

VERKKO
kauppa



 **ETS NORD**

Ilmanvaihtotuotteiden hinnasto

maaliskuu 2021

*Let's move the air **together!***

ETS NORD on Skandinavian johtava, nopeasti kasvava ja innovatiivisiin ilmanvaihtoratkaisuihin erikoistunut yritys. Olemme etujoukoissa luomassa uutta ja kestävää sisätilamukavuuden tulevaisuutta. Tuotantomme ja varastomme sijaitsevat Tuusulassa, Vantaalla ja Tallinnassa. Huolellisesti suunniteltujen logistiikkajärjestelyjen myötä pystymme takaamaan asiakkaillemme tarkat ja nopeat toimitusajat.

Asiakaslähtöinen työskentely, jatkuva kehittäminen ja vastuullisuus ovat toimintamme kulmakiviä. Laatu- ja ympäristötavoitteiden toteuttamiseen osallistuu aktiivisesti koko ETS NORDin henkilökunta. Tuotekehityksemme perustuu tutkimustuloksiin, vankkaan kokemukseen ja uusiin innovaatioihin. Kuuntelemalla ja osallistamalla asiakkaitamme kykenemme tarjoamaan juuri heidän tarpeitaan vastaavia tuotteita ja ratkaisuja.

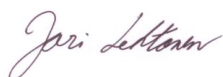
Laaja valikoimamme takaa erinomaisen ilmanvaihdon vaativimpaankin kohteeseen. Tuoteryhmiämme ovat muun muassa Eurofins-sertifioidut ja M1-puhtausluokitellut NORDduct-kanavajärjestelmät, kotimaiset Avainlippu-merkityt Recair-ilmankäsittelykoneet, monipuoliset NORDcanopy-huuvat ja laaja NORDfan-puhallinvalikoima.

”Paras LVI-alan verkkokauppa”

Tilauksesi etenee aina nopeimmin helppokäyttöisen ja paljon kehitetyn verkkokaupparamme kautta. Voit pilkkoa ja ajastaa toimitukset saapumaan juuri haluttuna ajankohtana. Pyydä tunnukset verkkokaupparamme asiakaspalvelusta tai omalta vastuumyyjältäsi.

Lue lisää tuotteistamme ja kokonaisvaltaisista ilmanvaihdon ratkaisuista www.etsnord.fi.

Jari Lehtonen



SC0183-10





Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

1. NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu	4
Kierresaumakanava	NTO
Kanava, pituussaumattu	NTOV
Käyrä 15, 30, 45, 90	NVP
Käyrä 15, 30, 45, 90	NV
Käyrä jyrkkä 90	NVK/NVKP/NVKPM
Sisäliitin	NI/NIL
Ulkoliitin	NM
Pitkä sisä-ulkoliitin	NILM
Lähtökaulus tasopinnalle	NSK/NSN/NSKM
Tulppa	NAL/NALM
Tulppa-puhdistusluukku	NALH/NALMH
Tulppa-puhdistusluukku, eristetty	NALH-E/NALMH-E
Liitinpää	MSG
Muunto, keskeinen	NFC/NFCM
Muunto, keskeinen	NFCV/NFCVM
Muunto, epäkeskeinen	NFB/NFBM
Lähtökaulus	NPS
Lähtökaulus	NPSK
Lähtökaulus	NPSV
T-yhde	NTKV
T-yhde	NTK
Imukartio suojaverkolla	NK/NP
Ristiinmenokappale	NTL
Saunakanava	TS
2. NORDdoor - Puhdistusluukut	12
Puhdistusluukku, kanavaosa	TLN3
Puhdistusluukku pyöreälle	TL3/TPL
Puhdistusluukku pyöreälle, eristetty	TLPE/TPLPE
Puhdistusluukku tasopinnalle	TL1/TLT
Puhdistusluukku tasopinnalle, eristetty	TLTE
3. NORDdamper – Säätö- ja sulkupellit	13
Säätöpelti	KROS/KRI
Säätö- ja sulkupelti	KRTS-4
Ilmamääräsäädin	RPM-V, RPM-K, RPMC-V, RPMC-K
Sälelpelti	KR2/KR4
Sälelpelti	KR4-S
Perhospelti	RSKT
Säätö- ja sulkupelti	KRU
4. NORDsmoke - Savunhallintajärjestelmät	16
Pyöreä savunhallintajärjestelmä	
Savunhallintapellit	
5. NORDfire - Palotuotteet	22
Palopelti, pyöreä	FDMS, FDMD, FDMB-R, FDMA-R
Palopelti, suorakaide	FDMA, FDMB
6. ETScontrol	22
Palopeltien ohjaus- ja valvontajärjestelmä	
7. NORDsilencer - Äänenvaimentimet	23
Pyöreä äänenvaimennin	NRF/NRP
Pyöreä äänenvaimennin kasetilla	NRFB/NRPB
Äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset, avattava	NKFA/NKPA
Äänenvaimennin	NKF/NKP
Äänenvaimennin	NKE
Taipuisa vaimennin	AKU-COMP
Suorakaidekanavien äänenvaimentimet	

8. NORDroof - Kattojärjestelmät	27
Ilmanottokatos	ULS/URS
Ilmanottokatos	ULK/ULSK
Ilmastointiokatos	UVE
Ulospuhallushajotin	ULV2/ULV2K
Sadekatos	NTH
Laippa	VRL
Kattoläpivienti	MKL
Alipainepelti	MKLT
Pyöreä liitin	MKLS
9. NORDexternal - Ulkosäleiköt ja lumisuoja	31
Ulkosäleikkö	RV/RVA
Lumisäleikkö	RVL/RVLU
Ulkosäleikkö lämmitettävillä säleillä	RVUK
Yhdistetty ulko- ja poistoilmalaite	RVC
10. Pyöreä kanavajärjestelmä, 1,2 mm	32
11. Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)	35
12. Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävät	42
13. NORDrect – Suorakaidekanavajärjestelmä	46
14. NORDaccessories - Asennustarvikkeet	47

Ilmanjakolaitteet

1. NORDgrille – Tulo-, poisto- ja siirtoilmäsäleiköt	49
2. NORDdiffuser – Ilmanjakolaitteet	49
3. Liitäntälaatikot	50

Keittiön ilmanvaihtolaitteet

NORDcanopy - Keittiön ilmanvaihtolaitteet	51
Otsonaattorihuuva	HZ
Tulo- ja poistoilmahuuva	HR
Kondenssihuuva	HU
Kohdepoistolaite	HT
Suodatin	HFK

NORDfan – Puhaltimet

Recair-ilmankäsittelykoneet	52
NORDrect-tilauslomake	54
NORDsmoke-tilauslomake	55
Tuotteen kuvaaminen piirustuksella	57
Kanavien ja kanavaosien pakkaukset	58
Yleiset toimitusehdot	59

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

Hinnat ovat arvonlisäverottomia (0%).

Varastotuotteet merkattu •

Kaikki mitat millimetreinä (mm), ellei toisin ole mainittu.

1. NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Kanavat ja kanavaosat standardin SFS-EN 10327 mukaan.

Ainevahvuus:

100...315 – 0,5 mm

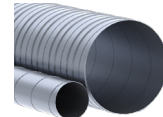
400...800 – 0,7 mm

1000...1250 – 0,9 mm

Kierresaumakanava
Pituus 3 m, tulpattu
NTO-3



Kierresaumakanava
Pituus 6 m, tulpattu
NTO-6

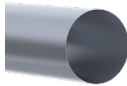


Koko Dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m	m/ häkki
80	10101083	8103307	11,42	• 450
100	10101013	8103322	8,29	• 378
125	10101123	8103323	9,16	• 252
160	10101163	8103324	11,48	• 153
200	10101203	8103325	14,80	• 90
250	10101253	8103326	18,97	• 60
315	10101313	8103327	22,80	• 36
400	10101403	8103328	36,72	• 18
500	10101503	8103329	48,86	• 12
630	10101633	8103330	61,91	•
800	10101803	8103331	75,69	•
1000	10101103	8103332	127,32	•
1250	10101125-3	8103333	177,79	•
1600	10101603	8103365	323,20	•

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m	m/ häkki
110102000	8103309	11,41	
10101016	8103310	8,29	• 756
10101126	8103311	9,16	• 504
10101166	8103312	11,48	• 306
10101206	8103313	14,80	• 180
10101256	8103314	18,97	• 120
10101316	8103315	22,80	• 72
10101406	8103316	36,72	• 36
10101506	8103317	48,86	• 24
10101636	8103318	61,91	•
10101806	8103319	75,69	•
10101106	8103320	127,32	•
10101125-6	8103321	177,79	•
10101606	8103366	323,20	•

Kanava (pituussaumattu)
NTOV

Ainevahvuus 0,7 mm
Max pituus
100...160 -1000 mm
200...1250 -2000 mm



Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	10220100	8105858	26,99
125	10220125	8105859	31,50
160	10220160	8105860	38,46
200	10220200	8105861	70,43
250	10220250	8105862	85,57
315	10220315	8105863	103,81
400	10220400	8105864	126,85
500	10220500	8105865	156,01

Käyrä
NVP 90°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
80	110106000	8100092	7,52	• 85
100	10202019	8100094	8,52	• 55
125	10202129	8100096	10,35	• 30
160	10202169	8100098	14,98	• 65
200	10202209	8100100	25,37	• 40

Käyrä
NVP 60°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202016	8100852	15,37	• 40
10202126	8100853	15,93	• 22
10202166	8100854	26,49	• 20
10202206	8100855	29,35	• 12

Käyrä
NVP 45°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
80	110113002	8100122	7,37	• 16
100	10202014	8100124	8,37	• 60
125	10202124	8100126	8,52	• 50
160	10202164	8100128	13,83	• 25
200	10202204	8100130	18,50	• 60

Käyrä
NVP 30°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202013	8100153	8,29	• 75
10202123	8100154	8,45	• 40
10202163	8100155	13,55	• 22
10202203	8100156	18,41	• 20

Käyrä
NVP 15°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202013-1	8100872	8,13	• 18
10202123-1	8100873	12,72	• 27
10202163-1	8100874	13,01	• 15
102022015	8100875	16,59	• 12

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Käyrä NV 90°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
250	10202259	8100102	33,54	• 18
315	10202319	8100104	42,18	• 8
400	10202409	8100106	55,01	• 4
500	10202509	8100108	71,62	• 2
630	10202639	8100110	133,09	•
800	10202809	8100112	284,41	•
1000	10202109	8100114	522,97	
1250	10202125-9	8100116	798,33	

Käyrä NV 60°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202256	8100856	29,55	24
10202316	8100857	29,85	10
10202406	8100858	41,26	5
10202506	8100859	55,60	
10202636	8100860	94,77	
10202806	8100861	181,16	
10202106	8100862	349,44	
10202125-6	8100863	549,65	

Käyrä NV 45°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202254	8100132	23,14	• 32
10202314	8100134	29,43	• 15
10202404	8100136	40,11	• 8
10202504	8100138	52,99	• 3
10202634	8100140	82,94	•
10202804	8100142	195,19	•
10202104	8100144	298,55	•
10202125-4	8100146	506,20	•

Käyrä NV 30°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
250	10202253	8100157	23,14	• 7
315	10202313	8100158	29,43	• 4
400	10202403	8100159	36,86	• 12
500	10202503	8100160	43,25	• 4
630	10202633	8100161	70,79	•
800	10202803	8100162	163,35	•
1000	10202103	8100163	277,08	
1250	10202125-3	8100164	450,53	

Käyrä NV 15°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202253-1	8100876	17,80	• 12
10202315	8100877	24,18	• 7
102024015	8100878	31,20	• 16
10202502	8100879	39,27	• 8
10202631	8100880	56,44	•
10202803-1	8100881	94,98	
10202103-1	8100882	217,65	
10202125-2	8100883	338,73	

Käyrä, jyrkkä NVK 90°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202009	8100077	52,61	• 24
10203259	8100078	66,01	• 4
10203319	8100079	79,67	• 10
10203409	8100080	106,75	• 4
10203509	8100081	136,51	•
10203639	8100082	215,93	•
10203809	8100083	409,48	
10203109	8100084	730,61	
10203129	8100085	1083,84	

Käyrä, jyrkkä NVKP 90°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10201019	8100074	23,19	• 50
125	10201209	8100075	26,42	• 30
160	10201619	8100076	32,35	• 15
200				
250				
315				
400				
500				
630				

Käyrä, jyrkkä kanava/osa NVKPM 90°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
110116020	8105793	31,40	• 50
110116021	8105794	36,78	• 30
110116022	8105795	45,05	• 15

Käyrä, jyrkkä kanava/osa NVKM 90°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
110116019	8105890	63,24	• 13
110116024	8105798	80,61	• 4
110116025	8105799	102,46	• 10
110116026	8105800	137,45	• 4
110116027	8105801	175,61	•
110116028	8105802	266,86	•

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Sisäliitin
NI

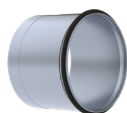
Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10203010	8100674	5,07	• 150
125	10203120	8100676	5,28	• 90
160	10203160	8100678	5,50	• 55
200	10203200	8100680	6,46	• 57
250	10203250	8100682	8,76	• 24
315	10203310	8100684	11,07	• 14
400	10203400	8100686	15,66	• 40
500	10203500	8100688	19,42	• 22
630	10203630	8100690	29,02	• 16
800	10203800	8100692	56,73	• 15
1000	10203100	8100694	93,40	•
1250	10203125	8100696	131,04	•

Pitkä sisäliitin
NIL

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10217100	8103815	8,50	• 26
10217125	8103816	9,06	• 18
10217160	8103817	10,00	• 8
10217200	8103818	12,62	• 16
10217250	8103819	14,01	• 6
10217315	8103820	15,86	• 5
10217400	8103821	28,69	• 3
10217500	8103836	41,21	• 4
10217630	8103837	49,18	• 4
10217800	8103839	87,25	•
10217100-1	8103840	117,99	•
102171200	8103841	154,34	•

Ulkoliitin
NM

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10204010	8100704	2,69	• 133
10204120	8100706	2,91	• 90
10204160	8100708	3,07	• 50
10204200	8100710	3,50	• 54
10204250	8100712	5,69	• 24
10204310	8100714	6,93	• 10
10204400	8100716	9,91	• 8
10204500	8100718	13,63	• 20
10204630	8100720	15,86	• 12
10204800	8100722	31,47	•
10204100	8100724	43,40	•
10204125	8100726	52,01	•

Pitkä sisä-ulkoliitin
NILM

Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10222100	8103902	10,25	• 9
125	10222125	8103906	10,58	• 13
160	10222160	8103908	11,35	• 8
200	10222200	8103910	13,70	• 9
250	10222250	8103912	16,19	• 6
315	10222315	8103914	18,34	• 4
400	10222400	8103916	33,00	• 3
500	10222500	8103918	47,35	•
630				
800				
1000				
1250				

Lähtökaulus
tasopinnalle, jyrkkä
NSK

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10205010	8100757	5,18	• 70
10205120	8100758	5,82	• 95
10205160	8100759	6,91	• 100
10205200	8100760	8,09	• 70
10205250	8100761	9,92	• 60
10205310	8100762	12,94	• 25
10205400	8100763	20,08	• 13
10205500	8100764	26,20	• 45
10205630	8100766	31,78	• 37
10205800	8100767	46,92	• 16
10205100	8100768	58,89	• 1
10205125	8100769	84,77	• 1

Lähtökaulus
tasopinnalle, kartio
NSN

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
102059100	8100732	7,46	• 40
102059125	8100734	7,98	• 50
102059160	8100736	9,59	• 50
102059200	8100738	11,52	• 50
102059250	8100740	12,85	• 20
102059315	8100742	19,43	• 18
102059400	8100744	61,40	• 42
102059500	8100746	85,82	• 34
102059630	8100748	149,64	• 20

Lähtökaulus
tasopinnalle, osalle
NSKM

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10206010	8100771	4,64	• 85
125	10206120	8100772	5,28	• 60
160	10206160	8100773	6,25	• 40
200	10206200	8100774	7,22	• 25
250	10206250	8100775	8,95	• 28
315	10206315	8100776	11,65	• 20
400	10206400	8100777	22,66	• 13
500	10206500	8100778	33,43	•
630	10206630	8100779	50,17	•
800	10206800-1	8100780	90,60	•
1000	10206100	8100781	110,23	•
1250	10206125	8100782	136,98	•

Tulppa kanavalle
NAL

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10208010	8100644	10,13	• 90
10208120	8100646	10,48	• 110
10208160	8100648	10,98	• 36
10208200	8100650	13,19	• 45
10208250	8100652	20,26	• 25
10208310	8100654	27,33	• 22
10208400	8100656	40,19	• 12
10208500	8100658	42,39	• 36
10208630	8100660	59,11	• 24
10208800	8100662	108,72	• 12
10208100	8100664	125,97	•
10208150	8100666	177,42	•

Tulppa osalle
NALM

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10208010-1	8100614	3,53	• 50
10208120-1	8100616	4,34	• 45
102081160-1	8100618	5,41	• 50
10208220-1	8100620	6,38	• 40
10208225-1	8100622	9,84	• 55
10208231-1	8100624	12,04	• 40
10208240-1	8100626	18,47	• 15
10208250-0	8100628	27,64	• 6
10208220-6	8100630	35,08	• 12
10208220-8	8100632	77,25	• 12
10208220-7	8100634	102,60	•
10208220-9	8100636	152,87	•

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle NALH



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10208100-1	8318500	10,12	• 34
125	10208125-1	8318501	10,28	• 65
160	10208160-1	8318502	10,65	• 36
200	10208200-1	8318503	12,26	• 40
250	10208250-1	8318504	16,81	• 25
315	10208310-1	8318505	28,53	• 26
400	10208400-1	8318506	40,99	• 10
500	10208500-1	8318507	55,01	• 6
630	10208630-1	8318508	69,02	• 24
800	10208800-1	8318509	153,15	• 10
1000	102081000-1	8318510	197,80	
1250	102081250-1	8318511	277,30	

Tulppa-puhdistusluukku osalle NALMH



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10208100-2	8318512	8,74	• 50
10208125-2	8318513	9,28	• 36
10208160-2	8318514	10,93	• 25
10208200-2	8318515	13,11	• 30
10208250-2	8318516	19,67	• 16
10208315-2	8318517	21,85	• 16
10208400-2	8318518	50,27	• 10
10208500-2	8318519	53,55	• 6
10208630-2	8318520	56,82	• 24
10208800-2	8318521	103,82	• 10
10208101-2	8318522	125,66	
10208102-2	8318523	197,89	

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle, paloeristetty NALHE-EI60



