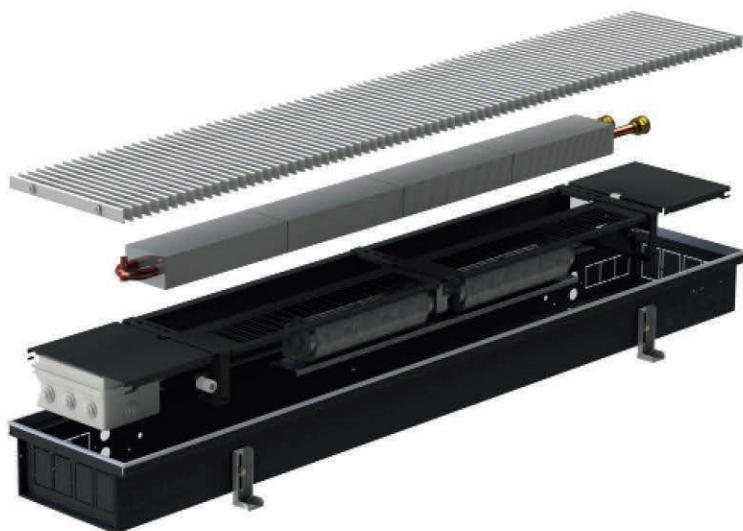


- Convectoare montate in pardoseală
- Convecție forțată doar încălzire
- 2 țevi



Convectoare cu convecție forțată montate in pardoseală tip PKF

- Convectoarele cu convecție forțată montate in pardoseală sunt folosite ca sursă primară sau secundară de generare de căldură, în general acolo unde este necesară o încălzire rapidă a spațiului, sau unde este necesară o capacitate mare de încălzire.

Utilizare

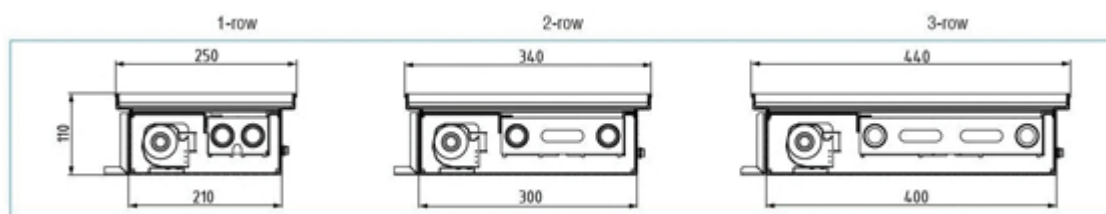
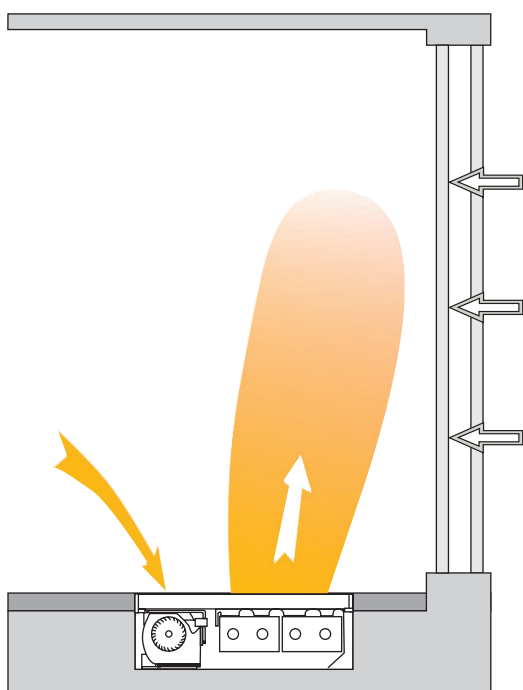
- Sunt potrivite pentru toate aplicațiile unde pereții sunt în contact direct cu temperaturi exterioare scăzute (ferestre mari sau pereți din sticlă, pereți reci, deoarece confortul interior depinde de distribuția uniformă a căldurii în încăpere)
- Sunt folosite pentru prevenirea condensării suprafețelor vitrate, reducerea efectului de convecție a suprafețelor reci și la prevenirea intrării aerului rece exterior prin uși
- Convectoarele de pardoseală cu convecție forțată sunt echipate cu un ventilator cu funcționare silențioasă

