

 *Sigurnost
grijanja*
by  **DAIKIN**



PLOČASTI RADIJATORI

Smil Commerce®

Za toplinu Vašeg doma...

Airfel tvornica radijatora

Airfel tvornica radijatora s godišnjom proizvodnjom od 1 600 000 metara spada u nekoliko tvornica radijatora na svijetu koje koriste visoko automatiziranu proizvodnju i katodno bojanje. Zavarivanje radijatora vrši se na potpuno automatiziranim linijama za zavarivanje. Svaka jedinica proizvoda prolazi posebno ispitivanje za kvalitetu i izdržljivost, te se ispituju pod tlakom od 13 bar-a. Zbog napredne tehnologije proizvodnje, Airfel radijatori imaju 12 godina garancije.



ZELENA TEHNOLOGIJA

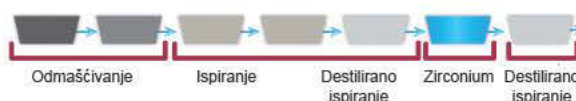
Airfel radijatori su proizvedeni ekološki prihvatljivom "Zelenom tehnologijom Zirconium" bojanja.

Prednosti:

- izdvajanje teških metala kao što su nikal, cink i magnezij
- smanjenje otpadnog materijala do 95%
- smanjenje udjela fosfata u otpadnim vodama
- smanjena potrošnja vode i električne energije



Zirconium®



TEHNOLOGIJA KATODNOG BOJANJA

Tehnologija katodnog bojanja je najmodernija elektro-kemijska tehnologija u zaštiti od korozije, u kojoj se sve površine boje jednako i u potpunosti.

- Visoka otpornost na koroziju
- Glatka i sjajna površina
- Značajno produžen vijek trajanja proizvoda
- Ekološki prihvatljiva tehnologija

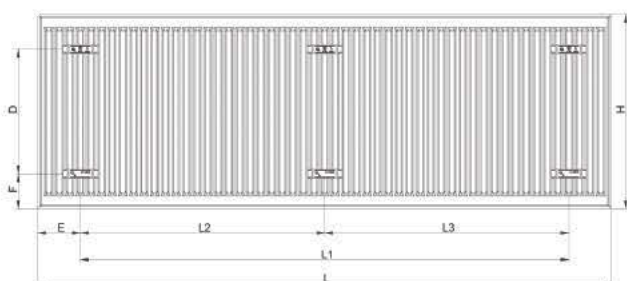
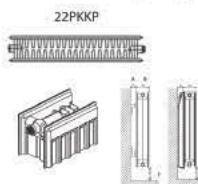
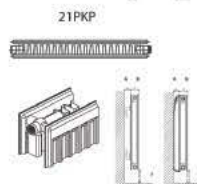
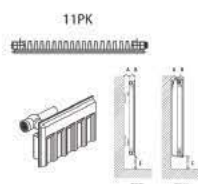
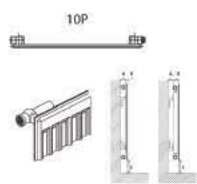
VISOKA TOPLINSKA UČINKOVITOST

Radijator tipa 22 visine 600 mm daje 2228 kcal/h toplinske energije. Navedena vrijednost dana je prema 20/90/70°C

VISOKI ISPITNI TLAK

Maksimalni radni tlak Daikin radijatora je 10 bar-a, dok se ispitivanje svakog radijatora vrši pod pritiskom od 13 bar-a

mm	10 P	11 PK	20 PP	21 PKP	22 PKKP	33 PKKP
A	45	45	45	45	45	45
B	14	49	70	70	104	160
F	Min.100	Min.100	Min.100	Min.100	Min.100	Min.100



DUŽINA RADIJATORA (mm)	TIP 10-20-21-22-33				
	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E	F
400	133	--	--	133	107
500	233	--	--	133	107
600	333	--	--	133	107
700	433	--	--	133	107
800	533	--	--	133	107
900	633	--	--	133	107
1000	733	--	--	133	107
1100	833	--	--	133	107
1200	933	--	--	133	107
1300	1.033	--	--	133	107
1400	1.133	--	--	133	107
1500	1.233	--	--	133	107
1600	1.333	--	--	133	107
1700	1.433	--	--	133	107
1800	1.533	767	767	133	107
1900	1.633	800	833	133	107
2000	1.733	867	867	133	107
2200	1.933	967	967	133	107
2400	2.133	1.067	1.067	133	107
2600	2.333	1.167	1.167	133	107
2800	2.533	1.267	1.267	133	107
3000	2.733	1.367	1.367	133	107