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10208100-3	8318524	26,73	• 21
10208125-3	8318525	29,09	• 27
10208160-3	8318526	33,87	• 30
10208200-5	8318527	36,75	• 20
10208125-4	8318528	43,59	• 12
10208125-6	8318529	62,43	• 11
10208400-0	8318530	76,86	• 8
10208500-0	8318531	98,12	•
10208630-0	8318532	124,26	
10208800-0	8318533	192,45	
102081000-2	8318534	302,50	
102081250-2	8318535	401,08	

Tulppa-puhdistusluukku osalle, paloeristetty NALMHE - EI60



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10208250-8	8318536	26,73	• 21
125	10208250-9	8318537	29,09	• 27
160	10208250-10	8318538	33,87	• 16
200	10208200-3	8318539	36,75	• 20
250	10208250-4	8318540	43,59	• 12
315	10208250-7	8318541	62,43	• 11
400	10208200-10	8318542	76,86	
500	10208250-11	8318543	98,12	
630	10208250-12	8318544	124,26	
800	10208250-13	8318545	192,45	
1000	10208250-14	8318546	302,50	
1250	10208250-15	8318547	401,08	

Liitinpää MSG

Koot ø 100-315 mm L=50
Koot ø 400-1250 mm L=70



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100-50	10225010	8105784	5,94	• 30
125-50	10225012	8105785	6,14	• 18
160-50	10225016	8105786	6,36	• 20
200-50	10225020	8105787	7,12	• 30
250-50	10225025	8105788	7,98	• 16
315-50	10225031	8105789	8,95	• 14
400-70	10225040	8105790	11,65	• 10
500-70	10225050	8105791	13,90	• 22
630-70	10225063	8105792	17,26	• 16
800-70	10225080	8105866	42,29	•
1000-70	10225101	8105867	61,05	
1250-70	10225122	8105868	79,27	

Muunto, keskeinen osa/osa NFC



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
125/100	10209121-0	8100518	9,69	• 63
160/100	10209160-1	8100520	9,89	• 30
160/125	10209161-2	8100522	10,44	• 35
200/100	10209200-1	8100524	12,95	• 42
200/125	10209201-2	8100526	13,28	• 24
200/160	10209201-6	8100528	15,11	• 24
250/160	10209251-6	8100532	17,78	• 32
250/200	10209252-0	8100534	17,78	• 32
315/160	10209311-6	8100536	21,84	• 17
315/200	10209312-0	8100538	21,84	• 18
315/250	10209312-5	8100540	23,02	• 19

Muunto, keskeinen kanava/osa NFCM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
125/100	10279121-0	8100428	8,59	• 63
160/100	10279160-1	8100430	8,83	• 35
160/125	10279161-2	8100432	8,83	• 35
200/100	10279200-1	8100434	10,63	• 24
200/125	10279201-2	8100436	10,63	• 28
200/160	10279201-6	8100438	11,26	• 32
250/160	10279251-6	8100444	15,25	• 32
250/200	10279252-0	8100446	15,25	• 36
315/160	10279311-6	8100448	18,95	21
315/200	10279312-0	8100450	18,95	21
315/250	10279312-5	8100452	18,95	• 21

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Muunto, keskeinen
osa/osa
NFCV



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
250/100	10209250-2	8105803	27,30	• 6
315/125	10209311-3	8100535	32,10	• 5
400/160	10209401-6	8100541	47,96	• 1
400/200	10209402-0	8100542	50,17	• 7
400/250	10209402-5	8100544	51,37	• 8
400/315	10209403-1	8100546	52,57	• 8
500/200	10209502-0	8100554	63,31	• 1
500/250	10209502-5	8100547	63,31	• 10
500/315	10209503-1	8100548	63,31	• 12
500/400	10209504-0	8100549	65,36	• 17
630/160	102096316-5	8105871	72,37	
630/200	102096320-5	8105706	72,37	• 1
630/250	10209632-5	8100555	75,30	• 1
630/315	10209633-1	8100550	78,95	• 1
630/400	10209634-0	8100551	82,61	• 1
630/500	10209635-0	8100552	83,58	
800/315	10209807-3	8105707	170,97	
800/400	10209807-0	8105708	170,97	•
800/500	10209809-0	8105709	172,18	•
800/630	10209806-0	8105710	217,86	
1000/315	102091000-2	8105872	251,67	
1000/400	102091000-4	8105711	251,67	
1000/500	102091000-5	8105712	251,30	•
1000/630	102091000-6	8105713	257,11	•
1000/800	102091000	8105714	262,83	
1250/500	110129054	8105807	413,98	
1250/630	110129055	8105808	427,99	
1250/800	102090800	8105715	431,09	
1250/1000	102091250	8105716	431,09	

Muunto, keskeinen
kanava/osa
NFCVM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
250/100	10279250-2	8105771	27,99	
250/125	10279251-3	8105772	27,99	
250/160	10279251-7	8105773	28,73	
250/200	10279252-1	8105774	29,47	
315/125	10279311-3	8105775	33,04	
315/160	10279311-7	8105776	33,78	•
315/200	10279312-2	8105777	33,78	• 8
315/250	10279312-7	8105778	34,30	
400/160	10279401-6	8105779	45,07	
400/200	10279402-0	8105780	46,11	
400/250	10279402-5	8105781	46,11	• 4
400/315	10279403-1	8105782	46,11	• 5
500/200	10279502-0	8103230	58,24	
500/250	10279502-5	8103231	62,40	
500/315	10279503-1	8103232	62,40	• 16
500/400	10279504-0	8103233	62,40	• 16
630/250	10279632-5	8103238	74,61	
630/315	10279633-1	8103239	76,14	
630/400	10279634-0	8103240	76,14	
630/500	10279635-0	8103241	76,14	• 7
800/400	110131037	8105810	155,13	
800/500	110131038	8105811	155,13	
800/630	10279806-0	8105783	155,13	
1000/400	110131039	8105812	160,97	
1000/500	110131040	8105813	160,97	
1000/630	110131041	8105814	160,97	
1000/800	110131042	8105815	162,14	
1250/500	110131043	8105816	242,02	
1250/630	110131044	8105817	256,65	
1250/800	110131045	8105818	256,65	
1250/1000	110131046	8105819	268,32	

Muunto, epäkeskeinen
kanava/osa
NFBM



Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125/100	10289125-0	8100464	21,39
160/100	10289160-0	8100465	22,11
160/125	10289101-0	8100466	22,54
200/100	10289201	8100467	24,13
200/125	10289201-5	8100468	24,78
200/160	10289201-1	8100469	25,52
250/100	10289252-2	8100470	30,67
250/125	102892512	8100471	31,10
250/160	102892516	8100472	32,71
250/200	10289252-1	8100473	32,71
315/125	110133012	8100475	36,89
315/160	10289312-2	8100476	37,49
315/200	10289320	8100477	37,49
315/250	10289312-1	8100478	38,07
400/160	110133018	8100479	48,71
400/200	10289402-2	8100480	49,89
400/250	10289415-2	8100482	49,89
400/315	10289403-0	8100484	57,38
500/200	110133025	8100485	67,73
500/250	10289503-2	8100486	64,13
500/315	10289503-0	8100488	64,13
500/400	10289504-1	8100490	65,11
630/250	10289632-0	8100491	77,65
630/315	10289633-0	8100492	78,94
630/400	10289633-4	8100494	79,68
630/500	10289635-1	8100496	81,18
800/315	10289803-1	8100497	156,93
800/400	10289804-0	8100498	156,93
800/500	10289805-0	8100500	156,93
800/630	10289806-0	8100501	159,36
1000/500	10289105-0	8100502	251,49
1000/630	10289106-3	8100503	251,49
1000/800	10289108-0	8100504	259,00
1250/630	10289156-3	8100505	419,76
1250/800	10289158-0	8100506	422,00
1250/1000	10289151-0	8100508	473,81

Muunto, epäkeskeinen
osa/osa
NFB



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
125/100	10209101-1	8100556	23,36	• 18
160/100	10209101-3	8100557	24,25	• 10
160/125	10209101-0	8100558	24,25	• 16
200/125	102092012-1	8100560	22,63	• 6
200/160	10209201-1	8100561	22,63	• 15
250/100	10209251-3	8100562	26,93	• 10
250/125	10209251-4	8100563	27,76	• 10
250/160	10209251-1	8100564	28,27	• 12
250/200	10209252-1	8100565	28,27	• 12
315/125	1020931125-1	8100567	31,66	• 8
315/160	1020931160-1	8100568	31,55	• 8
315/200	102093120-1	8100569	31,55	• 9
315/250	1020931250-1	8100570	32,28	• 10

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
400/125	10209412-1	8105820	47,70	
400/160	10209412-2	8100571	48,71	• 4
400/200	10209402-2	8100572	48,71	• 5
400/250	10209415-2	8100574	49,34	• 6
400/315	10209403-0	8100576	49,89	• 7
500/200	102095200-2	8100577	55,12	• 8
500/250	10209503-2	8100578	62,95	• 10
500/315	10209503-0	8100580	64,17	• 12
500/400	10209504-1	8100582	64,99	• 16
630/200	10209620-0	8105824	72,49	
630/250	10209625-0	8100583	72,49	• 4
630/315	10209633-0	8100584	82,15	• 10
630/400	10209633-4	8100586	82,15	• 8

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
630/500	10209635-1	8100588	83,11
800/315	10209803-1	8100589	168,91
800/400	10209804-0	8100590	168,91
800/500	10209805-0	8100592	181,91
800/630	10209806-3	8100594	216,64
1000/400	110132049	8100595	249,89
1000/500	102091000-3	8100596	249,89
1000/630	10209106-3	8100598	255,67
1000/800	10209108-0	8100600	261,35
1250/630	10209156-3	8100602	421,47
1250/800	10209158-0	8100604	425,98
1250/1000	10209151-0	8100606	428,67

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Lähtökaulus NPS



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100/100	10206010-1	8100288	6,01	• 80
125/100	10206120-1	8100292	6,22	• 80
125/125	10206121-2	8100294	6,58	• 40
160/100	10206160-1	8100298	6,67	• 90
160/125	10206161-2	8100300	7,21	• 50
160/160	10206161-6	8100302	9,51	• 22
200/100	10206200-1	8100306	6,36	• 90
200/125	10206201-2	8100308	6,68	• 52
200/160	10206201-6	8100310	9,51	• 25
200/200	10206202-0	8100312	13,10	• 32
250/100	10206250-1	8100316	7,55	• 90
250/125	10206251-2	8100318	8,09	• 50
250/160	10206251-6	8100320	8,52	• 36
250/200	10206252-0	8100322	13,03	• 32
250/250	10206252-5	8100324	15,65	• 20
315/100	10206310-1	8100326	9,51	• 100
315/125	10206311-2	8100328	10,70	• 54
315/160	10206311-6	8100330	11,90	• 32

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
315/200	10206312-0	8100332	12,29	• 32
315/250	10206312-5	8100334	16,29	• 24
315/315	10206313-1	8100336	21,02	• 60
400/100	10206400-1	8100338	10,79	• 50
400/125	10206401-2	8100340	11,30	• 75
400/160	10206401-6	8100342	11,90	• 60
400/200	10206402-0	8100344	15,65	• 36
400/250	10206402-5	8100346	16,29	• 24
400/315	10206403-1	8100348	19,62	• 60
500/100	10206400-1	8100338	10,79	• 50
500/125	10206401-2	8100340	11,30	• 75
500/160	10206501-6	8100356	17,88	• 40
500/200	10206502-3	8100358	23,54	• 38
500/250	10206502-1	8100360	31,72	• 22
500/315	10206503-3	8100362	33,28	• 13
630/200	10206632-1	8100374	23,67	• 38
630/250	10206632-2	8100376	28,53	• 22
630/315	10206633-2	8100378	38,33	• 13

Lähtökaulus, lyhyt kaulus NPSK



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
160/125	10206161-3	8105717	25,06	
160/160	10206161-1	8105718	26,25	
200/160	10206202-K	8105719	27,45	
200/200	10206203-K	8105720	28,64	
250/160	10206251-K	8105721	29,85	
250/200	10206252-1	8105722	31,04	
250/250	102062525	8105723	33,43	
315/160	110135018	8105724	36,88	
315/200	102063120	8105725	38,21	
315/250	102063125	8105726	46,37	
315/315	102063131	8105727	53,39	
400/160	102064016	8105728	36,88	
400/200	102064020	8105729	39,41	
400/250	102064025	8105730	46,37	
400/315	10206403-K	8105731	53,39	
400/400	10206404-K	8105732	58,13	• 6
500/160	102065016	8105733	36,88	
500/200	10206502-0	8105734	39,41	35
500/250	10206502-5	8105735	46,37	24
500/315	10206503-1	8105736	53,39	35
500/400	10206504-K	8105737	58,13	• 6
500/500	10206505-K	8105738	64,38	•
630/160	10206631-6	8105739	36,88	16
630/200	10206632-0	8105740	39,41	10
630/250	10206632-5	8105741	46,37	24
630/315	10206633-1	8105742	53,39	25
630/400	10206634-K	8105743	58,13	• 6

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
630/500	10206635-K	8105744	64,38	•
630/630	102066363	8105745	126,67	•
800/160	10206831-6	8105746	36,88	•
800/200	10206802-0	8105747	39,41	•
800/250	10206802-5	8105748	46,37	• 10
800/315	10206803-1	8105749	53,39	• 10
800/400	10206804-K	8105750	58,13	•
800/500	102068050	8105751	64,38	•
800/630	10206806-K	8105752	126,67	•
800/800	102068080	8105753	126,67	•
1000/200	10206103-2	8105754	36,88	•
1000/250	10206103-4	8105755	46,37	•
1000/315	10206103-1	8105756	53,39	• 8
1000/400	102061040	8105757	58,13	
1000/500	102061050	8105758	64,38	
1000/630	102061063	8105759	135,04	
1000/800	10206108-1	8105760	135,04	
1000/1000	102061010	8105761	215,17	
1250/200	102061520-0	8105762	36,88	
1250/250	102061525-0	8105763	46,37	
1250/315	10206153-0	8105764	53,39	
1250/400	10206154-0	8105765	58,13	
1250/500	10206155-0	8105766	64,38	
1250/630	102061563	8105767	135,04	
1250/800	10206168-1	8105768	135,04	
1250/1000	102061510	8105769	215,17	
1250/1250	102061512	8105770	215,17	

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Lähtökaulus
NPSV

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
400/400	10206404-0	8100350	53,93	• 16
500/400	10206504-0	8100364	58,55	• 16
500/500	10206505-0	8100366	68,43	• 14
630/400	10206634-0	8100380	60,62	• 16
630/500	10206635-0	8100382	77,11	• 8
630/630	10206636-3	8100384	101,68	• 5
800/400	10206804-0	8100390	77,11	•
800/500	10206805-0	8100392	90,49	•
800/630	10206806-3	8100394	116,81	•
800/800	10206808-0	8100396	151,42	•
1000/400	10206104-0	8100397	120,79	•
1000/500	10206105-0	8100398	131,51	•
1000/630	10206106-3	8100400	151,32	•
1000/800	10206108-0	8100402	221,42	•
1000/1000	10206102-0	8100404	272,87	•
1250/400	10206168-4	8100419	267,94	10
1250/500	10206168-5	8100405	274,49	7
1250/630	10206156-3	8100406	282,17	7
1250/800	10206168-0	8100408	285,79	
1250/1000	10206151-0	8100410	310,92	
1250/1250	10206151-5	8100412	430,22	

T-yhde
NTKV

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	
400/400	10207404-0	8100240	92,22	•
500/400	10207636-6	8100246	127,40	•
500/500	10207636-7	8100248	138,00	•
630/400	10207504-9	8100252	174,17	•
630/500	10207504-3	8100254	188,52	•
630/630	10207504-4	8100256	215,71	•
800/400	10207508-4	8100258	272,76	
800/500	10207508-5	8100260	284,41	
800/630	10207508-6	8100262	380,07	
800/800	10207509-1	8100264	435,07	•
1000/400	10207508-1	8103189	486,74	
1000/500	10207508-7	8100266	491,80	
1000/630	10207508-8	8100268	579,72	
1000/800	10207508-80	8100270	677,52	
1000/1000	10207508-9	8100272	803,19	
1250/400	110138039	8103191	650,89	
1250/500	110138040	8103192	758,74	
1250/630	10207510	8100274	840,68	
1250/800	10207509-9	8100275	896,98	
1250/1000	10207121-1	8100276	954,28	
1250/1250	10207121-5	8100277	1049,72	

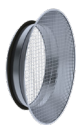
T-yhde
NTK

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100/100	10207010-1	8100184	15,92	• 30
125/100	10207120-1	8100188	16,76	• 24
125/125	10207121-2	8100190	18,12	• 28
160/100	10207160-1	8100194	18,01	• 21
160/125	10207161-2	8100196	18,84	• 18
160/160	10207161-6	8100198	22,34	• 16
200/100	10207200-1	8100202	21,68	• 12
200/125	10207201-2	8100204	23,73	• 12
200/160	10207201-6	8100206	25,56	• 36
200/200	10207202-0	8100208	29,34	• 36
250/100	10207252-2	8100212	26,74	• 6
250/125	10207252-1	8100214	27,94	• 6
250/160	10207256-1	8100216	31,16	• 24
250/200	10207252-4	8100218	35,49	• 22
250/250	10207252-5	8100220	46,50	• 18
315/100	10207312-01	8100222	37,02	21
315/125	10207312-0	8100224	38,39	• 4
315/160	10207312-5	8100226	39,36	• 4
315/200	10207312-1	8100228	41,31	• 14
315/250	10207312-2	8100230	49,38	• 12
315/315	10207313-1	8100232	61,64	• 8

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
400/100	102074010	8103173	56,15	
400/125	10207401-5	8103174	57,35	
400/160	102074016-1	8103175	58,55	• 10
400/200	102074020-0	8100234	59,74	• 9
400/250	10207402-0	8100236	64,71	• 6
400/315	10207404-1	8100238	72,05	• 6
500/100	110137029	8103176	68,78	
500/125	10207635-0	8103177	80,06	
500/160	10207635-1	8103178	80,06	
500/200	10207635-2	8103179	82,05	
500/250	10207635-3	8100242	87,01	• 2
500/315	10207636-3	8100244	90,61	• 2
630/100	110137037	8103180	92,68	
630/125	10207160-2	8103181	94,88	
630/160	10207160-3	8103182	102,70	
630/200	10207160-4	8103183	107,25	
630/250	10207504-7	8103184	112,73	
630/315	10207503-9	8100250	116,65	
800/250	110137044	8103185	215,23	
800/315	10207315-4	8103186	219,47	

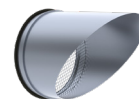
NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Imukartio suojaverkolla NK



