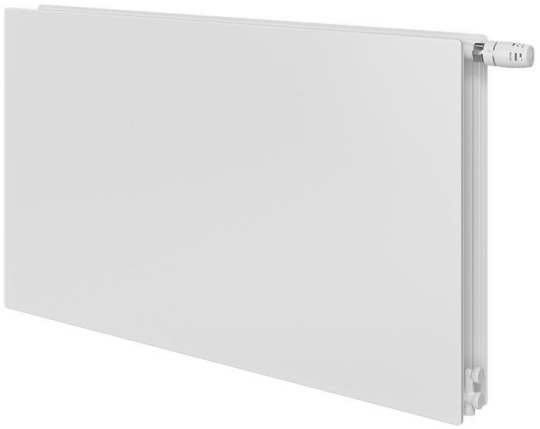
Datablad
2026-10-14

Thermopanel V4 Plan Hygien

Plan hygienradiator



- Optimal hygien
- Lätt att rengöra
- Modernt och rent utseende
- Finns i typ 20 och 30
- Hög effektivitet

Thermopanel V4 Plan Hygien-radiatorer med plan front är utformade för att uppfylla stränga hygienkrav i till exempel sjukhus. De saknar konvektionsplåt, toppgaller och sidopaneler, vilket underlättar rengöring och minskar luftflödet för att förhindra bakteriespridning. Leveransinnehåll: * Ventilinsats FLA (integrerad) * Plugg och luftskruv (monterat) * Hygienkonsol (för vägg) Anslutning: * M22x1,5 c/c 40 botten och sida (V4). Rekommenderade tillbehör: * H-stycke med avstängning * Evosense termostat * TP Flexfördelare Övrigt; Typ 20 och 30 anges som höger- eller vänsterställd.

Användningsområde
Thermopanel V4 Plan Hygien är perfekt för miljöer som kräver högsta hygienstandard, som sjukhus, laboratorier, kliniker och restaurangkök. Dess design underlättar rengöring då den saknar konvektionsflänsar, toppgaller och sidopaneler, vilket minskar luftcirkulation och bakteriespridning. Den kan dessutom installeras i både torra och fuktiga miljöer med valfria galvaniserade radiatorer.

Dimensionering
Urvalskriterier inkluderar önskad effekt, dimensioner och monteringspreferenser. För detaljerad vägledning, se vårt beräkningsverktyg eller hitta produkten i Magicloud.

Användning
För installation, se till att Thermopanel V4 Plan Hygien är ordentligt monterad med de medföljande Hygien-väggkonsoler, placerade 60 mm från väggen. Enheten kan enkelt rengöras regelbundet då konvektionsplåt, sidopanel och galler saknas. För miljöer med hög luftfuktighet, kontakta Purmo för galvaniserade alternativ.

AMA Text

PTB.1 Radiatorer
PTB.11 Panelradiatorer
Fabrikat Purmo typ Thermopanel V4 Plan Hygien

Thermopanel V4 Plan Hygien försedd med dolt integrerat koppel med anslutning i sida och botten, anslutning M22 C/C 40 mm (svensk standard). Radiatorn är försedd med fabriksmonterad Flamingo ventilinsats. Kulör Vit RAL 9016. Levereras med luftningsventil, bottenplugg samt hygienkonsoler. Levereras skyddsemballerad. Installeras med separat avstängningsventil typ SR.
Termostat Evosense med dold maxbegränsning.

TP XX V4 Plan Hygien-HLL
XX = Typ 20,30.

Kompletterande text
• Förses med TP-Flex koppel (anslutningskoppel för annan placering av anslutande rör ex mittanslutning)
• Förses med Quattro 2-rörsfördelare inkl avstängning i vitt- eller kromat utförande. Anslutning cc50 mot anslutande system (anslutningsfördelare för parallellkoppling av flera radiatorer)
• Förses med Dynamisk ventilinsats PR-Q

Tillbehör panelradiatorer
• Fängelsekonsol för krävande miljöer, för radiatortyp 20 och 30

Specifikationer

EGENSKAPER	ENHET	VÄRDEN
ETIM Class		EC011022
Material		Stål
Typ		20, 30
Ytstruktur		Plan, slät
Max arbetstryck	bar	10
Antal standardanslutningar		4
Värmeangivning enligt erkänt EN 442-laboratorium		Ja
Max. driftstemperatur	°C	110
Standardfärg		Ja
Färg		Vit
RAL nummer		9016
Galler/Täckplåt		Ja
Galler/Täckplåt		Ja
Glansvärde		Blank
Gängdimension (tum)		--
Anslutning gänga		Utvändig gänga
Med enpunksanslutning		Ja
Med luftningsanslutning		Ja
Med luftningsventil/avluftare		Ja
Med avtappningsmöjlighet		Ja

