



IV-KANAVATUOTE HINNASTO 1.6.2021 alkaen

TOIMITUSEHDOT

Hinnat EUR arvonlisäverottomina (0 %)

Toimitus tapahtuu vapaasti tehtaalla Viitasaarella (FCA)

Vakuutus: Lähetys ei vakuuteta, ellei asiasta ole toisin sovittu. Tehdas ei korvaa kuljetuksessa vaurioituneita tai kadonneita tuotteita.

Lavakaus 11 €

Lava 9 €

OIKEUDET MUUTOKSIIN PIDÄTETÄÄN

KERTASÄÄTÖPELTI ASP-1 (ent.sopvalm ASS)
 materiaali sinkitty teräs
 muovilaakerein



L													
H	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
200	116	122	131	145	162	180	200	214	237	261	284	302	
300	141	154	168	182	208	229	254	268	276	285	302	341	
400	152	158	178	195	224	241	266	279	287	298	316	362	
500	181	195	206	232	265	285	308	327	339	354	373	400	
600	197	213	227	248	288	298	327	341	355	371	391	426	
800	228	237	252	290	308	324	357	383	413	438	465	493	
1000	260	268	285	304	334	358	387	420	468	512	564	604	
1200	276	302	316	339	362	381	420	473	522	573	618	696	
1400	322	341	363	381	405	424	460	512	604	683	741	841	
1600	366	381	405	426	450	475	512	610	696	768	854	933	
1800	405	420	442	466	493	522	618	710	775	866	958	1037	
2000	447	460	483	512	539	631	722	801	892	972	1077	1156	

ASP-1 PYÖREIN LÄHDÖIN (ent. sopvalm ASS)

HALK.	D1	D2
200	149	187
250	163	215
315	195	256
400	233	311
500	279	372
630	358	457
800	497	680
1000	604	820
1250	752	1037

SÄÄTÖPELTI ASP-3 (ent. sopvalm ASP)
 materiaali sinkitty teräs
 tiivistetyt säleet
 muovilaakerein



H	L											
	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
200	135	148	171	195	218	240	260	276	307	329	362	391
300	173	192	205	222	240	255	274	302	334	362	420	457
400	192	208	223	240	255	274	296	329	363	394	455	497
500	222	240	260	279	299	318	344	366	403	450	494	562
600	240	260	276	299	318	355	375	403	460	505	559	618
800	282	296	316	341	368	400	436	473	512	559	631	696
1000	308	341	368	387	413	447	475	512	578	638	710	814
1200	353	381	420	450	480	510	552	604	670	749	814	945
1400	394	433	460	499	539	578	618	696	768	861	972	1077
1600	442	473	505	539	591	628	683	768	873	985	1077	1220
1800	473	512	539	596	633	683	749	854	985	1077	1220	1366
2000	512	552	591	637	683	749	880	985	1077	1220	1366	1443

ASP-3 PYÖREIN LÄHDÖIN (ent. sopvalm ASP)

HALK	D1	D2
200	171	213
250	213	269
315	224	292
400	283	362
500	362	424
630	408	519
800	564	735
1000	688	908
1250	878	1173

SULKUPELTI ASP-3E (ent. sopvalm ASP-K)
 materiaali sinkitty teräs
 tiivistetyt ja lämpöeristetyt säleät
 muovilaakerein



H	L											
	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
200	166	185	214	233	250	262	280	294	321	368	433	499
300	205	227	242	260	284	301	321	347	397	454	512	604
400	224	245	262	296	310	329	355	397	454	512	578	643
500	271	289	316	341	355	381	408	454	512	578	643	735
600	302	316	335	368	387	410	445	512	578	631	683	787
800	331	358	381	405	433	468	525	552	631	696	762	854
1000	375	415	436	473	499	534	564	637	716	787	854	945
1200	433	468	512	529	552	606	643	741	820	919	985	1077
1400	497	539	562	606	633	675	738	847	933	998	1103	1208
1600	591	618	648	675	710	768	885	945	1050	1156	1299	1366
1800	643	735	764	801	854	933	1024	1143	1220	1326	1510	1575
2000	762	796	841	906	985	1077	1168	1299	1378	1431	1706	1837

