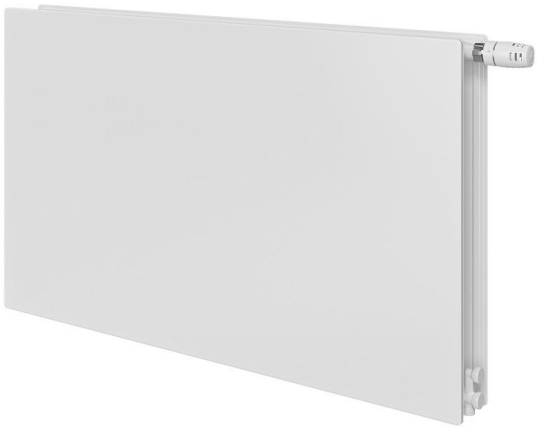
Datablad
2026-10-26

Thermopanel V4 Plan Hygien

Thermopanel V4 Plan Hygiene der kravene til hygiene er høye.



- Høye hygienestandarder
- Enkel rengjøring
- Estetisk design
- Integrert Flamingo ventil
- EPD

Thermopanel V4 Plan Hygien-radiatorer med flate frontpanelet er utformet for å oppfylle strenge hygienekrav på for eksempel sykehus. De mangler konveksjonsplate, topprist og sidepaneler, noe som letter rengjøringen og reduserer luftstrømmen for å forhindre bakteriespredning. Leveringsinnhold: * Ventilinnsats FLA (integrert) * Plugg og lufteskrue (montert) * Hygienekonsoll (for vegg) - 60mm från vägg och oppfyller kravene i VDI 6036 klasse 3. Tilkobling: * M22x1,5 c/c 40 bunn og side (V4). Anbefalt tilbehør: * H-stykke med avstengning * Evosense termostat * TP Flex-fordeler Annet: Type 20 og 30 angis som høyre- eller venstreversjon.

Bruksområde
Thermopanel V4 Plan Hygiene er ideell for miljøer som krever topp hygienestandarder som sykehus, laboratorier, klinikker og restaurantkjøkken. Designet gjør rengjøring enkel da det mangler konveksjonsfinner, toppgitter og sidepaneler, noe som minimerer luftbevegelse og reduserer bakteriespredning. I tillegg kan det installeres i tørre og fuktige miljøer med valgfrie galvaniserte radiatorer.

Dimensjonering
For å velge riktig Thermopanel V4 Plan Hygiene produkt, vurder spesifikke krav som prosjektmiljø og hygienestandarder. Bruk vår designservice for detaljerte beregninger, eller se vår omfattende brosjyre for raskt valg.

Bruk
For installasjon, sørg for at Thermopanel V4 Plan Hygiene er sikkert montert ved hjelp av de medfølgende Sigarth Hygien veggbrakettene, plassert 60 mm fra veggen. Enheten må rengjøres grundig regelmessig på grunn av bruken i områder med høy hygiene. Sørg for passende rørforbindelser i henhold til de spesifiserte retningslinjene og at alt inkludert tilbehør, som Flamingo ventilinnsats, er riktig installert. For miljøer med høy luftfuktighet, kontakt Purmo for galvaniserte alternativer.

Teknisk beskrivelse
Thermopanel V4 Plan Hygiene er en ideell radiator for miljøer som krever høye hygienestandarder, som sykehus, laboratorier og klinikker. Radiatoren har en glatt frontpanel, uten konveksjonsribber, toppgitter og sidepaneler for å lette rengjøring og redusere luftbevegelse, noe som minimerer bakteriespredning. Den leveres med Sigarth Hygien veggfester, integrerer en V4-kobling og Flamingo ventilinnsats, og kan leveres som galvanisert for fuktige forhold. Tilgjengelig i høyder fra 300 til 900 mm og bredder opptil 3000 mm, sikrer den en ren, energieffektiv oppvarmingsløsning. I samsvar med EN 442-1 standarder, RAL 9016, og andre farger tilgjengelig på forespørsel. EPD-sertifisert, ideell for å opprettholde optimalt inneklima og hygiene

Spesifikasjoner

KJENNETEGN	ENHET	VERDIER
ETIM-klasse		EC011022
Materiale		Stål
Type		20, 30
Overflatestruktur		Flat glatt
Maks arbeidstrykk	bar	10
Antal standardanslutningar		4
Varmeklassifisering i henhold til anerkjent EN 442-laboratoriestandard		Ja
Maks. driftstemperatur	°C	110
Standardfarge		Ja
Farge		Hvit
RAL-nummer		9016
Grill/Dekkplate		Ja
Grill/Dekkplate		Ja
Glansverdi		Blank
Gjengedimensjon (tommer)		--
Tilkoblingsgjenge		Utvendige gjenger
Med ettpunktstilkobling		Ja
Med luftilkobling		Ja
Med lufteventil/lufteventil		Ja
Med tappealternativ		Ja