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	H10206100	8740100	46,55	• 20
125	H10206125	8740101	47,47	• 12
160	H10206160	8740102	47,81	• 6
200	H10206200	8740103	51,45	• 8
250	H10206250	8740104	53,97	• 8
315	H10206315	8740105	69,94	• 8
400	H10206400	8740106	77,24	• 16
500	H10206500	8740107	89,34	• 12
630	H10206630	8740108	110,68	• 7
800	H10206800	8740109	162,58	•
1000	H102061000	8740110	226,25	•
1250	H102061250	8740111	366,60	•

Viisto imupää verkolla NP



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10215010	8105882	41,42	
125	10215120	8105883	46,78	18
160	10215160	8105884	51,22	14
200	10215200	8105885	56,83	14
250	10215250	8105886	73,71	8
315	10215310	8105887	89,91	4
400	10215400	8105888	99,49	
500	10215500	8105889	128,70	
630	10215630	8105838	197,62	
800	10215800	8105839	260,94	
1000	102151000	8105840	324,15	
1250	102151250	8105841	421,25	

Imupää suojaverkolla NG



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	8600201100	8105873	18,07
125	8600201125	8105874	21,50
160	8600201160	8105875	22,72
200	8600201200	8105876	24,92
250	8600201250	8105877	37,52
315	8600201315	8105878	43,68
400	8600201400	8105879	53,40
500	8600201500	8105880	63,67
630	8600201630	8105881	84,07
800	8600201800	8105827	120,49
1000	8600201900	8105828	168,68
1250	86002011250	8105829	232,76

Ristiinmenokappale NTL



Koko Ød-L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100-500	8300000210	8105700	74,60	• 48
100-690	8300000217	8105701	79,55	• 36
125-500	8300000025	8105702	77,72	• 40
125-690	8300000257	8105703	86,91	• 30
125-800	8300000258	8106105	87,91	• 24
160-600	8300000216	8105704	89,44	• 16
160-800	8300000218	8106106	90,44	• 14
160-900	8300000219	8105705	101,64	• 10
200-500	8300000221	8106103	102,64	
200-800	8300000220	8106102	103,64	
200-900	8300000222	8106104	104,64	

Saunakanava TS



L=2400 mm

Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100-145x45	8610767646	8268370	62,22	• 50
125-170x45	8610767648	8268371	76,10	• 40

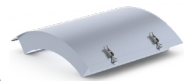
2. NORDdoor – Puhdistusluukut

Puhdistusluukku pyöreälle
TL3

Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10114011-2	8318827	23,36	• 50
125	10114012-2	8318828	23,36	• 50
160	10114016-2	8318829	23,36	• 50
200	10113020-2	8318830	40,73	• 20
250	10114025-2	8318831	40,73	• 20
315	10114031-2	8318832	40,73	• 20
400	10114126-2	8318833	57,74	• 20
500	10115126-2	8318834	57,74	• 20
630	10116126-2	8318835	112,17	• 5
800	10116226-2	8318836	112,17	• 5
1000	10116227-2	8318837	112,17	• 5
1250	10116228-2	8318838	118,75	•

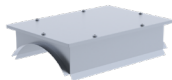
Puhdistusluukku, kanavaosa
TLN3

Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10114011-4	8318839	79,15	6
10114012-4	8318840	81,28	9
10114016-4	8318841	83,43	5
10113020-4	8318842	94,12	3
10114025-4	8318843	112,30	3
10114031-4	8318844	114,44	2
10114126-4	8318845	150,81	4
10115126-4	8318846	167,92	
10116126-4	8318847	225,68	
10116226-4	8318597	301,62	
10116227-4	8318598	350,82	

Puhdistusluukku pyöreälle,
paloeristetty (80 mm)
TLPE-EI60

Aukko
100...160 – 200x100
200...500 – 400x200
630...1250 – 500x400

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
10114020-12	8318557	168,84
10114012-11	8318558	168,84 •
10114016-11	8318559	168,84 •
10114020-11	8318560	237,98 •
10114020-14	8318561	237,98 •
10114031-11	8318562	237,98 •
10114126-11	8318563	237,98 •
10115126-0	8318564	237,98 •
10116127-4	8318565	321,37
10116226-9	8318566	353,69
10116227-5	8318567	353,64
10114126-12	8318568	440,92

Puhdistusluukku pyöreälle
TPL

Aukko
200...315 – 200x100
400...500 – 300x200
630...800 – 400x300

Koko ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125			
160			
200	10114215-2	8318773	• 212,83
250	10114215-21	8318774	• 212,83
315	10114215-22	8318775	• 212,83
400	10114202-2	8318776	• 222,07
500	10114202-21	8318777	• 222,07
630	10114203-2	8318778	• 230,23
800	10114203-21	8318779	• 230,23

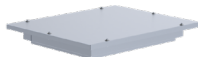
Puhdistusluukku pyöreälle,
paloeristetty (80 mm)
TPLE EI60

Aukko
125...315 – 200x100
400...500 – 300x200
630...800 – 400x300

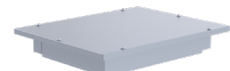
Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
10114215-4	8318548	135,06 •
10114215-16	8318549	135,06 •
10114215-3	8318550	135,06 •
10114215-31	8318551	135,06 •
10114215-32	8318552	135,06 •
10114202-3	8318553	144,39 •
10114202-31	8318554	144,39 •
10114203-3	8318555	163,89 •
10114203-31	8318556	163,89

Puhdistusluukku tasopinnalle
TL1

Koko Ax B	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
300x200	10113002-2	8318732	76,06 •	25
400x200	10114202-4	8318733	84,61 •	20
500x400	10114203-4	8318734	132,21 •	7

Puhdistusluukku tasopinnalle
TLT

Koko Ax B	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
300x200	10113002	8318590	155,03
300x300	10113003	8318591	155,03
400x100	10114201	8318592	155,03
400x200	10114202	8318569	155,03
500x200	10114205	8318593	169,58
500x400	10114203	8318570	169,58
600x300	10114207	8318594	179,60
600x400	10114206	8318595	191,03
600x500	10114204	8318596	191,03

Puhdistusluukku tasopinnalle,
lämpö- tai paloeristetty
TLTE

EI30 (60 mm)
EI60 (100 mm)

Koko Ax B	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200x100-EI30	10114215-30	8318780	160,31
400x200-EI30	10114202-30	8318781	165,31
400x300-EI30	10114203-30	8318782	188,36
500x400-EI30	10114204-30	8318783	208,41
200x100-EI60	10114215-60	8318784	162,81
400x200-EI60	10114202-60	8318785	208,41
400x300 EI60	10114203-60	8318786	196,38
500x400 EI60	10114204-60	8318787	270,52
200x100-LE 50	10114215-50	8318788	208,41
400x200-LE 50	1011442050	8318789	203,80
400x300-LE 50	10114203-50	8318790	214,41
500x400-LE 50	10114204-50	8318791	255,00

3. NORDdamper – Säättö- ja sulkupellit

Säättöpelti KRI



Koko ød	Tuote- koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	6200100A	8416700	27,84	• 252
125	6200125A	8416701	32,79	• 175
160	6200160A	8416702	46,39	• 112
200	6200200A	8416703	50,27	• 112
250	6200250A	8416704	73,87	• 54
315	6200315A	8416705	93,45	• 32
400	6200400A	8417161	180,14	• 24
500	6200500A	8417162	283,11	• 14
630	6200630A	8417163	428,48	• 6
800	6200800A	8417164	918,18	• 4

Säättöpelti KROS



Tuote- koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
6210100	8406466	26,82	• 60
6210125	8406467	27,85	• 30
6210160	8406468	29,78	• 20
6210200	8406469	32,68	• 23
6210250	8406470	42,36	• 45
6210315	8406471	49,41	• 25
6210400	8406472	100,38	• 24
6210500	8406473	122,14	• 6
6210630	8417151	141,68	• 6

Säättö- ja sulkupelti, tiivistetty KRTS-4



Tuote- koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
6210100-3	8417152	65,59	• 12
6210125-3	8417153	68,18	• 30
6210160-3	8417154	70,31	• 15
6210200-3	8417155	74,77	• 15
6210250-3	8417156	83,26	• 6
6210315-3	8417157	90,62	• 21
6210400-3	8417158	103,87	• 18
6210500-3	8417159	125,52	• 8
6210630-3	8417160	145,06	

Vyöhykepelti KRTM



Koko ød	Tuote- koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100-24V	110305001	8926282	332,01
125-24V	110305002	8926283	332,01
160-24V	110305003	8926284	335,02
100-230V	110305020	8926285	334,53
125-230V	110305021	8926286	334,53
160-230V	110305022	8926287	337,55

Vakiovirtaussäädin, pyöreä RPM-K



Vakiovirtaussäädin, suorakaide RPMC-K



Ilmamäärän säätölaite RPM-V



Ilmamäärän säätölaite RPMC-V



Ilmavirtasäädin RPM-LV



Hinnat tarjouksen mukaan.

Säättöpelti KR2

Sisältää käsisäätökahvan

Mitat: leveys x korkeus

Varustettavissa yhdellä tai kahdella pyöreällä liitännällä. Hinnat tarjouksen mukaan.



		Leveys											
Korkeus		200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	200	157,22	158,84	161,21	162,82	165,20	169,20	205,95	209,94	203,16	213,85	251,79	274,32
	300	162,06	164,44	166,82	169,20	192,59	203,57	214,69	223,92	246,72	246,72	276,92	340,04
	400	170,96	165,96	181,90	202,73	206,71	211,47	225,75	242,71	262,25	262,25	300,09	355,50
	500	205,10	207,47	210,71	213,85	217,07	223,43	252,78	284,42	291,46	300,03	338,38	402,94
	600	214,19	209,09	219,48	216,31	230,51	249,34	276,16	304,90	315,29	315,29	379,13	410,20
	700	224,07	218,69	231,58	238,00	242,19	275,40	289,74	357,16	349,42	366,06	415,04	452,48
	800	231,45	242,23	253,45	251,10	268,86	290,23	295,81	370,05	359,00	376,60	451,71	494,84
	1000	271,07	273,78	306,38	297,54	317,78	332,72	366,61	415,96	496,65	459,42	477,27	564,19
	1200	320,31	340,96	348,61	371,14	382,84	408,00	432,58	506,70	531,80	556,44	580,28	675,16
	1400	382,58	396,42	410,27	424,75	438,01	466,34	493,96	573,32	601,65	648,16	644,42	740,89
	1600	418,48	433,93	449,27	465,30	480,05	511,42	542,15	626,50	635,00	707,53	707,64	814,76
	1800	459,16	476,04	492,99	510,65	526,69	561,30	595,13	703,20	728,78	726,89	805,89	898,14
	2000	553,08	572,03	591,18	611,03	629,27	668,14	725,06	820,72	834,31	911,99	898,14	992,93

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDdamper - Sääto- ja sulkupellit

Sääto- ja sulkupelti,
tiivistetty
KR4

Mitat: leveys x korkeus

Varustettavissa yhdellä tai kahdella pyöreällä liitännällä. Hinnat tarjouksen mukaan.



		Leveys											
		200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Korkeus	200	170,57	172,10	183,54	185,92	187,62	191,52	211,54	238,80	255,50	276,51	299,15	381,54
	300	183,54	185,92	189,14	191,52	221,06	225,89	230,65	283,78	304,90	326,52	348,06	436,72
	400	215,87	226,15	224,92	232,11	241,40	251,04	269,24	333,03	347,85	413,50	428,25	502,44
	500	233,01	236,30	244,25	250,64	258,72	283,78	309,89	376,44	394,35	462,53	480,25	557,67
	600	260,74	283,49	292,35	301,86	310,98	329,74	348,05	413,76	445,71	520,74	539,18	618,47
	700	292,35	303,03	313,44	324,17	334,79	356,26	364,63	457,22	492,15	569,76	591,18	673,77
	800	326,70	338,02	348,63	359,94	370,94	393,65	415,50	507,74	530,38	627,79	650,16	734,44
	1000	384,00	397,20	409,68	422,88	435,75	462,27	501,14	593,24	619,76	739,81	765,88	870,47
	1200	455,42	470,62	484,85	499,91	514,60	558,12	587,55	711,73	742,08	884,75	929,58	1024,33
	1400	521,00	538,14	553,98	571,25	601,00	635,35	668,34	805,98	840,26	1020,65	1054,35	1154,28
	1600	573,58	592,67	623,58	642,67	661,03	699,19	735,99	886,89	940,05	1127,89	1165,46	1283,64
	1800	644,09	665,11	684,64	705,66	725,84	767,95	808,43	987,41	1029,51	1239,92	1294,37	1404,60
	2000	754,69	778,23	800,16	823,70	846,53	893,48	954,10	1132,62	1179,83	1427,23	1473,61	1539,58

Sääto- ja sulkupelti,
tiivistetyt ja lämpöeristetyt säleät
KR4 S

Mitat: leveys x korkeus

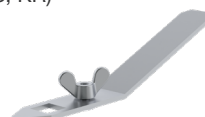
Varustettavissa yhdellä tai kahdella pyöreällä liitännällä. Hinnat tarjouksen mukaan.



		Leveys											
		200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Korkeus	200	199,72	201,09	214,60	228,27	230,65	235,49	240,25	290,51	304,85	336,00	359,94	386,93
	300	213,80	225,20	219,12	253,53	243,55	273,74	272,93	317,67	339,57	372,68	377,69	453,57
	400	228,27	243,88	235,49	292,79	257,82	288,13	305,69	344,84	374,29	409,44	446,96	499,51
	500	253,41	258,50	270,26	328,02	283,83	310,55	342,38	389,48	413,43	499,13	501,45	609,81
	600	270,78	286,86	293,27	341,14	308,07	347,22	379,13	419,03	452,48	522,88	536,35	617,93
	700	305,46	310,17	328,92	346,03	358,22	401,03	416,99	480,18	521,63	595,58	640,41	738,00
	800	326,68	349,35	347,22	378,33	374,29	414,19	454,85	520,38	541,11	643,50	659,53	744,98
	1000	404,70	408,60	428,44	431,76	455,85	479,65	530,75	605,87	626,51	745,38	798,88	897,85
	1200	480,64	494,39	489,37	521,16	519,54	568,27	620,14	734,82	764,26	897,58	968,29	1043,68
	1400	550,75	553,10	568,16	612,92	604,18	657,58	709,53	845,48	864,81	1032,77	1105,10	1163,40
	1600	587,46	633,20	623,28	645,69	687,12	741,45	801,30	910,10	974,63	1169,50	1212,43	1301,50
	1800	664,76	682,77	700,70	734,23	768,62	830,76	887,47	1008,15	1052,60	1287,33	1346,69	1435,28
	2000	798,02	795,59	819,53	848,85	863,65	917,77	1065,41	1164,10	1246,65	1529,88	1498,27	1566,27

Perhospelti
RSKT

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10806100	8417370	20,57	• 30
125	10806125	8417371	21,50	• 25
160	10806160	8417372	25,15	• 25
200	10806200	8417373	31,47	• 10
250	10806250	8417374	41,01	• 8
315	10806315	8417375	45,90	•
400	10806316	8417376	111,54	•

Käsisäätökahva, 15x15 mm
(pelleille KROS, KR)

Tuotekoodi	Hinta €/kpl
61000000000 8417182	13,66

Käsisäätökahva, 8x8 mm
(pelleille KRTS)

Tuotekoodi	Hinta €/kpl
100700001 8406475	14,30

NORDdamper - Sääto- ja sulkupellit

Sääto- ja sulkupelti KRU

Mitat: leveys x korkeus

Varustettavissa yhdellä tai kahdella pyöreällä liitännällä. Hinnat tarjouksen mukaan.



	Leveys											
	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Korkeus	200	259,53	268,42	276,85	285,52	294,18	328,94	390,97	408,64	455,53	493,76	263,69
	300	288,52	299,15	309,89	320,97	331,83	375,38	459,81	481,75	533,15	576,00	305,38
	400	350,20	361,98	373,18	385,08	396,51	443,40	526,33	549,78	653,50	676,83	361,52
	500	378,96	392,82	406,44	420,30	434,28	489,72	594,94	623,24	730,88	758,95	402,98
	600	433,36	448,02	462,00	477,02	491,45	550,01	653,85	704,43	822,94	852,04	451,72
	700	462,00	478,86	495,38	512,36	528,99	596,56	722,57	777,78	900,44	934,16	493,19
	800	516,29	534,07	550,94	568,84	586,16	656,62	802,38	838,18	992,03	1027,37	541,81
	1000	606,84	627,74	647,49	668,28	688,73	791,87	937,51	979,32	1169,09	1210,32	639,52
	1200	719,80	743,70	766,23	790,02	813,24	928,50	1124,74	1172,67	1398,24	1469,04	759,64
	1400	823,28	850,43	875,49	902,75	949,76	1056,13	1273,73	1327,90	1612,96	1666,32	870,29
	1600	906,44	936,59	985,45	1015,59	1044,70	1163,20	1401,59	1485,56	1782,51	1841,88	960,61
	1800	1017,90	1051,05	1082,00	1115,15	1147,03	1277,55	1560,41	1627,05	1959,46	2045,62	1079,23
	2000	1192,65	1229,84	1264,61	1301,69	1337,72	1507,74	1789,90	1864,63	2255,48	2328,83	1261,14

Sääto- ja sulkupelti KRU-23

Mitat: leveys x korkeus

Varustettavissa yhdellä tai kahdella pyöreällä liitännällä. Hinnat tarjouksen mukaan.



	Leveys											
	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Korkeus	200	334,60	360,48	386,00	411,64	437,40	488,57	539,96	636,06	687,57	768,54	983,83
	300	392,70	422,27	451,84	481,98	511,55	571,26	630,63	752,83	812,66	901,82	1134,44
	400	465,12	494,57	523,56	552,90	582,12	641,03	699,58	817,86	876,65	1015,71	1226,84
	500	522,98	556,48	589,51	623,01	656,50	723,61	790,14	934,51	1001,96	1148,76	1377,45
	600	588,01	620,93	653,38	686,65	719,45	785,86	851,24	991,80	1079,12	1234,12	1462,00
	700	645,76	682,84	719,57	756,76	793,72	868,10	942,13	1108,68	1204,20	1367,40	1612,61
	800	710,67	747,63	783,44	820,28	856,66	930,47	1003,12	1186,99	1260,57	1452,53	1697,16
	1000	841,07	881,73	921,11	961,42	1001,62	1082,81	1183,64	1368,44	1449,76	1678,68	1963,96
	1200	993,88	1038,00	1080,96	1125,09	1168,63	1278,24	1365,33	1602,22	1690,69	1957,03	2258,83
	1400	1137,10	1185,26	1231,35	1279,74	1347,77	1443,87	1538,11	1797,64	1893,85	2220,95	2516,17
	1600	1260,11	1311,96	1382,54	1434,28	1484,98	1588,70	1690,11	1971,93	2099,33	2442,25	2772,46
	1800	1411,29	1466,85	1520,10	1575,65	1629,94	1741,05	1849,73	2177,41	2288,52	2665,74	3015,36
	2000	1625,89	1686,07	1743,82	1803,99	1862,90	1983,37	2125,20	2453,10	2573,92	3010,97	3280,55

Sääto- ja sulkupelti KRU-25

Mitat: leveys x korkeus

Varustettavissa yhdellä tai kahdella pyöreällä liitännällä. Hinnat tarjouksen mukaan.



