Fișă tehnică
2026-11-17

Vonoplan Hygiene

Oferă soluții de încălzire cu standarde ridicate de igienă.



- Standarde ridicate de igienă
- Curățare ușoară
- Construcție rezistentă
- Încălzire eficientă
- Instalare flexibilă

Radiatorul **Vonoplan Hygiene** asigură un nivel ridicat de igienă, fiind ideal pentru spitale și alte unități medicale. Suprafața sa netedă și ușor de curățat, împreună cu absența aripioarelor de convecție, previne acumularea prafului și murdăriei. Designul respectă standarde stricte de igienă și oferă rezistență excelentă la agenți de curățare și dezinfectanți. Radiatorul asigură performanță fiabilă de încălzire, cu confort termic ridicat și consum redus de energie, reprezentând o alegere eficientă și sigură pentru mediile critice de îngrijire a sănătății.

Domeniu de aplicare
Radiatoarele Vonoplan Hygiene sunt ideale pentru zonele care necesită standarde înalte de igienă, cum ar fi spitale, cabinete medicale, unități de terapie intensivă, camere de îngrijire specializată și laboratoare. Au suprafețe netede și colțuri rotunjite pentru a facilita curățarea și a menține standardele aseptice, asigurând rezistența la dezinfectanți și agenți de curățare.

Dimensionare
Pentru selecția produsului, utilizați un calculator de pierdere de căldură pentru a găsi confortul climatic interior potrivit sau folosiți serviciul nostru de design. Pentru selecție rapidă, consultați broșura noastră.

Utilizare
Radiatorul Vonoplan Hygiene trebuie instalat fără acoperiri sau aripioare de convecție pentru a menține igiena optimă. Asigurați radiatorul folosind suporturile de perete furnizate, asigurând stabilitatea conform reglementărilor actuale. Curățați regulat folosind dezinfectanți compatibili și evitați acoperirea unității pentru a asigura eficiența termică maximă și igiena. Urmați cu strictețe ghidurile de instalare pentru a asigura funcționarea corectă.

Descriere
Radiatorul Vonoplan Hygiene, fabricat din foi de oțel laminate la rece conform standardelor EN 442-1, este proiectat pentru medii cu cerințe ridicate de igienă. Dispune de o suprafață netedă și ușor de curățat și nu are aripioare de convecție, reducând riscurile de contaminare. Disponibil ca radiator compact sau cu robinet, asigură ușurință la curățare și rezistență la dezinfectanți, fiind esențial pentru mediile medicale. Ideal pentru spitale, săli de operație și laboratoare, include robineți prereglați și ventil de aer pentru încălzire eficientă. Funcționează la temperaturi de până la 110°C și presiune de lucru de 10 bar, fiind o alegere optimă pentru aplicații critice ce necesită igienă.

Specificații

PROPRIETĂȚI	UNITATE	VALORI
ETIM Class		EC011022
Material		Oțel
Tip		10, 20, 30
Forma suprafeței		Plat neted
Presiune maximă de lucru	bar	10
Număr de conexiuni standard		4
Putere termică conform laboratorului recunoscut EN 442		Da
Temperatura maximă de operare	°C	110
Culoare standard		Da
Culoare		Alb
Cod RAL		9016
Grilă /protecție, laterală		Da
Grilă /protecție, superioară		Da
Valoarea luciului		Lucios
Dimensiunea filetului (țoli)		1/2 inch
Conexiune filetată		Filet interior
Cu conexiune într-un singur punct		Da
Cu racord pentru aerisire		Da
Cu ventil de aerisire		Da
Cu opțiune de golire/ scurgere		Da

Documente

DOCUMENTE	TIPUL DOCUMENTULUI	LINK / ADRESA URL
Catalog Radiatoare Panou	ProductCatalog	https://blobfiles.purmogroup.app/public/1471308/1974573

Resurse



ProductImage - Panel radiator Plan Hygiene, FH.