Dokument

DOKUMENT	DOKUMENTTYP	LÄNK
Datablad - Flamingo ventilinsats from. v11 2023	Brochure	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_85ae6f21-dbcd-4f7b-9208-71d5e088b167
Datablad Kulörer - Panelradiatorer och Konvektorer	Brochure	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_68e483fa-ca55-43d0-bcd9-2d8f352bad7b
ROT-BOK	Brochure	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_efc4ab5e-543f-4cae-af49-3b6f65a3a401
Thermopanel V4 produktkatalog. Upplaga September 2024	Brochure	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_d61c2089-b9f1-4b81-a91d-798406328fa7
Användarmanual - Flamingo V2 (FLA)	Installation	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_d7d4bd99-e485-4573-aeaf-a6fab22b9253
Beräkningsverktyg effekt och flöde - Thermopanel	TechDia	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_d4a62326-8d70-46b5-8197-89e161a411c4

Resurser

ProductImage - thermopanel_V4_hygiene_plan_type_20_studio

Relaterade produkter

Dynamisk insats PRQ

Quattro Fördelare CC40 med avstängning

Väggkonsol Thermopanel hygien

Väggkonsol Thermopanel hygien

300

HÖJD 300 mm	LÄNGD	DJUP	Artikelnr/ RSK (V)	Artikelnr/ RSK (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLYM (l)	N-EXPONENT	VIKT (kg)
Typ 20										
304	400	104	6659437	6659436	76	124	142	1.4	1.28	0.0
305	500	104	6659439	6659438	95	155	177	1.7	1.28	0.0
306	600	104	6659441	6659440	114	186	213	2.0	1.28	0.0
307	700	104	6659443	6659442	133	217	248	2.4	1.28	0.0
308	800	104	6659445	6659444	152	248	284	2.7	1.28	0.0
309	900	104	6659447	6659446	170	279	319	3.1	1.28	0.0
310	1000	104	6659449	6659448	189	310	354	3.4	1.28	0.0
311	1100	104	6659451	6659450	208	341	390	3.7	1.28	0.0
312	1200	104	6659453	6659452	227	372	425	4.1	1.28	0.0
313	1300	104	6659455	6659454	246	426	461	4.4	1.28	0.0
314	1400	104	6659457	6659456	265	434	496	4.8	1.28	0.0
316	1600	104	6659459	6659458	303	496	567	5.4	1.28	0.0
318	1800	104	6659461	6659460	341	558	638	6.1	1.28	0.0
320	2000	104	6659463	6659462	379	620	709	6.8	1.28	0.0
323	2300	104	6659465	6659464	436	713	815	7.8	1.28	0.0
326	2600	104	6659467	6659466	493	806	921	8.8	1.28	0.0
330	3000	104	6659469	6659468	568	930	1063	10.2	1.28	0.0
Typ 30										
304	400	154	6659573	6659572	104	171	196	2.0	1.30	0.0
305	500	154	6659575	6659574	130	214	244	2.5	1.30	0.0
306	600	154	6659577	6659576	155	257	293	3.1	1.30	0.0
307	700	154	6659579	6659578	182	299	342	3.6	1.30	0.0
308	800	154	6659581	6659580	207	342	391	4.1	1.30	0.0
309	900	154	6659583	6659582	234	385	440	4.6	1.30	0.0

300

HÖJD 300 mm	LÄNGD	DJUP	Artikelnr/ RSK (V)	Artikelnr/ RSK (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLYM (l)	N-EXPONENT	VIKT (kg)
310	1000	154	6659585	6659584	259	428	489	5.1	1.30	0.0
311	1100	154	6659587	6659586	285	470	537	5.6	1.30	0.0
312	1200	154	6659590	6659588	311	513	586	6.1	1.30	0.0
313	1300	154	6659591	6659589	337	586	635	6.6	1.30	0.0
314	1400	154	6659593	6659592	363	599	684	7.4	1.30	0.0
316	1600	154	6659595	6659594	415	684	781	8.2	1.30	0.0
318	1800	154	6659597	6659596	467	770	879	9.2	1.30	0.0
320	2000	154	6659599	6659598	519	855	977	10.2	1.30	0.0
323	2300	154	6659601	6659600	596	983	1123	11.7	1.30	0.0
326	2600	154	6659603	6659602	674	1112	1270	13.3	1.30	0.0
330	3000	154	6659604		778	1283	1466	15.3	1.30	0.0

