Fișă tehnică
2026-11-17

Vonoplan Hygiene Ventil

Ideal pentru cerințe stricte de igienă.



- Standarde ridicate de igienă
- Ușor de curățat
- Performanță termică superioară
- Tehnologie integrată pentru ventil
- Instalare flexibilă

Vonoplan Hygiene Ventil este proiectat pentru spații care necesită standarde riguroase de igienă, precum spitale și laboratoare. Dispune de o suprafață frontală netedă, ușor de curățat și dezinfectat, asigurând un mediu igienic. Cu tehnologie integrată a robinetului și inserturi de robinet prereglate, oferă performanță termică excelentă, fiind în același timp ușor de instalat și întreținut. Disponibil în diverse dimensiuni, asigură eficiență optimă a încălzirii.

Domeniu de aplicare
Vonoplan Hygiene Ventil este ideal pentru utilizare în medii cu cerințe stricte de igienă, cum ar fi spitale, camere curate, laboratoare și facilități de sănătate. Designul său curat și performanța termică ridicată îl fac potrivit pentru spații critice. Produsul este conform CE, asigurând calitatea și siguranța sa.

Dimensionare
Pentru alegerea corectă a Vonoplan Hygiene Ventil, consultați serviciul nostru de design sau folosiți broșura noastră pentru ghidare rapidă în selecție.

Utilizare
Asigurați-vă că instalarea este realizată de tehnicieni profesioniști. Radiatorul trebuie instalat conform codurilor și standardelor tehnice naționale. Verificați ca presiunea și temperatura să nu depășească 10 bar și respectiv 110°C. Conectați radiatorul la un sistem de încălzire centrală folosind metode aprobate și asigurați întreținerea regulată pentru performanță optimă.

Descriere
Vonoplan Hygiene Ventil este un radiator premium, conceput pentru medii cu standarde stricte de igienă, precum spitale și laboratoare. Dispune de suprafețe netede, ușor de curățat, și tehnologie integrată a robinetului. Cu dimensiuni între 300 mm și 900 mm înălțime și 400 mm până la 3000 mm lungime, oferă versatilitate la instalare. Radiatorul funcționează la o presiune de până la 10 bar și temperaturi de până la 110°C, asigurând performanță termică eficientă și respectând standardele EN 442. Este livrat cu toate accesoriile necesare, inclusiv dopuri pentru aerisire și închidere, și este compatibil cu sisteme cu două circuite sau un singur circuit. Disponibil în RAL 9016 și alte culori la cerere.

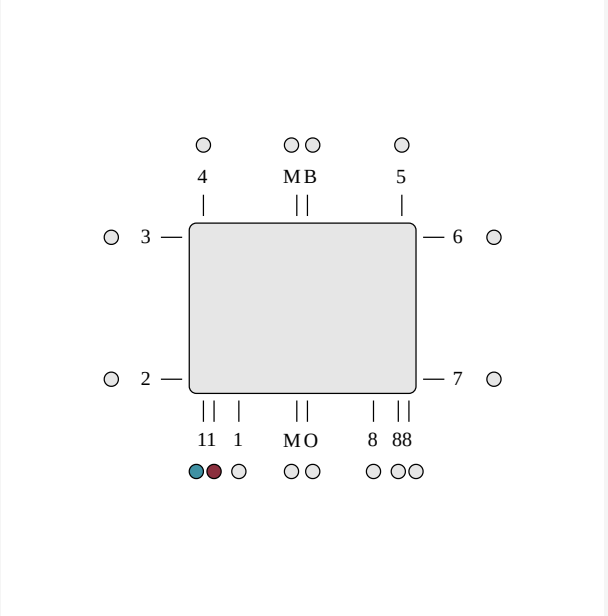
Specificații

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		2
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)		3/4 inch
Conexiune filetată		File extern
Cu conexiune într-un singur punct		Da
Cu racord pentru aerisire		Da
Cu ventil de aerisire		Da
Cu opțiune de golire/ scurgere		Da

Resurse



ProductImage - Vonoplan Hygiene



DimensionalDrawing - ETIM 11 Bottom connection, in-right-out-left. Bottom connection via integrated leash requires the use of a valve insert. Unused connections are plugged.