300

ÎNĂLȚIME 300 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
Tip 10									
	400	59	F111003004000000	38	65	124	0.8	1.27	5.0
	600	59	F111003006000000	57	97	186	1.2	1.27	6.7
	800	59	F111003008000000	76	130	248	1.6	1.27	8.3
	1000	59	F111003010000000	94	162	310	2.0	1.27	10.0
	1120	59	F111003011200000	106	182	347	2.2	1.27	11.0
	1200	59	F111003012000000	113	195	372	2.4	1.27	11.7
	1320	59	F111003013200000	125	214	409	2.6	1.27	12.8
	1600	59	F111003016000000	151	259	496	3.2	1.27	15.4
	1800	59	F111003018000000	170	292	558	3.6	1.27	17.2
	2000	59	F111003020000000	189	324	620	4.0	1.27	18.8
	2400	59	F111003024000000	227	389	744	4.8	1.27	22.1
	2600	59	F111003026000000	245	422	806	5.2	1.27	23.8
	2800	59	F111003028000000	264	454	868	5.6	1.27	25.5
	3000	59	F111003030000000	283	486	930	6.0	1.27	27.1
Tip 20									
	400	82	F112003004000000	68	117	224	1.6	1.27	7.1
	520	82	F112003005200000	88	152	291	2.0	1.27	8.7
	600	82	F112003006000000	102	175	335	2.3	1.27	9.8
	720	82	F112003007200000	122	210	402	2.8	1.27	11.4
	920	82	F112003009200000	156	269	514	3.6	1.27	14.2
	1000	82	F112003010000000	170	292	559	3.9	1.27	15.3
	1120	82	F112003011200000	190	327	626	4.4	1.27	16.9
	1200	82	F112003012000000	204	350	671	4.7	1.27	18.0
	1320	82	F112003013200000	224	385	738	5.2	1.27	19.6

300

ÎNĂLȚIME 300 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
	1600	82	F1I2003016000000	272	467	894	6.2	1.27	23.5
	1800	82	F1I2003018000000	305	526	1006	7.0	1.27	26.3
	2000	82	F1I2003020000000	339	584	1118	7.8	1.27	29.0
	2200	82	F1I2003022000000	373	642	1230	8.6	1.27	31.8
	2400	82	F1I2003024000000	407	701	1342	9.4	1.27	34.5
	2800	82	F1I2003028000000	475	818	1565	10.9	1.27	39.9
Tip 30									
	400	168	F1I3003004000000	102	175	334	2.4	1.26	9.8
	520	168	F1I3003005200000	133	228	434	3.1	1.26	12.0
	600	168	F1I3003006000000	153	263	500	3.6	1.26	13.5
	720	168	F1I3003007200000	184	315	600	4.3	1.26	15.8
	800	168	F1I3003008000000	204	350	667	4.8	1.26	17.3
	1000	168	F1I3003010000000	255	438	834	6.0	1.26	21.2
	1120	168	F1I3003011200000	286	490	934	6.7	1.26	23.4
	1200	168	F1I3003012000000	306	525	1001	7.2	1.26	24.9
	1320	168	F1I3003013200000	337	578	1101	7.9	1.26	27.2
	1400	168	F1I3003014000000	357	613	1168	8.4	1.26	28.8
	1800	168	F1I3003018000000	459	788	1501	10.8	1.26	36.6
	2000	168	F1I3003020000000	511	875	1668	12.0	1.26	40.3
	2200	168	F1I3003022000000	562	963	1835	13.2	1.26	44.1
	2400	168	F1I3003024000000	613	1050	2002	14.4	1.26	47.8
	2600	168	F1I3003026000000	664	1138	2168	15.6	1.26	51.6
	2800	168	F1I3003028000000	715	1225	2335	16.8	1.26	55.4
	3000	168	F1I3003030000000	766	1313	2502	18.0	1.26	59.1

400

ÎNĂLȚIME 400 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
Tip 10									
	520	59	F111004005200000	63	108	206	1.4	1.26	7.4
	600	59	F111004006000000	73	125	238	1.6	1.26	8.2
	1000	59	F111004010000000	122	208	396	2.6	1.26	12.6
	1120	59	F111004011200000	136	233	444	2.9	1.26	13.9
	1200	59	F111004012000000	146	250	475	3.1	1.26	14.8
	1320	59	F111004013200000	161	275	523	3.4	1.26	16.3
	1400	59	F111004014000000	170	292	554	3.6	1.26	17.1
	1600	59	F111004016000000	195	333	634	4.2	1.26	19.6
	1800	59	F111004018000000	219	375	713	4.7	1.26	21.8
	2000	59	F111004020000000	244	417	792	5.2	1.26	24.0
	2200	59	F111004022000000	268	458	871	5.7	1.26	26.2
	2400	59	F111004024000000	292	500	950	6.2	1.26	28.4
	2800	59	F111004028000000	341	583	1109	7.3	1.26	32.7
	3000	59	F111004030000000	365	625	1188	7.8	1.26	34.9
Tip 20									
	400	82	F112004004000000	85	146	279	2.0	1.27	8.8
	520	82	F112004005200000	110	190	363	2.6	1.27	10.9
	600	82	F112004006000000	127	219	419	3.0	1.27	12.4
	720	82	F112004007200000	153	263	503	3.6	1.27	14.5
	920	82	F112004009200000	195	336	642	4.6	1.27	18.1
	1000	82	F112004010000000	212	365	698	5.0	1.27	19.6
	1120	82	F112004011200000	237	408	782	5.6	1.27	21.7
	1200	82	F112004012000000	254	438	838	6.0	1.27	23.1
	1320	82	F112004013200000	280	481	921	6.6	1.27	25.3
	1400	82	F112004014000000	297	511	977	7.0	1.27	26.8

