

FISA TEHNICA

RADIATOARE RADIK VENTIL KOMPAKT

PRODUCĂTOR:

KORADO, a.s., Bří Hubálků 869,
560 02 Česká Třebová, Czech
Republic

website: www.korado.com

**DISTRIBUITOR ÎN
ROMÂNIA:**

S.C.Secpral Pro Instalații
S.R.L., Cluj-Napoca, Str. Vlad
Tepes nr. 2,

www.spishop.ro



DESTINAȚIE:

- radiatoarele cu plăci Radik sunt corpuri de încălzire sub formă de plăci din oțel cu circulație naturală a aerului în jurul suprafeței de radiație
- sunt destinate montării în sisteme de încălzire centrale, închise, monotubulare sau bitubulare, cu circuit forțat sau gravitațional

GAMA DE PRODUSE:
Ventil Kompakt

		TIP 10				
Lungime L	Inaltime H [mm]					
[mm]	300	400	500	600	700	900
400			261	306	352	444
500	210	269	326	382	440	555
600	252	323	391	459	528	666
700			457	535	616	777
800			522	612	704	889
900			587	688	791	1.000
1000			652	765	879	1.111
1100			718	841	967	1.222
1200			783	918	1.055	1.333
1400			913	1.071	1.231	1.555
1600			1.044	1.224	1.407	1.777
1800			1.174	1.377	1.583	
2000			1.305	1.529	1.759	
2300						
2600						
3000						

TIP 11						Lungime L
Inaltime H [mm]						
300	400	500	600	700	900	[mm]
279	360	436	509	579	709	400
349	450	545	636	724	887	500
419	540	654	763	868	1.064	600
488	630	763	891	1.013	1.241	700
558	720	872	1.018	1.158	1.419	800
628	810	981	1.145	1.303	1.596	900
698	900	1.090	1.272	1.447	1.773	1000
768	990	1.199	1.400	1.592	1.951	1100
837	1.080	1.308	1.527	1.737	2.128	1200
977	1.260	1.526	1.781	2.026	2.483	1400
1.117	1.439	1.744	2.036	2.316	2.838	1600
1.256	1.619	1.962	2.290	2.605		1800
1.396	1.799	2.180	2.545	2.895		2000
		2.507	2.927	3.329		2300
		2.834	3.308	3.763		2600
		3.270	3.817	4.342		3000

TIP 20						
Lungime L	Inaltime H [mm]					
	300	400	500	600	700	900
[mm]						
400			425	496	568	
500			531	620	710	
600			637	744	852	
700			744	868	995	
800			850	992	1.137	
900			956	1.116	1.279	
1000			1.062	1.240	1.421	
1100			1.168	1.364	1.563	
1200			1.275	1.488	1.705	
1400			1.487	1.736	1.989	
1600			1.700	1.984	2.273	
1800			1.912	2.232	2.557	
2000			2.124	2.480	2.841	
2300			2.443	2.852	3.268	
2600			2.762	3.224	3.694	
3000			3.187	3.720	4.262	

TIP 21						Lungime L [mm]
Inaltime H [mm]						
300	400	500	600	700	900	
379	477	569	657	741	899	400
474	596	711	821	926	1.123	500
569	716	854	985	1.111	1.348	600
663	835	996	1.149	1.296	1.573	700
758	954	1.138	1.314	1.481	1.797	800
853	1.074	1.281	1.478	1.666	2.022	900
948	1.193	1.423	1.642	1.851	2.247	1000
1.042	1.312	1.565	1.806	2.037	2.471	1100
1.137	1.431	1.708	1.970	2.222	2.696	1200
1.327	1.670	1.992	2.299	2.592	3.145	1400
1.516	1.908	2.277	2.627	2.962	3.595	1600
1.706	2.147	2.561	2.956	3.333	4.044	1800
1.895	2.386	2.846	3.284	3.703	4.493	2000
		3.273	3.777	4.258		2300
		3.700	4.269	4.814		2600
		4.269	4.926	5.554		3000

TIP 22						
Lungime L [mm]	Inaltime H [mm]					
	300	400	500	600	700	900
400	492	620	741	857	969	1.185
500	616	775	926	1.071	1.212	1.481
600	739	930	1.111	1.285	1.454	1.777
700	862	1.085	1.296	1.499	1.696	2.074
800	985	1.240	1.481	1.713	1.939	2.370
900	1.108	1.395	1.666	1.928	2.181	2.666
1000	1.231	1.550	1.852	2.142	2.423	2.962
1100	1.354	1.705	2.037	2.356	2.665	3.259
1200	1.477	1.860	2.222	2.570	2.908	3.555
1400	1.723	2.170	2.592	2.999	3.392	4.147
1600	1.970	2.480	2.963	3.427	3.877	4.740
1800	2.216	2.790	3.333	3.855	4.362	5.332
2000	2.462	3.100	3.703	4.284	4.846	5.925
2300	2.831	3.565	4.259	4.926	5.573	
2600	3.201	4.030	4.814	5.569	6.300	
3000	3.693	4.650	5.555	6.425	7.270	