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	F1J1003004000000	38	65	124	0.8	1.27	5.0
	520	59	F1J1003005200000	49	84	161	1.0	1.27	6.0
	600	59	F1J1003006000000	57	97	186	1.2	1.27	6.7
	720	59	F1J1003007200000	68	117	223	1.4	1.27	7.7
	800	59	F1J1003008000000	76	130	248	1.6	1.27	8.3
	920	59	F1J1003009200000	87	149	285	1.8	1.27	9.3
	1000	59	F1J1003010000000	94	162	310	2.0	1.27	10.0
	1200	59	F1J1003012000000	113	195	372	2.4	1.27	11.7
	1320	59	F1J1003013200000	125	214	409	2.6	1.27	12.8
	1400	59	F1J1003014000000	132	227	434	2.8	1.27	13.5
	2000	59	F1J1003020000000	189	324	620	4.0	1.27	18.8
	2200	59	F1J1003022000000	208	357	682	4.4	1.27	20.5
	2400	59	F1J1003024000000	227	389	744	4.8	1.27	22.1
	2600	59	F1J1003026000000	245	422	806	5.2	1.27	23.8
	2800	59	F1J1003028000000	264	454	868	5.6	1.27	25.5
	3000	59	F1J1003030000000	283	486	930	6.0	1.27	27.1
Tip 20									
	400	82	F1J2003004000000	68	117	224	1.6	1.27	7.1
	600	82	F1J2003006000000	102	175	335	2.3	1.27	9.8
	720	82	F1J2003007200000	122	210	402	2.8	1.27	11.4
	800	82	F1J2003008000000	136	234	447	3.1	1.27	12.5
	920	82	F1J2003009200000	156	269	514	3.6	1.27	14.2
	1000	82	F1J2003010000000	170	292	559	3.9	1.27	15.3
	1120	82	F1J2003011200000	190	327	626	4.4	1.27	16.9

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)
	1200	82	F1J2003012000000	204	350	671	4.7	1.27	18.0
	1320	82	F1J2003013200000	224	385	738	5.2	1.27	19.6
	1800	82	F1J2003018000000	305	526	1006	7.0	1.27	26.3
	2200	82	F1J2003022000000	373	642	1230	8.6	1.27	31.8
	2400	82	F1J2003024000000	407	701	1342	9.4	1.27	34.5
	2800	82	F1J2003028000000	475	818	1565	10.9	1.27	39.9
Tip 30									
	400	168	F1J3003004000000	102	175	334	2.4	1.26	9.8
	520	168	F1J3003005200000	133	228	434	3.1	1.26	12.0
	600	168	F1J3003006000000	153	263	500	3.6	1.26	13.5
	720	168	F1J3003007200000	184	315	600	4.3	1.26	15.8
	800	168	F1J3003008000000	204	350	667	4.8	1.26	17.3
	920	168	F1J3003009200000	235	403	767	5.5	1.26	19.7
	1200	168	F1J3003012000000	306	525	1001	7.2	1.26	24.9
	1320	168	F1J3003013200000	337	578	1101	7.9	1.26	27.2
	1600	168	F1J3003016000000	408	700	1334	9.6	1.26	32.6
	1800	168	F1J3003018000000	459	788	1501	10.8	1.26	36.6
	2000	168	F1J3003020000000	511	875	1668	12.0	1.26	40.3
	2400	168	F1J3003024000000	613	1050	2002	14.4	1.26	47.8
	2600	168	F1J3003026000000	664	1138	2168	15.6	1.26	51.6
	2800	168	F1J3003028000000	715	1225	2335	16.8	1.26	55.4
	3000	168	F1J3003030000000	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									
	600	59	F1J1004006000000	73	125	238	1.6	1.26	8.2
	720	59	F1J1004007200000	88	150	285	1.9	1.26	9.5
	920	59	F1J1004009200000	112	192	364	2.4	1.26	11.7
	1000	59	F1J1004010000000	122	208	396	2.6	1.26	12.6
	1120	59	F1J1004011200000	136	233	444	2.9	1.26	13.9
	1200	59	F1J1004012000000	146	250	475	3.1	1.26	14.8
	1320	59	F1J1004013200000	161	275	523	3.4	1.26	16.3
	1600	59	F1J1004016000000	195	333	634	4.2	1.26	19.6
	1800	59	F1J1004018000000	219	375	713	4.7	1.26	21.8
	2000	59	F1J1004020000000	244	417	792	5.2	1.26	24.0
	2400	59	F1J1004024000000	292	500	950	6.2	1.26	28.4
	2600	59	F1J1004026000000	317	542	1030	6.8	1.26	30.5
	2800	59	F1J1004028000000	341	583	1109	7.3	1.26	32.7
Tip 20									
	1120	82	F1J2004011200000	237	408	782	5.6	1.27	21.7
	1200	82	F1J2004012000000	254	438	838	6.0	1.27	23.1
	1320	82	F1J2004013200000	280	481	921	6.6	1.27	25.3
	1400	82	F1J2004014000000	297	511	977	7.0	1.27	26.8
	1800	82	F1J2004018000000	382	656	1256	9.0	1.27	34.0
	2000	82	F1J2004020000000	424	729	1396	10.0	1.27	37.6
	2400	82	F1J2004024000000	509	875	1675	12.0	1.27	44.7
	2600	82	F1J2004026000000	551	948	1815	13.0	1.27	48.3
	3000	82	F1J2004030000000	636	1094	2094	15.0	1.27	55.4
Tip 30									
	400	168	F1J3004004000000	125	215	412	3.0	1.27	12.2