	Leveys											
	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Korkeus	200	263,69	273,16	282,40	291,64	301,11	338,42	401,82	420,77	469,05	508,66	334,60
	300	305,38	318,66	331,95	345,58	358,97	412,80	502,31	529,57	586,05	633,98	392,70
	400	361,52	374,68	387,27	400,32	413,26	465,35	551,05	577,15	683,53	709,52	465,12
	500	402,98	420,19	436,94	454,15	471,24	539,73	651,42	686,19	800,42	834,83	522,98
	600	451,72	468,47	484,52	501,50	517,90	584,43	692,31	746,94	869,48	902,63	588,01
	700	493,19	513,98	534,30	555,21	575,88	659,04	792,91	855,86	986,25	1027,95	645,76
	800	541,81	562,37	581,89	602,45	622,43	703,63	854,70	895,93	1055,21	1095,86	710,67
	1000	639,52	663,78	686,88	711,02	734,81	851,35	1003,81	1052,32	1248,67	1296,60	841,07
	1200	759,64	787,59	814,16	842,00	869,14	1000,58	1204,78	1260,80	1494,34	1573,23	993,88
	1400	870,29	902,17	931,85	963,85	1015,59	1140,79	1367,64	1431,16	1725,69	1788,29	1137,10
	1600	960,61	996,07	1050,36	1085,82	1120,35	1260,11	1509,24	1603,95	1913,84	1981,63	1260,11
	1800	1079,23	1118,50	1155,35	1194,62	1232,50	1387,04	1682,03	1760,57	2105,10	2203,28	1411,29
	2000	1261,14	1305,03	1346,38	1390,27	1433,01	1629,82	1925,27	2013,40	2417,76	2504,39	1625,89

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

4. NORDsmoke - Savunhallintajärjestelmät

NORDsmoke-savunhallintajärjestelmä sisältää kattavan valikoiman pyöreitä ja suorakaiteen muotoisia savunhallintakanavia ja -osia sekä savunhallintakanavan säätöpellit.

NORDsmoke-savunhallintajärjestelmä on sertifioitu yhden savunpoistolohkon savunhallintajärjestelmä. Järjestelmä on eurooppalaisen harmonisoidun standardin EN 12101-7 vaatimusten mukainen ja luokiteltu standardin EN 13501 mukaisesti.

Savunhallintakanavat on testattu 600°C lämpötilassa 2 tunnin ajan testausstandardin EN 1366-9 mukaisesti. Normaalityötilanteen maksimi käyttöpainne 1500 Pa.

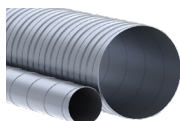
Täydellinen valikoima tuotteista löytyy
www.etsnord.fi/tuotteet > NORDsmoke

Suorakaide savunhallintajärjestelmän hinnat tarjouksen mukaan.



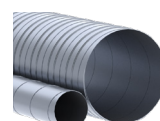
CE

Kierresaumakanava
Pituus 3 m, tulpattu
NTO-T-3



CE

Kierresaumakanava
Pituus 6 m, tulpattu
NTO-T-6



CE

Koko Dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m	m/ häkki
100	111701001	8132000	13,13	378
125	111701002	8132001	15,61	252
160	111701003	8132002	18,69	153
200	111701004	8132003	23,44	90
250	111701005	8132004	29,98	60
315	111701006	8132005	36,97	36
400	111701007	8132006	51,93	18
500	111701008	8132007	68,00	12
630	111701009	8132008	79,23	
800	111701010	8132009	97,72	
1000	111701011	8132010	127,95	

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m	m/ häkki
111702001	8132012	13,13	756
111702002	8132013	15,61	504
111702003	8132014	18,69	306
111702004	8132015	23,44	180
111702005	8132016	29,98	120
111702006	8132017	36,97	72
111702007	8132018	51,93	36
111702008	8132019	68,00	24
111702009	8132020	79,23	
111702010	8132021	97,72	
111702011	8132022	127,95	

Käyrä
NV-T 90°



Käyrä
NV-T 60°



Käyrä
NV-T 45°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111703001	8132024	32,97
125	111703002	8132025	34,20
160	111703003	8132026	36,20
200	111703004	8132027	38,80
250	111703005	8132028	103,62
315	111703006	8132029	104,62
400	111703007	8132030	105,62
500	111703008	8132031	106,62
630	111703009	8132032	107,62
800	111703010	8132033	108,62
1000	111703011	8132034	109,62

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111704001	8132036	32,32
111704002	8132037	33,53
111704003	8132038	35,49
111704004	8132039	38,03
111704005	8132040	115,62
111704006	8132041	116,62
111704007	8132042	117,62
111704008	8132043	118,62
111704009	8132044	119,62
111704010	8132045	120,62
111704011	8132046	121,62

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111705001	8132047	29,40
111705002	8132048	30,48
111705003	8132049	32,39
111705004	8132050	34,48
111705005	8132051	126,62
111705006	8132052	127,62
111705007	8132053	128,62
111705008	8132054	129,62
111705009	8132055	130,62
111705010	8132056	131,62
111705011	8132057	132,62

Käyrä
NV-T 30°


Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
250	111706005	8132063	138,62
315	111706006	8132064	139,62
400	111706007	8132065	140,62
500	111706008	8132066	141,62
630	111706009	8132067	142,62
800	111706010	8132068	143,62
1000	111706011	8132069	144,62

Käyrä
NV-T 15°


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111707005	8132074	149,62
111707006	8132075	150,62
111707007	8132076	151,62
111707008	8132077	152,62
111707009	8132078	153,62
111707010	8132079	154,62
111707011	8132080	155,62

Sisäliitin
NI-T


Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111708001	8132081	156,62
125	111708002	8132082	157,62
160	111708003	8132083	158,62
200	111708004	8132084	159,62
250	111708005	8132085	160,62
315	111708006	8132086	161,62
400	111708007	8132087	162,62
500	111708008	8132088	163,62
630	111708009	8132089	164,62
800	111708010	8132090	165,62
1000	111708011	8132091	166,62

Pitkä sisäliitin
NI-L-T


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111709001	8132093	168,62
111709002	8132094	169,62
111709003	8132095	170,62
111709004	8132096	171,62
111709005	8132097	172,62
111709006	8132098	173,62
111709007	8132099	174,62
111709008	8132100	175,62
111709009	8132101	176,62
111709010	8132102	177,62
111709011	8132103	178,62

Ulkoliitin
NM-T


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111712001	8132105	4,13
111712002	8132106	4,32
111712003	8132107	4,83
111712004	8132108	5,47
111712005	8132109	6,28
111712006	8132110	7,11
111712007	8132111	9,65
111712008	8132112	13,97
111712009	8132113	15,81
111712010	8132114	24,64
111712011	8132115	38,17

Lähtökaulus
tasopinnalle, jyrkkä
NSK-T


Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111713001	8132116	17,15
125	111713002	8132117	17,46
160	111713003	8132118	18,10
200	111713004	8132119	18,86
250	111713005	8132120	21,02
315	111713006	8132121	22,23
400	111713007	8132122	36,07
500	111713008	8132123	38,93
630	111713009	8132124	43,25
800	111713010	8132125	64,71
1000	111713011	8132126	74,42

Lähtökaulus
tasopinnalle, osalle
NSKM-T


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111714001	8132127	5,91
111714002	8132128	6,16
111714003	8132129	6,35
111714004	8132130	6,74
111714005	8132131	6,42
111714006	8132132	6,86
111714007	8132133	8,26
111714008	8132134	9,53
111714009	8132135	10,99
111714010	8132136	30,99
111714011	8132137	45,79

Tulppa kanavalle
NAL-T

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111715001	8132138	19,39
111715002	8132139	20,20
111715003	8132140	20,60
111715004	8132141	20,92
111715005	8132142	21,91
111715006	8132143	23,94
111715007	8132144	37,98
111715008	8132145	41,84
111715009	8132146	48,83
111715010	8132147	72,84
111715011	8132148	86,56

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDsmoke - Pyöreä savunhallintakanavajärjestelmä, galvanoitu

Tulppa kanavalle
NALM-T

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111716001	8132150	6,92
125	111716002	8132151	7,18
160	111716003	8132152	7,50
200	111716004	8132153	8,38
250	111716005	8132154	9,08
315	111716006	8132155	9,84
400	111716007	8132156	12,77
500	111716008	8132157	16,64
630	111716009	8132158	24,45
800	111716010	8132159	37,66
1000	111716011	8132160	62,23

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle
NALH-T

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111717001	8132161	27,51
111717002	8132162	28,07
111717003	8132163	28,35
111717004	8132164	28,61
111717005	8132165	29,72
111717006	8132166	33,15
111717007	8132167	47,12
111717008	8132168	51,00
111717009	8132169	58,62
111717010	8132170	83,31
111717011	8132171	97,99

Tulppa-puhdistusluukku osalle
NALMH-T

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111718001	8132172	11,43
111718002	8132173	11,75
111718003	8132174	12,07
111718004	8132175	12,89
111718005	8132176	13,72
111718006	8132177	18,17
111718007	8132178	21,08
111718008	8132179	25,02
111718009	8132180	33,34
111718010	8132181	47,12
111718011	8132182	72,64

Muunto, keskeinen
osa/osa
NFCV-T

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111719001	8132183	37,08
160/100	111719002	8132184	38,17
160/125	111719005	8132187	40,08
200/100	111719003	8132185	40,04
200/125	111719006	8132188	42,04
200/160	111719009	8132191	40,71
250/100	111719004	8132186	42,45
250/125	111719007	8132189	44,58
250/160	111719010	8132192	44,58
250/200	111719013	8132195	44,94
315/125	111719008	8132190	45,48
315/160	111719011	8132193	46,75
315/200	111719014	8132196	48,45
315/250	111719017	8132199	49,66
400/125	MP00409	8132496	65,74
400/160	111719012	8132194	65,74
400/200	111719015	8132197	66,90
400/250	111719018	8132200	67,74
400/315	111719021	8132203	68,58
500/200	111719016	8132198	76,09
500/250	111719019	8132201	81,35
500/315	111719022	8132204	77,48
500/400	111719025	8132207	88,48
630/250	111719020	8132202	84,30
630/315	111719023	8132205	86,79
630/400	111719026	8132208	101,79
630/500	111719029	8132211	106,08
800/315	111719024	8132206	117,87
800/400	111719027	8132209	136,02
800/500	111719030	8132212	141,64
800/630	111719032	8132214	148,72
1000/400	111719028	8132210	162,69
1000/500	111719031	8132213	169,95
1000/630	111719033	8132215	175,63
1000/800	111719034	8132216	183,32

Muunto, keskeinen
kanava/osa
NFCVM-T

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111720001	8132217	25,47
160/100	111720002	8132218	26,13
160/125	111720005	8132221	27,43
200/100	111720003	8132219	27,52
200/125	111720006	8132222	28,89
200/160	111720009	8132225	27,82
250/100	111720004	8132220	28,12
250/125	111720007	8132223	29,53
250/160	111720010	8132226	28,66
250/200	111720013	8132229	30,48
315/125	111720008	8132224	30,30
315/160	111720011	8132227	32,90
315/200	111720014	8132230	34,17
315/250	111720017	8132233	34,84
400/160	111720012	8132228	38,17
400/200	111720015	8132231	39,68
400/250	111720018	8132234	40,52
400/315	111720021	8132237	42,55
500/200	111720016	8132232	46,94
500/250	111720019	8132235	47,71
500/315	111720022	8132238	48,45
500/400	111720025	8132241	59,69
630/250	111720020	8132236	53,41
630/315	111720023	8132239	56,67
630/400	111720026	8132242	70,46
630/500	111720029	8132245	78,02
800/315	111720024	8132240	71,37
800/400	111720027	8132243	97,07
800/500	111720030	8132246	103,30
800/630	111720032	8132248	108,47
1000/400	111720028	8132244	116,49
1000/500	111720031	8132247	122,71
1000/630	111720033	8132249	128,70
1000/800	111720034	8132250	134,15

Muunto, epäkeskeinen
kanava/osa
NFBM-T

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111722001	8132285	24,43
160/100	111722002	8132286	25,03
160/125	111722005	8132289	26,29
200/100	111722003	8132287	26,01
200/125	111722006	8132290	27,31
200/160	111722009	8132293	26,07
250/100	111722004	8132288	26,91
250/125	111722007	8132291	28,26
250/160	111722010	8132294	28,26
250/200	111722013	8132297	27,82
315/125	111722008	8132292	28,19
315/160	111722011	8132295	28,97
315/200	111722014	8132298	30,42
315/250	111722017	8132301	31,33
400/160	111722012	8132296	35,92
400/200	111722015	8132299	36,89
400/250	111722018	8132302	37,62
400/315	111722021	8132305	37,92
500/200	111722016	8132300	44,45
500/250	111722019	8132303	45,42
500/315	111722022	8132306	47,70
500/400	111722025	8132309	56,45
630/250	111722020	8132304	56,45
630/315	111722023	8132307	53,76
630/400	111722026	8132310	65,74
630/500	111722029	8132313	67,20
800/315	111722024	8132308	70,04
800/400	111722027	8132311	85,76
800/500	111722030	8132314	87,39
800/630	111722032	8132316	86,37
1000/400	111722028	8132312	115,40
1000/500	111722031	8132315	117,33
1000/630	111722033	8132317	123,08
1000/800	111722034	8132318	131,43

NORDsmoke - Pyöreä savunhallintakanavajärjestelmä, galvanoitu

Muunto, epäkeskeinen osa/osa NFB-T



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111721001	8132251	35,75
160/100	111721002	8132252	36,83
160/125	111721005	8132255	38,67
200/100	111721003	8132253	38,29
200/125	111721006	8132256	40,2
200/160	111721009	8132259	42,94
250/100	111721004	8132254	41,06
250/125	111721007	8132257	44,87
250/160	111721010	8132260	45,24
250/200	111721013	8132263	46,27
315/125	111721008	8132258	47,78
315/160	111721011	8132261	48,38

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
315/200	111721014	8132264	52,64
315/250	111721017	8132267	50,13
400/125	MP00408	8132497	67,74
400/160	111721012	8132262	67,74
400/200	111721015	8132265	67,86
400/250	111721018	8132268	68,41
400/315	111721021	8132271	71,83
500/200	111721016	8132266	76,93
500/250	111721019	8132269	77,53
500/315	111721022	8132272	81,41
500/400	111721025	8132275	87,39
630/250	111721020	8132270	91,83

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
630/315	111721023	8132273	87,46
630/400	111721026	8132276	99,25
630/500	111721029	8132279	104,21
800/315	111721024	8132274	118,36
800/400	111721027	8132277	131,85
800/500	111721030	8132280	132,99
800/630	111721032	8132282	139,64
1000/400	111721028	8132278	164,08
1000/500	111721031	8132281	172,28
1000/630	111721033	8132283	167,65
1000/800	111721034	8132284	175,63

Lähtökaulus, lyhyt kaulus NPSK-T



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	111723001	8132319	26,48
125/100	111723002	8132320	28,83
125/125	111723003	8132321	27,69
160/100	111723004	8132322	29,65
160/125	111723005	8132323	30,99
160/160	111723006	8132324	31,92
200/100	111723007	8132325	32,64
200/125	111723008	8132326	31,05
200/160	111723009	8132327	30,80
200/200	111723010	8132328	32,51
250/125	111723011	8132329	31,05
250/160	111723012	8132330	31,36
250/200	111723013	8132331	31,88
250/250	111723014	8132332	34,73
315/160	111723015	8132333	31,05
315/200	111723016	8132334	32,58
315/250	111723017	8132335	35,18
315/315	111723018	8132336	38,99
400/100	111723039	8132357	33,53
400/125	111723042	8132360	31,94
400/160	111723040	8132358	32,58
400/200	111723019	8132337	34,36
400/250	111723020	8132338	36,90
400/315	111723021	8132339	40,01
400/400	111723022	8132340	58,81
500/250	111723023	8132341	37,98

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
500/315	111723024	8132342	40,64
500/400	111723025	8132343	57,60
500/500	111723026	8132344	66,93
630/315	111723027	8132345	41,60
630/400	111723028	8132346	57,86
630/500	111723029	8132347	64,01
630/630	111723030	8132348	78,18
800/315	111723041	8132359	43,50
800/400	111723031	8132349	58,42
800/500	111723032	8132350	64,26
800/630	111723033	8132351	72,78
800/800	111723034	8132352	110,18
1000/500	111723035	8132353	66,43
1000/630	111723036	8132354	74,74
1000/800	111723037	8132355	105,93
1000/1000	111723038	8132356	193,56

T-yhde NTK-T



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	111725001	8132375	50,80
125/100	111725002	8132376	55,00
125/125	111725003	8132377	55,85
160/100	111725004	8132378	57,98
160/125	111725005	8132379	59,38
160/160	111725006	8132380	60,33
200/100	111725007	8132381	64,97
200/125	111725008	8132382	63,19
200/160	111725009	8132383	64,26
200/200	111725010	8132384	66,68
250/125	111725011	8132385	70,61
250/160	111725012	8132386	71,76
250/200	111725013	8132387	73,54
250/250	111725014	8132388	77,60
315/160	111725015	8132389	77,35
315/200	111725016	8132390	80,14
315/250	111725017	8132391	84,21
315/315	111725018	8132392	89,03
400/200	111725019	8132393	101,86
400/250	111725020	8132394	106,24
400/315	111725021	8132395	110,69
500/250	111725023	8132397	118,50
500/315	111725024	8132398	122,88
500/250	111725023	8132397	118,50
500/315	111725024	8132398	122,88
630/315	111725027	8132401	135,83

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

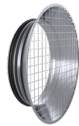
NORDsmoke - Pyöreä savunhallintakanavajärjestelmä, galvanoitu

Lähtökaulus
NPSV-T

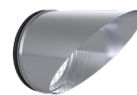
Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	111724001	8132361	58,42
500/400	111724002	8132362	60,84
500/500	111724005	8132365	69,60
630/400	111724003	8132363	62,04
630/500	111724006	8132366	71,06
630/630	111724009	8132369	86,12
800/400	111724004	8132364	61,21
800/500	111724007	8132367	73,03
800/630	111724010	8132370	90,88
800/800	111724012	8132372	125,23
1000/500	111724008	8132368	90,24
1000/630	111724011	8132371	101,48
1000/800	111724013	8132373	142,82
1000/1000	111724014	8132374	185,56