400

ÎNĂLȚIME 400 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
	1600	82	F1I2004016000000	339	583	1117	8.0	1.27	30.3
	2000	82	F1I2004020000000	424	729	1396	10.0	1.27	37.6
	2400	82	F1I2004024000000	509	875	1675	12.0	1.27	44.7
	2800	82	F1I2004028000000	594	1021	1954	14.0	1.27	51.8
Tip 30									
	400	168	F1I3004004000000	125	215	412	3.0	1.27	12.2
	520	168	F1I3004005200000	163	280	535	4.0	1.27	15.1
	720	168	F1I3004007200000	226	388	741	5.5	1.27	20.1
	800	168	F1I3004008000000	251	431	823	6.1	1.27	22.1
	1000	168	F1I3004010000000	314	539	1029	7.6	1.27	27.1
	1120	168	F1I3004011200000	351	603	1152	8.5	1.27	30.1
	1200	168	F1I3004012000000	376	646	1235	9.1	1.27	32.1
	1320	168	F1I3004013200000	414	711	1358	10.0	1.27	35.0
	1600	168	F1I3004016000000	502	862	1646	12.2	1.27	42.1
	1800	168	F1I3004018000000	565	970	1852	13.7	1.27	47.3
	2200	168	F1I3004022000000	690	1185	2264	16.7	1.27	57.1
	2600	168	F1I3004026000000	816	1400	2675	19.8	1.27	67.0
	2800	168	F1I3004028000000	878	1508	2881	21.3	1.27	72.0
	3000	168	F1I3004030000000	941	1616	3087	22.8	1.27	76.9

500

ÎNĂLȚIME 500 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
Tip 10									
	400	59	F111005004000000	59	101	190	1.3	1.25	7.1
	520	59	F111005005200000	77	131	248	1.7	1.25	8.7
	800	59	F111005008000000	118	201	381	2.6	1.25	12.5
	920	59	F111005009200000	136	232	438	3.0	1.25	14.1
	1000	59	F111005010000000	148	252	476	3.3	1.25	15.2
	1120	59	F111005011200000	166	282	533	3.7	1.25	16.8
	1200	59	F111005012000000	177	302	571	4.0	1.25	17.9
	1320	59	F111005013200000	195	332	628	4.4	1.25	19.7
	2200	59	F111005022000000	325	554	1047	7.3	1.25	31.9
	2400	59	F111005024000000	355	604	1142	7.9	1.25	34.6
	2600	59	F111005026000000	384	654	1238	8.6	1.25	37.3
	2800	59	F111005028000000	414	705	1333	9.2	1.25	40.0
Tip 20									
	400	82	F112005004000000	101	174	332	2.4	1.27	10.5
	600	82	F112005006000000	152	261	499	3.7	1.27	14.9
	720	82	F112005007200000	182	313	598	4.4	1.27	17.6
	800	82	F112005008000000	202	347	665	4.9	1.27	19.4
	1120	82	F112005011200000	283	486	931	6.8	1.27	26.5
	1200	82	F112005012000000	303	521	997	7.3	1.27	28.3
	1320	82	F112005013200000	333	573	1097	8.1	1.27	30.9
	1400	82	F112005014000000	354	608	1163	8.5	1.27	32.7
	1800	82	F112005018000000	455	782	1496	11.0	1.27	41.7
	2000	82	F112005020000000	505	869	1662	12.2	1.27	46.1
	2200	82	F112005022000000	556	956	1828	13.4	1.27	50.5
	2400	82	F112005024000000	606	1042	1994	14.6	1.27	55.0