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)
	520	168	F1J3004005200000	163	280	535	4.0	1.27	15.1
	600	168	F1J3004006000000	188	323	617	4.6	1.27	17.1
	720	168	F1J3004007200000	226	388	741	5.5	1.27	20.1
	920	168	F1J3004009200000	289	496	947	7.0	1.27	25.1
	1320	168	F1J3004013200000	414	711	1358	10.0	1.27	35.0
	1800	168	F1J3004018000000	565	970	1852	13.7	1.27	47.3
	2000	168	F1J3004020000000	627	1077	2058	15.2	1.27	52.2
	2400	168	F1J3004024000000	753	1293	2470	18.2	1.27	62.1
	2600	168	F1J3004026000000	816	1400	2675	19.8	1.27	67.0
	2800	168	F1J3004028000000	878	1508	2881	21.3	1.27	72.0
	3000	168	F1J3004030000000	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	F1J1005004000000	59	101	190	1.3	1.25	7.1
	520	59	F1J1005005200000	77	131	248	1.7	1.25	8.7
	600	59	F1J1005006000000	89	151	286	2.0	1.25	9.8
	720	59	F1J1005007200000	106	181	343	2.4	1.25	11.4
	800	59	F1J1005008000000	118	201	381	2.6	1.25	12.5
	1120	59	F1J1005011200000	166	282	533	3.7	1.25	16.8
	1320	59	F1J1005013200000	195	332	628	4.4	1.25	19.7
	1600	59	F1J1005016000000	237	403	762	5.3	1.25	23.7
	2000	59	F1J1005020000000	296	503	952	6.6	1.25	29.2
	2200	59	F1J1005022000000	325	554	1047	7.3	1.25	31.9
	2800	59	F1J1005028000000	414	705	1333	9.2	1.25	40.0
	3000	59	F1J1005030000000	443	755	1428	9.9	1.25	42.6
Tip 20									
	400	82	F1J2005004000000	101	174	332	2.4	1.27	10.5
	520	82	F1J2005005200000	131	226	432	3.2	1.27	13.2
	600	82	F1J2005006000000	152	261	499	3.7	1.27	14.9
	720	82	F1J2005007200000	182	313	598	4.4	1.27	17.6
	800	82	F1J2005008000000	202	347	665	4.9	1.27	19.4
	920	82	F1J2005009200000	232	400	765	5.6	1.27	22.1
	1000	82	F1J2005010000000	253	434	831	6.1	1.27	23.8
	1120	82	F1J2005011200000	283	486	931	6.8	1.27	26.5
	1400	82	F1J2005014000000	354	608	1163	8.5	1.27	32.7
	1600	82	F1J2005016000000	404	695	1330	9.8	1.27	37.1
	1800	82	F1J2005018000000	455	782	1496	11.0	1.27	41.7
	2400	82	F1J2005024000000	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	F1J2005026000000	657	1129	2161	15.9	1.27	59.4
	2800	82	F1J2005028000000	707	1216	2327	17.1	1.27	63.8
	3000	82	F1J2005030000000	758	1303	2493	18.3	1.27	68.2
Tip 30									
	400	168	F1J3005004000000	147	254	486	3.8	1.27	14.6
	720	168	F1J3005007200000	265	457	874	6.8	1.27	24.4
	800	168	F1J3005008000000	295	507	971	7.5	1.27	26.8
	1120	168	F1J3005011200000	413	710	1360	10.5	1.27	36.7
	1200	168	F1J3005012000000	442	761	1457	11.3	1.27	39.2
	1320	168	F1J3005013200000	486	837	1602	12.4	1.27	42.9
	1400	168	F1J3005014000000	516	888	1700	13.2	1.27	45.5
	1800	168	F1J3005018000000	663	1141	2185	16.9	1.27	57.9
	2000	168	F1J3005020000000	737	1268	2428	18.8	1.27	64.1
	2200	168	F1J3005022000000	811	1395	2671	20.7	1.27	70.2
	2400	168	F1J3005024000000	884	1522	2914	22.6	1.27	76.3
	2600	168	F1J3005026000000	958	1649	3156	24.4	1.27	82.5
	2800	168	F1J3005028000000	1032	1775	3399	26.3	1.27	88.6