TOPLINSKA UČINKOVITOST prema 90/70°C

WaterTemp	Height	300					400					500				
		10P	11PK	21PKP	22PKKP	33DKEK	10P	11PK	21PKP	22PKKP	33DKEK	10P	11PK	21PKP	22PKKP	33DKEK
10°C	Kcal/h	571	774	1118	1643	2070	728	1008	1448	1997	2632	891	1249	1770	2366	3221
	Watt	664	900	1300	1910	2407	847	1172	1684	2322	3060	1036	1453	2058	2751	3745
12°C	Kcal/h	550	746	1076	1582	1992	701	971	1395	1922	2531	858	1203	1704	2278	3097
	Watt	640	867	1251	1839	2316	815	1129	1622	2235	2944	997	1399	1982	2648	3601
15°C	Kcal/h	519	704	1015	1491	1876	661	916	1315	1812	2383	808	1134	1606	2147	2913
	Watt	603	818	1180	1734	2182	769	1065	1529	2107	2771	940	1319	1868	2496	3388
18°C	Kcal/h	488	663	954	1402	1763	621	862	1236	1704	2237	759	1067	1510	2018	2733
	Watt	567	770	1109	1631	2050	722	1002	1437	1981	2601	883	1240	1755	2346	3178
20°C	Kcal/h	467	635	914	1344	1688	595	826	1184	1632	2141	727	1022	1446	1933	2614
	Watt	544	739	1063	1563	1962	692	961	1377	1898	2489	845	1188	1682	2247	3040
22°C	Kcal/h	447	608	875	1286	1613	569	791	1133	1561	2046	695	978	1383	1848	2497
	Watt	520	707	1017	1495	1876	662	920	1317	1816	2379	808	1137	1608	2149	2904
24°C	Kcal/h	427	582	836	1228	1540	544	756	1082	1491	1952	664	934	1321	1765	2381
	Watt	497	676	972	1428	1791	632	879	1258	1734	2270	772	1086	1536	2053	2769
26°C	Kcal/h	408	555	797	1171	1468	518	721	1032	1422	1859	633	891	1260	1683	2267
	Watt	474	646	927	1362	1707	603	839	1200	1654	2162	736	1036	1465	1957	2636

WaterTemp	Height	600					750					900				
		10P	11PK	21PKP	22PKKP	33DKEK	10P	11PK	21PKP	22PKKP	33DKEK	10P	11PK	21PKP	22PKKP	33DKEK
10°C	Kcal/h	1047	1489	2072	2730	3798	1273	1843	2491	3275	4651	1466	2167	2896	3840	5388
	Watt	1217	1732	2409	3174	4416	1481	2143	2897	3808	5408	1704	2520	3368	4465	6266
12°C	Kcal/h	1007	1434	1994	2628	3650	1225	1773	2397	3151	4468	1411	2086	2785	3694	5181
	Watt	1171	1667	2319	3055	4245	1424	2062	2788	3664	5195	1641	2425	3238	4295	6025
15°C	Kcal/h	948	1351	1879	2476	3432	1153	1669	2259	2969	4197	1330	1965	2620	3477	4874
	Watt	1103	1571	2185	2879	3991	1340	1941	2626	3452	4880	1547	2285	3046	4043	5668
18°C	Kcal/h	891	1269	1766	2327	3217	1082	1567	2122	2788	3930	1250	1847	2457	3263	4573
	Watt	1036	1476	2053	2705	3741	1258	1822	2467	3242	4570	1454	2147	2857	3794	5317
20°C	Kcal/h	853	1216	1691	2228	3076	1035	1500	2032	2670	3756	1198	1769	2350	3123	4374
	Watt	991	1414	1967	2591	3577	1204	1744	2363	3104	4367	1393	2056	2733	3631	5086
22°C	Kcal/h	815	1163	1617	2131	2937	989	1434	1943	2553	3583	1146	1691	2245	2984	4178
	Watt	948	1352	1881	2478	3415	1150	1667	2259	2968	4166	1332	1967	2610	3469	4858
24°C	Kcal/h	778	1110	1544	2035	2800	943	1368	1855	2437	3413	1094	1615	2141	2846	3984
	Watt	904	1291	1796	2366	3255	1097	1591	2157	2833	3969	1273	1878	2489	3310	4633
26°C	Kcal/h	741	1058	1472	1939	2664	898	1303	1768	2322	3245	1044	1539	2038	2711	3793
	Watt	862	1231	1712	2255	3098	1044	1515	2055	2700	3773	1213	1790	2370	3152	4410