T-yhde
NTKV-T

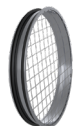
Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	111726001	8132413	99,32
500/400	111726002	8132414	108,66
500/500	111726003	8132415	120,41
630/400	111726004	8132416	120,85
630/500	111726005	8132417	131,90
630/630	111726006	8132418	152,48
800/400	111726007	8132419	146,06
800/500	111726008	8132420	168,29
800/630	111726009	8132421	187,34
800/800	111726010	8132422	233,63
1000/500	111726011	8132423	231,79
1000/630	111726012	8132424	256,75
1000/800	111726013	8132425	313,46
1000/1000	111726014	8132426	401,66

Imukartio suojaverkolla
NK-T

Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111745001	8132472	19,75
125	111745002	8132473	22,42
160	111745003	8132474	25,08
200	111745004	8132475	30,29
250	111745005	8132476	34,93
315	111745006	8132477	40,77
400	111745007	8132478	49,73
500	111745008	8132479	60,84
630	111745009	8132480	74,62
800	111745010	8132481	103,90
1000	111745011	8132482	143,96

Viisto imupää verkolla
NP-T

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111746001	8132483	27,18
111746002	8132484	35,49
111746003	8132485	37,47
111746004	8132486	39,69
111746005	8132487	53,34
111746006	8132488	58,30
111746007	8132489	72,71
111746008	8132490	91,13
111746009	8132491	121,54
111746010	8132492	169,36
111746011	8132493	261,07

Imupää suojaverkolla
NG-T

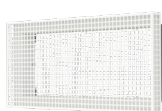
Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111744001	8132461	14,73
111744002	8132462	17,27
111744003	8132463	18,61
111744004	8132464	20,13
111744005	8132465	25,02
111744006	8132466	28,26
111744007	8132467	34,42
111744008	8132468	42,35
111744009	8132469	55,12
111744010	8132470	76,33
111744011	8132471	107,39

NORDsmoke - Pyöreä savunhallintakanavajärjestelmä, galvanoitu

**Säätöpelti
KRI-T**



**Poistoilmasäleikkö
(kiinnityskehyksellä)
RSN-T**



**Savunhallintakanavan säätöpelti
KR2-T**

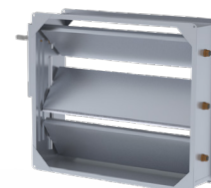


Koko ød	Tuote- koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111748001	8417377	66,37
125	111748002	8417378	71,95
160	111748003	8417379	92,11
200	111748004	8417380	98,76
250	111748005	8417381	141,95
315	111748006	8417382	167,16
400	111748007	8417383	342,84
500	111748008	8417384	496,45
630	111748009	8417385	717,89
800	111748010	8417386	1401,47

Koko BxH	Tuote- koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200x100	120111001		109,43
200x150	120111002		113,61
300x100	120111003		115,16
300x150	120111004		120,44
300x200	120111005		125,51
400x100	120111006		121,38
400x150	120111007		127,60
400x200	120111008		133,00
500x150	120111009		134,21
500x200	120111010		141,10
600x150	120111011		141,65
600x200	120111012		149,14
800x150	120111013		157,67
800x200	120111014		165,16
1000x20	120111015		183,50

Hinnat tarjouksen mukaan.

**Savunhallintakanavan sulkupelti
KRS-T**



Hinnat tarjouksen mukaan.

**Savunhallintapelti
SEDS-L**



Yhden osaston savunhallintapelti.
Varustettu sähköisellä toimilaitteella.
Paloluokka E₆₀₀ 120
Testattu standardin EN 1366-10 mukaan.
Hinnat tarjouksen mukaan.



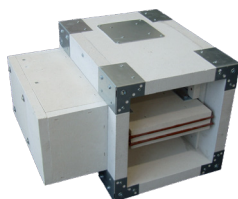
**Savunhallintapelti
SEDS-R**



Yhden osaston savunhallintapelti.
Varustettu sähköisellä toimilaitteella.
Paloluokka E₆₀₀ 120
Testattu standardin EN 1366-10 mukaan.
Hinnat tarjouksen mukaan.



**Savunhallintapelti
SEDM**



Usean osaston savunhallintapelti.
Paloluokka EIS120.
Hinnat tarjouksen mukaan.



**Savunhallintapelti
SEDM-L**



Usean osaston savunhallintapelti.
Paloluokka EIS120.
Hinnat tarjouksen mukaan.



5. NORDfire – Palotuotteet

Kauluspalopelti mikrokytkimin
FDMS
.80

Paloluokka EIS90 / EIS60

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	
100	110422021	8432165	211,37	•
125	110422022	8432166	213,84	•
160	110422023	8432167	229,26	•
200	110422024	8432168	251,08	•
250	110422025	8432169	291,05	•
315	110422026	8432170	328,98	•
400	110422027	8432171	416,14	•
500	110422028	8432172	498,73	•
630	110422029	8432173	586,20	•

Kauluspalopelti 24V toimilaitteella
FDMS
.50

Paloluokka EIS90/EIS120

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	
100	110422041	8432183	621,11	•
125	110422042	8432184	625,34	•
160	110422043	8432185	629,34	•
200	110422044	8432186	650,66	•
250	110422045	8432187	671,31	•
315	110422046	8432188	690,77	•
400	110422047	8432189	720,93	•
500	110422048	8432190	821,22	•
630	110422049	8432191	946,78	•

Palopelti mikrokytkimin
FDMR .80 100-800
FDMA-R .80 1000Paloluokka EIS90/EIS120
72 °C sulakelaukaisu

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	110423120	8433024	305,55
125	110423121	8433025	312,34
160	110423122	8433026	324,99
200	110423123	8433027	317,44
250	110423124	8433028	346,09
315	110423125	8433029	381,91
400	110423126	8433030	464,96
500	110423127	8433031	544,87
630	110423128	8433032	650,94
800	110423129	8433033	1060,33
1000	110419634	8433370	1706,22

Palopelti toimilaitteella
FDMR .50 100-800
FDMA-R .50 1000Paloluokka EIS90/EIS120
72 °C sulakelaukaisu

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	110423140	8433044	680,84
125	110423141	8433045	682,15
160	110423142	8433046	701,90
200	110423143	8433047	758,19
250	110423144	8433048	789,02
315	110423145	8433049	827,74
400	110423146	8433050	893,31
500	110423147	8433051	979,50
630	110423148	8433052	1210,96
800	110423149	8433053	1528,72
1000	110420724	8432146	2106,70

Palopelti
FDMAPaloluokka EI120 ATEX
Hinnat tarjouksen mukaan.Palopelti
FDMBPaloluokka EI120
Hinnat tarjouksen mukaan.Palonrajoitin
DM-SPaloluokka ES30
Hinnat tarjouksen mukaan.

6. ETScontrol -palopeltien ohjaus- ja valvontajärjestelmä

ETS Control on BACnet- ja Modbus-väyläpohjainen palopeltien ohjaus- ja valvontajärjestelmä. Järjestelmän käyttö tapahtuu joko suoraan graafiselta käyttöpääteeltä tai internetin kautta. Järjestelmä koostuu kommunikointimoduuleista (BIO) sekä keskusyksiköstä (BRP). Yhtein keskusyksikköön voidaan liittää jopa 99 kpl BIO-kommunikointimoduuleja. Järjestelmän käyttö tapahtuu joko graafisen käyttöpääteen, wifi-verkon tai internetin kautta millä tahansa selainpohjaisella laitteella (tietokone, tabletti, älypuhelin). Järjestelmän laajennus toteutetaan lisäämällä uusi prosessori master-slave-periaatteella, jolloin järjestelmää voidaan laajentaa käytännössä rajattomasti. Järjestelmän kommunikointiprotokollat ovat joko BACnet tai Modbus, joten se on erittäin helppo integroida osaksi kiinteistön automaatiojärjestelmää.

Hinnat tarjouksen mukaan.

Lisätietoja ETS Controllista löydät www.etsnord.fi/tuotteet > NORDfire

7. NORDsilencer - Äänenvaimentimet

Pyöreä äänenvaimennin,
lasikuituhuovalla suojattu mineraalivilla 50 mm
NRF 50



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100-300	10211023	8324362	37,52 •
100-600	10211026	8324363	51,01 •
100-900	10211029	8324364	64,50 •
100-1200	10211022	8324365	111,16
125-300	10211123	8324366	48,32 •
125-600	10211126	8324367	56,85 •
125-900	10211129	8324368	71,22 •
125-1200	10211122	8324369	101,96
160-300	10211163	8324370	59,40
160-600	10211166	8324371	65,92 •
160-900	10211169	8324372	83,01 •
160-1200	10211162	8324373	102,63
200-300	10211203	8324374	67,68
200-600	10211206	8324375	76,08 •
200-900	10211209	8324376	98,23 •
200-1200	10211202	8324377	121,18
250-300	10211253	8324378	80,89
250-600	10211256	8324379	93,67 •
250-900	10211259	8324380	122,34 •
250-1200	10212252	8324381	188,61
315-600	10211316	8324383	114,98 •
315-900	10212319	8324384	149,53 •
315-1200	10212312	8324385	213,22
400-600	10211406	8324386	229,33
400-900	10211408	8324387	270,15
400-1200	10212412	8324388	302,87
500-600	102115060	8324389	240,79
500-900	1021159	8324390	289,04
500-1200	10211512	8324391	364,13

Pyöreä äänenvaimennin,
polyesterieriste 50 mm
NRP 50



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/300	10211023-1	8324239	60,81 •
100/600	10211026-1	8324240	62,38 •
100/900	10211029-1	8324241	75,58 •
100/1200	10211022-1	8324242	118,31
125/300	10211123-1	8324243	64,83 •
125/600	10211126-1	8324244	67,54 •
125/900	10211129-1	8324245	81,31 •
125/1200	10211122-1	8324246	130,80
160/300	10211163-1	8324247	74,87 •
160/600	10211166-1	8324248	77,65 •
160/900	10211169-1	8324249	92,89 •
160/1200	10211162-1	8324250	147,11
200/300	10211203-1	8324251	84,89
200/600	10211206-1	8324252	86,27 •
200/900	10211209-1	8324253	110,63 •
200/1200	10211202-1	8324254	166,98
250/600	10211256-1	8324256	105,10 •
250/900	10211259-1	8324257	136,29 •
250/1200	10212252-1	8324258	197,00 •
315/600	10211316-1	8324260	125,57 •
315/900	10212319-1	8324261	159,94 •
315/1200	10212312-1	8324262	230,34
400/600	10211406-1	8324264	236,30 •
400/900	10211408-1	8324265	278,24 •
400/1200	10212412-1	8324266	311,89
500/600	102115060-1	8324267	247,26 •
500/900	10211590-1	8324268	317,36 •
500/1200	10211512-1	8324269	391,28
630/900	10211639-1	8324270	370,98
630/1200	10211612-1	8324271	471,48
800/900	10211809-1	8324272	509,34
800/1200	10211812-1	8324273	687,41

Pyöreä äänenvaimennin,
lasikuituhuovalla suojattu
mineraalivilla 100 mm
NRF 100



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/900	10211100	8324400	119,34
125/900	10211127	8324404	130,35
125/1200	102111212	8324405	150,16
160/900	10211160	8324408	145,07
160/1200	102111612	8324409	168,93
200/600	102112060	8324411	134,80
200/900	102112090	8324412	163,27
200/1200	102112012	8324413	191,76
250/600	102112506	8324416	161,64
250/900	10211250	8324417	192,22
250/1200	10211252	8324418	229,45
315/600	102113160	8324421	177,49
315/900	10211319	8324422	197,34
315/1200	10211312	8324423	246,17

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
400/600	10211405	8324427	251,18
400/900	10211409	8324428	299,89
400/1200	10211412	8324429	362,66
500/600	10211506	8324433	271,58
500/900	10211509	8324434	340,71
500/1200	10211515	8324435	448,50
500/1500	10211512B	8324436	615,94
630/600	102116305		456,48
630/900	102116309	8324438	486,35
630/1200	10211632	8324439	524,19
800/900	10211805	8324443	758,45
800/1200	10211802	8324444	816,90
1000/900	102111006	8324815	1051,84
1000/1200	102111002	8324447	1195,90

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDsilencer – Äänenvaimentimet

Pyöreä äänenvaimennin,
polyesterieriste 100 mm
NRP 100



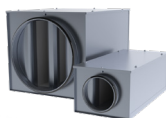
Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/600	110502400	8324286	109,56
100/900	10211100-1	8324287	125,18
125/600	10211125-1	8324288	124,39
125/900	10211127-1	8324289	137,60
160/600	110502404	8324290	129,31
160/900	10211160-1	8324291	154,48
160/1200	102111612-1	8324292	200,89
200/600	102112060-1	8324293	142,52
200/900	102112090-1	8324294	174,98
200/1200	102112012-1	8324295	207,34
250/600	102112506-1	8324296	164,53
250/900	10211250-1	8324297	206,73
250/1200	10211252-1	8324298	248,93
315/600	102113160-1	8324299	189,74
315/900	10211319-1	8324300	240,58
315/1200	10211312-1	8324301	291,34
400/600	10211405-1	8324302	258,65
400/900	10211409-1	8324274	308,92
400/1200	10211412-1	8324303	373,53
500/600	10211506-1	8324304	329,04
500/900	10211509-1	8324275	380,12
500/1200	10211515-1	8324305	461,94
630/900	102116309-1	8324306	500,91
630/1200	10211632-1	8324307	539,90
800/900	10211805-1	8324308	781,22
800/1200	10211802-1	8324309	883,49
1000/1200	102111002-1	8324812	1138,96

Pyöreä äänenvaimennin kasettilla,
lasikuituhuovalla suojattu
mineraalivilla 100 mm
NRFB 100



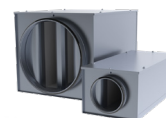
Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
315/600	10323160	8324310	323,67
315/900	10323190	8324311	361,51
315/1200	10211312B	8324312	433,81
400/600	10324060	8324455	422,25
400/900	10324090	8324313	447,06
400/1200	103240120	8324314	476,83
500/900	10211509B	8324315	480,51
500/1200	103250120	8324316	538,76
630/600	10326360	8324317	529,74
630/900	10326390	8324318	810,26
630/1200	10211632B	8324319	859,06
800/900	10328090	8324320	795,57
800/1200	10211802B	8324321	1097,84

Avattava äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät
liitokset, lasikuituhuovalla suojattu mineraalivilla
NTFA



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/300	110516030	8324864	101,56
100/600	110516031	8324865	111,74
100/1000	110516032	8324866	163,86
125/300	110516033	8324867	130,94
125/600	110516034	8324868	116,82
125/1000	110516035	8324869	175,70
160/300	110516036	8324870	110,21
160/600	110516037	8324871	125,09
160/1000	110516038	8324872	183,82
200/300	110516039	8324873	153,01
200/600	110516040	8324874	164,13
200/1000	110516041	8324875	203,81
250/600	110516042	8324876	172,92
250/1000	110516043	8324877	255,31
315/600	110516044	8324878	209,71
315/1000	110516045	8324879	294,40
400/600	110516046	8324880	281,69
400/1000	110516047	8324881	376,57
500/600	110516048	8324882	358,13
500/1000	110516049	8324883	534,98
630/600	110516050	8324884	534,98
630/1000	110516051	8324885	694,09

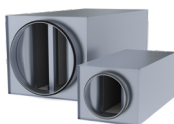
Avattava äänenvaimennin, suorakaide-
pyöreät liitokset, polyesterieriste
NTPA



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/300	110516052	8324886	104,65
100/600	110516053	8324887	112,94
100/1000	110516054	8324888	166,38
125/300	110516055	8324889	109,70 •
125/600	110516056	8324890	117,87 •
125/1000	110516057	8324891	176,84
160/300	110516058	8324892	119,27
160/600	110516059	8324893	126,51 •
160/1000	110516060	8324894	185,49 •
200/300	110516061	8324895	128,34
200/600	110516062	8324896	140,52 •
200/1000	110516063	8324897	204,35 •
250/600	110516064	8324898	174,95 •
250/1000	110516065	8324899	250,53 •
315/600	110516066	8324900	211,18 •
315/1000	110516067	8324901	295,93 •
400/600	110516068	8324902	283,64
400/1000	110516069	8324903	373,24 •
500/600	110516070	8324904	353,61
500/1000	110516071	8324905	538,80
630/600	110516072	8324906	538,80
630/1000	110516073	8324907	700,56

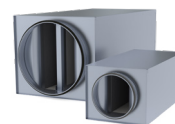
NORDsilencer – Äänenvaimentimet

Äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset, lasikuituhuovalla suojattu mineraalivilla
NTF



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100/300	110515001	8324842	67,47	
100/600	110515002	8324843	83,85	•
100/1000	110515003	8324844	124,58	
125/300	110515004	8324845	69,53	
125/600	110515005	8324846	94,38	•
125/1000	110515006	8324847	127,66	•
160/300	110515007	8324848	78,18	
160/600	110515008	8324849	117,27	•
160/1000	110515009	8324850	143,32	•
200/300	110515010	8324851	82,40	
200/600	110515011	8324852	119,73	•
200/1000	110515012	8324853	165,41	•
250/600	110515013	8324854	151,82	
250/1000	110515014	8324855	193,51	•
315/600	110515015	8324856	172,73	
315/1000	110515016	8324857	234,24	•
400/600	110515017	8324858	219,85	
400/1000	110515018	8324859	329,73	•
500/600	110515019	8324860	289,35	
500/1000	110515020	8324861	416,83	
630/600	110515021	8324862	358,74	
630/1000	110515022	8324863	553,22	

Äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset, polyesterieriste
NTP



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100/300	110515030	8324820	75,71	•
100/600	110515031	8324821	86,24	•
100/1000	110515032	8324822	124,91	•
125/300	110515033	8324823	82,92	•
125/600	110515034	8324824	96,97	•
125/1000	110515035	8324825	131,78	•
160/300	110515036	8324826	89,40	•
160/600	110515037	8324827	108,40	•
160/1000	110515038	8324828	148,10	•
200/300	110515039	8324829	94,66	
200/600	110515040	8324830	116,61	•
200/1000	110515041	8324831	164,62	•
250/600	110515042	8324832	131,81	•
250/1000	110515043	8324833	206,45	•
315/600	110515044	8324834	150,51	•
315/1000	110515045	8324835	237,81	•
400/600	110515046	8324836	232,05	•
400/1000	110515047	8324837	341,69	•
500/600	110515048	8324838	320,97	•
500/1000	110515049	8324839	428,36	•
630/600	110515050	8324840	417,02	•
630/1000	110515051	8324841	638,98	•

Kulmaäänenvaimennin,
liitos sivussa (polyesteri)
NKL



(ilman reikäpeltiä)

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100-600	110516001	8324908	105,88	•
100-1000	110516002	8324909	156,14	•
125-600	110516003	8324910	113,46	•
125-1000	110516004	8324911	164,73	•
160-600	110516005	8324912	124,66	•
160-1000	110516006	8324913	185,13	•
200-600	110516007	8324914	136,43	•
200-1000	110516008	8324915	205,78	•

Kulmaäänenvaimennin,
liitos päällä (polyesteri)
NKU



(ilman reikäpeltiä)

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100-600	110516010	8324916	105,88	•
100-1000	110516011	8324917	156,14	•
125-600	110516012	8324918	113,46	•
125-1000	110516013	8324919	164,73	•
160-600	110516014	8324920	124,66	•
160-1000	110516015	8324921	185,13	•
200-600	110516016	8324922	136,43	•
200-1000	110516017	8324923	205,78	•

Äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset,
polyesterieriste 50 mm
NKE



(ilman reikäpeltiä)

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100-600	110514001	8324277	75,17	•
100-1000	110514005	8324281	112,42	•
125-600	110514002	8324278	78,57	•
125-1000	110514006	8324282	117,60	•
160-600	110514003	8324279	85,50	•
160-1000	110514007	8324283	130,85	•
200-600	110514004	8324280	99,25	•
200-1000	110514008	8324284	149,77	•

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDsilencer – Äänenvaimentimet

Taipuisa vaimennin
AKU-COMP



Koko	Pituus	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	0,3-0,6	10820100	8324800	76,22	• 96
125	0,3-0,6	10820125	8324801	80,35	• 70
160	0,3-0,6	10820160-1	8324802	83,35	• 40
200	0,3-0,6	10820200-1	8324803	122,75	• 34
250	0,3-0,6	10820250-1	8324804	147,73	• 22
315	0,3-0,6	10820315-1	8324805	170,87	• 12
100	1,2	10820100-1	8324806	105,02	• 60
125	1,2	850000021	8324807	88,26	• 40
160	1,2	10820160	8324808	98,86	• 30
200	1,2	10820200	8324809	127,70	• 21
250	1,2	10820250	8324810	150,50	• 12
315	1,2	10820315	8324811	180,96	• 8

Suorakaidekanavien äänenvaimentimet

Eristysmateriaalit: polyesteri, Cleantec, lasikuituhuovalla suojattu mineraalivilla
Hinnat tarjouksen mukaan.