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)
Tip 10									
	400	59	F1J1006004000000	69	117	220	1.5	1.24	8.1
	600	59	F1J1006006000000	104	175	330	2.2	1.24	11.3
	720	59	F1J1006007200000	124	211	396	2.7	1.24	13.3
	800	59	F1J1006008000000	138	234	440	3.0	1.24	14.5
	1000	59	F1J1006010000000	173	292	550	3.7	1.24	17.7
	1120	59	F1J1006011200000	193	328	616	4.1	1.24	19.6
	1200	59	F1J1006012000000	207	351	660	4.4	1.24	20.9
	1320	59	F1J1006013200000	228	386	726	4.9	1.24	23.0
	1400	59	F1J1006014000000	242	409	770	5.2	1.24	24.3
	1600	59	F1J1006016000000	276	468	880	5.9	1.24	27.8
	1800	59	F1J1006018000000	311	526	990	6.7	1.24	31.0
	2000	59	F1J1006020000000	345	585	1100	7.4	1.24	34.2
	2200	59	F1J1006022000000	380	643	1210	8.1	1.24	37.4
	2600	59	F1J1006026000000	449	760	1430	9.6	1.24	43.8
	2800	59	F1J1006028000000	483	819	1540	10.4	1.24	47.0
	3000	59	F1J1006030000000	518	877	1650	11.1	1.24	50.2
Tip 20									
	400	82	F1J2006004000000	116	200	383	2.8	1.27	12.2
	520	82	F1J2006005200000	151	260	498	3.7	1.27	15.3
	720	82	F1J2006007200000	210	360	689	5.1	1.27	20.6
	920	82	F1J2006009200000	268	460	880	6.5	1.27	25.9
	1000	82	F1J2006010000000	291	500	957	7.1	1.27	28.0
	1120	82	F1J2006011200000	326	560	1072	8.0	1.27	31.1
	1200	82	F1J2006012000000	349	600	1148	8.5	1.27	33.2
	1400	82	F1J2006014000000	407	700	1340	9.9	1.27	38.5

