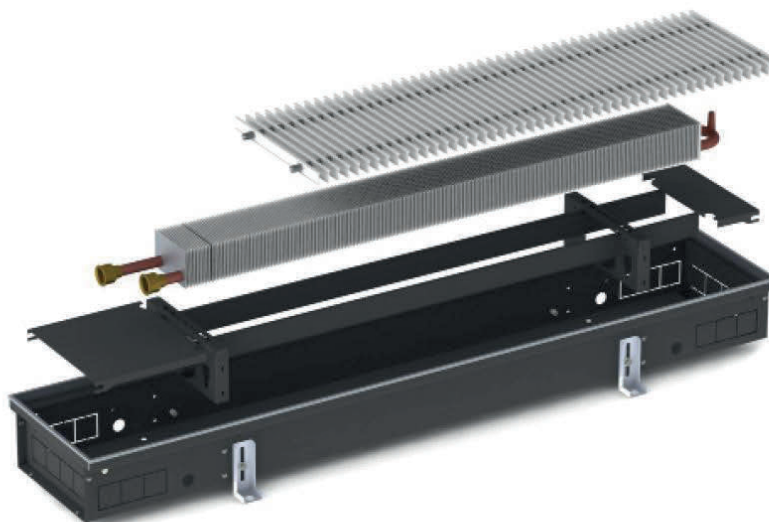


- Convectoare de pardoseală
- Convecție naturală doar încălzire
- 2 țevi
- Capacități de încălzire de la 66 la 2570 W



Convectoare cu convecție naturală montate în pardoseală tip PKN

- Convectoarele montate în pardoseală cu convecție naturală sunt folosite în general ca o a doua sursă de generare căldură, și sunt combinate cu alte surse primare de încălzire

Utilizare

- Sunt instalate în pardoseală, în imediata vecinătate a ferestrelor, ușilor sau altor suprafețe reci. Sunt folosite și pentru prevenirea condensării suprafețelor vitrate, reducerea efectului de convecție a suprafețelor reci și la prevenirea intrării aerului rece exterior prin uși. Convectoarele de pardoseală cu convecție naturală au un mod silențios de funcționare.

Principiu de funcționare

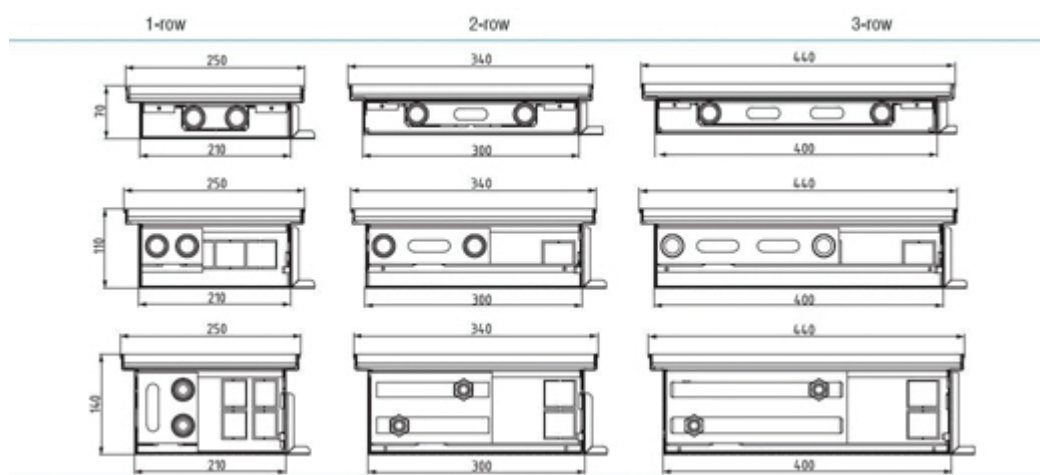
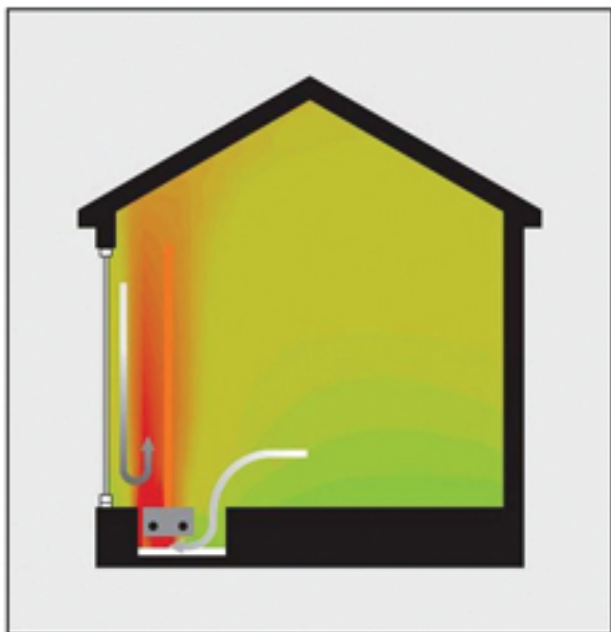
- Convectoarele de pardoseală cu convecție naturală funcționează pe principiul circulației naturale a aerului. Aerul rece intră în convectorul de pardoseală, se încălzește în schimbătorul de căldură și iese înapoi în încăpere.