ASP-3E PYÖREIN LÄHDÖIN (ent. sopvalm ASP-K)

HALK.	D1	D2
200	191	236
250	213	271
315	257	318
400	316	368
500	391	484
630	468	576
800	633	799
1000	781	995
1250	980	1255

SULKUPELTI ASP-3EK (ent. sopvalm ASP-K LE)

materiaali sinkitty teräs
 tiivistetyt ja lämpöeristetyt säleet
 lämpöeristetty kehys, villa 15mm/pelti
 muovilaakerein



H	L	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
		200	224	243	274	302	329	348	381	414	455	525	638
300	256	284	311	336	368	394	433	487	552	618	696	787	
400	289	316	339	375	408	440	487	552	618	683	762	854	
500	341	368	408	441	466	499	552	604	683	762	854	945	
600	381	408	442	473	512	558	604	683	762	841	919	1024	
800	423	460	499	547	564	604	683	749	827	906	1012	1103	
1000	487	539	564	610	643	689	749	819	893	1012	1103	1208	
1200	564	604	656	683	722	775	827	893	1018	1119	1260	1352	
1400	643	696	735	780	819	880	945	1037	1124	1287	1510	1575	
1600	754	775	827	860	906	985	1103	1181	1274	1510	1601	1733	
1800	854	933	958	1004	1077	1156	1260	1372	1510	1601	1772	1903	
2000	958	1004	1050	1129	1208	1306	1418	1536	1673	1864	2035	2153	

ASP-3EK PYÖREIN LÄHDÖIN ((ent. sopvalm ASP-K LE)

HALK.	D1	D2	50mm D2
200	231	271	330
250	270	326	400
315	316	376	473
400	394	460	563
500	487	576	710
630	585	685	846
800	777	952	1219
1000	966	1176	1443
1250	1208	1470	1872

ULKOSÄLEIKKÖ AUS

materiaali sinkitty teräs
 lintuverkolla
 maalaus RAL7000
 erikoisvärit: 35 € m² (minimi 1 m²)
 Värienvaihto: 45 €
 (Värienvaihdosta ei alennuksia)



H	L	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
200		98	112	129	143	149	154	178	196	211	231	254	276
300		115	126	140	155	176	185	203	228	247	271	289	306
400		129	138	154	172	197	208	232	257	284	308	338	363
500		144	153	175	191	217	248	269	294	322	352	376	397
600		162	176	192	213	242	264	312	344	375	406	436	465
800		190	213	232	251	276	301	344	396	451	493	543	591
1000		223	250	278	307	335	362	404	464	510	564	619	674
1200		280	315	344	383	422	445	490	540	599	659	720	778
1400		336	367	400	436	469	501	552	620	680	744	799	869
1600		380	417	452	492	543	577	633	702	773	915	1006	1093
1800		438	493	545	604	638	676	738	805	877	1048	1122	1208
2000		485	541	581	647	684	720	778	852	927	1103	1195	1261

ULKOSÄLEIKKÖ AUS PYÖREIN LÄHDÖIN

materiaali sinkitty teräs
 lintuverkolla
 maalaus RAL7000
 erikoisvärit: 35 € m² (minimi 1 m²)
 Värienvaihto: 45 €
 (Värienvaihdosta ei alennuksia)

LIITÄNTÄ	Ø	
200x200	125	139
200x200	160	140
250x250	200	161
300x300	250	167
350x350	315	190
450x450	400	245
550x550	500	290
650x650	630	349
850x850	800	474
1050x1050	1000	710
1300x1300	1250	931