TIP 33						
Inaltime H [mm]						Lungime L
300	400	500	600	700	900	[mm]
699	883	1.059	1.229	1.393	1.707	400
874	1.104	1.324	1.537	1.741	2.133	500
1.048	1.325	1.589	1.844	2.090	2.560	600
1.223	1.546	1.854	2.152	2.438	2.987	700
1.398	1.766	2.119	2.459	2.786	3.413	800
1.572	1.987	2.384	2.766	3.135	3.840	900
1.747	2.208	2.649	3.074	3.483	4.267	1000
1.922	2.429	2.914	3.381	3.831	4.693	1100
2.097	2.650	3.178	3.688	4.179	5.120	1200
2.446	3.091	3.708	4.303	4.876	5.973	1400
2.795	3.533	4.238	4.918	5.572	6.826	1600
3.145	3.974	4.768	5.533	6.269	7.680	1800
3.494	4.416	5.297	6.147	6.966	8.533	2000
4.018	5.078	6.092	7.070	8.010		2300
4.542	5.741	6.886	7.992	9.055		2600
5.241	6.624	7.946	9.221	10.448		3000

Ventil Kompakt stanga

		TIP 10				
Lungime L	Inaltime H [mm]					
[mm]	300	400	500	600	700	900
400			261	306	352	444
500	210	269	326	382	440	555
600	252	323	391	459	528	666
700			457	535	616	777
800			522	612	704	889
900			587	688	791	1.000
1000			652	765	879	1.111
1100			718	841	967	1.222
1200			783	918	1.055	1.333
1400			913	1.071	1.231	1.555
1600			1.044	1.224	1.407	1.777
1800			1.174	1.377	1.583	
2000			1.305	1.529	1.759	
2300						
2600						
3000						

TIP 11						Lungime L [mm]
Inaltime H [mm]						
300	400	500	600	700	900	[mm]
279	360	436	509	579	709	400
349	450	545	636	724	887	500
419	540	654	763	868	1.064	600
488	630	763	891	1.013	1.241	700
558	720	872	1.018	1.158	1.419	800
628	810	981	1.145	1.303	1.596	900
698	900	1.090	1.272	1.447	1.773	1000
768	990	1.199	1.400	1.592	1.951	1100
837	1.080	1.308	1.527	1.737	2.128	1200
977	1.260	1.526	1.781	2.026	2.483	1400
1.117	1.439	1.744	2.036	2.316	2.838	1600
1.256	1.619	1.962	2.290	2.605		1800
1.396	1.799	2.180	2.545	2.895		2000
		2.507	2.927	3.329		2300
		2.834	3.308	3.763		2600
		3.270	3.817	4.342		3000

TIP 21						Lungime L [mm]
Inaltime H [mm]						
300	400	500	600	700	900	[mm]
379	477	569	657	741	899	400
474	596	711	821	926	1.123	500
569	716	854	985	1.111	1.348	600
663	835	996	1.149	1.296	1.573	700
758	954	1.138	1.314	1.481	1.797	800
853	1.074	1.281	1.478	1.666	2.022	900
948	1.193	1.423	1.642	1.851	2.247	1000
1.042	1.312	1.565	1.806	2.037	2.471	1100
1.137	1.431	1.708	1.970	2.222	2.696	1200
1.327	1.670	1.992	2.299	2.592	3.145	1400
1.516	1.908	2.277	2.627	2.962	3.595	1600
1.706	2.147	2.561	2.956	3.333	4.044	1800
1.895	2.386	2.846	3.284	3.703	4.493	2000
		3.273	3.777	4.258		2300
		3.700	4.269	4.814		2600
		4.269	4.926	5.554		3000