Dokument

DOKUMENT	DOKUMENTTYPE	LINK
Datablad Kulörer - Panelradiatorer og konvektorer	Brochure	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_68e483fa-ca55-43d0-bcd9-2d8f352bad7b
Bruk og vedlikehold - Radiatorer og konvektorer	User	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_b6fde556-a645-4cb0-9dc2-eb976d73f293
Datablad Flamingo-FLA fra V11 2023	Installation	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_771694c6-3b55-474a-b101-a7a4f41829b9
Beregningsverktøy for effekt - Thermopanel	TechDia	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_d4a62326-8d70-46b5-8197-89e161a411c4

Ressurser

ProductImage - thermopanel_V4_hygiene_plan_type_20_studio

Relaterte produkter

Dynamisk ventilinnsats PRQ

Quattro Fordeler CC40 med avstengning

Veggkonsoll Thermopanel hygien

Veggkonsoll Thermopanel hygien

300

HØYDE 300 mm	LENGDE	DYBDE	Artikelnr/ NOBB (V)	Artikelnr/ NOBB (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLUM (l)	N-EKSPONENT	VEKT (kg)
Type 20										
304	400	104	F0P2003004001S10	F0P2003004001S00	76	124	142	1.4	1.28	0.0
305	500	104	F0P2003005001S10	F0P2003005001S00	95	155	177	1.7	1.28	0.0
306	600	104	F0P2003006001S10	F0P2003006001S00	114	186	213	2.0	1.28	0.0
307	700	104	F0P2003007001S10	F0P2003007001S00	133	217	248	2.4	1.28	0.0
308	800	104	F0P2003008001S10	F0P2003008001S00	152	248	284	2.7	1.28	0.0
309	900	104	F0P2003009001S10	F0P2003009001S00	170	279	319	3.1	1.28	0.0
310	1000	104	F0P2003010001S10	F0P2003010001S00	189	310	354	3.4	1.28	0.0
311	1100	104	F0P2003011001S10	F0P2003011001S00	208	341	390	3.7	1.28	0.0
312	1200	104	F0P2003012001S10	F0P2003012001S00	227	372	425	4.1	1.28	0.0
313	1300	104	F0P2003013001S10	F0P2003013001S00	246	426	461	4.4	1.28	0.0
314	1400	104	F0P2003014001S10	F0P2003014001S00	265	434	496	4.8	1.28	0.0
316	1600	104	F0P2003016001S10	F0P2003016001S00	303	496	567	5.4	1.28	0.0
318	1800	104	F0P2003018001S10	F0P2003018001S00	341	558	638	6.1	1.28	0.0
320	2000	104	F0P2003020001S10	F0P2003020001S00	379	620	709	6.8	1.28	0.0
323	2300	104	F0P2003023001S10	F0P2003023001S00	436	713	815	7.8	1.28	0.0
326	2600	104	F0P2003026001S10	F0P2003026001S00	493	806	921	8.8	1.28	0.0
330	3000	104	F0P2003030001S10	F0P2003030001S00	568	930	1063	10.2	1.28	0.0
Type 30										
304	400	154	F0P3003004001S10	F0P3003004001S00	104	171	196	2.0	1.30	0.0
305	500	154	F0P3003005001S10	F0P3003005001S00	130	214	244	2.5	1.30	0.0
306	600	154	F0P3003006001S10	F0P3003006001S00	155	257	293	3.1	1.30	0.0
307	700	154	F0P3003007001S10	F0P3003007001S00	182	299	342	3.6	1.30	0.0
308	800	154	F0P3003008001S10	F0P3003008001S00	207	342	391	4.1	1.30	0.0
309	900	154	F0P3003009001S10	F0P3003009001S00	234	385	440	4.6	1.30	0.0

