



VERSIE

- PULSAR (indirect gestookt, staal, t.b.v. plafondbouw)

Het Sabiana PULSAR klimaatpaneel is uitermate geschikt voor verwarmen en koelen in ruimten waarin een systeemplafond is opgenomen. De klimaatpanelen kunnen zowel op warmwater als op gekoeld water worden aangesloten. Met een breedte van 0,6 meter en 4 standaard lengten van 1,20 - 1,80 - 2,40 en 3,00 meter is dit paneel uitermate geschikt voor integratie in een systeemplafond en kan eenvoudig worden gemonteerd tussen de T-ligger profielen van het plafond.

Middels flexibele slangen kunnen verschillende panelen in serie of parallel met elkaar worden doorgekoppeld.

Dit bijzonder fraaie paneel bestaat uit een 1,0mm dikke vlak vormgegeven stalen plaat, waarop een platovale buis is aangebracht. Door deze constructie wordt een optimale warmteoverdracht verkregen.

In het paneel zijn ophangstrippen ingelast, waarmee het paneel aan het dek, boven het plafond, kan worden gemonteerd. Bij de panelen wordt een onbrandbare (klasse A1) glaswolisolatie (30mm) met een aluminium afdeklaag geleverd, welke op de bovenzijde van het paneel moet worden aangebracht.

De panelen worden standaard in een hoogwaardige epoxy poedercoating geleverd naar RAL9010 (wit).

Andere RAL kleuren zijn op verzoek leverbaar. Voor ieder gewenst plafondontwerp kunnen zowel actieve als inactieve (dummy's met een lengte van 600 en 1200mm) panelen worden geleverd. Wanneer het paneel niet in een plafond wordt geïntegreerd kunnen kopschotten en afdekstrippen worden meegeleverd.

Een uitgebreide brochure van het PULSAR paneel kunt u opvragen bij de afdeling Verwarming.

SNELSELECTIEGRAFIEK



Warmte-afgifte van de SABIANA Pulsar stralingspanelen per paneel-type. Capaciteit conform de Europese norm EN14037, in W bij 20°C en een mediumtemperatuur van 90/70°C.

NB: uitgebreide documentatie van dit product is op aanvraag beschikbaar.





TECHNISCHE GEGEVENS

Afgiftetabel Pulsar stralingspanelen conform de Europese Norm EN14037

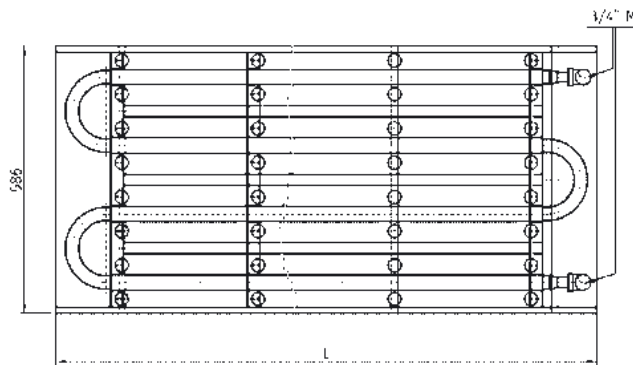
VERWARMEN						KOELEN			
Ätm (K)	Afgifte W/m	Ätm (K)	Afgifte W/m	Ätm (K)	Afgifte W/m	Ätm (K)	Afgifte W/m	Ätm (K)	Afgifte W/m
75	478	61	376	47	279	33	185	5	22
74	470	60	369	46	272	32	179	6	28
73	463	59	362	45	265	31	172	7	32
72	456	58	355	44	258	30	166	8	38
71	448	57	348	43	251	29	160	9	43
70	441	56	341	42	245	28	153	10	47
69	434	55	334	41	238	27	147	11	53
68	427	54	327	40	231	26	141	12	58
67	419	53	320	39	225	25	134	13	63
66	412	52	313	38	218	24	128	14	69
65	405	51	306	37	211	23	122	15	74
64	398	50	299	36	205	22	116		
63	391	49	292	35	198	21	110		
62	383	48	285	34	192	20	104		

Ätm = verschil tussen gemiddelde mediumtemperatuur en lokaaltemperatuur

Minimale massastroom (l/h) benodigd voor een correcte afgifte

Gemiddelde mediumtemp.	°C	40	60	80	100
Minimale massastroom	l/h	65	48	37	32

AFMETINGEN EN GEWICHTEN



Type PULSAR		P1	P2	P3	P4
Lengte	mm	1186	1786	2386	2986
Gewicht	kg	13,8	20,7	27,6	34,5
Water inhoud	l	1,3	2,0	2,8	3,5

TECHNISCHE INFORMATIE

- vlakke afwerking
- leverbaar in 4 lengten
- werkdruk tot 4 bar
- zowel voor verwarmen als koelen
- afwerking met epoxy poedercoating conform ISO2409
- glaswolisolatie
- brandklasse A1 conform EN 13051-1
- afgifte voor verwarmen en koelen getest volgens EN14037

OPTIES

- flexibele slangen in diverse lengten
- dummy panelen
- afwijkende RAL kleur
- montage materiaal