400

HÖJD 400 mm	LÄNGD	DJUP	Artikelnr/ RSK (V)	Artikelnr/ RSK (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLYM (l)	N-EXPONENT	VIKT (kg)
Typ 20										
404	400	104	6659471	6659470	95	153	177	1.8	1.28	0.0
405	500	104	6659473	6659472	118	192	221	2.3	1.28	0.0
406	600	104	6659475	6659474	142	230	265	2.7	1.28	0.0
407	700	104	6659477	6659476	165	269	310	3.1	1.28	0.0
408	800	104	6659479	6659478	189	307	354	3.6	1.28	0.0
409	900	104	6659481	6659480	212	345	398	4.0	1.28	0.0
410	1000	104	6659483	6659482	236	384	442	4.5	1.28	0.0
411	1100	104	6659485	6659484	260	422	487	5.0	1.28	0.0
412	1200	104	6659487	6659486	283	460	531	5.4	1.28	0.0
413	1300	104	6659489	6659488	307	531	575	5.8	1.28	0.0
414	1400	104	6659491	6659490	331	537	619	6.3	1.28	0.0
416	1600	104	6659493	6659492	378	614	708	7.2	1.28	0.0
418	1800	104	6659495	6659494	425	691	796	8.1	1.28	0.0
420	2000	104	6659497	6659496	472	767	885	9.0	1.28	0.0
423	2300	104	6659499	6659498	543	883	1017	10.3	1.28	0.0
426	2600	104	6659501	6659500	614	998	1150	11.7	1.28	0.0
430	3000	104	6659503	6659502	709	1151	1327	13.5	1.28	0.0
Typ 30										
404	400	154	6659607	6659606	130	171	245	2.7	1.30	0.0
405	500	154	6659609		162	214	306	3.4	1.30	0.0
406	600	154	6659611	6659610	195	257	368	4.0	1.30	0.0
407	700	154	6659613	6659612	227	299	429	4.7	1.30	0.0
408	800	154	6659615	6659614	259	342	490	5.4	1.30	0.0
409	900	154	6659617	6659616	292	385	551	6.0	1.30	0.0
410	1000	154	6659619	6659618	324	428	612	6.7	1.30	0.0

400

HÖJD 400 mm	LÄNGD	DJUP	Artikelnr/ RSK (V)	Artikelnr/ RSK (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLYM (l)	N-EXPONENT	VIKT (kg)
411	1100	154	6659621	6659620	357	470	674	7.4	1.30	0.0
413	1300	154	6659625	6659624	422	735	796	8.7	1.30	0.0
414	1400	154	6659627	6659626	454	599	857	9.7	1.30	0.0
416	1600	154	6659629	6659628	519	684	980	10.7	1.30	0.0
418	1800	154	6659631	6659630	584	770	1102	12.1	1.30	0.0
420	2000	154	6659633	6659632	649	855	1225	13.4	1.30	0.0
423	2300	154	6659635	6659634	746	983	1408	15.4	1.30	0.0
426	2600	154	6659637	6659636	843	1112	1592	17.4	1.30	0.0
430	3000	154	6659639	6659638	973	1283	1837	20.1	1.30	0.0

500

HÖJD 500 mm	LÄNGD	DJUP	Artikelnr/ RSK (V)	Artikelnr/ RSK (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLYM (l)	N-EXPONENT	VIKT (kg)
Typ 20										
504	400	104	6659505	6659504	112	182	211	2.2	1.29	0.0
505	500	104	6659507	6659506	140	227	263	2.8	1.29	0.0
506	600	104	6659509	6659508	169	272	316	3.3	1.29	0.0
507	700	104	6659511	6659510	197	318	369	3.9	1.29	0.0
508	800	104	6659513	6659512	225	363	421	4.4	1.29	0.0
509	900	104	6659515	6659514	253	409	474	5.0	1.29	0.0
510	1000	104	6659517	6659516	281	454	527	5.5	1.29	0.0
511	1100	104	6659519	6659518	309	499	579	6.0	1.29	0.0
512	1200	104	6659521	6659520	337	545	632	6.6	1.29	0.0
513	1300	104	6659523	6659522	365	632	684	7.2	1.29	0.0
514	1400	104	6659525	6659524	393	635	737	7.7	1.29	0.0
516	1600	104	6659527	6659526	450	726	843	8.8	1.29	0.0
518	1800	104	6659529	6659528	506	817	948	9.9	1.29	0.0
520	2000	104	6659531	6659530	562	908	1053	11.0	1.29	0.0
523	2300	104	6659533	6659532	646	1044	1211	12.7	1.29	0.0
526	2600	104	6659535	6659534	731	1180	1369	14.3	1.29	0.0
530	3000	104	6659537	6659536	843	1362	1580	16.5	1.29	0.0
Typ 30										
504	400	62	6659640		154	249	292	3.3	1.31	0.0
504	400	154	6659641		154	249	292	3.3	1.31	0.0
505	500	154	6659643	6659642	193	311	365	4.1	1.31	0.0
506	600	154	6659645	6659644	231	373	437	4.9	1.31	0.0
507	700	154	6659647	6659646	269	435	510	5.7	1.31	0.0
508	800	154	6659649	6659648	308	497	583	6.6	1.31	0.0
509	900	154	6659651	6659650	346	560	656	7.4	1.31	0.0

