



Datablad

2025-12-12

Thermopanel V4 Hygien

Der kravene til hygiene er høye



- ✓ Høye hygienestandarder
- ✓ Skjult V4-kobling
- ✓ Integrert Flamingo-ventil
- ✓ Optimal luftkvalitet
- ✓ EPD

Radiatoren for miljøer med ekstra høye hygieniske krav. Enkel å rengjøre siden Hygiene leveres uten topprist, sidepaneler eller konveksjonsflenser. Derimot inngår de spesialdesignede hygiene-veggkonsollene, den unike V4-koblingen og Flamingo ventilinnsatsen - markedets mest stillegående. EPD. **Thermopanel V4 Hygiene** inngår i Thermopanel V4-serien, med både radiatorer og konvektorer. Samme design i hele prosjektet forenkler prosjekteringen betydelig. Nordens mest fleksible radiator kan prosjekteres for både nybygg og rehabilitering. V4-koblingen forenkler installasjonen og samme tilkobling gir samme muligheter. Monteringsmuligheter: 1. Montering på siden eller 2. under 3. Tvilling-kobling 4. TP Flex Fordeler for midtmontering 5. Usynlig montering med veggboks bak 6. Seriekobling med "Rett4" 7. Omstilling fra 2-rør til 1-rørsystem 8. Seriekobling i gulvet med Quattro 9. Universal rehabilitering - omgjør Thermopanel til 2x1/2. Dynamisk innsats? Bytt ut Flamingo med PR-q Thermopanel V4 serien fungerer med alle typer av varmekilder.



Bruksområde

Thermopanel V4 Hygien er ideell for miljøer med høye hygienekrav som sykehus, laboratorier, klinikker, omsorgsfasiliteter og restaurantkjøkken. Den sikrer et behagelig inneklima samtidig som den opprettholder optimal hygiene ved å minimere spredning av støv og bakterier.

Dimensjonering

For produktutvalgsriterier, vennligst se vår designservice eller bruk vår brosjyre for raskt utvalg.

Bruk

Installer Thermopanel V4 Hygien ved å bruke de medfølgende Hygien veggbrakettene, og sørg for en avstand på 60 mm fra veggen. Den er beregnet for tørre

miljøer, men kan tilpasses for høy luftfuktighet med galvaniserte modeller. Rengjør regelmessig for å opprettholde hygiene. For miljøer med høy luftfuktighet, kontakt Purmo.

Teknisk beskrivelse

Thermopanel V4 Hygien radiatorer oppfyller EN 442-1 standarder og er laget av kaldvalset båndstål, behandlet med MagiZinc® for forbedret korrosjonsmotstand. Tilgjengelige høyder er 300, 400, 500, 600 og 900 mm med bredder fra 400 til 3000 mm. Produktet inkluderer integrert V4-kobling, Flamingo ventilinnsats, luftskrue, blindplugg og Monclac hygiene braketter som strekker seg 60 mm fra veggen. Det opererer ved et trykk på PN 10 og leveres i hvit RAL 9016 med valgfrie farger. Eget for miljøer med høye hygienekrav som sykehus, klinikker og kjøkken



Spesifikasjoner

KJENNETEGN	ENHET	VERDIER
ETIM-klasse		EC011022 - Panelradiator
Materiale		Stål,Rustfritt stål
Type		10, 20, 30
Overflatestruktur		Profilert,Flat glatt
Maks arbeidstrykk	Bar (bar)	10
Antal standardanslutninger		4
Varmeklassifisering i henhold til anerkjent EN 442-laboratoriestandard		Ja
Standardfarge		Ja
Farge		Hvit
Grill/Dekkplate		Ja
Grill/Dekkplate		Ja
RAL-nummer		9016
Glansverdi		Blank
Gjengedimensjon (tommer)		1/2"
Tilkoblingsgjenge		Utvendige gjenger
Med ettpunktstilkobling		Ja
Med lufttilkobling		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 Guide	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_b6fde556-a645-4cb0-9dc2-eb976d73f293
Datablad Flamingo-FLA fra V11 2023	Installation Instructions	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_771694c6-3b55-474a-b101-a7a4f41829b9
Beregningsverktøy for effekt - Thermopanel	Technical Diagram / Chart	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_d4a62326-8d70-46b5-8197-89e161a411c4