TIP 22						
Lungime L	Inaltime H [mm]					
[mm]	300	400	500	600	700	900
400	492	620	741	857	969	1.185
500	616	775	926	1.071	1.212	1.481
600	739	930	1.111	1.285	1.454	1.777
700	862	1.085	1.296	1.499	1.696	2.074
800	985	1.240	1.481	1.713	1.939	2.370
900	1.108	1.395	1.666	1.928	2.181	2.666
1000	1.231	1.550	1.852	2.142	2.423	2.962
1100	1.354	1.705	2.037	2.356	2.665	3.259
1200	1.477	1.860	2.222	2.570	2.908	3.555
1400	1.723	2.170	2.592	2.999	3.392	4.147
1600	1.970	2.480	2.963	3.427	3.877	4.740
1800	2.216	2.790	3.333	3.855	4.362	5.332
2000	2.462	3.100	3.703	4.284	4.846	5.925
2300	2.831	3.565	4.259	4.926	5.573	
2600	3.201	4.030	4.814	5.569	6.300	
3000	3.693	4.650	5.555	6.425	7.270	

TIP 33						Lungime L
Inaltime H [mm]						
300	400	500	600	700	900	[mm]
699	883	1.059	1.229	1.393	1.707	400
874	1.104	1.324	1.537	1.741	2.133	500
1.048	1.325	1.589	1.844	2.090	2.560	600
1.223	1.546	1.854	2.152	2.438	2.987	700
1.398	1.766	2.119	2.459	2.786	3.413	800
1.572	1.987	2.384	2.766	3.135	3.840	900
1.747	2.208	2.649	3.074	3.483	4.267	1000
1.922	2.429	2.914	3.381	3.831	4.693	1100
2.097	2.650	3.178	3.688	4.179	5.120	1200
2.446	3.091	3.708	4.303	4.876	5.973	1400
2.795	3.533	4.238	4.918	5.572	6.826	1600
3.145	3.974	4.768	5.533	6.269	7.680	1800
3.494	4.416	5.297	6.147	6.966	8.533	2000
4.018	5.078	6.092	7.070	8.010		2300
4.542	5.741	6.886	7.992	9.055		2600
5.241	6.624	7.946	9.221	10.448		3000

Ventil Kompact Universal

TIP 21							
Inaltime H [mm]							Lungime L
200	300	400	500	600	700	900	[mm]
			569	657	741	899	400
			711	821	926	1.123	500
			854	985	1.111	1.348	600
			996	1.149	1.296	1.573	700
			1.138	1.314	1.481	1.797	800
			1.281	1.478	1.666	2.022	900
			1.423	1.642	1.851	2.247	1000
			1.565	1.806	2.037	2.471	1100
			1.708	1.970	2.222	2.696	1200
			1.992	2.299	2.592	3.145	1400
			2.277	2.627	2.962	3.595	1600
			2.561	2.956	3.333	4.044	1800
			2.846	3.284	3.703	4.493	2000
							2300
							2600
							3000

Lungime L [mm]	TIP 22						
	Inaltime H [mm]						
	200	300	400	500	600	700	900
400		492	620	741	857	969	1.185
500		616	775	926	1.071	1.212	1.481
600		739	930	1.111	1.285	1.454	1.777
700		862	1.085	1.296	1.499	1.696	2.074
800	653	985	1.240	1.481	1.713	1.939	2.370
900	734	1.108	1.395	1.666	1.928	2.181	2.666
1000	816	1.231	1.550	1.852	2.142	2.423	2.962
1100	898	1.354	1.705	2.037	2.356	2.665	3.259
1200	979	1.477	1.860	2.222	2.570	2.908	3.555
1400	1.142	1.723	2.170	2.592	2.999	3.392	4.147
1600	1.306	1.970	2.480	2.963	3.427	3.877	4.740
1800	1.469	2.216	2.790	3.333	3.855	4.362	5.332
2000	1.632	2.462	3.100	3.703	4.284	4.846	5.925
2300	1.877	2.831	3.565	4.259	4.926	5.573	
2600	2.122	3.201	4.030	4.814	5.569	6.300	
3000	2.448	3.693	4.650	5.555	6.425	7.270	

TIP 33							Lungime L [mm]
Inaltime H [mm]							
200	300	400	500	600	700	900	
			1.059	1.229	1.393	1.707	400
			1.324	1.537	1.741	2.133	500
			1.589	1.844	2.090	2.560	600
			1.854	2.152	2.438	2.987	700
941	1.398	1.766	2.119	2.459	2.786	3.413	800
1.059	1.572	1.987	2.384	2.766	3.135	3.840	900
1.177	1.747	2.208	2.649	3.074	3.483	4.267	1000
1.294	1.922	2.429	2.914	3.381	3.831	4.693	1100
1.412	2.097	2.650	3.178	3.688	4.179	5.120	1200
1.647	2.446	3.091	3.708	4.303	4.876	5.973	1400
1.883	2.795	3.533	4.238	4.918	5.572	6.826	1600
2.118	3.145	3.974	4.768	5.533	6.269	7.680	1800
2.353	3.494	4.416	5.297	6.147	6.966	8.533	2000
2.706	4.018	5.078	6.092	7.070	8.010		2300
3.059	4.542	5.741	6.886	7.992	9.055		2600
3.530	5.241	6.624	7.946	9.221	10.448		3000

Ventil Kompakt VKM8, VKM8-L

Radiatoare din tabla de otel cu conectare pe partea inferioara, pe mijloc sau partea dreapta.