Suorakaideäänenvaimennin
MSK/MSP



Suorakaideäänenvaimennin,
eristetty
MSKI/MSPI



Avattava
suorakaideäänenvaimennin
MSKA



Kulmaäänenvaimennin
MPK



8. NORDroof – Kattojärjestelmät

Ilmanottokatos sadepeltiilitoksella ULS+KL



Koko Ød + KL	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
160/400x400	2016084	8632314	849,66
200/400x400	2016091	8632315	921,38
250/500x500	2016107	8632316	983,46
315/500x500	2016114	8632317	1443,58
400/600x600	2016121	8632318	1584,68
500/700x700	2016138	8632319	1808,69
630/800x800	2016145	8632320	2341,73
800/1000x1000	2016183	8632321	2908,97
1000/1200x1200	2016190	8632322	4158,91
1250/1500x1500	2016206	8632323	4726,07
1600/1800x1800	2016213	8632324	6296,26

Ilmanottokatos sadepeltiilitoksella URS+KL



Koko Ød + KL	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
315/500x500	2016220	8632325	1077,13
400/600x600	2016237	8632326	1208,67
500/700x700	2016244	8632327	1469,07
630/800x800	2016251	8632328	1839,14
800/1000x1000	2016275	8632329	2215,14
1000/1200x1200	2016381	8632330	2855,25
1250/1500x1500	2016541	8632331	3832,33

Ilmanottokatos ULK



Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.

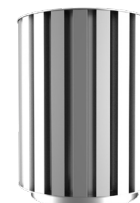
Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
3	2014981	8632365	1302,00
4	2015025	8632366	1350,30
5	2015049	8632367	1465,80
6	2015087	8632368	1799,70
7	2015094	8632369	2171,40
8	2015117	8632370	2303,70
9	2015124	8632371	2776,20
10	2015131	8632372	3286,50
11	2015148	8632373	3488,10
12	2015155	8632374	3981,60
13	2015162	8632375	4533,90
14	2015179	8632376	4590,60
15	2015186	8632377	5046,30

Ilmanottokatos ULS



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
160	830000902	8632046	849,66
200	830000901	8632047	921,38
250	830000617	8632048	983,46
315	830000354	8632049	1443,58
400	830000409	8632050	1584,68
500	830000227	8632051	1808,69
630	840000102	8632052	2341,73
800	840000413	8632053	2908,97
1000	840000101	8632054	4158,91
1250	840000414	8632055	4726,07

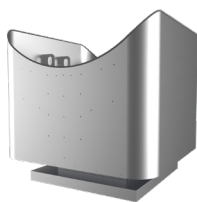
Ilmanottokatos URS



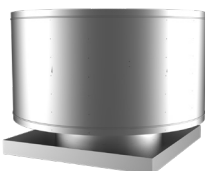
Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
315	830500315	8632056	1077,13
400	830500400	8632057	1208,67
500	830500500	8632058	1469,07
630	830500630	8632059	1839,14
800	830500800	8632060	2215,14
1000	830501000	8632061	2855,25
1250	830501250	8632062	3832,33

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDroof – Kattojärjestelmät

Ulospuhallushajotin
sadepeltiiliitoksella
ULV2I

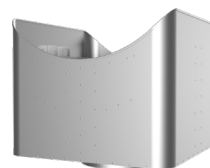
Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
2/400x400	2015193	8632332	349,31
3/500x500	2015223	8632333	665,79
4/600x600	2015230	8632334	950,61
5/700x700	2015247	8632335	1338,79
6/800x800	2015254	8632336	1755,10
8/1000x1000	2015261	8632337	2097,19
10/1200x1200	2015278	8632338	2698,40
12/1400x1400	2015285	8632339	3260,62
16/1800x1800	2015346	8632340	6526,56

Ilmastointikatos
sadepeltiiliitoksella
UVE+KL

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/400x400	2015711	8632341	150,94
125/400x400	2015735	8632342	174,09
160/400x400	2015797	8632343	187,40
200/400x400	2015803	8632344	198,95
250/500x500	2015827	8632345	215,80
315/500x500	2015926	8632346	370,00
400/600x600	2016015	8632347	463,73
500/700x700	2016022	8632348	743,73
630/800x800	2016039	8632349	957,90
800/1000x1000	2016053	8632350	1377,81
1000/1200x1200	2016060	8632351	2337,38
1250/1500x1500	2016077	8632352	3226,02

Ilmastointikatos
UVKI

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
3	2015353	8632353	433,35
4	2015360	8632354	557,47
5	2015391	8632355	753,36
6	2015452	8632356	931,14
7	2015483	8632357	1156,28
8	2015490	8632358	1474,07
9	2015506	8632359	1630,98
10	2015520	8632360	2061,72
11	2015551	8632361	2420,81
12	2015643	8632362	2761,56
13	2015650	8632363	3164,48
14	2015667	8632364	4037,38

Ulospuhallushajotin
ULV2

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
160	6420160-2	8632012	278,08
200	6420200-2	8632013	326,23
250	6420250-2	8632014	399,30
315	6420315-2	8632015	628,05
400	6420400-2	8632016	886,12
500	6420500-2	8632017	1354,73
630	6420630-2	8632018	1824,48
800	6420800-2	8632019	2380,73
1000	64201000-2	8632020	3068,71
1250	64201250-2	8632021	3827,10

Ilmastointikatos
UVE

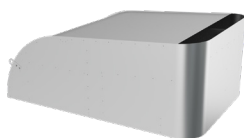
Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	840009010	8632000	150,94
125	840009012	8632001	174,09
160	840009016	8632002	187,40
200	840009020	8632003	198,95
250	840009025	8632004	215,80
315	840009031	8632005	370,00
400	840009040	8632006	463,73
500	840009050	8632007	743,73
630	840009063	8632008	957,90
800	840009080	8632009	1377,81
1000	840009100	8632010	2303,83
1250	840009125	8632011	3226,02

Sadekatos
NTH

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	10210010	8632073	52,58 •
125	10210220	8632074	54,82 •
160	10210260	8632075	68,26 •
200	10210200	8632076	78,34 •
250	10210250	8632077	90,89 •
315	10210310	8632078	96,86 •
400	10210400	8632079	123,18 •
500	10210500	8632080	211,70
630	10210630	8632081	276,27
800	10210800	8632202	604,88

NORDroof – Kattojärjestelmät

Yhdistelmälaite UHC



Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200	110608001	8816843	1391,64
300	110608002	8816844	1435,13
400	110608003	8816845	1478,63
500	110608004	8816846	1565,60
600	110608005	8816847	1739,56
700	110608006	8816848	1913,51
800	110608007	8816849	2043,97
900	110608008	8816850	2129,66
1000	110608009	8816851	2261,43
1100	110608010	8816852	2435,37

Kattoläpivienti MKLI Eriste 50 mm



Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
2-50-1200	2836774	7806246	372,55
3-50-1200	2823798	7806247	443,05
4-50-1200	2983911	7806248	513,6
5-50-1200	2916117	7806249	584,11
6-50-1200	2831434	7806250	658,31
7-50-1200	2854563	7806251	728,86
8-50-1200	2988084	7806252	898,71
9-50-1200	2932773	7806253	972,46
10-50-1200	2893715	7806254	1046,21
11-50-1200	2964026	7806255	1120,00
12-50-1200	2846520	7806256	1203,37
13-50-1200	2941843	7806257	1277,12
14-50-1200	2824672	7806258	1426,52
15-50-1200	2912546	7806259	1505,1
16-50-1200	2888322	7806260	1583,68

Kattoläpivienti UHCT



Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200	110609001	7806226	633,34
300	110609002	7806227	658,67
400	110609003	7806228	684,00
500	110609004	7806229	709,33
600	110609005	7806230	760,00
700	110609006	7806231	942,40
800	110609007	7806232	1102,27
900	110609008	7806233	1312,21
1000	110609009	7806234	1432,99
1100	110609010	7806235	1520,00

Laippa, kuumasinkitty VRL



Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.
Saatavilla myös haponkestävänä.

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	830000446	8632082	42,72
125	830000447	8632083	53,40
160	830000448	8632084	60,79
200	830000449	8632085	70,65
250	830000194	8632086	79,05
315	830000195	8632087	113,22
400	830000450	8632088	142,70
500	830000057	8632032	191,39 •
630	830000198	8632033	246,58 •
800	830000199	8632034	311,01 •
1000	830000200	8632035	487,72 •
1250	830000201	8632036	561,94 •

Alipainepelti MKLT



Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
2	2017500	7806341	90,10
3	2017517	7806342	102,12
4	2017524	7806343	114,89
5	2017548	7806344	128,50
6	2017562	7806345	142,95
7	2017586	7806346	159,31
8	2017685	7806347	175,34
9	2017760	7806348	193,07

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
10	2017852	7806349	210,58
11	2017944	7806350	228,94
12	2018156	7806351	248,03
13	2018163	7806352	267,97
14	2018170	7806353	288,75
15	2018217	7806354	310,17
16	2018224	7806355	332,54

NORDroof – Kattojärjestelmät

Pyöreä liitin kattoläpivientiin
MKLV

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
2-100-400x400	2018583	7806276	28,50
2-100-500x500	2018651	7806280	33,00
2-125-400x400	2018620	7806277	28,50
2-125-500x500	2018668	7806281	33,00
2-160-400x400	2018637	7806278	28,70
2-160-500x500	2018675	7806282	33,20
2-200-400x400	2018644	7806279	28,90
2-200-500x500	2018682	7806283	33,40
3-250-500x500	2018699	7806284	33,90
3-250-600x600	2018712	7806286	39,10
3-315-500x500	2018705	7806285	34,20
3-315-600x600	2018729	7806287	39,40
4-315-700x700	2018743	7806289	45,40
4-400-600x600	2018736	7806288	40,70
5-400-700x700	2018750	7806290	46,70
5-400-800x800	2018774	7806292	53,40
5-500-700x700	2018767	7806291	51,50
5-500-800x800	2018781	7806293	58,10
6-500-900x900	2018804	7806295	65,50
6-630-800x800	2018798	7806294	62,00
6-630-900x900	2018828	7806296	69,30
7-500-1000x1000	2018835	7806297	73,60
7-630-1000x1000	2018842	7806298	77,50
8-800-1000x1000	2018972	7806299	152,60
9-800-1100x1100	2018989	7806300	170,70
9-800-1200x1200	2018996	7806301	190,20
10-1000-1200x1200	2019009	7806302	198,00
10-1000-1300x1300	2019023	7806303	219,00
11-1000-1400x1400	2019030	7806304	241,40
12-1250-1400x1400	2019047	7806305	247,60
12-1250-1500x1500	2019054	7806306	271,50
13-1250-1600x1600	2019061	7806307	296,70
14-1250-1700x1700	2019078	7806308	323,40
15-1250-1800x1800	2019085	7806309	351,60
16-1600-1800x1800	2019092	7806310	365,80
16-1600-1900x1900	2019108	7806311	395,40

Alipainepelti
MKLU

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
2-100-200x200	2018231	7806312	49,10
2-125-200x200	2018255	7806313	49,10
2-160-200x200	2018262	7806314	49,40
2-200-200x200	2018279	7806315	49,90
3-200-300x300	2018316	7806316	56,90
3-250-300x300	2018323	7806317	57,40
3-315-300x300	2018577	7806318	60,00
4-200-400x400	2018330	7806319	64,80
4-250-400x400	2018347	7806320	65,10
4-315-400x400	2018354	7806321	65,00
4-400-400x400	2018361	7806322	66,30
5-315-500x500	2018378	7806323	73,20
5-400-500x500	2018385	7806324	73,70
5-500-500x500	2018392	7806325	74,80
6-400-600x600	2018415	7806326	84,60
6-500-600x600	2018422	7806327	84,70
6-630-600x600	2018578	7806328	86,00
7-500-700x700	2018439	7806329	96,10
7-630-700x700	2018446	7806330	94,50
8-630-800x800	2018453	7806331	110,40
8-800-800x800	2018460	7806332	118,40
9-800-900x900	2018477	7806333	137,00
10-1000-1000x1000	2018484	7806334	167,40
11-1000-1100x1100	2018507	7806335	185,40
12-1000-1200x1200	2018514	7806336	203,20
13-1250-1300x1300	2018521	7806337	212,60
14-1250-1400x1400	2018538	7806338	230,80
15-1250-1500x1500	2018545	7806339	254,20
16-1600-1600x1600	2018576	7806340	261,50

9. NORDexternal – Ulkosäleiköt ja lumisuojat

Ulkosäleikkö RV



Mitat: leveys x korkeus
Vakioväri RAL7000
Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.

	Leveys												
	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Korkeus													
200	203,31	408,77	239,62	344,75	357,14	369,70	382,24	408,14	433,16	597,48	622,50	649,57	674,59
300	326,76	433,55	264,72	298,35	298,98	403,00	418,31	450,04	480,35	662,20	692,82	725,57	756,28
400	346,49	361,32	279,16	326,37	329,52	436,23	370,88	417,60	527,71	726,99	762,83	802,22	837,97
500	366,23	366,06	407,43	328,18	448,86	469,54	416,26	450,12	574,82	791,64	833,07	878,30	919,66
600		457,54	432,60	456,13	379,40	502,85	443,01	501,27	547,99	856,52	903,17	954,39	1001,27
800		458,72	482,80	511,68	540,57	569,46	501,11	584,69	642,31	986,04	1043,73	1106,95	1164,65
1000		457,77	533,23	567,49	601,74	635,99	670,25	647,05	736,79	1115,48	1183,91	1259,44	1328,03
1200		486,04	583,35	623,13	662,99	702,53	742,31	825,90	831,11	1244,84	1324,32	1412,09	1491,41
1400		426,84	649,01	694,32	739,55	784,70	829,76	882,64	1015,24	1395,99	1486,36	1586,20	1676,34
1600		512,48	817,77	873,25	928,50	983,83	1039,00	924,79	1265,44	1770,81	1881,23	2003,41	2113,27
1800		538,05	868,28	928,74	989,67	1050,13	1111,06	1155,10	1360,07	1900,25	2021,49	2155,50	2276,82
2000		534,57	918,55	984,70	1050,92	1116,90	1182,80	1238,69	1454,39	2029,62	2161,82	2307,83	2440,11

Ulkosäleikkö RV-D2



Mitat: leveys x korkeus - halkaisija
Vakioväri RAL7000
Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.

Koko B x H	D2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200x200	125	501020020-125	8816601	303,48
200x200	160	501020020-160	8816602	305,14
250x250	200	501025025-200	8816603	331,65
300x300	250	501030030-250	8816607	366,06
400x400	315	501040040-315	8816612	426,84
450x450	400	501045045-400	8816613	512,48

Yhdistetty ulko- ja poistoilmalaite RVD

Vakioväri RAL7000

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125	901100320	8816853	253,24
125L	901100324	8741226	304,98
160	901100321	8816854	305,01
200	901100322	8816855	357,9
250	901100323	8816856	443,64
250L	901100325	8741227	520,36

RVDS Tuloilmasäleikkö

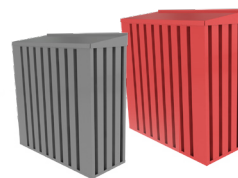
Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125	901100330	901100330	62,20
160	901100331	901100331	74,59
200	901100332	901100332	86,68
250	901100333	901100333	105,28

RVDV Poistoilmasäleikkö

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125	901100340	901100340	67,18
160	901100341	901100341	79,97
200	901100342	901100342	94,00
250	901100343	901100343	116,83

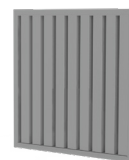
Lumisuoja RVR

Vakioväri RAL7000
Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.



Lumisuoja, upotettava RVLU

Vakioväri RAL7000.
Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.



Ulkosäleikkö lämmitettävillä säleillä RVUK

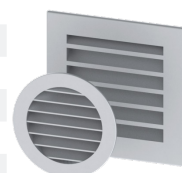
Vakioväri RAL7000.
Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.