300

HØYDE 300 mm	LENGDE	DYBDE	Artikelnr/ NOBB (V)	Artikelnr/ NOBB (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLUM (l)	N-EKSPONENT	VEKT (kg)
310	1000	154	F0P3003010001S10	F0P3003010001S00	259	428	489	5.1	1.30	0.0
311	1100	154	F0P3003011001S10	F0P3003011001S00	285	470	537	5.6	1.30	0.0
312	1200	154	F0P3003012001S10	F0P3003012001S00	311	513	586	6.1	1.30	0.0
313	1300	154	F0P3003013001S10	F0P3003013001S00	337	586	635	6.6	1.30	0.0
314	1400	154	F0P3003014001S10	F0P3003014001S00	363	599	684	7.4	1.30	0.0
316	1600	154	F0P3003016001S10	F0P3003016001S00	415	684	781	8.2	1.30	0.0
318	1800	154	F0P3003018001S10	F0P3003018001S00	467	770	879	9.2	1.30	0.0
320	2000	154	F0P3003020001S10	F0P3003020001S00	519	855	977	10.2	1.30	0.0
323	2300	154	F0P3003023001S10	F0P3003023001S00	596	983	1123	11.7	1.30	0.0
326	2600	154	F0P3003026001S10	F0P3003026001S00	674	1112	1270	13.3	1.30	0.0
330	3000	154	F0P3003030001S00		778	1283	1466	15.3	1.30	0.0

400

HØYDE 400 mm	LENGDE	DYBDE	Artikelnr/ NOBB (V)	Artikelnr/ NOBB (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLUM (l)	N-EKSPONENT	VEKT (kg)
Type 20										
404	400	104	F0P2004004001S10	F0P2004004001S00	95	153	177	1.8	1.28	0.0
405	500	104	F0P2004005001S10	F0P2004005001S00	118	192	221	2.3	1.28	0.0
406	600	104	F0P2004006001S10	F0P2004006001S00	142	230	265	2.7	1.28	0.0
407	700	104	F0P2004007001S10	F0P2004007001S00	165	269	310	3.1	1.28	0.0
408	800	104	F0P2004008001S10	F0P2004008001S00	189	307	354	3.6	1.28	0.0
409	900	104	F0P2004009001S10	F0P2004009001S00	212	345	398	4.0	1.28	0.0
410	1000	104	F0P2004010001S10	F0P2004010001S00	236	384	442	4.5	1.28	0.0
411	1100	104	F0P2004011001S10	F0P2004011001S00	260	422	487	5.0	1.28	0.0
412	1200	104	F0P2004012001S10	F0P2004012001S00	283	460	531	5.4	1.28	0.0
413	1300	104	F0P2004013001S10	F0P2004013001S00	307	531	575	5.8	1.28	0.0
414	1400	104	F0P2004014001S10	F0P2004014001S00	331	537	619	6.3	1.28	0.0
416	1600	104	F0P2004016001S10	F0P2004016001S00	378	614	708	7.2	1.28	0.0
418	1800	104	F0P2004018001S10	F0P2004018001S00	425	691	796	8.1	1.28	0.0
420	2000	104	F0P2004020001S10	F0P2004020001S00	472	767	885	9.0	1.28	0.0
423	2300	104	F0P2004023001S10	F0P2004023001S00	543	883	1017	10.3	1.28	0.0
426	2600	104	F0P2004026001S10	F0P2004026001S00	614	998	1150	11.7	1.28	0.0
430	3000	104	F0P2004030001S10	F0P2004030001S00	709	1151	1327	13.5	1.28	0.0
Type 30										
404	400	154	F0P3004004001S10	F0P3004004001S00	130	171	245	2.7	1.30	0.0
405	500	154	F0P3004005001S10		162	214	306	3.4	1.30	0.0
406	600	154	F0P3004006001S10	F0P3004006001S00	195	257	368	4.0	1.30	0.0
407	700	154	F0P3004007001S10	F0P3004007001S00	227	299	429	4.7	1.30	0.0
408	800	154	F0P3004008001S10	F0P3004008001S00	259	342	490	5.4	1.30	0.0
409	900	154	F0P3004009001S10	F0P3004009001S00	292	385	551	6.0	1.30	0.0
410	1000	154	F0P3004010001S10	F0P3004010001S00	324	428	612	6.7	1.30	0.0

400

HØYDE 400 mm	LENGDE	DYBDE	Artikelnr/ NOBB (V)	Artikelnr/ NOBB (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLUM (l)	N-EKSPONENT	VEKT (kg)
411	1100	154	F0P3004011001S10	F0P3004011001S00	357	470	674	7.4	1.30	0.0
413	1300	154	F0P3004013001S10	F0P3004013001S00	422	735	796	8.7	1.30	0.0
414	1400	154	F0P3004014001S10	F0P3004014001S00	454	599	857	9.7	1.30	0.0
416	1600	154	F0P3004016001S10	F0P3004016001S00	519	684	980	10.7	1.30	0.0
418	1800	154	F0P3004018001S10	F0P3004018001S00	584	770	1102	12.1	1.30	0.0
420	2000	154	F0P3004020001S10	F0P3004020001S00	649	855	1225	13.4	1.30	0.0
423	2300	154	F0P3004023001S10	F0P3004023001S00	746	983	1408	15.4	1.30	0.0
426	2600	154	F0P3004026001S10	F0P3004026001S00	843	1112	1592	17.4	1.30	0.0
430	3000	154	F0P3004030001S10	F0P3004030001S00	973	1283	1837	20.1	1.30	0.0