ULKOSÄLEET PYÖREÄ AUS

materiaali sinkitty teräs

aus=yleissäleikkö ilman sisäänottoon ja ulospuhallukseen

ausj=yläviistoon suunnatuilla säleillä varustettu säleikkö ilman puhallukseen.

maalaus RAL 7000

erikoisvärit: 35 € m² (minimi 1 m²)

Värienvaihto: 45 €

(Värienvaihdosta ei alennuksia)

KOKO	Hinta
Ø	
200	280
250	308
315	341
400	431
500	544
630	675
700	823
800	1005
900	1145
1000	1320
1250	2186

ULKOSÄLEIKKÖ AUT

materiaali sinkitty teräs , ilman maalausta
harva sälejako esim.teollisuuden tulosäleiköksi
ilman verkkoa



	L										
H	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
400	127	140	159	172	185	204	236	268	299	331	363
500	144	159	175	191	205	236	266	297	329	375	420
600	159	178	199	219	238	278	317	357	396	436	478
800	197	222	246	270	294	336	391	440	489	539	592
1000	236	265	294	324	353	412	470	529	587	646	707
1200	268	302	336	358	405	474	543	612	682	752	822
1400	306	345	383	423	461	539	617	694	773	852	936
1600	344	390	436	482	527	619	711	803	896	989	1083
1800	395	438	493	568	591	689	787	885	985	1084	1191
2000	465	511	557	648	740	832	924	1017	1108	1201	1299

ULKOSÄLEIKKÖ AUP

materiaali sinkitty teräs , ilman maalausta
harva sälejako esim. teollisuuden poistosäleiköksi
ilman verkkoa



	L										
H	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
400	134	149	164	183	195	225	256	287	318	350	382
500	157	175	192	210	228	264	299	335	372	409	443
600	178	199	219	240	260	301	341	382	423	470	505
800	223	248	273	298	322	372	422	471	522	573	627
1000	268	298	327	358	387	447	507	567	628	688	749
1200	312	348	382	417	450	519	587	657	727	799	871
1400	357	396	436	475	515	594	673	752	832	911	994
1600	401	446	490	535	580	669	758	847	938	1026	1116
1800	446	496	545	558	642	740	838	936	1036	1135	1238
2000	490	545	599	654	707	815	924	1032	1142	1251	1363

SUUNTAUSSÄLE ASS-1
 materiaali sinkitty teräs
 vaakasälein
 säle 150mm , kehys 160mm



H	L										
	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	150	163	180	195	227	259	290	344	436	459	493
450	192	208	224	243	275	310	343	395	521	550	580
600	189	252	270	292	324	361	395	446	605	585	666
750	278	297	317	340	372	410	448	505	689	722	754
900	321	341	364	389	420	461	499	548	775	808	841
1050	363	386	412	437	483	511	552	599	860	896	930
1200	406	431	457	485	519	562	604	662	944	982	1020
1350	448	476	505	534	568	613	656	701	1029	1070	1110
1500	490	521	550	582	617	664	708	752	1116	1157	1199
1650	534	567	599	631	665	713	761	803	1199	1243	1288
1800	578	613	645	679	713	764	815	854	1284	1330	1376

SUUNTAUSSÄLE ASS-2

materiaali sinkitty teräs
vaaka- ja pystysäleet
säle 100mm



	L								
H	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
200	187	204	222	248	274	303	334	380	482
300	224	246	274	306	334	367	412	455	535
400	246	274	294	334	364	397	446	503	606
500	283	294	335	361	409	446	479	547	669
600	306	334	361	419	455	488	533	577	745
800	367	397	446	488	525	543	594	652	860
1000	412	446	479	533	561	594	650	730	917
1200	455	507	547	577	614	652	730	777	1006
1400	535	606	669	745	803	860	917	1006	1366

