



Całkowicie płaski panel

Infra Aqua FP to panel promiennikowy wykorzystujący zasadę promieniowania słonecznego, wyposażony standardowo w izolację z pianki poliuretanowej (PUR). Izolacja zapobiega promieniowaniu ciepła w górę i sprawia, że panel w najwyższym stopniu nadaje się do ogrzewania pomieszczeń wrażliwych na obecność bakterii. Obustronnie gładkie wykończenie zapewnia łatwe czyszczenie. Dzięki wysokiej wydajności ciepła (zmierzona według normy EN 14037), panele Infra Aqua FP gwarantują uzyskanie wysokiego komfortu cieplnego w krótkim czasie. Krótki czas reakcji wynika z niewielkiej bezwładności cieplnej i małej zawartości wody. Dzięki niewielkiej masie i szerokości, panel jest bardzo łatwy w montażu i instalacji. Krótki czas montażu oznacza możliwość zmniejszenia związanych z tym kosztów instalacji.

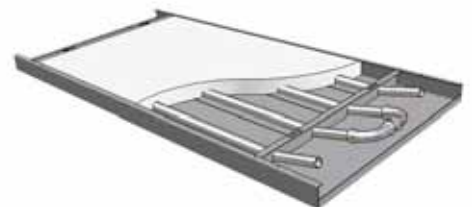
Panel może być dostarczany w wersjach o wielu szerokościach i długościach, standardowo w kolorze białym RAL 9010. Pozostałe kolory RAL są dostępne na zamówienie.

Urządzenie INFRA AQUA FP ma bardzo szeroki zakres zastosowań w budynkach użytkowych. Panel można wbudować w sufit systemowy.

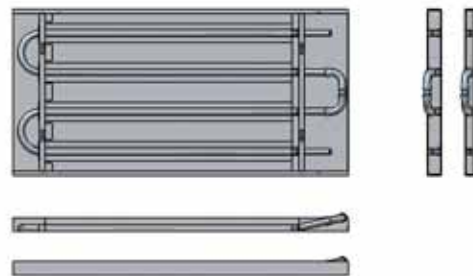
Urządzenie INFRA AQUA FP może być stosowane w szpitalach, nad ladami sklepowymi, w pomieszczeniach z otwartymi drzwiami i takich, gdzie konieczne jest ogrzewanie punktowe.

Właściwości:

- Niewielka masa
- Przyjazne w montażu i eksploatacji
- Łączenie za pomocą połączeń zaciskowych
- Konstrukcja umożliwiająca montaż w suficie podwieszanym
- Krótki czas reakcji
- Wysoka wydajność cieplna – zmierzona zgodnie z normą EN14037
- Certyfikat EN 14037 I-3



Typ	L x B x H
FP 1200	1190 x 590 x 50 mm
FP 1800	1790 x 590 x 50 mm
FP 2400	2390 x 590 x 50 mm
FP 3000	2990 x 590 x 50 mm



Dane techniczne

Moc grzewcza promienników W/mI zgodnie z normą EN 14037 I-3.

Współczynnik K	Infra Aqua FP			
	1200	1800	2400	3000
115	572	858	1144	1430
110	545	817	1090	1362
105	518	776	1035	1294
100	491	736	981	1227
95	464	696	927	1159
90	437	656	874	1093
85	411	616	821	1026
80	384	576	768	960
75	358	537	716	895
70	332	498	664	830
69	327	490	654	817
68	322	483	643	804
67	317	475	633	791
66	311	467	623	779
65	306	459	613	766
64	301	452	602	753
63	296	444	592	740
62	291	436	582	727
61	286	429	572	715
60	281	421	562	702
59	276	414	552	689
58	271	406	541	677
57	266	398	531	664
56	261	391	521	651
55	256	383	511	639
54	251	376	501	626
53	246	368	491	614
52	241	361	481	601
51	236	353	471	589
50	231	346	461	576
49	226	338	451	564
48	221	331	441	552
47	216	324	431	539
46	211	316	422	527
45	206	309	412	515
44	201	301	402	502
43	196	294	392	490
42	191	287	382	478
41	186	280	373	466
40	181	272	363	454
39	177	265	353	442
38	172	258	344	430
37	167	251	334	418
36	162	243	324	406
35	157	236	315	394
30	134	201	268	335
25	111	166	221	277
20	88	132	176	220
15	66	99	132	165