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)
	1600	82	F1J2006016000000	466	801	1531	11.4	1.27	43.7
	1800	82	F1J2006018000000	524	901	1723	12.8	1.27	49.1
	2200	82	F1J2006022000000	640	1101	2105	15.6	1.27	59.6
	2400	82	F1J2006024000000	699	1201	2297	17.0	1.27	64.8
	2600	82	F1J2006026000000	757	1301	2488	18.5	1.27	70.1
	2800	82	F1J2006028000000	815	1401	2680	19.9	1.27	75.3
	3000	82	F1J2006030000000	873	1501	2871	21.3	1.27	80.5
Tip 30									
	400	168	F1J3006004000000	168	290	557	4.3	1.28	16.9
	520	168	F1J3006005200000	219	377	724	5.6	1.28	21.2
	600	168	F1J3006006000000	253	436	836	6.5	1.28	24.1
	720	168	F1J3006007200000	303	523	1003	7.8	1.28	28.5
	920	168	F1J3006009200000	387	668	1282	9.9	1.28	35.9
	1000	168	F1J3006010000000	421	726	1393	10.8	1.28	38.8
	1120	168	F1J3006011200000	472	813	1560	12.1	1.28	43.1
	1200	168	F1J3006012000000	505	871	1672	13.0	1.28	46.0
	1320	168	F1J3006013200000	556	958	1839	14.3	1.28	50.4
	1400	168	F1J3006014000000	590	1016	1950	15.1	1.28	53.4
	1600	168	F1J3006016000000	674	1161	2229	17.3	1.28	60.7
	1800	168	F1J3006018000000	758	1307	2507	19.4	1.28	68.2
	2000	168	F1J3006020000000	842	1452	2786	21.6	1.28	75.4
	2200	168	F1J3006022000000	926	1597	3065	23.8	1.28	82.7
	2600	168	F1J3006026000000	1095	1887	3622	28.1	1.28	97.2
	2800	168	F1J3006028000000	1179	2032	3900	30.2	1.28	104.5
	3000	168	F1J3006030000000	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									
	400	59	F1J1009004000000	92	157	298	2.0	1.26	11.4
	800	59	F1J1009008000000	183	313	597	4.1	1.26	21.0
	920	59	F1J1009009200000	211	361	686	4.7	1.26	23.9
	1000	59	F1J1009010000000	229	392	746	5.1	1.26	25.8
	1120	59	F1J1009011200000	256	439	836	5.7	1.26	28.7
	1200	59	F1J1009012000000	275	470	895	6.1	1.26	30.6
	1320	59	F1J1009013200000	302	517	985	6.7	1.26	33.6
	1400	59	F1J1009014000000	320	549	1044	7.1	1.26	35.6
	1600	59	F1J1009016000000	366	627	1194	8.2	1.26	40.6
	1800	59	F1J1009018000000	412	705	1343	9.2	1.26	45.5
	2000	59	F1J1009020000000	458	784	1492	10.2	1.26	50.3
	2200	59	F1J1009022000000	504	862	1641	11.2	1.26	55.1
	2400	59	F1J1009024000000	549	940	1790	12.2	1.26	59.9
	2600	59	F1J1009026000000	595	1019	1940	13.3	1.26	64.7
Tip 20									
	400	82	F1J2009004000000	159	274	526	4.1	1.28	17.6
	520	82	F1J2009005200000	207	356	684	5.3	1.28	22.3
	720	82	F1J2009007200000	286	493	947	7.3	1.28	30.1
	920	82	F1J2009009200000	366	630	1210	9.4	1.28	38.0
	1000	82	F1J2009010000000	398	685	1315	10.2	1.28	41.2
	1120	82	F1J2009011200000	445	768	1473	11.4	1.28	45.9
	1320	82	F1J2009013200000	525	905	1736	13.5	1.28	53.7
	1400	82	F1J2009014000000	557	959	1841	14.3	1.28	57.0
	2000	82	F1J2009020000000	795	1371	2630	20.4	1.28	80.7
	2200	82	F1J2009022000000	875	1508	2893	22.4	1.28	88.5

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)
	2600	82	F1J2009026000000	1034	1782	3419	26.5	1.28	104.2
	2800	82	F1J2009028000000	1113	1919	3682	28.6	1.28	112.1
	3000	82	F1J2009030000000	1193	2056	3945	30.6	1.28	120.0
Tip 30									
	520	168	F1J3009005200000	294	512	993	8.1	1.30	30.8
	720	168	F1J3009007200000	408	709	1374	11.2	1.30	41.7
	920	168	F1J3009009200000	521	906	1756	14.3	1.30	52.8
	1000	168	F1J3009010000000	566	984	1909	15.6	1.30	57.1
	1120	168	F1J3009011200000	634	1103	2138	17.5	1.30	63.6
	1200	168	F1J3009012000000	679	1181	2291	18.7	1.30	68.0
	1800	168	F1J3009018000000	1019	1772	3436	28.1	1.30	101.1
	2000	168	F1J3009020000000	1132	1969	3818	31.2	1.30	112.0
	2200	168	F1J3009022000000	1246	2166	4200	34.3	1.30	123.0
	2400	168	F1J3009024000000	1359	2363	4582	37.4	1.30	133.9
	2600	168	F1J3009026000000	1472	2560	4963	40.6	1.30	144.8
	2800	168	F1J3009028000000	1585	2757	5345	43.7	1.30	155.7
	3000	168	F1J3009030000000	1699	2953	5727	46.8	1.30	166.6