YLIPAINPELTI AYP
materiaali sinkitty teräs



	L							
H	300	400	500	600	700	800	1000	1200
300	135	150	168	181	196	211	248	287
400	159	176	189	204	219	248	278	308
500	181	204	214	227	248	265	296	341
600	204	219	236	248	265	278	308	363
700	227	245	257	274	287	303	341	385
800	248	270	275	290	306	334	362	408
900	274	290	298	312	334	362	392	438
1000	296	308	324	336	362	392	413	459
1100	318	334	344	363	392	415	446	497
1200	341	354	367	390	418	433	469	543

SUODATINOSA ASK-3 (ASOP-LP)

kotelo sinkitty, pit.350
EU-3 pussisuodatin, pit.130



L		300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	
H	300	1)	280	331	423	478				
		2)	336	423	543	627				
		3)	54	66	121	134				
	600	1)	331	380	479	535	669	777	1012	1068
		2)	423	492	627	708	869	985	1284	1363
		3)	66	80	148	161	219	233	302	308
	900	1)	503	589	749	815	971	1150	1511	1618
		2)	615	736	930	1017	1191	1404	1807	1940
		3)	121	148	280	308	442	436	554	582
	1200	1)		615	796	873	1121	1338	1631	1766
		2)		796	996	1111	1382	1725	1953	2107
		3)		161	296	321	448	465	596	637
	1500	1)			1077	1231	1739	1720	2274	2436
		2)			1312	1739	1779	2033	2622	2803
		3)			443	469	642	669	864	911
	1800	1)			1325	1559	1673	2181	2877	3050
		2)			1572	1854	1994	2529	3264	3465
		3)			436	462	656	703	910	924

1) Suodatinkotelo suodattimiseen, pussit EU-3 / L = 130 mm

2) Eristetty suodatinkotelo suodattimiseen, eristys 15 mm villa

3) Varasuodatinsarja

ASK-3 = kehys ilman eristystä

ASK-3EK = kehys eristetty

VALMISTAMME MYÖS MUITA KOKOJA

SUODATINOSA ASK-5 (ASOP-PP)

kotelo sinkitty, pit. 700
EU-5 pussisuodatin, pit.~ 500



	L	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	
H	300	1)	408	482	629	736				
		2)	497	603	803	949				
		3)	115	153	242	301				
	600	1)	510	535	722	790	1010	1124	1529	1656
		2)	637	701	936	1045	1306	1459	1911	2064
		3)	127	161	287	321	442	484	586	650
	900	1)	701	815	1166	1238	1567	1828	2344	2497
		2)	873	1032	1414	1535	1901	2210	2784	2956
		3)	242	301	541	637	843	911	1204	1274
	1200	1)		911	1238	1325	1752	2077	2599	2771
		2)		1172	1535	1659	2140	2503	3051	3281
		3)		321	637	650	898	975	1223	1293
	1500	1)		1268	1650	1873	2408	2650	3599	3828
		2)		1567	1981	2249	2809	3115	4096	4389
		3)		484	860	955	1338	1440	1659	1911
	1800	1)		1484	1994	2166	2745	3134	4217	4497
		2)		1911	2370	2580	3210	3644	4765	5083
		3)		484	847	975	1408	1452	1835	1949

- 1) Suodatinkotelo suodattimiseen, pussit EU5 / L = 500 mm
- 2) Eristetty suodatinkotelo suodattimiseen, eristys 15 mm villa
- 3) Varasuodatinsarja

ASK-5 = kehys ilman eristystä

ASK-5EK = kehys eristetty

VALMISTAMME MYÖS MUITA KOKOJA, SUODATINSEINÄT YM.

AIS ITSESULKEUTUVA SÄLEIKKÖ
(yli ja/tai alipainepuolelle)

Kehys kuumasinkittyä terästä
säleet alumiiniprofilla.



