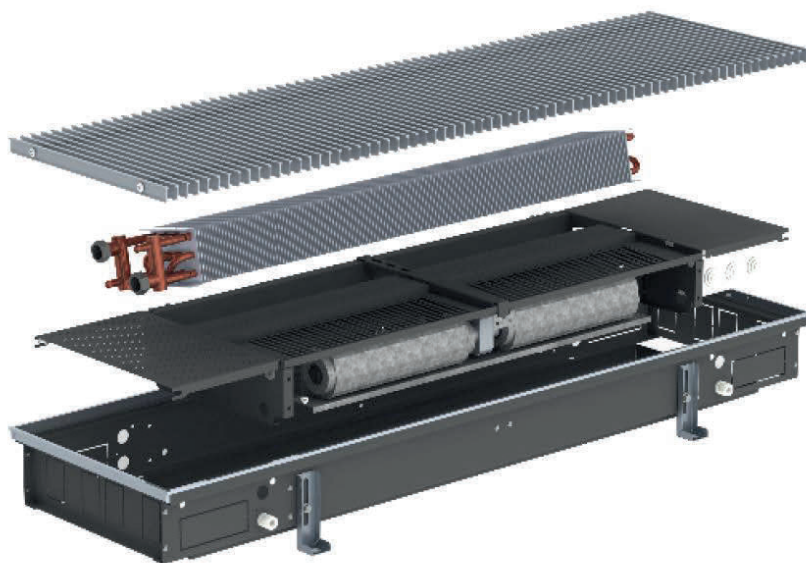


- Convectoare cu convecție forțată montate în pardoseală
- Convecție forțată încălzire sau răcire
- 2 țevi
- Capacități de încălzire 1105 - 13006 W, capacități de răcire 406 - 4757 W



Convectoare cu convecție forțată montate în pardoseală pentru răcire sau încălzire tip PKH

- Ventiloconvectoarele montate în pardoseală pentru răcire sau încălzire sunt destinate folosirii ca sursă secundară de răcire sau încălzire, în camere unde acest lucru este necesar a fi făcut lângă suprafețele generatoare de căldură (de exemplu radiațiile solare ce trec prin ferestre), pentru a împiedica creșterea temperaturii în încăpere

Utilizare

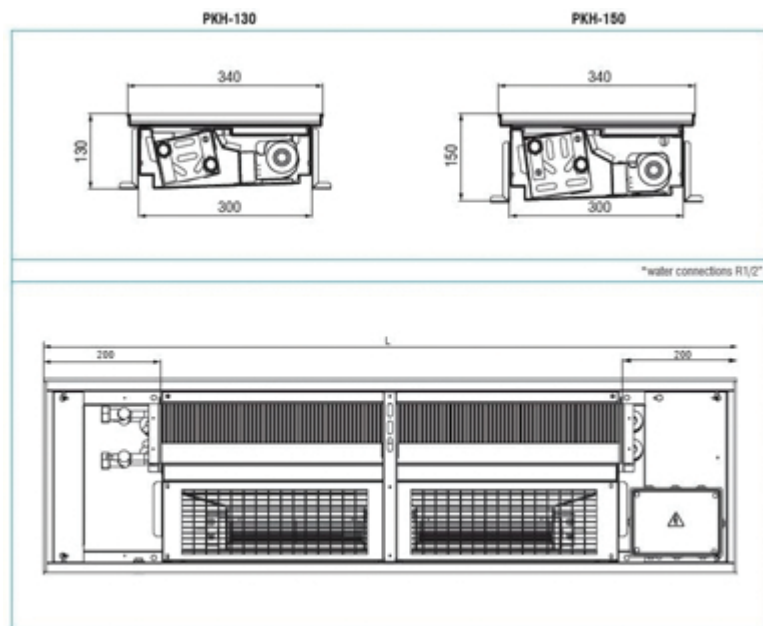
- Sunt potrivite aplicațiilor unde camerele au suprafețe mari generatoare de căldură (ferestre mari, suprafețe vitrate mari, etc.). Desemenea sunt ideale pentru clădiri în care datorită spațiului nu se poate folosi montajul în tavan pentru răcire. Pe timpul sezonului rece ventiloconvectoarele pot fi folosite pentru încălzirea spațiului.

Principiu de funcționare

- Ventiloconvectoarele de pardoseală pentru răcire funcționează pe principiul convecției forțate. În modul răcire, aerul cald este aspirat din zonele de lângă ferestre și pereți calzi, este răcit când trece prin schimbătorul de căldură, și iese înapoi în încăpere. Acest lucru previne încălzirea încăperii din cauza suprafețelor generatoare de căldură. Pe timpul procesului de răcire o parte din umiditatea aerului aspirat este extrasă; această deumidificare contribuie deasemenea la îmbunătățirea confortului termic. Pe timpul procesului de încălzire, aerul rece este aspirat de lângă zona ferestrelor, este încălzit și reintrodus în încăpere

Gamă

Ventiloconvectoare montate în pardoseală pentru răcire sau încălzire tip PKH sunt disponibile în sistem de 2 țevi (există și varianta cu 4 țevi, modelul PKH-4C), lungimi de la 1200 la 3000 mm, înălțimi 130 sau 150 mm, capacități de încălzire 1105 - 13006 W, capacități de răcire 406 - 4757 W. Tava de condens este inclusă.



	Technical data											
	PKH-130 2 TEVI						PKH-150 2 TEVI					
	90/70/20 °C	75/65/20 °C	55/45/20 °C	6/12/26 °C	10/15/26 °C	12/16/26 °C	90/70/20 °C	75/65/20 °C	55/45/20 °C	6/12/26 °C	10/15/26 °C	12/16/26 °C
	ÎNCĂLZIRE			RĂCIRE			ÎNCĂLZIRE			RĂCIRE		
	L = 1200 mm (1 ventilator)											
MIN	2610	1790	1105	726	517	454	2677	2231	1335	717	443	406
MED	3016	2537	1568	841	615	525	3448	2832	1684	1026	790	689
MAX	3683	3069	1892	1019	754	655	4600	3647	2209	1384	1013	893
	L = 2000 mm (2 ventilatoare)											
MIN	5015	4083	2250	1309	909	876	5331	4494	2663	1364	861	843
MED	5867	4802	3041	1682	1094	1086	6806	5644	3422	2340	1751	1356
MAX	7366	5953	3763	2461	1596	1588	8703	7412	4402	2978	2001	1607
	L = 2600 mm (3ventilatoare)											
MIN	7369	6124	3375	2252	1523	1343	7832	6574	3983	2563	1749	1547
MED	8801	7203	4561	2744	1872	1623	9920	8501	4925	3241	2264	1977
MAX	11050	8930	5645	3462	2224	2162	12847	10529	6309	4294	3039	2697
	L = 3000 mm (3 ventilatoare)											
MIN	7523	6201	3620	2302	1771	1538	7910	6669	3952	2808	1942	1676
MED	8903	7346	4725	2873	2124	1918	10047	8332	5052	3527	2453	2142
MAX	11357	9145	5921	3926	2848	2469	13006	10751	6372	4757	3306	2887

Oferte si selecții tehnice

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