Gamă

- Convectoarele de pardoseală cu convecție naturală **tip PKN** au lungimi de la 1000 la 3000mm, în 3 lățimi diferite de 250, 340 și 440mm, și 3 înălțimi diferite de 70, 110 și 140mm
- Până la 3000mm lungimile sunt disponibile din 100 în 100mm; peste 3000mm lungimile sunt disponibile din 200 în 200mm
- Schimbătoare de căldură cu 1 singur rând de țevi; cu 2 sau 3 rânduri de țevi
- Capacități de încălzire de la 66 la 2570 W

Detalii constructive

- Carcasa din oțel acoperită cu vopsea de culoare neagră, opțional izolație cu grosime de 6 mm.
- Schimbător în plăci Cu/Al cu aripioare din aluminiu diametru de 1/2"
- Gama largă și atractivă de grile din aluminiu anodizat, lemn sau oțel inoxidabil care pot fi rulate longitudinal sau transversal
- Design modular care permite conectarea ușoară
- Varietate mare a accesoriilor



			Date tehnice											
			75°C / 65°C, air temperature 20°C											
			TKB 70			TKB 105			TKB 140					
Housing length [mm]		Heat exchanger length [mm]		Capacity		Housing width [mm]			Housing width [mm]			Housing width [mm]		
						200	300	400	200	300	400	200	300	400
800	400		Heating capacity [W]	88	178	250	140	242	341	158	266	440		
			Water flow [kg/h]	7.6	15.3	21.5	12	20.8	29.3	13.6	22.8	37.7		
900	500		Heating capacity [W]	111	212	301	168	287	402	191	320	517		
			Water flow [kg/h]	9.5	18.2	25.8	14.4	24.7	34.5	16.5	27.5	44.4		
1000	600		Heating capacity [W]	133	246	351	196	332	463	224	374	595		
			Water flow [kg/h]	11.4	21.1	30.1	16.8	28.5	39.7	19.3	32.1	51		
1100	700		Heating capacity [W]	155	280	401	224	378	524	257	428	672		
			Water flow [kg/h]	13.4	24.1	34.4	19.2	32.4	44.9	22.1	36.7	57.7		
1200	800		Heating capacity [W]	178	314	451	252	423	585	290	482	750		
			Water flow [kg/h]	15.3	27	38.7	21.7	36.3	50.2	24.9	41.3	64.3		
1300	900		Heating capacity [W]	200	349	501	280	468	646	323	535	828		
			Water flow [kg/h]	17.2	29.9	43	24.1	40.2	55.4	27.8	45.9	71		
1400	1000		Heating capacity [W]	222	383	551	308	514	706	356	589	905		
			Water flow [kg/h]	19.1	32.9	47.3	26.5	44.1	60.6	30.6	50.6	77.6		
1500	1100		Heating capacity [W]	245	417	601	336	559	767	389	643	983		
			Water flow [kg/h]	21	35.8	51.6	28.9	47.9	65.8	33.4	55.2	84.3		
1600	1200		Heating capacity [W]	267	451	651	365	604	828	422	697	1060		
			Water flow [kg/h]	22.9	38.7	55.9	31.3	51.8	71	36.2	59.8	90.9		
1700	1300		Heating capacity [W]	290	485	702	393	649	889	455	751	1138		
			Water flow [kg/h]	24.9	41.6	60.2	33.7	55.7	76.2	39.1	64.4	97.6		
1800	1400		Heating capacity [W]	312	519	752	421	695	950	488	805	1215		
			Water flow [kg/h]	26.8	44.6	64.5	36.1	59.6	81.5	41.9	69.1	104.2		
1900	1500		Heating capacity [W]	334	554	802	449	740	1011	521	859	1293		
			Water flow [kg/h]	28.7	47.5	68.8	38.5	63.5	86.7	44.7	73.7	110.9		
2000	1600		Heating capacity [W]	357	588	852	477	785	1071	554	913	1370		
			Water flow [kg/h]	30.6	50.4	73.1	40.9	67.4	91.9	47.6	78.3	117.5		