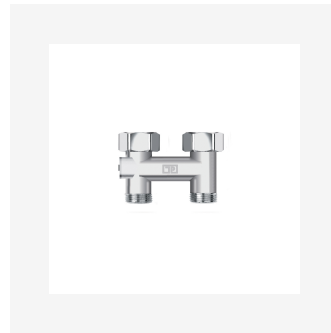
Ressurser



Product Image (HR) -
thermopanel_V4_hygiene_type_20_studio



Relaterede produkter





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 10										
305	500	48	FOL1003005001S10	FOL1003005001S00	49	88	95	0.8	1.34	4.1
306	600	48	FOL1003006001S10	FOL1003006001S00	59	105	114	1.0	1.34	4.7
308	800	48	FOL1003008001S10	FOL1003008001S00	79	140	152	1.4	1.34	6.0
311	1100	48	FOL1003011001S10	FOL1003011001S00	109	193	210	1.9	1.34	7.8
314	1400	48	FOL1003014001S10	FOL1003014001S00	138	245	267	2.4	1.34	9.5
Type 20										
304	400	102	FOL2003004001S00		76	131	142	1.4	1.28	4.9
305	500	102	FOL2003005001S00		95	164	177	1.7	1.28	6.0
306	600	102	FOL2003006001S00		114	196	213	2.0	1.28	7.0
307	700	102	FOL2003007001S00		133	229	248	2.4	1.28	8.1
308	800	102	FOL2003008001S00		152	262	284	2.7	1.28	9.1
309	900	102	FOL2003009001S00		170	295	319	3.1	1.28	10.2
311	1100	102	FOL2003011001S00		208	360	390	3.7	1.28	12.3
312	1200	102	FOL2003012001S00		227	393	425	4.1	1.28	13.3
313	1300	102	FOL2003013001S00		246	426	461	4.4	1.28	0.0
314	1400	102	FOL2003014001S00		265	458	496	4.8	1.28	0.0
316	1600	102	FOL2003016001S00		303	524	567	5.4	1.28	0.0
318	1800	102	FOL2003018001S00		341	589	638	6.1	1.28	0.0
320	2000	102	FOL2003020001S00		379	655	709	6.8	1.28	0.0
323	2300	102	FOL2003023001S00		436	753	815	7.8	1.28	0.0
326	2600	102	FOL2003026001S00		493	851	921	8.8	1.28	0.0
330	3000	102	FOL2003030001S00		568	982	1063	10.2	1.28	0.0
Type 30										