		TIP 10				
Lungime L	Inaltime H [mm]					
[mm]	300	400	500	600	700	900
400			290	338	383	470
500	237	302	363	423	479	588
600	285	362	436	507	575	705
700			508	592	671	823
800			581	676	766	941
900			653	761	862	1.058
1000			726	845	958	1.176
1100			799	930	1.054	
1200			871	1.014	1.150	
1400			1.016	1.183	1.341	
1600			1.162	1.352	1.533	
1800			1.307	1.521	1.725	
2000			1.452	1.690	1.916	
2300						
2600						
3000						

TIP 11						Lungime L [mm]
Inaltime H [mm]						
300	400	500	600	700	900	
268	345	421	498	574	730	400
335	431	526	622	718	912	500
402	517	632	747	862	1.095	600
469	603	737	871	1.005	1.277	700
536	690	842	995	1.149	1.460	800
603	776	947	1.120	1.293	1.642	900
670	862	1.053	1.244	1.436	1.825	1000
737	948	1.158	1.369	1.580	2.007	1100
805	1.035	1.263	1.493	1.723	2.190	1200
939	1.207	1.474	1.742	2.011	2.555	1400
1.073	1.379	1.684	1.991	2.298	2.919	1600
1.207	1.552	1.895	2.240	2.585		1800
1.341	1.724	2.105	2.489	2.872		2000
		2.421	2.862	3.303		2300
						2600
						3000

Lungime L [mm]	TIP 20					
	Inaltime H [mm]					
	300	400	500	600	700	900
400			474	549	622	
500			593	686	778	
600			711	824	934	
700			830	961	1.089	
800			949	1.098	1.245	
900			1.067	1.236	1.401	
1000			1.186	1.373	1.556	
1100			1.304	1.510	1.712	
1200			1.423	1.647	1.867	
1400			1.660	1.922	2.179	
1600			1.897	2.197	2.490	
1800			2.134	2.471	2.801	
2000			2.372	2.746	3.112	
2300			2.727	3.158	3.579	
2600						
3000						

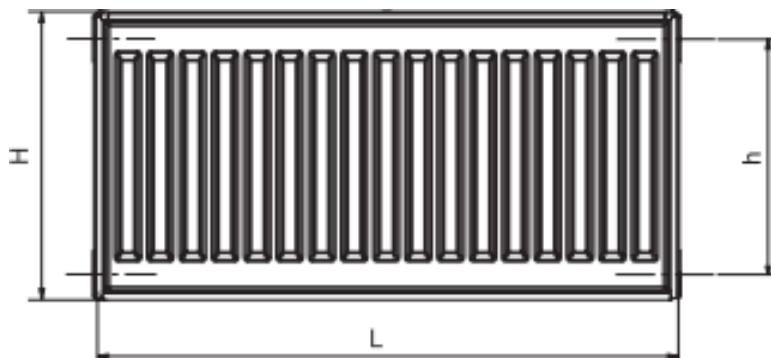
TIP 21						Lungime L [mm]
Inaltime H [mm]						
300	400	500	600	700	900	
380	477	571	662	751	927	400
475	597	713	828	939	1.159	500
570	716	856	993	1.127	1.390	600
665	835	999	1.159	1.315	1.622	700
760	955	1.142	1.324	1.503	1.854	800
855	1.074	1.284	1.490	1.691	2.085	900
950	1.193	1.427	1.655	1.879	2.317	1000
1.045	1.313	1.570	1.821	2.066	2.549	1100
1.140	1.432	1.712	1.986	2.254	2.781	1200
1.331	1.671	1.998	2.318	2.630	3.244	1400
1.521	1.909	2.283	2.649	3.006	3.707	1600
1.711	2.148	2.569	2.980	3.381		1800
1.901	2.386	2.854	3.311	3.757		2000
		3.282	3.807	4.321		2300
						2600
						3000