500

ÎNĂLȚIME 500 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
	2600	82	F112005026000000	657	1129	2161	15.9	1.27	59.4
	2800	82	F112005028000000	707	1216	2327	17.1	1.27	63.8
	3000	82	F112005030000000	758	1303	2493	18.3	1.27	68.2
Tip 30									
	400	168	F113005004000000	147	254	486	3.8	1.27	14.6
	520	168	F113005005200000	192	330	631	4.9	1.27	18.2
	600	168	F113005006000000	221	380	728	5.6	1.27	20.7
	720	168	F113005007200000	265	457	874	6.8	1.27	24.4
	800	168	F113005008000000	295	507	971	7.5	1.27	26.8
	1000	168	F113005010000000	369	634	1214	9.4	1.27	33.1
	1120	168	F113005011200000	413	710	1360	10.5	1.27	36.7
	1200	168	F113005012000000	442	761	1457	11.3	1.27	39.2
	1400	168	F113005014000000	516	888	1700	13.2	1.27	45.5
	1800	168	F113005018000000	663	1141	2185	16.9	1.27	57.9
	2000	168	F113005020000000	737	1268	2428	18.8	1.27	64.1
	2200	168	F113005022000000	811	1395	2671	20.7	1.27	70.2
	2400	168	F113005024000000	884	1522	2914	22.6	1.27	76.3
	2600	168	F113005026000000	958	1649	3156	24.4	1.27	82.5
	2800	168	F113005028000000	1032	1775	3399	26.3	1.27	88.6
	3000	168	F113005030000000	1106	1902	3642	28.2	1.27	94.7

600

ÎNĂLȚIME 600 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
Tip 10									
	400	59	F111006004000000	69	117	220	1.5	1.24	8.1
	600	59	F111006006000000	104	175	330	2.2	1.24	11.3
	720	59	F111006007200000	124	211	396	2.7	1.24	13.3
	800	59	F111006008000000	138	234	440	3.0	1.24	14.5
	920	59	F111006009200000	159	269	506	3.4	1.24	16.4
	1000	59	F111006010000000	173	292	550	3.7	1.24	17.7
	1200	59	F111006012000000	207	351	660	4.4	1.24	20.9
	1320	59	F111006013200000	228	386	726	4.9	1.24	23.0
	1600	59	F111006016000000	276	468	880	5.9	1.24	27.8
	1800	59	F111006018000000	311	526	990	6.7	1.24	31.0
	2000	59	F111006020000000	345	585	1100	7.4	1.24	34.2
	2200	59	F111006022000000	380	643	1210	8.1	1.24	37.4
	2400	59	F111006024000000	414	702	1320	8.9	1.24	40.6
	2600	59	F111006026000000	449	760	1430	9.6	1.24	43.8
Tip 20									
	400	82	F112006004000000	116	200	383	2.8	1.27	12.2
	600	82	F112006006000000	175	300	574	4.3	1.27	17.4
	720	82	F112006007200000	210	360	689	5.1	1.27	20.6
	800	82	F112006008000000	233	400	766	5.7	1.27	22.7
	920	82	F112006009200000	268	460	880	6.5	1.27	25.9
	1120	82	F112006011200000	326	560	1072	8.0	1.27	31.1
	1320	82	F112006013200000	384	660	1263	9.4	1.27	36.4
	1400	82	F112006014000000	407	700	1340	9.9	1.27	38.5
	1600	82	F112006016000000	466	801	1531	11.4	1.27	43.7
	2200	82	F112006022000000	640	1101	2105	15.6	1.27	59.6

600

ÎNĂLȚIME 600 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
	2400	82	F112006024000000	699	1201	2297	17.0	1.27	64.8
	2600	82	F112006026000000	757	1301	2488	18.5	1.27	70.1
	2800	82	F112006028000000	815	1401	2680	19.9	1.27	75.3
	3000	82	F112006030000000	873	1501	2871	21.3	1.27	80.5
Tip 30									
	520	168	F113006005200000	219	377	724	5.6	1.28	21.2
	600	168	F113006006000000	253	436	836	6.5	1.28	24.1
	720	168	F113006007200000	303	523	1003	7.8	1.28	28.5
	800	168	F113006008000000	337	581	1114	8.6	1.28	31.4
	1200	168	F113006012000000	505	871	1672	13.0	1.28	46.0
	1320	168	F113006013200000	556	958	1839	14.3	1.28	50.4
	1400	168	F113006014000000	590	1016	1950	15.1	1.28	53.4
	1600	168	F113006016000000	674	1161	2229	17.3	1.28	60.7
	1800	168	F113006018000000	758	1307	2507	19.4	1.28	68.2
	2000	168	F113006020000000	842	1452	2786	21.6	1.28	75.4
	2200	168	F113006022000000	926	1597	3065	23.8	1.28	82.7
	2400	168	F113006024000000	1011	1742	3343	25.9	1.28	90.0
	2600	168	F113006026000000	1095	1887	3622	28.1	1.28	97.2
	2800	168	F113006028000000	1179	2032	3900	30.2	1.28	104.5
	3000	168	F113006030000000	1263	2178	4179	32.4	1.28	111.8