500

HØYDE 500 mm	LENGDE	DYBDE	Artikelnr/ NOBB (V)	Artikelnr/ NOBB (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLUM (l)	N-EKSPONENT	VEKT (kg)
Type 20										
504	400	104	F0P2005004001S10	F0P2005004001S00	112	182	211	2.2	1.29	0.0
505	500	104	F0P2005005001S10	F0P2005005001S00	140	227	263	2.8	1.29	0.0
506	600	104	F0P2005006001S10	F0P2005006001S00	169	272	316	3.3	1.29	0.0
507	700	104	F0P2005007001S10	F0P2005007001S00	197	318	369	3.9	1.29	0.0
508	800	104	F0P2005008001S10	F0P2005008001S00	225	363	421	4.4	1.29	0.0
509	900	104	F0P2005009001S10	F0P2005009001S00	253	409	474	5.0	1.29	0.0
510	1000	104	F0P2005010001S10	F0P2005010001S00	281	454	527	5.5	1.29	0.0
511	1100	104	F0P2005011001S10	F0P2005011001S00	309	499	579	6.0	1.29	0.0
512	1200	104	F0P2005012001S10	F0P2005012001S00	337	545	632	6.6	1.29	0.0
513	1300	104	F0P2005013001S10	F0P2005013001S00	365	632	684	7.2	1.29	0.0
514	1400	104	F0P2005014001S10	F0P2005014001S00	393	635	737	7.7	1.29	0.0
516	1600	104	F0P2005016001S10	F0P2005016001S00	450	726	843	8.8	1.29	0.0
518	1800	104	F0P2005018001S10	F0P2005018001S00	506	817	948	9.9	1.29	0.0
520	2000	104	F0P2005020001S10	F0P2005020001S00	562	908	1053	11.0	1.29	0.0
523	2300	104	F0P2005023001S10	F0P2005023001S00	646	1044	1211	12.7	1.29	0.0
526	2600	104	F0P2005026001S10	F0P2005026001S00	731	1180	1369	14.3	1.29	0.0
530	3000	104	F0P2005030001S10	F0P2005030001S00	843	1362	1580	16.5	1.29	0.0
Type 30										
504	400	62	F0P3005004001S00		154	249	292	3.3	1.31	0.0
504	400	154	F0P3005004001S10		154	249	292	3.3	1.31	0.0
505	500	154	F0P3005005001S10	F0P3005005001S00	193	311	365	4.1	1.31	0.0
506	600	154	F0P3005006001S10	F0P3005006001S00	231	373	437	4.9	1.31	0.0
507	700	154	F0P3005007001S10	F0P3005007001S00	269	435	510	5.7	1.31	0.0
508	800	154	F0P3005008001S10	F0P3005008001S00	308	497	583	6.6	1.31	0.0
509	900	154	F0P3005009001S10	F0P3005009001S00	346	560	656	7.4	1.31	0.0

500

HØYDE 500 mm	LENGDE	DYBDE	Artikelnr/ NOBB (V)	Artikelnr/ NOBB (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLUM (l)	N-EKSPONENT	VEKT (kg)
510	1000	154	F0P3005010001S10	F0P3005010001S00	385	622	729	8.2	1.31	0.0
511	1100	154	F0P3005011001S10	F0P3005011001S00	424	684	801	9.0	1.31	0.0
513	1300	154	F0P3005013001S10	F0P3005013001S00	501	874	947	10.7	1.31	0.0
514	1400	154	F0P3005014001S10	F0P3005014001S00	539	871	1020	11.9	1.31	0.0
516	1600	154	F0P3005016001S10	F0P3005016001S00	616	995	1165	13.1	1.31	0.0
518	1800	154	F0P3005018001S10	F0P3005018001S00	693	1119	1311	14.8	1.31	0.0
520	2000	154	F0P3005020001S10	F0P3005020001S00	770	1244	1457	16.4	1.31	0.0
523	2300	154	F0P3005023001S10	F0P3005023001S00	886	1430	1676	18.9	1.31	0.0
526	2600	154	F0P3005026001S10	F0P3005026001S00	1001	1617	1894	21.3	1.31	0.0
530	3000	154	F0P3005030001S10	F0P3005030001S00	1155	1866	2186	24.6	1.31	0.0