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)
304	400	152	FOL3003004001S10	FOL3003004001S00	104	180	196	2.0	1.30	0.0
305	500	152	FOL3003005001S10	FOL3003005001S00	130	225	244	2.5	1.30	0.0
306	600	152	FOL3003006001S10	FOL3003006001S00	155	271	293	3.1	1.30	0.0
307	700	152	FOL3003007001S10	FOL3003007001S00	182	316	342	3.6	1.30	0.0
308	800	152	FOL3003008001S10	FOL3003008001S00	207	361	391	4.1	1.30	0.0
309	900	152	FOL3003009001S10	FOL3003009001S00	234	406	440	4.6	1.30	0.0
310	1000	152	FOL3003010001S10	FOL3003010001S00	259	451	489	5.1	1.30	0.0
311	1100	152	FOL3003011001S10	FOL3003011001S00	285	496	537	5.6	1.30	0.0
313	1300	152	FOL3003013001S10	FOL3003013001S00	337	586	635	6.6	1.30	0.0
314	1400	152	FOL3003014001S10	FOL3003014001S00	363	631	684	7.4	1.30	0.0
316	1600	152	FOL3003016001S10	FOL3003016001S00	415	721	781	8.2	1.30	0.0
318	1800	152	FOL3003018001S10	FOL3003018001S00	467	812	879	9.2	1.30	0.0
320	2000	152	FOL3003020001S10	FOL3003020001S00	519	902	977	10.2	1.30	0.0
323	2300	152	FOL3003023001S10	FOL3003023001S00	596	1037	1123	11.7	1.30	0.0
326	2600	152	FOL3003026001S10	FOL3003026001S00	674	1172	1270	13.3	1.30	0.0
330	3000	152	FOL3003030001S10	FOL3003030001S00	778	1353	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 10										
405	500	48	FOL1004005001S10	FOL1004005001S00	65	114	124	1.1	1.33	5.1
406	600	48	FOL1004006001S10	FOL1004006001S00	78	137	148	1.3	1.33	5.9
408	800	48	FOL1004008001S10	FOL1004008001S00	104	183	198	1.8	1.33	7.5
411	1100	48	FOL1004011001S10	FOL1004011001S00	143	251	272	2.4	1.33	10.0
414	1400	48	FOL1004014001S10	FOL1004014001S00	181	319	347	3.1	1.33	12.5
Type 20										
404	400	102	FOL2004004001S00		95	163	177	1.8	1.28	0.0
405	500	102	FOL2004005001S00		118	204	221	2.3	1.28	0.0
406	600	102	FOL2004006001S00		142	245	265	2.7	1.28	0.0
407	700	102	FOL2004007001S00		165	286	310	3.1	1.28	0.0
408	800	102	FOL2004008001S00		189	327	354	3.6	1.28	0.0
409	900	102	FOL2004009001S00		212	368	398	4.0	1.28	0.0
410	1000	102	FOL2004010001S00		236	409	442	4.5	1.28	0.0
411	1100	102	FOL2004011001S00		260	449	487	5.0	1.28	0.0
412	1200	102	FOL2004012001S00		283	490	531	5.4	1.28	0.0
413	1300	102	FOL2004013001S00		307	531	575	5.8	1.28	0.0
414	1400	102	FOL2004014001S00		331	572	619	6.3	1.28	0.0
416	1600	102	FOL2004016001S00		378	654	708	7.2	1.28	0.0
418	1800	102	FOL2004018001S00		425	735	796	8.1	1.28	0.0
420	2000	102	FOL2004020001S00		472	817	885	9.0	1.28	0.0
423	2300	102	FOL2004023001S00		543	940	1017	10.3	1.28	0.0
426	2600	102	FOL2004026001S00		614	1062	1150	11.7	1.28	0.0
430	3000	102	FOL2004030001S00		709	1226	1327	13.5	1.28	0.0
Type 30										



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)
404	400	152	FOL3004004001S10	FOL3004004001S00	130	226	245	2.7	1.30	0.0
405	500	152	FOL3004005001S10	FOL3004005001S00	162	283	306	3.4	1.30	0.0
406	600	152	FOL3004006001S10	FOL3004006001S00	195	339	368	4.0	1.30	0.0
407	700	152	FOL3004007001S10	FOL3004007001S00	227	396	429	4.7	1.30	0.0
408	800	152	FOL3004008001S10	FOL3004008001S00	259	452	490	5.4	1.30	0.0
409	900	152	FOL3004009001S10	FOL3004009001S00	292	509	551	6.0	1.30	0.0
410	1000	152	FOL3004010001S10	FOL3004010001S00	324	565	612	6.7	1.30	0.0
411	1100	152	FOL3004011001S10	FOL3004011001S00	357	622	674	7.4	1.30	0.0
412	1200	152	FOL3004012001S10	FOL3004012001S00	389	678	735	8.0	1.30	0.0
413	1300	152	FOL3004013001S10	FOL3004013001S00	422	735	796	8.7	1.30	0.0
414	1400	152	FOL3004014001S10	FOL3004014001S00	454	791	857	9.7	1.30	0.0
416	1600	152	FOL3004016001S10	FOL3004016001S00	519	904	980	10.7	1.30	0.0
418	1800	152	FOL3004018001S10	FOL3004018001S00	584	1017	1102	12.1	1.30	0.0
420	2000	152	FOL3004020001S10	FOL3004020001S00	649	1130	1225	13.4	1.30	0.0
423	2300	152	FOL3004023001S10	FOL3004023001S00	746	1300	1408	15.4	1.30	0.0
426	2600	152	FOL3004026001S10	FOL3004026001S00	843	1469	1592	17.4	1.30	0.0
430	3000	152	FOL3004030001S10	FOL3004030001S00	973	1695	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 10										
505	500	48	FOL1005005001S10	FOL1005005001S00	80	140	152	1.4	1.31	7.0
506	600	48	FOL1005006001S10	FOL1005006001S00	96	168	182	1.6	1.31	8.1
508	800	48	FOL1005008001S10	FOL1005008001S00	128	224	243	2.2	1.31	10.1
511	1100	48	FOL1005011001S10	FOL1005011001S00	176	308	334	3.0	1.31	13.2
514	1400	48	FOL1005014001S10	FOL1005014001S00	224	392	425	3.8	1.31	16.4
Type 20										
504	400	102	FOL2005004001S00		112	195	211	2.2	1.29	0.0
505	500	102	FOL2005005001S00		140	243	263	2.8	1.29	0.0
506	600	102	FOL2005006001S00		169	292	316	3.3	1.29	0.0
507	700	102	FOL2005007001S00		197	340	369	3.9	1.29	0.0
508	800	102	FOL2005008001S00		225	389	421	4.4	1.29	15.0
509	900	102	FOL2005009001S00		253	438	474	5.0	1.29	0.0
510	1000	102	FOL2005010001S00		281	486	527	5.5	1.29	0.0
511	1100	102	FOL2005011001S00		309	535	579	6.0	1.29	0.0
512	1200	102	FOL2005012001S00		337	584	632	6.6	1.29	0.0
513	1300	102	FOL2005013001S00		365	632	684	7.2	1.29	0.0
514	1400	102	FOL2005014001S00		393	681	737	7.7	1.29	0.0
516	1600	102	FOL2005016001S00		450	778	843	8.8	1.29	0.0
518	1800	102	FOL2005018001S00		506	876	948	9.9	1.29	32.0
520	2000	102	FOL2005020001S00		562	973	1053	11.0	1.29	0.0
523	2300	102	FOL2005023001S00		646	1119	1211	12.7	1.29	0.0
526	2600	102	FOL2005026001S00		731	1265	1369	14.3	1.29	0.0
530	3000	102	FOL2005030001S00		843	1459	1580	16.5	1.29	0.0
Type 30										