2100	1700		Heating capacity [W]	379	622	902	505	831	1132	587	967	1448		
			Water flow [kg/h]	32.5	53.3	77.4	43.4	71.2	97.1	50.4	82.9	124.1		
2200	1800		Heating capacity [W]	401	656	952	533	876	1193	620	1021	1525		
			Water flow [kg/h]	34.4	56.3	81.7	45.8	75.1	102.3	53.2	87.5	130.8		
2300	1900		Heating capacity [W]	424	690	1002	562	921	1254	653	1075	1603		
			Water flow [kg/h]	36.4	59.2	86	48.2	79	107.5	56	92.2	137.4		
2400	2000		Heating capacity [W]	446	724	1052	590	966	1315	686	1129	1680		
			Water flow [kg/h]	38.3	62.1	90.2	50.6	82.9	112.7	58.9	96.8	144.1		
2500	2100		Heating capacity [W]	468	759	1103	618	1012	1376	719	1183	1758		
			Water flow [kg/h]	40.2	65.1	94.5	53	86.8	118	61.7	101.4	150.7		
2600	2200		Heating capacity [W]	491	793	1153	646	1057	1437	752	1236	1836		
			Water flow [kg/h]	42.1	68	98.8	55.4	90.6	123.2	64.5	106	157.4		
2700	2300		Heating capacity [W]	513	827	1203	674	1102	1497	785	1290	1913		
			Water flow [kg/h]	44	70.9	103.1	57.8	94.5	128.4	67.4	110.6	164		
2800	2400		Heating capacity [W]	535	861	1253	702	1148	1558	818	1344	1991		
			Water flow [kg/h]	45.9	73.8	107.4	60.2	98.4	133.6	70.2	115.3	170.7		
2900	2500		Heating capacity [W]	558	895	1303	730	1193	1619	851	1398	2068		
			Water flow [kg/h]	47.9	76.8	111.7	62.6	102.3	138.8	73	119.9	177.3		
3000	2600		Heating capacity [W]	580	929	1353	758	1238	1680	884	1452	2146		
			Water flow [kg/h]	49.8	79.7	116	65.1	106.2	144	75.8	124.5	184		
3200	2800		Heating capacity [W]	625	998	1453	815	1329	1802	950	1560	2301		
			Water flow [kg/h]	53.6	85.6	124.6	69.9	113.9	154.5	81.5	133.8	197.3		
3400	3000		Heating capacity [W]	670	1066	1554	871	1419	1923	1016	1668	2456		
			Water flow [kg/h]	57.4	91.4	133.2	74.7	121.7	164.9	87.2	143	210.5		
3600	3200		Heating capacity [W]	714	1134	1654	927	1510	2045	1082	1776	2611		
			Water flow [kg/h]	61.3	97.3	141.8	79.5	129.5	175.3	92.8	152.2	223.8		
3800	3400		Heating capacity [W]	759	1203	1754	984	1600	2167	1148	1884	2766		
			Water flow [kg/h]	65.1	103.1	150.4	84.3	137.2	185.8	98.5	161.5	237.1		
4000	3600		Heating capacity [W]	804	1271	1854	1040	1691	2288	1214	1991	2921		
			Water flow [kg/h]	68.9	109	159	89.2	145	196.2	104.1	170.7	250.4		
4200	3800		Heating capacity [W]	848	1339	1955	1096	1782	2410	1280	2099	3076		
			Water flow [kg/h]	72.8	114.8	167.6	94	152.8	206.6	109.8	180	263.7		
4400	4000		Heating capacity [W]	893	1408	2055	1152	1872	2532	1346	2207	3231		
			Water flow [kg/h]	76.6	120.7	176.2	98.8	160.5	217.1	115.4	189.2	277		
4600	4200		Heating capacity [W]	938	1476	2155	1209	1963	2654	1412	2315	3386		
			Water flow [kg/h]	80.4	126.6	184.8	103.6	168.3	227.5	121.1	198.5	290.3		
4800	4400		Heating capacity [W]	982	1544	2255	1265	2053	2775	1478	2423	3541		
			Water flow [kg/h]	84.3	132.4	193.4	108.5	176	237.9	126.7	207.7	303.6		
5000	4600		Heating capacity [W]	1027	1613	2356	1321	2144	2897	1544	2531	3697		
			Water flow [kg/h]	88.1	138.3	201.9	113.3	183.8	248.3	132.4	217	316.9		