Ulkosäleikkö RVA

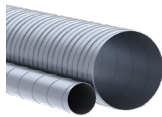
Valettu alumiinista

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	5030100	8816825	6,47
125	5030125	8816826	7,91
160	5030160	8816827	13,52
200	5030200	8816828	16,07
250	5030250	8816829	30,53
315	5030315	8816830	46,92
400	5030400	8816831	94,40
100x100	503100100	8816832	23,39
150x150	503150150	8816833	32,92
200x200	503200200	8816834	49,93



10. Pyöreä kanavajärjestelmä, 1,25 mm

Kierresaumakanava,
Pituus 3 m
NTO-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/m
100	840000039	8103141	22,21
125	840000023	8103142	27,19
160	840000038	8103143	31,12 •
200	840000239	8103144	39,97 •
250	840000238	8103145	48,87 •
315	840000219	8103146	59,86 •
400	840000077	8103147	87,55 •
500	840000192	8103148	95,18 •
630	840000228	8103149	145,49 •
800	840000229	8103150	181,56 •
1000	840000231	8103151	262,13
1250	840000233	8103152	327,41

Käyrä 45°
NV-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125	830000465-5	8113017	73,61
160	830001650	8113018	75,44 •
200	83012245	8113019	85,74 •
250	830122545	8113020	95,91 •
315	83202315	8113021	123,74 •
400	83202404	8113022	149,80 •
500	8301277	8113023	177,52 •
630	8301211	8113024	215,58 •
800	8301220	8113025	354,06 •
1000	8301218	8113026	481,43
1250	8301212	8113027	683,05

Käyrä 90°
NV-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	83202019	8113001	86,65
125	830000236	8113002	91,80 •
160	83202169	8113003	96,21 •
200	8301224	8113004	110,32 •
250	8301223	8113005	117,05 •
315	830000160	8113006	153,33 •
400	8301219	8113007	208,88 •
500	8301276	8113008	277,94 •
630	8301210	8113009	343,29 •
800	8301216	8113010	480,55 •
1000	8301217	8113011	678,64
1250	8301213	8113012	927,69

Sisäliitin
NI-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	830001651	8113090	19,42
125	83203120	8113091	19,61
160	83203160	8113092	20,16 •
200	83203200	8113093	22,03 •
250	83203251	8113094	25,26 •
315	83203311	8113095	26,75 •
400	83203400	8113096	28,58 •
500	8301279	8113097	36,93 •
630	8301221	8113098	45,88 •
800	8301214	8113099	64,50 •
1000	830001252	8113100	87,10
1250	8301215	8113101	122,86

Ulkoliitin
NM-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	830001652	8113105	18,15
125	830001653	8113106	18,52
160	830001654	8113107	18,90
200	830001655	8113108	19,28
250	830001656	8113109	20,68
315	830001657	8113110	23,95
400	830001658	8113111	28,58
500	830001659	8113112	30,40
630	830001660	8113113	39,58
800	830001661	8113114	62,79
1000	830001662	8113115	87,10
1250	830001663	8113116	122,86

Lähtökaulus tasopinnalle
NSK-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	830001664	8113121	18,90
125	830001665	8113122	20,68
160	830001666	8113123	21,36 •
200	830000165	8113124	21,94 •
250	830001667	8113125	22,64 •
315	830000164	8113126	26,47 •
400	8320400	8113127	27,24 •
500	83205500	8113128	30,28 •
630	83205600	8113129	39,65 •
800	KP00030	8113130	58,29
1000	83205601	8113131	81,61
1250	830001668	8113132	113,94

Tulppa kanavalle
NAL-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125	830001786	8113137	39,44
160	830001787	8113138	39,84
200	830001788	8113139	40,24 •
250	10208250-3	8113140	42,08 •
315	83208315	8113141	48,01 •
400	83208400	8113142	54,45 •
500	83208500	8113143	64,71 •
630	83208630	8113144	78,08 •
800	83208800	8113145	121,97
1000	83012100	8113146	171,26
1250	8301280	8113147	239,45

Tulppa osalle
NALM-S 1,2



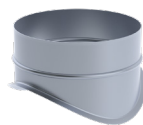
Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125	10208125-0	8113151	38,40
160	10208200-4	8113152	39,17
200	830001796	8113153	39,93
250	830001797	8113154	42,08
315	830001798	8113155	48,01
400	830001799	8113156	54,45
500	830001800	8113157	60,78
630	10208630-3	8113158	78,08
800	830001801	8113159	122,36
1000	8300018891	8113160	171,26
1250	830001802	8113161	239,45

Pyöreä kanavajärjestelmä, 1,25 mm

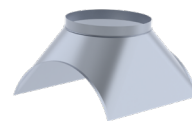
**Muunto,
epäkeskeinen,
osakoko
NFB-S 1,2**



**Lähtökaulus,
lyhyt kaulus
NPSK-S 1,2**



**Lähtökaulus
NPSV-S 1,2**



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125/100	830001843	8113205	105,11
160/100	830001844	8113206	108,31
160/125	830001845	8113207	109,75
200/100	830001846	8113210	112,15
200/125	830001847	8113208	112,94
200/160	830001848	8113209	113,53
250/100	830001849	8113375	126,59
250/125	830001850	8113212	130,15
250/160	830001851	8113213	131,75
250/200	830001852	8113214	134,08
315/125	830001083	8113217	143,01
315/160	830001853	8113218	143,59
315/200	830001854	8113219	146,55
315/250	830001855	8113220	153,24 •
400/125	830001856	8113376	168,48
400/160	830001857	8113377	171,53
400/200	830001858	8113225	173,06
400/250	830001859	8113226	179,15
400/315	830001860	8113227	182,86 •
500/125	830001861	8113378	138,79
500/160	830001862	8113379	144,35
500/200	830001863	8113232	200,28
500/250	830001864	8113233	207,18
500/315	830001865	8113234	207,18
500/400	83209504-2	8113235	207,18 •
630/160	830001866	8113380	251,16
630/200	830001867	8113240	251,16
630/250	830001868	8113241	251,16
630/315	830001869	8113242	251,16
630/400	830001870	8113243	255,59
630/500	8301278	8113244	256,91 •
800/315	830001871	8113251	405,49
800/400	830001872	8113252	405,49
800/500	83209505-3	8113253	377,03
800/630	83209505-2	8113254	377,03
1000/315	830001873	8113381	320,88
1000/400	830001874	8113261	439,82
1000/500	830001875	8113255	470,76
1000/630	830001876	8113256	470,76
1000/800	83012525	8113257	470,76
1250/400	830001877	8113262	640,91
1250/500	830001878	8113263	640,91
1250/630	830001879	8113258	708,85
1250/800	830001880	8113259	712,27
1250/1000	8301253	8113260	712,27

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100/100	83206010-1	8113300	36,23
125/100	830001681	8113301	36,86
125/125	83206121-2	8113302	39,12
160/100	83206160-1	8113303	35,58
160/125	83206161-2	8113304	36,65
160/160	83206161-6	8113305	37,40
200/100	830001682	8113500	35,68
200/125	830001683	8113306	37,62
200/160	830001684	8113307	37,93
200/200	830001685	8113308	40,29
250/100	830001686	8113501	36,12
250/125	830001687	8113502	36,96
250/160	830001688	8113309	37,83
250/200	830001689	8113310	39,77
250/250	830001690	8113311	44,04
315/100	830001691	8113503	35,79
315/125	830000238	8113504	36,65
315/160	830001692	8113312	37,52
315/200	830001693	8113313	40,09
315/250	830001694	8113314	41,90
315/315	10206313-3	8113315	48,55
400/100	830001695	8113505	35,58
400/125	830001696	8113506	36,33
400/160	830001697	8113507	37,62
400/200	830000163	8113316	39,12
400/250	830001698	8113317	41,16
400/315	110935055	8113527	41,88
500/160	83206501-6	8113508	37,52
500/200	10206502-2	8113509	38,80
500/250	830001699	8113320	40,29
500/315	830001700	8113321	43,63
630/125	830001702	8113511	36,65
630/160	830001703	8113512	37,62
630/200	830001704	8113513	39,22
630/250	830001705	8113514	40,82
630/315	830001706	8113324	43,94
800/160	830001708	8113516	38,05
800/200	830001709	8113517	38,59
800/250	830001710	8113518	41,06
800/315	830001711	8113519	43,73
1000/160	830001713	8113521	39,00
1000/200	830001714	8113522	39,43
1000/250	830001715	8113523	40,93
1000/315	830001716	8113524	44,04
1250/250	830001717	8113525	40,93
1250/315	830001718	8113526	42,76

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
400/400	830001719	8113319	104,44
500/400	830001720	8113322	110,61
500/500	830001721	8113323	118,54
630/400	830001722	8113325	111,30
630/500	830001723	8113326	124,23
630/630	830001724	8113327	139,31
800/400	830001725	8113328	115,41
800/500	830001726	8113329	124,81
800/630	830001727	8113330	151,66
800/800	830001728	8113331	210,24
1000/400	830001729	8113351	121,78
1000/500	830001730	8113332	135,20
1000/630	830001731	8113333	154,40
1000/800	830001732	8113334	219,07
1000/1000	830001733	8113335	298,23
1250/400	830001734	8113353	136,18
1250/500	830001735	8113354	148,43
1250/630	10206156-6	8113336	167,73
1250/800	830001736	8113337	238,85
1250/1000	830001737	8113338	317,52
1250/1250	830001738	8113339	384,34

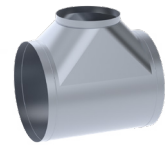
Pyöreä kanavajärjestelmä, 1,25 mm

T-yhde NTK-S 1,2



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100/100	830001739	8113414	82,83
125/100	830001740	8113415	84,95
125/125	831000501-0	8113416	87,95
160/100	830001741	8113417	85,55
160/125	EK00457	8113418	87,26
160/160	830001742	8113419	89,07 •
200/100	830001743	8113421	87,66
200/125	830001744	8113422	90,78
200/160	EK00458	8113423	91,99
200/200	102072020	8113424	96,11 •
250/100	830001745	8113426	90,69
250/125	830001746	8113427	92,49
250/160	830001747	8113428	95,41
250/200	EK00459	8113429	99,04
250/250	830001748	8113430	105,57 •
315/100	830001749	8113432	93,00
315/125	830001750	8113433	96,82
315/160	830001751	8113434	99,24
315/200	102073120	8113435	107,99
315/250	102073125	8113436	112,52
315/315	102073131	8113437	122,99 •
400/100	830001752	8113439	102,86
400/125	830001753	8113440	103,66
400/160	830001754	8113441	108,50
400/200	830001755	8113442	113,63

T-yhde NTKV-S 1,2



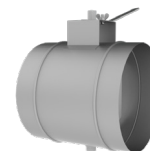
Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
400/400	10207404-2	8113445	212,66 •
500/400	EK00965	8113453	232,99
500/500	EK00564	8113454	250,30 •
630/400	EK00966	8113462	253,71
630/500	10630316	8113463	282,51
630/630	10630316-6	8113464	301,22 •
800/400	830001770	8113472	293,58
800/500	830001771	8113473	317,63
800/630	830001772	8113474	381,84
800/800	83000067-8	8113475	460,94
1000/400	830001777	8113488	314,20
1000/500	831000500	8113476	363,43
1000/630	830001778	8113477	428,24
1000/800	83000067-0	8113478	517,11
1000/1000	110938062	8113479	593,31
1250/400	830001781	8113491	387,17
1250/500	830001782	8113492	422,20
1250/630	830001783	8113480	562,39
1250/800	830001784	8113481	636,87
1250/1000	831000502	8113482	786,72
1250/1250	831000501	8113483	925,81

Imukartio suojaverkolla NK-S 1,2



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	10206011	8113912	44,74
125	10206012	8113913	46,00
160	10206016	8113914	47,57
200	10206200-2	8113915	51,19
250	10206250-2	8113916	55,69
315	10206031	8113917	62,46
400	10206404	8113918	85,85
500	10206500-0	8113919	100,43
630	102066630	8113920	119,18
800	10206800	8113921	155,09
1000	102061000	8113922	209,04
1250	102061250	8113923	248,51

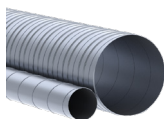
Säätöpelti KROS-S 1,2



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	840000448	8406486	147,27
125	840000450	8406487	150,98
160	840000452	8406488	154,69
200	840000453	8406489	176,35
250	840000454	8406490	178,21
315	840000247	8406491	207,91
400	840000248	8406492	282,17

11. Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Kierresaumakanava,
pituus 3 m
NTO-ZM



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m
80	111260001	8117000	27,16
100	111260002	8117001	9,84
125	111260005	8117002	11,44
160	111260006	8117003	14,38
200	111260007	8117004	18,10
250	111260008	8117005	21,97
315	111260009	8117006	29,01
400	111260011	8117007	55,19
500	111260012	8117008	67,97
630	111260013	8117009	84,40
800	111260014	8117010	107,89
1000	111260015	8117011	209,14
1250	111260016	8117012	284,53
1600	111260017	8117013	431,34

Kierresaumakanava,
pituus 6 m
NTO-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m
111260020	8117014	27,16
111260021	8117015	9,84
111260022	8117016	11,44
111260023	8117017	14,38
111260024	8117018	18,10
111260025	8117019	21,97
111260026	8117020	29,01
111260027	8117021	55,19
111260028	8117022	67,97
111260029	8117023	84,40
111260030	8117024	107,89
111260031	8117025	209,14
111260032	8117026	284,53
111260033	8117027	431,34

Käyrä 90°
NV-ZM



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m
100	111260040	8117028	21,75
125	111260041	8117029	22,76
160	111260042	8117030	24,75
200	111260043	8117031	27,09
250	111260044	8117032	36,64
315	111260045	8117033	42,72
400	111260046	8117034	86,01
500	111260047	8117035	108,51
630	111260048	8117036	150,47
800	111260049	8117037	273,90
1000	111260050	8117038	487,92
1250	111260051	8117039	672,31
1600	111260052	8117040	1132,3

Käyrä 60°
NV-ZM



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111260060	8117041	45,71
125	111260061	8117042	44,13
160	111260062	8117043	47,87
200	111260063	8117044	46,78
250	111260064	8117045	54,44
315	111260065	8117046	60,88
400	111260066	8117047	74,28
500	111260067	8117048	92,32
630	111260068	8117049	119,67
800	111260069	8117050	233,15
1000	111260070	8117051	390,51
1250	111260071	8117052	517,76
1600	111260072	8117053	911,67

Käyrä 45°
NV-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260080	8117054	15,49
111260081	8117055	16,25
111260082	8117056	17,53
111260083	8117057	19,39
111260084	8117058	26,08
111260085	8117059	31,63
111260086	8117060	68,67
111260087	8117061	83,96
111260088	8117062	108,19
111260089	8117063	208,43
111260090	8117064	351,35
111260091	8117065	457,64
111260092	8117066	751,05

Käyrä 30°
NV-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260100	8117067	45,08
111260101	8117068	45,64
111260102	8117069	53,56
111260103	8117070	47,63
111260104	8117071	50,31
111260105	8117072	55,09
111260106	8117073	64,01
111260107	8117074	75,68
111260108	8117075	94,94
111260109	8117076	188,84
111260110	8117077	313,49
111260111	8117078	398,79
111260112	8117079	648,68

Käyrä 15°
NV-ZM



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111260120	8117080	42,37
125	111260121	8117081	43,24
160	111260122	8117082	43,24
200	111260123	8117083	54,13
250	111260124	8117084	49,8
315	111260125	8117085	53,68
400	111260126	8117086	59,55
500	111260127	8117087	69,55
630	111260128	8117088	83,84
800	111260129	8117089	170,87
1000	111260130	8117090	276,38
1250	111260131	8117091	340,78
1600	111260132	8117092	583,36

Käyrä, jyrkkä
NVK-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111261041	8118245	41,82
111261042	8118246	55,32
111261043	8118247	65,94
111261044	8118248	123,82
111261045	8118249	156,21
111261046	8118250	203,86
111261047	8118251	368,85
111261048	8118252	654,91
111261049	8118253	901,31

Käyrä, jyrkkä
(kanava/osa)
NVKM-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111261051	8117511	44,57
111261052	8117512	59,00
111261053	8117513	70,27
111261054	8117514	132,67
111261055	8117515	167,41
111261056	8117516	219,33
111261057	8117517	398,15
111261058	8117518	707,02
111261059	8117519	973,22

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Sisäliitin NI-ZM



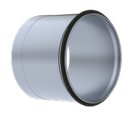
Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
80	111260140	8117093	56,01
100	111260141	8117094	5,65
125	111260142	8117095	5,75
160	111260143	8117096	6,59
200	111260144	8117097	6,68
250	111260145	8117098	10,35
315	111260146	8117099	12,43
400	111260147	8117100	40,48
500	111260148	8117101	45,20
630	111260149	8117102	48,01
800	111260150	8117103	89,44
1000	111260151	8117104	107,33
1250	111260152	8117105	118,62
1600	111260153	8117106	159,09

Sisäliitin pitkä kanavalle NIL-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260160	8117107	38,71
111260161	8117108	39,01
111260162	8117109	39,86
111260163	8117110	40,57
111260164	8117111	45,76
111260165	8117112	48,70
111260166	8117113	55,30
111260167	8117114	66,80
111260168	8117115	74,42
111260169	8117116	133,38
111260170	8117117	178,92
111260171	8117118	203,12
111260172	8118254	257,20

Pitkä sisä-ulkoliitin NILM-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260175	8117133	47,91
111260176	8117134	48,40
111260177	8117135	49,14
111260178	8117136	49,99
111260179	8117137	52,87
111260180	8117138	55,60
111260181	8117139	61,41

Ulkoliitin NM-ZM



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
80	111260185	8117119	35,12
100	111260186	8117120	3,30
125	111260187	8117121	3,52
160	111260188	8117122	3,74
200	111260189	8117123	4,01
250	111260190	8117124	8,05
315	111260191	8117125	9,41
400	111260192	8117126	28,44
500	111260193	8117127	31,52
630	111260194	8117128	34,04
800	111260195	8117129	59,47
1000	111260196	8117130	71,19
1250	111260197	8117131	79,29
1600	111260198	8117132	107,02

Lähtökaulus tasopinnalle, jyrkkä NSK-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260200	8117140	79,02
111260201	8117141	11,16
111260202	8117142	11,48
111260203	8117143	11,87
111260204	8117144	12,17
111260205	8117145	13,64
111260206	8117146	14,79
111260207	8117147	48,71
111260208	8117148	51,45
111260209	8117149	54,38
111260210	8117150	175,20
111260211	8117151	186,55
111260212	8117152	197,39
111260213	8117153	270,05

Lähtökaulus tasopinnalle (osalle) NSKM-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260220	8117154	55,02
111260221	8117155	27,58
111260222	8117156	28,01
111260223	8117157	28,44
111260224	8117158	28,88
111260225	8117159	29,81
111260226	8117160	30,39
111260227	8117161	33,26
111260228	8117162	34,41
111260229	8117163	36,42
111260230	8117164	80,81
111260231	8117165	90,51
111260232	8117166	99,99
111260233	8118255	130,38