500

HÖJD 500 mm	LÄNGD	DJUP	Artikelnr/ RSK (V)	Artikelnr/ RSK (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLYM (l)	N-EXPONENT	VIKT (kg)
510	1000	154	6659653	6659652	385	622	729	8.2	1.31	0.0
511	1100	154	6659655	6659654	424	684	801	9.0	1.31	0.0
513	1300	154	6659659	6659658	501	874	947	10.7	1.31	0.0
514	1400	154	6659661	6659660	539	871	1020	11.9	1.31	0.0
516	1600	154	6659663	6659662	616	995	1165	13.1	1.31	0.0
518	1800	154	6659665	6659664	693	1119	1311	14.8	1.31	0.0
520	2000	154	6659667	6659666	770	1244	1457	16.4	1.31	0.0
523	2300	154	6659669	6659668	886	1430	1676	18.9	1.31	0.0
526	2600	154	6659671	6659670	1001	1617	1894	21.3	1.31	0.0
530	3000	154	6659673	6659672	1155	1866	2186	24.6	1.31	0.0

600

HÖJD 600 mm	LÄNGD	DJUP	Artikelnr/ RSK (V)	Artikelnr/ RSK (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLYM (l)	N-EXPONENT	VIKT (kg)
Typ 20										
604	400	104	6659539	6659538	130	209	243	2.6	1.29	0.0
605	500	104	6659541	6659540	162	261	305	3.3	1.29	0.0
606	600	104	6659543	6659542	195	313	365	4.0	1.29	0.0
607	700	104	6659545	6659544	227	365	426	4.6	1.29	0.0
608	800	104	6659547	6659546	260	418	487	5.3	1.29	0.0
609	900	104	6659549	6659548	292	470	548	5.9	1.29	0.0
610	1000	104	6659551	6659550	324	522	609	6.6	1.29	0.0
611	1100	104	6659553	6659552	357	574	670	7.3	1.29	0.0
612	1200	104	6659555	6659554	389	627	730	7.9	1.29	0.0
613	1300	104	6659557	6659556	422	731	792	8.6	1.29	0.0
614	1400	104	6659559	6659558	454	731	852	9.2	1.29	0.0
616	1600	104	6659561	6659560	519	835	974	10.6	1.29	0.0
618	1800	104	6659563	6659562	584	940	1096	11.9	1.29	0.0
620	2000	104	6659565	6659564	649	1044	1217	13.2	1.29	0.0
623	2300	104	6659567	6659566	746	1201	1400	15.2	1.29	0.0
626	2600	104	6659569	6659568	843	1358	1583	17.2	1.29	0.0
630	3000	104	6659571	6659570	973	1566	1826	19.8	1.29	0.0
Typ 30										
604	400	154	6659675	6659674	177	285	335	3.9	1.31	0.0
605	500	154	6659677	6659676	221	356	419	4.9	1.31	0.0
606	600	154	6659679	6659678	265	427	503	5.9	1.31	0.0
607	700	154	6659681	6659680	310	499	587	6.9	1.31	0.0
608	800	154	6659683	6659682	354	570	671	7.8	1.31	0.0
609	900	154	6659685	6659684	398	641	755	8.8	1.31	0.0
610	1000	154	6659687	6659686	442	712	839	9.8	1.31	0.0

600

HÖJD 600 mm	LÄNGD	DJUP	Artikelnr/ RSK (V)	Artikelnr/ RSK (H)	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 60/45/20°C	VOLYM (l)	N-EXPONENT	VIKT (kg)
611	1100	154	6659689	6659688	486	784	923	10.8	1.31	0.0
613	1300	154	6659693	6659692	575	1005	1090	12.7	1.31	0.0
614	1400	154	6659695	6659694	619	997	1174	14.2	1.31	0.0
616	1600	154	6659697	6659696	707	1140	1342	15.7	1.31	0.0
618	1800	154	6659699	6659698	796	1282	1510	17.6	1.31	0.0
620	2000	154	6659701	6659700	884	1425	1677	19.6	1.31	0.0
623	2300	154	6659703	6659702	1017	1638	1929	22.5	1.31	0.0
626	2600	154	6659705	6659704	1150	1852	2181	25.5	1.31	0.0
630	3000	154	6659707	6659706	1326	2137	2516	29.4	1.31	0.0