
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C					
1000	75/65/20 °C	529	680	823	961	1347
	55/45/20 °C	273	350	424	495	687
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C					
1200	75/65/20 °C	635	816	988	1153	1616
	55/45/20 °C	327	421	509	594	825
1400	75/65/20 °C	741	952	1152	1345	1886
	55/45/20 °C	382	491	594	693	962
1600	75/65/20 °C	846	1088	1317	1538	2155
	55/45/20 °C	436	561	679	792	1100
1800	75/65/20 °C	952	1224	1481	1730	2425
	55/45/20 °C	491	631	763	891	1237
2000	75/65/20 °C	1058	1360	1646	1922	2694
	55/45/20 °C	545	701	848	990	1375
2300	75/65/20 °C	1217	1564	1893	2210	
	55/45/20 °C	627	806	975	1139	
2600	75/65/20 °C	1375	1768	2140	2499	
	55/45/20 °C	709	911	1103	1287	
3000	75/65/20 °C	1587	2040	2469	2883	
	55/45/20 °C	818	1051	1272	1485	

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	663 1,2820	852 1,2820	1032 1,2827	1205 1,2831	1694 1,3013
----------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------

typ 21s

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO RCV 21s 600 x 1200 L**



nazwa _____

typ _____

wysokość _____

długość _____

L : tylko dla wersji lewej _____

(brak litery: standard czyli wersja prawa)



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]				
		300	400	500	600	900
400	75/65/20 °C	293	372	445	515	706
	55/45/20 °C	151	191	228	264	354
500	75/65/20 °C	366	465	557	644	883
	55/45/20 °C	189	239	286	329	442
600	75/65/20 °C	439	557	668	773	1059
	55/45/20 °C	227	287	343	395	531
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C					
800	75/65/20 °C	586	743	890	1030	1412
	55/45/20 °C	302	383	457	527	707
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C					
1000	75/65/20 °C	732	929	1113	1288	1765
	55/45/20 °C	378	478	571	659	884
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C					
1200	75/65/20 °C	878	1115	1336	1546	2118
	55/45/20 °C	454	574	685	791	1061
1400	75/65/20 °C	1025	1301	1558	1803	2471
	55/45/20 °C	529	670	800	923	1238
1600	75/65/20 °C	1171	1486	1781	2061	2824
	55/45/20 °C	605	765	914	1054	1415
1800	75/65/20 °C	1318	1672	2003	2318	3177
	55/45/20 °C	680	861	1028	1186	1592
2000	75/65/20 °C	1464	1858	2226	2576	3530
	55/45/20 °C	756	957	1142	1318	1769
2300	75/65/20 °C	1684	2137	2560	2962	
	55/45/20 °C	869	1100	1314	1516	
2600	75/65/20 °C	1903	2415	2894	3349	
	55/45/20 °C	983	1243	1485	1713	
3000	75/65/20 °C	2196	2787	3339	3864	
	55/45/20 °C	1134	1435	1714	1977	

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	917	1165	1397	1619	2234
wykładnik n	1,2786	1,2850	1,2907	1,2967	1,3371



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO RCV 22 600 x 1200 L**

nazwa _____
typ _____
wysokość _____
długość _____
L : tylko dla wersji lewej _____
(brak litery: standard czyli wersja prawa)

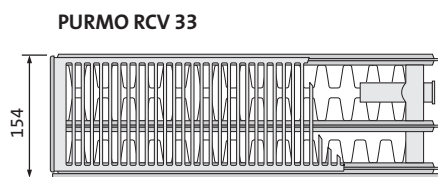
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]				
		300	400	500	600	900
400	75/65/20 °C	375	479	578	670	920
	55/45/20 °C	191	244	292	337	458
500	75/65/20 °C	469	599	722	838	1151
	55/45/20 °C	239	304	365	422	573
600	75/65/20 °C	562	719	866	1006	1381
	55/45/20 °C	287	365	438	506	688
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C					
800	75/65/20 °C	750	958	1155	1341	1841
	55/45/20 °C	383	487	584	674	917
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C					
1000	75/65/20 °C	937	1198	1444	1676	2301
	55/45/20 °C	479	609	730	843	1146
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C					
1200	75/65/20 °C	1124	1438	1733	2011	2761
	55/45/20 °C	574	731	876	1012	1375
1400	75/65/20 °C	1312	1677	2022	2346	3221
	55/45/20 °C	670	852	1022	1180	1604
1600	75/65/20 °C	1499	1917	2310	2682	3682
	55/45/20 °C	766	974	1168	1349	1833
1800	75/65/20 °C	1687	2156	2599	3017	4142
	55/45/20 °C	861	1096	1314	1517	2063
2000	75/65/20 °C	1874	2396	2888	3352	4602
	55/45/20 °C	957	1218	1460	1686	2292
2300	75/65/20 °C	2155	2755	3321	3855	
	55/45/20 °C	1101	1400	1679	1939	
2600	75/65/20 °C	2436	3115	3754	4358	
	55/45/20 °C	1244	1583	1898	2192	
3000	75/65/20 °C	2811	3594	4332	5028	
	55/45/20 °C	1436	1826	2190	2529	

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1178	1509	1822	2119	2919
wykładnik n	1,3000	1,3100	1,3197	1,3295	1,3488

typ 33

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO RCV 33 600 x 1200 L**



nazwa
typ
wysokość
długość
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]				
		300	400	500	600	900
400	75/65/20 °C	526	666	798	924	1268
	55/45/20 °C	266	336	400	462	628
500	75/65/20 °C	657	832	997	1155	1586
	55/45/20 °C	333	420	501	577	785
600	75/65/20 °C	788	998	1196	1385	1903
	55/45/20 °C	399	503	601	692	941
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C					
800	75/65/20 °C	1051	1331	1595	1847	2537
	55/45/20 °C	532	671	801	923	1255
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C					
1000	75/65/20 °C	1314	1664	1994	2309	3171
	55/45/20 °C	666	839	1001	1154	1569
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C					
1200	75/65/20 °C	1577	1997	2393	2771	3805
	55/45/20 °C	799	1007	1201	1385	1883
1400	75/65/20 °C	1840	2330	2792	3233	4439
	55/45/20 °C	932	1175	1402	1616	2197
1600	75/65/20 °C	2102	2662	3190	3694	5074
	55/45/20 °C	1065	1343	1602	1847	2511
1800	75/65/20 °C	2365	2995	3589	4156	5708
	55/45/20 °C	1198	1510	1802	2077	2824
2000	75/65/20 °C	2628	3328	3988	4618	6342
	55/45/20 °C	1331	1678	2002	2308	3138
2300	75/65/20 °C	3022	3827	4586	5311	
	55/45/20 °C	1531	1930	2303	2655	
2600	75/65/20 °C	3416	4326	5184	6003	
	55/45/20 °C	1731	2182	2603	3001	
3000	75/65/20 °C	3942	4992	5982	6927	
	55/45/20 °C	1997	2517	3003	3462	

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1657 1,3159	2102 1,3250	2525 1,3331	2923 1,3417	4007 1,3612
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Rettig Heating Sp. z o.o.
02-777 Warszawa, ul. Ciszewskiego 15
budynek KEN Center
tel. (22) 544 10 00, fax (22) 544 10 01, e-mail: purmow@purmo.pl
www.purmo.pl