Vrijednosti se odnose na 1 m radijatora.

Daikin zadržava pravo promjene vrijednosti bez prethodne najave.

ŠIROK IZBOR MODELA I VELIČINA

Proizvedeni potpuno automatiziranom proizvodnjom, Airfel radijatori nude se u 6 različitih visina (300, 400, 500, 600, 750, 900 mm). Sa 6 različitih tipova (P, PK, PP, PKP, PKKP, DKEK) u 22 različite duljine od 40 cm do 300 cm, Airfel zadovoljava sve potrebe korisnika. Tipovi radijatora se određuju prema broju panela i konvektora u radijatoru.

TIP	Panel	KONVEKTOR
10 P	1	0
11 PK	1	1
20 PP	2	0
21 PKP	2	1
22 PKKP	2	2
33 DKEK (PKPKPK)	3	3

Tehnički podaci

Smit Commerce Ovlaštteni zastupnik i distributer za Republiku Hrvatsku

TIP	Veličina (mm)	Udaljenost između priključaka (mm)	Širina (mm)	Dužina Min-Maks (mm)	Težina (kg/m)	Zapremina vode (l/m)
10 P	300	249	49	400-3000	6,1	1,7
	400	349	49	400-3000	7,9	2,3
	500	449	49	400-3000	9,7	2,7
	600	549	49	400-3000	11,5	3,1
	750	699	49	400-3000	14,3	3,8
	900	849	49	400-3000	17	4,5
11 PK	300	249	49	400-3000	8,4	1,7
	400	349	49	400-3000	11,1	2,3
	500	449	49	400-3000	13,5	2,7
	600	549	49	400-3000	16,2	3,1
	750	699	49	400-3000	20,5	3,8
	900	849	49	400-3000	24,3	4,5
20 PP	300	249	70	400-3000	12,1	3,4
	400	349	70	400-3000	15,8	4,4
	500	449	70	400-3000	19,5	5,3
	600	549	70	400-3000	23,2	6,2
	750	699	70	400-3000	28,8	7,6
	900	849	70	400-3000	34,3	8,9
21 PKP	300	249	70	400-3000	13,8	3,4
	400	349	70	400-3000	18,2	4,4
	500	449	70	400-3000	22,5	5,3
	600	549	70	400-3000	26,9	6,2
	750	699	70	400-3000	33,9	7,6
	900	849	70	400-3000	40,4	8,9
22 PKKP	300	249	104	400-3000	15,9	3,4
	400	349	104	400-3000	21,1	4,4
	500	449	104	400-3000	25,9	5,3
	600	549	104	400-3000	31,1	6,2
	750	699	104	400-3000	39,5	7,6
	900	849	104	400-3000	47,1	8,9
33 DKEK	300	249	160	400-3000	23,8	5,1
	400	349	160	400-3000	31,5	6,7
	500	449	160	400-3000	38,7	8,1
	600	549	160	400-3000	46,5	9,5
	750	699	160	400-3000	59,1	11,6
	900	849	160	400-3000	70,4	13,3



SMIT COMMERCE d.o.o.
Gornjostupnička 9 b
10255 Gornji Stupnik
Tel: 01 6598 500
Fax: 01 6598 520
www.smit-commerce.hr



Ovlaštteni zastupnik i distributer
za Republiku Hrvatsku.