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)
504	400	62	FOP3005004001S00		154	249	292	3.3	1.31	10.2
504	400	152	FOL3005004001S10	FOL3005004001S00	154	269	292	3.3	1.31	0.0
505	500	152	FOL3005005001S10	FOL3005005001S00	193	336	365	4.1	1.31	0.0
506	600	152	FOL3005006001S10	FOL3005006001S00	231	403	437	4.9	1.31	0.0
507	700	152	FOL3005007001S10	FOL3005007001S00	269	470	510	5.7	1.31	0.0
508	800	152	FOL3005008001S10	FOL3005008001S00	308	538	583	6.6	1.31	0.0
509	900	152	FOL3005009001S10	FOL3005009001S00	346	605	656	7.4	1.31	0.0
510	1000	152	FOL3005010001S10	FOL3005010001S00	385	672	729	8.2	1.31	0.0
511	1100	152	FOL3005011001S10	FOL3005011001S00	424	739	801	9.0	1.31	0.0
512	1200	152	FOL3005012001S10	FOL3005012001S00	462	806	874	9.8	1.31	0.0
513	1300	152	FOL3005013001S10	FOL3005013001S00	501	874	947	10.7	1.31	0.0
514	1400	152	FOL3005014001S10	FOL3005014001S00	539	941	1020	11.9	1.31	0.0
516	1600	152	FOL3005016001S10	FOL3005016001S00	616	1075	1165	13.1	1.31	0.0
518	1800	152	FOL3005018001S10	FOL3005018001S00	693	1210	1311	14.8	1.31	0.0
520	2000	152	FOL3005020001S10	FOL3005020001S00	770	1344	1457	16.4	1.31	0.0
523	2300	152	FOL3005023001S10	FOL3005023001S00	886	1546	1676	18.9	1.31	0.0
526	2600	152	FOL3005026001S10	FOL3005026001S00	1001	1747	1894	21.3	1.31	0.0
530	3000	152	FOL3005030001S10	FOL3005030001S00	1155	2016	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 10										
605	500	48	FOL1006005001S10	FOL1006005001S00	95	165	179	1.6	1.29	6.1
606	600	48	FOL1006006001S10	FOL1006006001S00	114	198	214	1.9	1.29	7.2
608	800	48	FOL1006008001S10	FOL1006008001S00	152	264	286	2.6	1.29	9.3
611	1100	48	FOL1006011001S10	FOL1006011001S00	209	363	394	3.5	1.29	12.4
614	1400	48	FOL1006014001S10	FOL1006014001S00	267	462	501	4.5	1.29	15.5
Type 20										
604	400	102	FOL2006004001S00		130	225	243	2.6	1.29	0.0
605	500	102	FOL2006005001S00		162	281	305	3.3	1.29	0.0
606	600	102	FOL2006006001S00		195	337	365	4.0	1.29	0.0
607	700	102	FOL2006007001S00		227	393	426	4.6	1.29	0.0
608	800	102	FOL2006008001S00		260	450	487	5.3	1.29	0.0
609	900	102	FOL2006009001S00		292	506	548	5.9	1.29	0.0
610	1000	102	FOL2006010001S00		324	562	609	6.6	1.29	0.0
611	1100	102	FOL2006011001S00		357	618	670	7.3	1.29	0.0
612	1200	102	FOL2006012001S00		389	674	730	7.9	1.29	0.0
613	1300	102	FOL2006013001S00		422	731	792	8.6	1.29	0.0
614	1400	102	FOL2006014001S00		454	787	852	9.2	1.29	0.0
616	1600	102	FOL2006016001S00		519	899	974	10.6	1.29	0.0
618	1800	102	FOL2006018001S00		584	1012	1096	11.9	1.29	0.0
620	2000	102	FOL2006020001S00		649	1124	1217	13.2	1.29	0.0
623	2300	102	FOL2006023001S00		746	1293	1400	15.2	1.29	0.0
626	2600	102	FOL2006026001S00		843	1461	1583	17.2	1.29	0.0
630	3000	102	FOL2006030001S00		973	1686	1826	19.8	1.29	0.0
Type 30										



