

ARPA 12_2

Vodoravni



ARPA ○

ARPA 12_2 VODORAVNI

30 elemenata, visina 544 mm, dužina 2220 mm. Završna obrada Kadulja zelena (kod. 9N).
Konfiguracijski kod. 01.



Tehničke karakteristike:

- kolektori sa kružnim presjekom promjera 30 mm
- cijevi od čeličnog lima promjera 12 mm
- narezi na završecima kolektora 1/2" G desni
- najveći dopušteni pritisak 10 bara
- najveća dopuštena temperatura 95°C

Dostupne završne obrade Uvećanje cijene

Standard Bijela

Završne obrade Classic

Završne obrade Special

Ostale RAL boje

Za šifre tona završne obrade vidjeti str. 570



Model	Code	Dubina mm	Visina H mm	Osni razmak		Težina Kg	Kap. lt
				H' mm			
520	A22 0520 YY 01 IR 01 H	50	520	470	0,39	0,10	
550	A22 0550 YY 01 IR 01 H	50	550	500	0,41	0,10	
650	A22 0650 YY 01 IR 01 H	50	650	600	0,47	0,11	
670	A22 0670 YY 01 IR 01 H	50	670	620	0,49	0,12	
700	A22 0700 YY 01 IR 01 H	50	700	650	0,51	0,12	
750	A22 0750 YY 01 IR 01 H	50	750	700	0,54	0,13	
850	A22 0850 YY 01 IR 01 H	50	850	800	0,60	0,14	
870	A22 0870 YY 01 IR 01 H	50	870	820	0,62	0,15	
920	A22 0920 YY 01 IR 01 H	50	920	870	0,65	0,15	
1220	A22 1220 YY 01 IR 01 H	50	1220	1170	0,94	0,20	
1520	A22 1520 YY 01 IR 01 H	50	1520	1470	1,03	0,24	
1820	A22 1820 YY 01 IR 01 H	50	1820	1770	1,22	0,28	
2020	A22 2020 YY 01 IR 01 H	50	2020	1970	1,35	0,31	
2220	A22 2220 YY 01 IR 01 H	50	2220	2170	1,48	0,34	
2520	A22 2520 YY 01 IR 01 H	50	2520	2470	1,67	0,39	

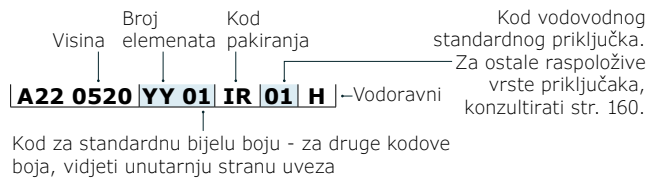
U cijenu uključeni:



Broj elemenata:

Za možebitne zahtjeve isporuke radijatora sa neparnim brojem elemenata, cijena će se računati kao da je riječ o radijatoru sa parnim elementima većeg broja. Primjerice: ARPA 12_2 1820 od 9 elemenata = cijena ARPA 12_2 1820 od 10 elemenata.

Legenda Kodova



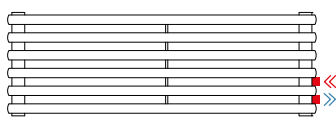
Za $\Delta t \neq$ od 60°C koristi se formula: **Q=Qn ($\Delta t / 60$)ⁿ**
(*) Zahvaljujući visokom učinku grijaćih tijela Irsap ARPA 12_2 Vodoravni, idealni Δt kod projektiranja na niskoj temperaturi je Δt na 30°C.