Technical data										
Lungime [mm]	LPHW	1 rând			2 rânduri			3 rânduri		
		70	110	140	70	110	140	70	110	140
1000	90/70/20 °C	198	280	329	351	460	532	494	632	831
	75/65/20 °C	153	223	256	279	376	427	398	522	671
	55/45/20 °C	66	102	111	129	186	199	189	264	323
1200	90/70/20 °C	257	349	412	437	571	667	619	781	1021
	75/65/20 °C	198	278	321	347	467	535	498	645	825
	55/45/20 °C	85	128	140	160	230	249	236	326	398
1400	90/70/20 °C	314	421	497	523	682	800	744	928	1213
	75/65/20 °C	242	335	387	416	558	642	599	766	980
	55/45/20 °C	104	154	169	192	275	299	284	387	473
1600	90/70/20 °C	372	492	582	608	893	936	870	1077	1405
	75/65/20 °C	287	392	453	483	731	751	700	889	1135
	55/45/20 °C	123	180	197	223	360	350	332	449	547
1800	90/70/20 °C	430	561	668	695	903	1071	993	1223	1595
	75/65/20 °C	332	447	520	552	739	859	799	1010	1289
	55/45/20 °C	143	205	226	255	364	400	379	511	622
2200	90/70/20 °C	487	632	751	781	1013	1204	1118	1370	1789
	75/65/20 °C	376	503	585	621	829	966	900	1131	1445
	55/45/20 °C	161	231	255	287	409	450	427	572	697
2200	90/70/20 °C	545	702	836	864	1124	1340	1242	1519	1980
	75/65/20 °C	421	559	651	687	920	1075	1000	1254	1600
	55/45/20 °C	180	257	284	317	453	501	474	634	771
2400	90/70/20 °C	602	774	920	951	1234	1475	1367	1665	2172
	75/65/20 °C	465	616	717	7556	1010	1183	1100	1375	1755
	55/45/20 °C	199	283	312	349	498	551	521	695	846
2600	90/70/20 °C	662	845	1005	1039	1346	1608	1491	1814	2363
	75/65/20 °C	511	673	783	826	1101	1290	1200	1498	1909
	55/45/20 °C	219	309	341	381	543	601	569	757	921
2800	90/70/20 °C	718	913	1090	1122	1458	1744	1615	1961	2555
	75/65/20 °C	554	727	849	892	1193	1399	1300	1619	2064
	55/45/20 °C	238	334	370	412	588	652	616	819	955
3000	90/70/20 °C	777	986	1178	1208	1569	1881	1740	2107	2570
	75/65/20 °C	600	785	918	960	1284	1509	1401	1740	2076
	55/45/20 °C	257	360	400	444	633	703	664	880	1001

Oferte si selecții tehnice

Pentru informații suplimentare, selecții tehnice și oferte tehnico - comerciale va rugăm să va adresați departamentului comercial.