900

ÎNĂLȚIME 900 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
Tip 10									
	520	59	F111009005200000	119	204	388	2.6	1.26	14.3
	600	59	F111009006000000	137	235	448	3.1	1.26	16.2
	720	59	F111009007200000	165	282	537	3.7	1.26	19.1
	920	59	F111009009200000	211	361	686	4.7	1.26	23.9
	1000	59	F111009010000000	229	392	746	5.1	1.26	25.8
	1120	59	F111009011200000	256	439	836	5.7	1.26	28.7
	1320	59	F111009013200000	302	517	985	6.7	1.26	33.6
	1400	59	F111009014000000	320	549	1044	7.1	1.26	35.6
	2000	59	F111009020000000	458	784	1492	10.2	1.26	50.3
	2200	59	F111009022000000	504	862	1641	11.2	1.26	55.1
	2400	59	F111009024000000	549	940	1790	12.2	1.26	59.9
	2600	59	F111009026000000	595	1019	1940	13.3	1.26	64.7
	2800	59	F111009028000000	641	1097	2089	14.3	1.26	69.5
	3000	59	F111009030000000	687	1176	2238	15.3	1.26	74.3
Tip 20									
	400	82	F112009004000000	159	274	526	4.1	1.28	17.6
	520	82	F112009005200000	207	356	684	5.3	1.28	22.3
	600	82	F112009006000000	239	411	789	6.1	1.28	25.4
	720	82	F112009007200000	286	493	947	7.3	1.28	30.1
	800	82	F112009008000000	318	548	1052	8.2	1.28	33.3
	920	82	F112009009200000	366	630	1210	9.4	1.28	38.0
	1000	82	F112009010000000	398	685	1315	10.2	1.28	41.2
	1120	82	F112009011200000	445	768	1473	11.4	1.28	45.9
	1200	82	F112009012000000	477	822	1578	12.2	1.28	49.0
	1400	82	F112009014000000	557	959	1841	14.3	1.28	57.0

900

ÎNĂLȚIME 900 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
	1600	82	F1I2009016000000	636	1096	2104	16.3	1.28	64.8
	1800	82	F1I2009018000000	716	1234	2367	18.4	1.28	72.8
	2000	82	F1I2009020000000	795	1371	2630	20.4	1.28	80.7
	2400	82	F1I2009024000000	954	1645	3156	24.5	1.28	96.4
	2600	82	F1I2009026000000	1034	1782	3419	26.5	1.28	104.2
	2800	82	F1I2009028000000	1113	1919	3682	28.6	1.28	112.1
	3000	82	F1I2009030000000	1193	2056	3945	30.6	1.28	120.0
Tip 30									
	400	168	F1I3009004000000	226	394	764	6.2	1.30	24.2
	520	168	F1I3009005200000	294	512	993	8.1	1.30	30.8
	720	168	F1I3009007200000	408	709	1374	11.2	1.30	41.7
	920	168	F1I3009009200000	521	906	1756	14.3	1.30	52.8
	1000	168	F1I3009010000000	566	984	1909	15.6	1.30	57.1
	1120	168	F1I3009011200000	634	1103	2138	17.5	1.30	63.6
	1320	168	F1I3009013200000	747	1299	2520	20.6	1.30	74.6
	1800	168	F1I3009018000000	1019	1772	3436	28.1	1.30	101.1
	2000	168	F1I3009020000000	1132	1969	3818	31.2	1.30	112.0
	2200	168	F1I3009022000000	1246	2166	4200	34.3	1.30	123.0
	2400	168	F1I3009024000000	1359	2363	4582	37.4	1.30	133.9
	2600	168	F1I3009026000000	1472	2560	4963	40.6	1.30	144.8
	2800	168	F1I3009028000000	1585	2757	5345	43.7	1.30	155.7
	3000	168	F1I3009030000000	1699	2953	5727	46.8	1.30	166.6