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)
604	400	152	FOL3006004001S10	FOL3006004001S00	177	309	335	3.9	1.31	0.0
605	500	152	FOL3006005001S10	FOL3006005001S00	221	387	419	4.9	1.31	0.0
606	600	152	FOL3006006001S10	FOL3006006001S00	265	464	503	5.9	1.31	0.0
607	700	152	FOL3006007001S10	FOL3006007001S00	310	541	587	6.9	1.31	0.0
608	800	152	FOL3006008001S10	FOL3006008001S00	354	619	671	7.8	1.31	0.0
609	900	152	FOL3006009001S10	FOL3006009001S00	398	696	755	8.8	1.31	0.0
610	1000	152	FOL3006010001S10	FOL3006010001S00	442	773	839	9.8	1.31	0.0
611	1100	152	FOL3006011001S10	FOL3006011001S00	486	851	923	10.8	1.31	0.0
612	1200	152	FOL3006012001S10	FOL3006012001S00	531	928	1006	11.8	1.31	0.0
613	1300	152	FOL3006013001S10	FOL3006013001S00	575	1005	1090	12.7	1.31	0.0
614	1400	152	FOL3006014001S10	FOL3006014001S00	619	1083	1174	14.2	1.31	0.0
616	1600	152	FOL3006016001S10	FOL3006016001S00	707	1237	1342	15.7	1.31	0.0
618	1800	152	FOL3006018001S10	FOL3006018001S00	796	1392	1510	17.6	1.31	0.0
620	2000	152	FOL3006020001S10	FOL3006020001S00	884	1547	1677	19.6	1.31	0.0
623	2300	152	FOL3006023001S10	FOL3006023001S00	1017	1779	1929	22.5	1.31	0.0
626	2600	152	FOL3006026001S10	FOL3006026001S00	1150	2011	2181	25.5	1.31	0.0
630	3000	152	FOL3006030001S10	FOL3006030001S00	1326	2320	2516	29.4	1.31	0.0



900

HØYDE 900 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 10										
905	500	48	FOL1009005001S10	FOL1009005001S00	134	233	252	2.3	1.30	8.8
906	600	48	FOL1009006001S10	FOL1009006001S00	160	279	303	2.7	1.30	10.4
908	800	48	FOL1009008001S10	FOL1009008001S00	214	372	403	3.6	1.30	13.5
911	1100	48	FOL1009011001S10	FOL1009011001S00	294	512	554	5.0	1.30	18.1
914	1400	48	FOL1009014001S10	FOL1009014001S00	374	651	706	6.3	1.30	22.7