ARPA 12_2 Vodoravni: Toplinski učinak po dužnom metru

Broj elem.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Watt $\Delta t = 60^\circ\text{C}$	287,5	389,1	490,8	593,1	692,2	790,6	894,7	999,4	1106,5	1214,6	1322,2	1427,5	1549,2	1655,9	1616,9	1677,2	1737,2	1796,6	1855,9	1914,8	1973,7	2032,4	2091,0	2149,6	2208,1	2266,7	2325,3	2384,0	
Watt $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	230,1	311,3	392,5	473,7	554,8	636,0	717,2	798,4	879,5	960,7	1041,9	1093,1	1143,4	1193,0	1241,8	1290,2	1338,0	1385,5	1432,6	1479,5	1526,1	1572,6	1618,9	1665,1	1711,2	1757,3	1803,4	1849,5	1895,6
Watt $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	175,2	236,9	298,5	359,7	423,2	487,3	547,2	606,5	664,1	721,0	797,6	835,0	871,5	907,3	942,3	978,7	1014,7	1050,4	1085,9	1121,1	1156,1	1190,9	1225,5	1260,0	1294,4	1328,8	1363,2	1397,5	1431,8
Watt $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	123,3	166,6	209,7	252,3	298,5	345,7	386,0	425,5	462,3	498,0	565,2	590,0	614,0	637,4	660,2	685,5	710,4	735,1	759,6	784,0	808,2	832,1	855,9	879,6	903,2	926,8	950,3	973,8	997,3
Watt $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	75,1	101,4	127,6	153,0	182,5	213,1	236,1	258,2	277,5	295,7	347,8	361,6	374,8	387,6	399,8	414,9	429,8	444,5	459,1	473,6	487,9	502,1	516,1	530,0	543,9	557,7	571,5	585,3	599,0
Eksp. promjene	1,222	1,224	1,227	1,233	1,213	1,194	1,213	1,232	1,259	1,286	1,197	1,207	1,217	1,227	1,237	1,238	1,239	1,241	1,242	1,243	1,244	1,246	1,248	1,249	1,251	1,253	1,254	1,256	1,257

Posebne izrade

Kod. 88



Zavarene spojnice na 50 mm
Univerzalni priključak

Spojnice:

Zavarene spojnice na bočnom kolektoru mogu biti smještene bilo gdje. Ova vrsta instalacije predviđa obaveznu ugrađnju dijafragme, čime se postiže ispravni rad proizvoda. Najmanji mogući osni razmak jednak je 50 mm (kod M88), a najveći mogući ovisi o širini radijatora (kod M82). Maksimalni osni razmak je jednak broju elemenata minus 2, pomnožen sa 18 (korak elemenata):

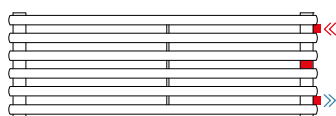
$$H' = 18 \times (\text{br. elemenata} - 2)$$

Bočni priključci (Kod M82, Kod M88): predviđeni su bočni priključci sa zavarenim spojnica od 1/2" i unutarnjom dijafragmom

Unutarnja dijafragma (**Kod M80**): kako bi se ostvario bočni vodovodni priključak, u kolektor treba unijeti dijafragmu

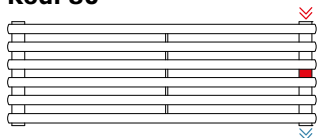
Vodovodni priključci na raspolaganju, izneseni na str. 101

Kod. 82



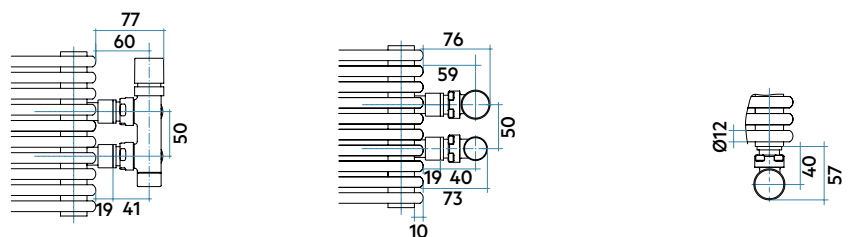
Zavarene spojnice

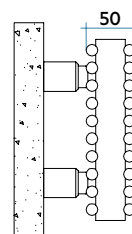
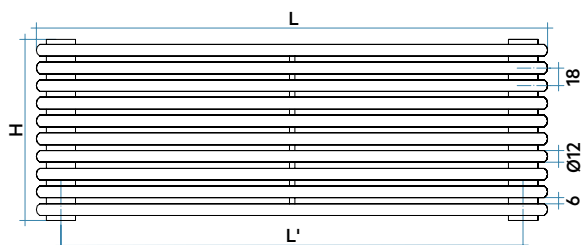
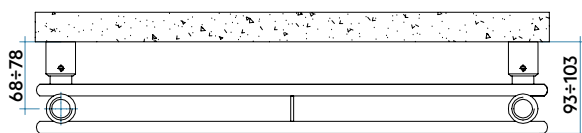
Kod. 80



Unutarnja dijafragma

Dimenzije priključka s Irsap ventilima

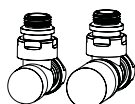




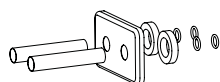
PODACI ZA KOMPLETAN RADIJATOR DUŽINA (L)