600

HØYDE 600 mm	LENGDE	DYBDE	Artikelnr/ NOBB (V)	Artikelnr/ NOBB (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLUM (l)	N-EKSPONENT	VEKT (kg)
Type 20										
604	400	104	F0P2006004001S10	F0P2006004001S00	130	209	243	2.6	1.29	0.0
605	500	104	F0P2006005001S10	F0P2006005001S00	162	261	305	3.3	1.29	0.0
606	600	104	F0P2006006001S10	F0P2006006001S00	195	313	365	4.0	1.29	0.0
607	700	104	F0P2006007001S10	F0P2006007001S00	227	365	426	4.6	1.29	0.0
608	800	104	F0P2006008001S10	F0P2006008001S00	260	418	487	5.3	1.29	0.0
609	900	104	F0P2006009001S10	F0P2006009001S00	292	470	548	5.9	1.29	0.0
610	1000	104	F0P2006010001S10	F0P2006010001S00	324	522	609	6.6	1.29	0.0
611	1100	104	F0P2006011001S10	F0P2006011001S00	357	574	670	7.3	1.29	0.0
612	1200	104	F0P2006012001S10	F0P2006012001S00	389	627	730	7.9	1.29	0.0
613	1300	104	F0P2006013001S10	F0P2006013001S00	422	731	792	8.6	1.29	0.0
614	1400	104	F0P2006014001S10	F0P2006014001S00	454	731	852	9.2	1.29	0.0
616	1600	104	F0P2006016001S10	F0P2006016001S00	519	835	974	10.6	1.29	0.0
618	1800	104	F0P2006018001S10	F0P2006018001S00	584	940	1096	11.9	1.29	0.0
620	2000	104	F0P2006020001S10	F0P2006020001S00	649	1044	1217	13.2	1.29	0.0
623	2300	104	F0P2006023001S10	F0P2006023001S00	746	1201	1400	15.2	1.29	0.0
626	2600	104	F0P2006026001S10	F0P2006026001S00	843	1358	1583	17.2	1.29	0.0
630	3000	104	F0P2006030001S10	F0P2006030001S00	973	1566	1826	19.8	1.29	0.0
Type 30										
604	400	154	F0P3006004001S10	F0P3006004001S00	177	285	335	3.9	1.31	0.0
605	500	154	F0P3006005001S10	F0P3006005001S00	221	356	419	4.9	1.31	0.0
606	600	154	F0P3006006001S10	F0P3006006001S00	265	427	503	5.9	1.31	0.0
607	700	154	F0P3006007001S10	F0P3006007001S00	310	499	587	6.9	1.31	0.0
608	800	154	F0P3006008001S10	F0P3006008001S00	354	570	671	7.8	1.31	0.0
609	900	154	F0P3006009001S10	F0P3006009001S00	398	641	755	8.8	1.31	0.0
610	1000	154	F0P3006010001S10	F0P3006010001S00	442	712	839	9.8	1.31	0.0

600

HØYDE 600 mm	LENGDE	DYBDE	Artikelnr/ NOBB (V)	Artikelnr/ NOBB (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLUM (l)	N-EKSPONENT	VEKT (kg)
611	1100	154	F0P3006011001S10	F0P3006011001S00	486	784	923	10.8	1.31	0.0
613	1300	154	F0P3006013001S10	F0P3006013001S00	575	1005	1090	12.7	1.31	0.0
614	1400	154	F0P3006014001S10	F0P3006014001S00	619	997	1174	14.2	1.31	0.0
616	1600	154	F0P3006016001S10	F0P3006016001S00	707	1140	1342	15.7	1.31	0.0
618	1800	154	F0P3006018001S10	F0P3006018001S00	796	1282	1510	17.6	1.31	0.0
620	2000	154	F0P3006020001S10	F0P3006020001S00	884	1425	1677	19.6	1.31	0.0
623	2300	154	F0P3006023001S10	F0P3006023001S00	1017	1638	1929	22.5	1.31	0.0
626	2600	154	F0P3006026001S10	F0P3006026001S00	1150	1852	2181	25.5	1.31	0.0
630	3000	154	F0P3006030001S10	F0P3006030001S00	1326	2137	2516	29.4	1.31	0.0