H	L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
200		147	155	168	197	212	229	246	266	299	327	352
300		164	176	205	217	233	250	266	286	319	352	376
400		200	212	225	237	254	266	290	315	348	373	401
500		225	233	250	266	282	299	319	344	364	385	443
600		246	262	274	290	303	323	348	373	393	430	471
700		266	274	286	303	319	348	373	401	446	471	511
800		286	303	319	336	356	376	405	446	471	511	540
900		327	340	358	376	397	426	458	487	520	549	581
1000		368	385	401	421	438	458	483	516	544	565	614
1100		393	405	426	446	475	500	532	557	610	634	665
1200		426	443	458	483	516	544	569	598	620	655	716

AUD ULOSPUHALLUSHAJOITIN

Suuntaa ilmavirran suoraan ylöspäin,
suurella ulospuhallusnopeudella.

Materiaali sinkitty teräs
Lieriövaippa



KOKO (mm) Ø	Hinta	Vasta-
		laippa sink. Hinta
250	487	
315	557	
400	724	61
500	974	122
630	1310	151
710	1672	159
800	2184	169
900	2515	227
1000	2800	260
1250	5271	308

AUPS ULOSPUHALLUSHAJOITIN

Ilmastointilaitoksissa silloin
kun edellytetään pientä virtausvastusta.

Materiaali sinkitty teräs
Lieriövaippa
Lintuverkolla



KOKO (mm) Ø	Hinta
250	388
315	446
400	563
500	777
630	953
710	1094
800	1207
900	1657
1000	2159
1250	

AUH ULOSPUHALLUSHAJOTIN

Ilmastointilaitoksissa ulospuhallushajottimena

Materiaali sinkitty teräs
Suorakaide kanaviin



KOKO
(mm)

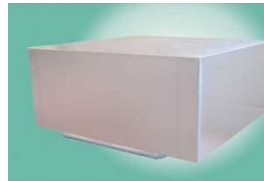
Hinta

300x300	592
400x400	747
500x500	981
600x600	1191
700x700	1493
800x800	2146
900x900	2681
1000x1000	3139

AIK IMUKATOS

Käytetään sadekatoksena ilman sisäänottoaukoissa.

Materiaali sinkitty teräs
Pyöreällä liitännällä



KOKO Pyöreällä liitännällä (mm) Ø	Hinta	Vasta- laippa sink. Hinta	KOKO suorakaide- kanaviin (mm x mm)	Hinta
250	438		250 x 250	474
315	494		300 x 300	527
400	678	61	400 x 400	668
500	851	97	500 x 500	837
630	964	112	600 x 600	984
710	1162	125	700 x 700	1192
800	1684	150	800 x 800	1633
900	1993	204	900 x 900	1960
1000	2456	240	1000 x 1000	2408

LUMISUOJASÄLE ALSJ-ZN-PM

- leveys alkaen 650mm
- minimikorkeus kaikissa 500mm, porrastus 100mm:n välein
- maksimikorkeus 3000mm
- syvyyssmitta 350mm
- mitat otsapinta-alamittoja esim. koko 1250x1000 (ulkom.1250x1170)
otsapinta-ala neliö on silloin $1,25 \times 1,0 = 1,25 \text{ m}^2$
- vapaa sisämitta = leveys -130mm, korkeus - 50mm
- maksimi korkeus = otsapinta-ala korkeus + 170mm



yksiosainen	kaksiosainen	kolmeosainen	neljäosainen
650	1650	2750	4600
850	1850	2950	4800
1050	2050	3150	5000
1250	2250	3350	5200
1450	2400	3500	5400
1650	2600	3700	5600
1850	2800	3900	5800
		4100	
		4300	

Huom! Maksimikorkeus 3000mm.

Vakiovärit RAL 7000

Hinnat otsapinta-ala neliöiden mukaan seuraavasti:

Otsapinta-ala	1 - 5 m²	613	euroa neliö
Otsapinta-ala	5 - 10 m²	572	euroa neliö
Otsapinta-ala	10 -20 m²	519	euroa neliö
Erikoisväri		35,00	euroa neliö/minimi 1m ²
Värienvaihto		45,00	euroa / väri

(Värienvaihdosta ei alennuksia)