(H)		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Visina mm 76 yy = elem. 4	W	150	158	187	193	201	216	244	250	265	351	437	523	581	638	725
Visina mm 112 yy = elem. 6	W	202	214	253	261	272	292	331	339	358	475	592	708	786	864	981
Visina mm 148 yy = elem. 8	W	255	270	319	329	344	368	417	427	452	599	746	893	991	1090	1237
Visina mm 184 yy = elem. 10	W	308	326	385	397	415	445	504	516	546	724	901	1079	1198	1317	1494
Visina mm 220 yy = elem. 12	W	360	381	450	464	485	519	588	602	637	844	1052	1260	1398	1537	1744
Visina mm 256 yy = elem. 14	W	411	435	514	530	553	593	672	688	727	965	1202	1439	1597	1755	1992
Visina mm 292 yy = elem. 16	W	465	492	582	599	626	671	760	778	823	1091	1360	1628	1807	1986	2255
Visina mm 328 yy = elem. 18	W	520	550	650	670	700	750	849	869	919	1219	1519	1819	2019	2219	2518
Visina mm 364 yy = elem. 20	W	575	609	719	741	775	830	941	963	1018	1350	1682	2014	2235	2456	2788
Visina mm 400 yy = elem. 22	W	632	668	789	814	850	911	1032	1057	1117	1482	1846	2211	2454	2696	3061
Visina mm 436 yy = elem. 24	W	674	713	842	868	907	972	1102	1128	1192	1581	1970	2359	2618	2877	3266
Visina mm 472 yy = elem. 26	W	708	749	885	913	954	1022	1158	1185	1253	1662	2071	2479	2752	3024	3433
Visina mm 508 yy = elem. 28	W	742	785	928	956	999	1071	1213	1242	1313	1742	2170	2598	2884	3169	3597
Visina mm 544 yy = elem. 30	W	776	821	970	1000	1044	1119	1268	1298	1373	1820	2268	2716	3014	3312	3760
Visina mm 580 yy = elem. 32	W	809	856	1011	1042	1089	1167	1323	1354	1431	1898	2365	2832	3143	3454	3921
Visina mm 616 yy = elem. 34	W	841	889	1051	1083	1132	1213	1374	1407	1488	1973	2458	2943	3266	3590	4075
Visina mm 652 yy = elem. 36	W	872	922	1090	1124	1174	1258	1426	1459	1543	2046	2549	3053	3388	3723	4227
Visina mm 688 yy = elem. 38	W	903	955	1129	1164	1216	1303	1477	1511	1598	2119	2641	3162	3509	3857	
Visina mm 724 yy = elem. 40	W	934	988	1168	1204	1258	1347	1527	1563	1653	2192	2731	3270	3629	3989	
Visina mm 760 yy = elem. 42	W	965	1021	1206	1243	1299	1392	1578	1615	1707	2264	2821	3378	3749	4120	
Visina mm 796 yy = elem. 44	W	996	1053	1245	1283	1340	1436	1628	1666	1762	2336	2910	3485	3868	4251	
Visina mm 832 yy = elem. 46	W	1026	1086	1283	1322	1382	1480	1678	1717	1816	2408	3000	3592	3987		
Visina mm 868 yy = elem. 48	W	1057	1118	1321	1362	1423	1524	1728	1768	1870	2480	3089	3699	4105		
Visina mm 904 yy = elem. 50	W	1087	1150	1359	1401	1464	1568	1777	1819	1924	2551	3178	3806	4224		
Visina mm 940 yy = elem. 52	W	1118	1182	1397	1440	1505	1612	1827	1870	1978	2622	3267	3912			
Visina mm 976 yy = elem. 54	W	1148	1214	1435	1479	1546	1656	1877	1921	2031	2694	3356	4019			
Visina mm 1012 yy = elem. 56	W	1179	1247	1473	1519	1587	1700	1927	1972	2085	2765	3445				
Visina mm 1048 yy = elem. 58	W	1209	1279	1511	1558	1628	1744	1977	2023	2139	2837	3535				
Visina mm 1084 yy = elem. 60	W	1240	1311	1550	1597	1669	1788	2026	2074	2193	2908	3624				

Dekorativna i tehnička oprema



Set ventila i
prigušnice
Str. 536



Set cijevna navlaka
Str. 540