Principiu de funcționare

- Convectoarele de pardoseală cu convecție forțată funcționează pe principiul circulației forțate a aerului, circulație menținută atât cu ajutorul unui ventilator tangențial cât și prin convecție naturală. Aerul rece intră în convectorul de pardoseală, se încălzește în schimbătorul de căldură și iese înapoi în încăpere. Un debit crescut contribuie la o mai bună distribuție uniformizată a căldurii în încăpere și îmbunătățește confortul ocupanților

Gamă

- Convectoarele de pardoseală cu convecție forțată **tip PKF** sunt disponibile lungimi de la 1000 mm la 3000 mm, lățimi de 250 mm (1 rând de țevă), 340 mm (2 rânduri de țevi) și 440 mm (3 rânduri de țevi), înălțimi de 110 sau 140 mm
- Ventilator cu 3 trepte de viteză
- Capacități de încălzire de la 57 la 7360 W



Technical data													
Lungime [mm]	LPHW	PKF - H = 110 mm											
		1 rând				2 rânduri				3 rânduri			
		OFF	MIN	MED	MAX	OFF	MIN	MED	MAX	OFF	MIN	MED	MAX
1 ventilator													
1000	90/70/20 °C	148	575	762	1080	248	846	1130	1645	365	985	1412	1994
	75/65/20 °C	119	488	656	933	197	723	1020	1501	293	834	1303	1829
	55/45/20 °C	57	267	372	540	92	397	532	809	135	456	666	967
1200	90/70/20 °C	179	686	894	1235	318	1027	1343	1915	429	1329	1759	2416
	75/65/20 °C	144	583	770	1067	252	878	1211	1749	345	1128	1618	2207
	55/45/20 °C	69	319	436	618	117	482	631	942	159	617	827	1167
1400	90/70/20 °C	233	739	946	1289	408	1112	1428	2003	549	1444	1869	2528
	75/65/20 °C	188	628	816	1115	324	954	1292	1832	441	1228	1733	2317
	55/45/20 °C	90	343	462	645	151	523	673	987	203	672	886	1225
1600	90/70/20 °C	286	788	994	1339	503	1195	1515	2088	666	1556	1985	2640
	75/65/20 °C	231	670	856	1157	399	1033	1297	1819	535	1333	1698	2275
	55/45/20 °C	110	366	485	670	185	567	716	1034	246	729	940	1285
2 ventilatoare													
1800	90/70/20 °C	308	1320	1736	2419	548	1969	2602	3748	744	2547	3411	4720
	75/65/20 °C	248	1122	1595	1495	435	1683	2344	3418	598	2161	3143	4310
	55/45/20 °C	118	613	848	1210	202	924	1221	184	275	1182	1607	2279
2000	90/70/20 °C	361	1371	1789	2473	642	2056	2688	3832	869	2654	3523	4835
	75/65/20 °C	291	1166	1541	2137	509	1758	2419	3499	698	2259	3249	4417
	55/45/20 °C	139	637	873	1236	237	965	1260	1885	321	1235	1661	2335
2200	90/70/20 °C	415	1423	1842	2519	734	2137	2771	3915	979	2775	3632	4945
	75/65/20 °C	335	1210	1586	2182	582	1832	2493	3579	787	2357	3355	4523
	55/45/20 °C	160	662	899	1263	270	1005	1299	1928	362	1289	1716	2392
2400	90/70/20 °C	469	1474	1893	2573	824	2226	2863	4006	1101	2887	3748	5057
	75/65/20 °C	378	1253	1630	2226	654	1907	2436	3469	885	2446	3198	4335
	55/45/20 °C	180	685	924	1288	304	1046	1346	1973	407	1338	1770	2449
3 ventilatoare													
2600	90/70/20 °C	490	2004	2631	3654	871	2997	3953	5657	1175	3878	5172	7140
	75/65/20 °C	395	1704	2266	3159	691	2562	3555	5167	944	3290	4766	6517
	55/45/20 °C	188	932	1284	1828	321	1406	1852	2784	434	1799	2437	3446
2800	90/70/20 °C	542	2056	2684	3707	963	3083	4030	5752	1292	3992	5284	7252