Lungime L [mm]	TIP 22					
	Inaltime H [mm]					
	300	400	500	600	700	900
400	482	612	737	858	974	1.197
500	602	765	921	1.072	1.218	1.496
600	722	918	1.106	1.287	1.461	1.796
700	843	1.071	1.290	1.501	1.705	2.095
800	963	1.224	1.474	1.716	1.948	2.394
900	1.083	1.376	1.658	1.930	2.192	2.693
1000	1.204	1.529	1.843	2.145	2.435	2.993
1100	1.324	1.682	2.027	2.359	2.679	3.292
1200	1.445	1.835	2.211	2.574	2.922	3.591
1400	1.685	2.141	2.580	3.003	3.409	4.190
1600	1.926	2.447	2.948	3.432	3.896	4.788
1800	2.167	2.753	3.317	3.861	4.383	
2000	2.408	3.059	3.685	4.290	4.870	
2300	2.769	3.518	4.238	4.933	5.601	
2600	3.130	3.977	4.791	5.577	6.332	
3000	3.611	4.588	5.528	6.434	7.306	

TIP 33						
Înălțime H [mm]						Lungime L [mm]
300	400	500	600	700	900	
		1.059	1.232	1.394	1.688	400
		1.324	1.540	1.743	2.109	500
		1.588	1.848	2.092	2.531	600
		1.853	2.156	2.440	2.953	700
1.354	1.749	2.118	2.464	2.789	3.375	800
1.524	1.967	2.382	2.772	3.137	3.797	900
1.693	2.186	2.647	3.080	3.486	4.219	1000
1.862	2.404	2.912	3.389	3.835	4.641	1100
2.031	2.623	3.177	3.697	4.183	5.063	1200
2.370	3.060	3.706	4.313	4.880	5.907	1400
2.709	3.497	4.235	4.929	5.578	6.750	1600
3.047	3.934	4.765	5.545	6.275		1800
3.386	4.372	5.294	6.161	6.972		2000
3.894	5.027					2300
4.401	5.683					2600
5.079	6.557					3000

DESCRIERE, CARACTERISTICI:

- protecția suprafeței prin cataforeză de generația a 4-a, măbind durata de viață a radiatorului
- certificate conform normei europene EN442
- presiunea maximă de lucru: 10 bar
- presiunea de testare: 13 bar
- agent termic utilizat: apă sau soluții apoase cu o temperatură de funcționare maximă de 110°C
- conținutul scăzut de apă din radiator permite o reacție flexibilă a sistemului de încălzire la necesarul de căldură din încăperea încălzită, precum și o termoreglare eficientă
- filet de racordare G1/2" interior
- distanțe de racordare h=H-54 mm
- adâncime B=47 ÷ 155 mm (diferă în funcție de tip)
- lungime: L=400 ÷ 3000 mm
- înălțime: H=300 ÷ 900 mm
- este dotat din fabricație cu un sistem de distribuție a apei și un robinet termostatat, marca



Tipuri constructive: 10; 11; 20; 21; 22; 33;

- Prima cifra din cod reprezinta numarul placilor de baza;
- A doua cifra reprezinta numarul suprafetelor extinse de radiatie;

Notarea radiatoarelor: XX- HH/LLL

Tip- inaltime (mm)/lungime
(mm)Ex. 22- 600/1000

Racordarea la sistemul de încălzire:

Sistemul de încălzire modern presupune instalarea unor elemente de racordare care să asigure accesul la radiator, fără a se întrerupe funcționarea sistemului de încălzire.

Alegerea elementelor de racordare se face ținându-se cont de cerințele locale și de conducta de distribuție:

1) Pentru țevi din cupru, oțel cu perete subțire, material plastic sau multistrat

- se vor folosi elemente de racordare compacte, cu pasul de racordare de 50 mm, cu reducere de la G 1/2 la G 3/4 instalată cu îmbinarea prin filet corespunzătoare, conform materialului și dimensiunilor conductei de racordare

2) Pentru țevi negre din oțel filetate la capăt

- se vor folosi 2 elemente de racordare de închidere, filetate

NOTĂ:

Atenție! Oxigenul dizolvat în apă este deosebit de coroziv! Din acest motiv, la execuția instalației se vor utiliza materiale care nu permit difuzia oxigenului.

Radiatoarele nu se vor monta în instalații cu vas de expansiune deschis sau care sunt golite temporar. Oxigenul dizolvat nu are voie să depășească concentrația de 0,1mg/l și PH-ul agentului termic trebuie să fie între 8,5 - 9,5.

Pentru a asigura condiții optime de funcționare și randament maxim se recomandă montarea radiatoarelor sub ferestre, simetric pe axul acestora, păstrând o distanță minimă de 50 mm sub parapet.

NOTA: Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.