	75/65/20 °C	437	1771	2311	3204	764	2636	3634	5247	1038	3388	4872	6623
	55/45/20 °C	208	969	1310	1854	355	1446	1894	2827	478	1853	2492	3502
3000	90/70/20 °C	596	2115	2735	3760	1053	3170	4115	5844	1413	4106	5397	7360
	75/65/20 °C	481	1838	2355	3250	835	2710	3710	5328	1135	3485	4979	6730
	55/45/20 °C	229	1005	1335	1880	388	1487	1935	2871	522	1906	2546	3559
PKF - H = 140 mm													
Lungime [mm]	LPHW	1 rând				2 rânduri				3 rânduri			
		Viteze ventilator											
		OFF	MIN	MED	MAX	OFF	MIN	MED	MAX	OFF	MIN	MED	MAX
1 ventilator													
1000	90/70/20 °C	187	693	1066	1532	302	1145	1630	2315	409	1568	1418	1987
	75/65/20 °C	151	586	920	1310	240	965	1388	1986	322	1309	1203	1708
	55/45/20 °C	72	321	530	735	112	520	771	1121	141	684	662	964
1200	90/70/20 °C	257	1042	1347	1834	420	1378	1772	2400	668	1714	2163	2884
	75/65/20 °C	207	881	1162	1568	334	1161	1509	2059	526	1431	1836	2479
	55/45/20 °C	99	482	669	880	155	626	839	1162	231	748	1010	1399
1400	90/70/20 °C	317	1097	1400	1896	515	1467	1864	2492	810	1847	2297	3015
	75/65/20 °C	256	928	1208	1621	409	1236	1588	2138	638	1542	1949	2592
	55/45/20 °C	122	508	696	910	190	666	883	1207	280	806	1072	1463
1600	90/70/20 °C	370	1157	1458	1944	610	1556	1951	2578	941	1984	2417	3145
	75/65/20 °C	298	978	1258	1662	485	1311	1662	2212	741	1656	2051	2703
	55/45/20 °C	142	535	725	933	225	707	924	1248	326	866	1128	1525
2 ventilatoare													
1800	90/70/20 °C	445	1606	2077	2803	725	2151	2748	3686	1129	2703	3376	4470
	75/65/20 °C	359	1358	1792	2396	576	1812	2341	3163	889	2257	2865	3842
	55/45/20 °C	171	743	1032	1345	268	997	1301	1785	391	1180	1576	2168
2000	90/70/20 °C	521	2106	2694	3672	839	2747	3527	4789	1327	3420	4211	5435
	75/65/20 °C	420	1781	2324	3139	667	2314	3004	4109	1045	2855	3659	4672
	55/45/20 °C	200	975	1339	1762	310	1247	1669	2319	459	1492	2013	2637
2200	90/70/20 °C	578	2152	2746	3722	925	2838	3629	4876	1470	3559	4468	5916
	75/65/20 °C	466	1820	2369	3282	735	2391	3091	4184	1158	2971	3792	5085
	55/45/20 °C	222	996	1364	1787	342	1289	1718	2361	509	1553	2086	2870
2400	90/70/20 °C	631	2206	2796	3783	1029	2929	3716	4974	1610	3695	4588	6044
	75/65/20 °C	509	1865	2412	3234	818	2468	3165	4268	1268	3085	3894	5195
	55/45/20 °C	243	1021	1389	1816	380	1330	1759	2409	557	1613	2142	2932
3 ventilatoare													
2600	90/70/20 °C	708	2679	3421	4659	1134	3515	4515	6083	1801	4414	5536	7362
	75/65/20 °C	571	2265	2951	3983	901	2961	3846	5219	1418	3685	4698	6328
	55/45/20 °C	272	1240	1700	2236	419	1596	2137	2945	623	1926	2584	3571
2800	90/70/20 °C	782	3156	4040	5522	1254	4116	5297	7192	1978	5128	6487	8681
	75/65/20 °C	631	2669	3485	4721	997	3468	4512	6171	1558	4281	5505	7462
	55/45/20 °C	301	1461	2007	2651	463	1869	2508	3482	685	2238	3028	4211
3000	90/70/20 °C	836	3191	4099	5572	1053	3170	4115	5844	2118	5273	6601	8809
	75/65/20 °C	674	2696	3536	4763	1078	3546	4588	6239	1668	4402	5602	7572
	55/45/20 °C	321	1477	2037	2674	1359	4209	5386	7272	733	2301	3082	4273

Oferte si selecții tehnice

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