Lähtökaulus pyöreälle NPSV-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	111260356	8117376	75,68
500/400	111260360	8117377	78,11
500/500	111260361	8117378	88,31
630/400	111260364	8117379	79,95
630/500	111260365	8117380	91,48
630/630	111260366	8117381	111,39
800/400	111260369	8117382	117,76
800/500	111260370	8117383	125,41
800/630	111260371	8117384	150,02
800/800	111260372	8117385	245,65
1000/400	111260376	8117386	115,46
1000/500	111260377	8117387	127,19
1000/630	111260378	8117388	149,19
1000/800	111260379	8117389	248,71

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
1000/1000	111260380	8117390	325,74
1250/400	111260381	8117391	119,04
1250/500	111260382	8117392	131,99
1250/630	111260383	8117393	151,62
1250/800	111260384	8117394	258,22
1250/1000	111260385	8117395	331,73
1250/1250	111260386	8117396	395,67
1600/400	111260387	8118309	111,63
1600/500	111260388	8118310	129,49
1600/630	111260389	8118311	220,58
1600/800	111260390	8118312	368,83
1600/1000	111260391	8118313	510,82
1600/1250	111260392	8118314	611,74
1600/1600	111260393	8118315	829,64

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Lähtökaulus,
lyhyt kaulus
NPSK-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	111260242	8117325	15,49
125/100	111260244	8117326	44,00
125/125	111260245	8117327	45,39
160/100	111260247	8117328	43,36
160/125	111260248	8117329	15,88
160/160	111260249	8117330	45,28
200/100	111260251	8117331	15,11
200/125	111260252	8117332	16,39
200/160	111260253	8117333	16,84
200/200	111260254	8117334	20,27
250/100	111260255	8117335	17,47
250/125	111260256	8117336	18,24
250/160	111260257	8117337	18,80
250/200	111260258	8117338	21,48
250/250	111260259	8117339	25,51
315/100	111260260	8117340	17,22
315/125	111260261	8117341	17,92
315/160	111260262	8117342	18,80
315/200	111260263	8117343	21,36
315/250	111260264	8117344	24,29
315/315	111260265	8117345	28,64
400/100	111260266	8117346	43,29
400/125	111260267	8117347	43,87
400/160	111260268	8117348	44,76
400/200	111260269	8117349	47,31
400/250	111260270	8117350	49,99
400/315	111260271	8117351	52,80
400/400	111260272	8118261	47,81
500/100	111260273	8117352	43,29
500/125	111260274	8117353	43,80
500/160	111260275	8117354	44,63
500/200	111260276	8117355	47,24
500/250	111260277	8117356	49,80
500/315	111260278	8117357	52,15
500/400	111260279	8118262	45,07
500/500	111260280	8118263	53,27
630/100	111260281	8117358	43,23
630/125	111260282	8117359	43,75
630/160	111260283	8117360	44,63
630/200	111260284	8117361	47,18
630/250	111260285	8117362	49,67
630/315	111260286	8117363	51,76

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
630/400	111260287	8118264	44,39
630/500	111260288	8118265	64,30
630/630	111260289	8118266	80,37
800/160	111260290	8117364	77,08
800/200	111260291	8117365	79,38
800/250	111260292	8117366	82,12
800/315	111260293	8117367	84,23
800/400	111260294	8118267	66,93
800/500	111260295	8118268	93,77
800/630	111260296	8118269	102,70
800/800	111260297	8118270	194,70
1000/160	111260299	8117368	77,08
1000/200	111260300	8117369	79,51
1000/250	111260301	8117370	81,74
1000/315	111260302	8117371	83,96
1000/400	111260303	8118272	66,93
1000/500	111260304	8118273	92,87
1000/630	111260305	8118274	100,03
1000/800	111260306	8118275	180,40
1000/1000	111260298	8118271	187,81
1250/160	111260309	8117372	83,02
1250/200	111260310	8117373	79,57
1250/250	111260311	8117374	82,06
1250/315	111260312	8117375	83,96
1250/400	111260313	8118278	66,93
1250/500	111260314	8118279	91,98
1250/630	111260315	8118280	99,13
1250/800	111260316	8118281	176,82
1250/1000	111260307	8118276	216,12
1250/1250	111260308	8118277	295,60
1600/160	111260319	8118284	75,01
1600/200	111260321	8118286	78,59
1600/250	111260322	8118287	81,27
1600/315	111260323	8118288	83,95
1600/400	111260324	8118289	91,09
1600/500	111260325	8118290	96,45
1600/630	111260326	8118291	104,49
1600/800	111260327	8118292	182,17
1600/1000	111260317	8118282	215,22
1600/1250	111260318	8118283	259,88
1600/1600	111260320	8118285	434,92

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

T-yhde
NTK-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	111260402	8117397	58,54
125/100	111260404	8117398	88,34
125/125	111260405	8117399	90,00
160/100	111260407	8117401	88,78
160/125	111260408	8117402	60,84
160/160	111260409	8117403	91,79
200/100	111260411	8117405	60,92
200/125	111260412	8117406	62,48
200/160	111260413	8117407	63,93
200/200	111260414	8117408	68,38
250/100	111260415	8117409	70,46
250/125	111260416	8117410	71,61
250/160	111260417	8117411	73,61
250/200	111260418	8117412	77,65
250/250	111260419	8117413	86,12
315/100	111260420	8117414	75,84
315/125	111260421	8117415	77,06
315/160	111260422	8117416	79,58
315/200	111260423	8117417	83,96
315/250	111260424	8117418	88,27
315/315	111260425	8117419	94,02
400/100	111260426	8117420	114,63
400/125	111260427	8117421	116,14
400/160	111260428	8117422	119,74
400/200	111260429	8117423	125,12
400/250	111260430	8117424	129,93
400/315	111260431	8117425	134,90
500/100	111260432	8117426	126,42

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
500/125	111260433	8117427	128,00
500/160	111260434	8117428	132,23
500/200	111260435	8117429	138,35
500/250	111260436	8117430	143,58
500/315	111260437	8117431	148,61
630/100	111260438	8117432	137,83
630/125	111260439	8117433	139,41
630/160	111260440	8117434	144,22
630/200	111260441	8117435	151,19
630/250	111260442	8117436	156,94
630/315	111260443	8117437	162,47
800/160	111260444	8117438	233,78
800/200	111260445	8117439	240,76
800/250	111260446	8117440	248,95
800/315	111260447	8117441	257,43
1000/160	111260448	8117442	264,89
1000/200	111260449	8117443	274,65
1000/250	111260450	8117444	285,37
1000/315	111260451	8117445	297,72
1250/160	111260452	8117446	298,06
1250/200	111260453	8117447	310,06
1250/250	111260454	8117448	309,65
1250/315	111260455	8117449	324,15
1600/160	111260456	8118319	349,17
1600/200	111260457	8118320	364,37
1600/250	111260458	8118321	381,34
1600/315	111260459	8118322	400,09

T-yhde
NTKV-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	111260470	8117450	185,97
500/400	111260471	8117451	195,65
500/500	111260472	8117452	206,86
630/400	111260473	8117453	212,32
630/500	111260474	8117454	225,76
630/630	111260475	8117455	248,23
800/400	111260476	8117456	447,98
800/500	111260477	8117457	466,59
800/630	111260478	8117458	494,59
800/800	111260479	8117459	596,95
1000/400	111260481	8117460	499,33
1000/500	111260482	8117461	519,88
1000/630	111260483	8117462	548,90
1000/800	111260484	8117463	658,28

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
1000/1000	111260480	8117464	742,24
1250/400	111260487	8117465	564,70
1250/500	111260488	8117466	582,07
1250/630	111260489	8117467	607,28
1250/800	111260490	8117468	732,26
1250/1000	111260485	8117469	813,28
1250/1250	111260486	8117470	890,64
1600/400	111260494	8118326	693,90
1600/500	111260495	8118327	719,80
1600/630	111260496	8118328	820,71
1600/800	111260497	8118329	984,14
1600/1000	111260491	8118323	1178,83
1600/1250	111260492	8118324	1264,55
1600/1600	111260493	8118325	1507,48

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Muunto keskeinen,
osakoko
NFCV-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111260501	8117170	85,66
160/100	111260503	8117171	23,53
160/125	111260504	8117172	23,53
200/100	111260506	8117173	24,81
200/125	111260507	8117174	25,42
200/160	111260508	8117175	25,42
250/100	111260509	8117176	56,49
250/125	111260510	8117177	30,13
250/160	111260511	8117178	29,62
250/200	111260512	8117179	29,19
315/125	111260513	8117180	61,19
315/160	111260514	8117181	34,83
315/200	111260515	8117182	33,88
315/250	111260516	8117183	33,88
400/125	111260517	8118330	115,61
400/160	111260518	8117184	73,43
400/200	111260519	8117185	72,48
400/250	111260520	8117186	71,55
400/315	111260521	8117187	68,72
500/125	111260522	8118331	133,83
500/160	111260523	8118332	78,72
500/200	111260524	8117188	83,79
500/250	111260525	8117189	82,85
500/315	111260526	8117190	80,02
500/400	111260527	8117191	78,13
630/160	111260528	8118333	91,32
630/200	111260529	8118334	86,51
630/250	111260530	8117192	96,01
630/315	111260531	8117193	97,91
630/400	111260532	8117194	99,79
630/500	111260533	8117195	96,01
800/315	111260534	8118335	190,77
800/400	111260535	8117196	229,70
800/500	111260536	8117197	230,64
800/630	111260537	8117198	218,41
1000/315	111260538	8118336	242,68
1000/400	111260539	8117199	274,88
1000/500	111260540	8117200	278,65
1000/630	111260541	8117201	283,36
1000/800	111260542	8117202	333,25
1250/400	111260544	8118337	318,19
1250/500	111260545	8117203	359,61
1250/630	111260546	8117204	367,14
1250/800	111260547	8117205	423,63
1250/1000	111260543	8117206	391,61
1600/800	111260550	8118340	543,87
1600/1000	111260548	8118338	505,47
1600/1250	111260549	8118339	508,14

Muunto keskeinen,
osakoko
NFCVM- H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111260561	8117210	82,85
160/100	111260563	8117211	21,65
160/125	111260564	8117212	21,83
200/100	111260566	8117213	22,59
200/125	111260567	8117214	23,53
200/160	111260568	8117215	23,53
250/100	111260569	8117216	53,66
250/125	111260570	8117217	27,30
250/160	111260571	8117218	27,30
250/200	111260572	8117219	26,36
315/125	111260573	8117220	58,36
315/160	111260574	8117221	32,00
315/200	111260575	8117222	31,06
315/250	111260576	8117223	31,06
400/160	111260577	8117224	68,72
400/200	111260578	8117225	67,78
400/250	111260579	8117226	66,84
400/315	111260580	8117227	64,01
500/200	111260581	8117228	78,13
500/250	111260582	8117229	78,13
500/315	111260583	8117230	75,30
500/400	111260584	8117231	72,48
630/250	111260585	8117232	90,37
630/315	111260586	8117233	92,26
630/400	111260587	8117234	94,14
630/500	111260588	8117235	90,37
800/400	111260589	8117236	188,28
800/500	111260590	8117237	190,15
800/630	111260591	8117238	177,93
1000/400	111260592	8117239	231,58
1000/500	111260593	8117240	235,35
1000/630	111260594	8117241	240,05
1000/800	111260595	8117242	289,94
1250/500	111260597	8117243	315,36
1250/630	111260598	8117244	322,89
1250/800	111260599	8117245	379,37
1250/1000	111260596	8117246	347,37
1600/800	111260602	8118343	608,17
1600/1000	111260600	8118341	569,77
1600/1250	111260601	8118342	455,45

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Muunto keskeinen,
osakoko
NFB-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111260611	8117250	94,02
160/100	111260613	8117251	57,01
160/125	111260614	8117252	57,01
200/100	111260616	8117253	59,02
200/125	111260617	8117254	59,02
200/160	111260618	8117255	59,02
250/100	111260619	8117256	62,02
250/125	111260620	8117257	62,02
250/160	111260621	8117258	62,02
250/200	111260622	8117259	61,01
315/125	111260623	8117260	67,01
315/160	111260624	8117261	67,01
315/200	111260625	8117262	66,02
315/250	111260626	8117263	66,02
400/125	111260627	8118344	75,35
400/160	111260628	8117264	80,02
400/200	111260629	8117265	78,02
400/250	111260630	8117266	77,03
400/315	111260631	8117267	75,01
500/125	111260632	8118345	85,88
500/160	111260633	8118346	82,01
500/200	111260634	8117268	90,02
500/250	111260635	8117269	89,01
500/315	111260636	8117270	86,02
500/400	111260637	8117271	89,01
630/160	111260638	8118347	101,99
630/200	111260639	8118348	98,67
630/250	111260640	8117272	106,03
630/315	111260641	8117273	105,03
630/400	111260642	8117274	105,03
630/500	111260643	8117275	101,03
800/315	111260644	8118349	224,65
800/400	111260645	8117276	244,05
800/500	111260646	8117277	243,06
800/630	111260647	8117278	230,05
1000/315	111260648	8118350	283,34
1000/400	111260649	8117279	300,07
1000/500	111260650	8117280	298,06
1000/630	111260651	8117281	296,07
1000/800	111260652	8117282	348,07
1250/400	111260654	8118351	353,05
1250/500	111260655	8118352	347,78
1250/630	111260656	8117283	385,08
1250/800	111260657	8117284	438,09
1250/1000	111260653	8117285	405,09
1600/800	111260660	8118355	493,03
1600/1000	111260658	8118353	452,02
1600/1250	111260659	8118354	533,85

Muunto keskeinen,
osakoko
NFBM- H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111260671	8117288	57,01
160/100	111260673	8117290	61,01
160/125	111260674	8117291	59,02
200/100	111260676	8117292	68,01
200/125	111260677	8117293	66,02
200/160	111260678	8117294	62,02
250/100	111260679	8117295	79,02
250/125	111260680	8117296	77,03
250/160	111260681	8117297	72,01
250/200	111260682	8117298	67,01
315/125	111260683	8117299	95,02
315/160	111260684	8117300	91,02
315/200	111260685	8117301	84,02
315/250	111260686	8117302	77,03
400/160	111260687	8117303	134,03
400/200	111260688	8117304	125,03
400/250	111260689	8117305	114,02
400/315	111260690	8117306	97,01
500/200	111260691	8117307	176,03
500/250	111260692	8117308	163,04
500/315	111260693	8117309	143,03
500/400	111260694	8117310	124,03
630/250	111260695	8117311	214,05
630/315	111260696	8117312	210,05
630/400	111260697	8117313	198,04
630/500	111260698	8117314	164,02
800/400	111260699	8117315	334,06
800/500	111260700	8117316	329,07
800/630	111260701	8117317	310,06
1000/400	111260702	8117318	251,05
1000/500	111260703	8117319	610,13
1000/630	111260704	8117320	585,13
1000/800	111260705	8117321	675,31
1250/630	111260707	8117322	990,21
1250/800	111260708	8117323	934,20
1250/1000	111260706	8117324	698,14
1600/800	111260711	8118358	1853,97
1600/1000	111260709	8118356	1584,27
1600/1250	111260710	8118357	1423,53

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Tulppa kanavalle NAL-ZM



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111260721	8117484	16,01
125	111260722	8117485	16,25
160	111260723	8117486	16,94
200	111260724	8117487	17,88
250	111260725	8117488	19,77
315	111260726	8117489	21,65
400	111260727	8117490	54,59
500	111260728	8117491	59,31
630	111260729	8117492	64,95
800	111260730	8117493	183,57
1000	111260731	8117494	210,86
1250	111260732	8117495	238,17
1600	111260733	8118359	307,21

Tulppa osalle NALM-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260781	8117497	15,43
111260782	8117498	16,01
111260783	8117499	16,01
111260784	8117500	16,94
111260785	8117501	18,84
111260786	8117502	19,83
111260787	8117503	49,89
111260788	8117504	53,66
111260789	8117505	60,26
111260790	8117506	142,15
111260791	8117507	168,51
111260792	8117508	193,92
111260793	8118362	254,52

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle NALH-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260741	8318737	37,65
111260742	8318738	37,65
111260743	8318739	38,59
111260744	8318740	38,77
111260745	8318741	41,42
111260746	8318742	48,01
111260747	8318743	176,03
111260748	8318744	180,75
111260749	8318745	187,34
111260750	8318746	209,93
111260751	8318747	237,22
111260752	8318748	264,52
111260753	8118361	327,31

Tulppa-puhdistusluukku osalle NALMH-ZM



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111260801	8318749	37,01
125	111260802	8318750	37,01
160	111260803	8318751	37,01
200	111260804	8318752	38,00
250	111260805	8318753	38,00
315	111260806	8318754	44,01
400	111260807	8318755	75,01
500	111260808	8318756	77,03
630	111260809	8318757	82,02
800	111260810	8318758	131,03
1000	111260811	8318759	152,03
1250	111260812	8318760	175,03
1600	111260813	8118364	215,10

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle, EI 60 NALHE-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260760	8318761	89,06
111260761	8318762	97,08
111260762	8318763	112,87
111260763	8318764	122,41
111260764	8318765	145,37
111260765	8318766	208,08
111260766	8318767	256,29
111260767	8318768	327,11
111260768	8318769	383,42
111260769	8318770	534,68
111260770	8318771	605,18
111260771	8318772	668,66

Tulppa-puhdistusluukku osalle, EI 60 NALMHE-ZM



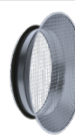
Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260820	8118365	46,02
111260821	8118366	47,20
111260822	8118367	50,93
111260823	8118368	60,31
111260824	8118369	57,36
111260825	8118370	70,99
111260826	8118371	77,81
111260827	8118372	122,97
111260828	8118373	144,34
111260829	8118374	255,19
111260830	8118375	340,27
111260831	8118376	419,98

Ilmanotto suojaverkolla (suora) NG-ZM



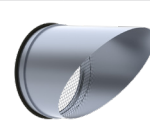
Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111260871	8118405	56,27
125	111260872	8118406	58,05
160	111260873	8118407	58,95
200	111260874	8118408	59,83
250	111260875	8118409	65,19
315	111260876	8118410	68,77
400	111260877	8118411	134,85
500	111260878	8118412	141,11
630	111260879	8118413	151,82
800	111260880	8118414	172,35
1000	111260881	8118415	199,15
1250	111260882	8118416	232,20
1600	111260883	8118417	318,81

Imukartio suojaverkolla NK-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260891	8117471	67,01
111260892	8117472	69,01
111260893	8117473	72,01
111260894	8117474	76,02
111260895	8117475	82,02
111260896	8117476	87,02
111260897	8117477	163,04
111260898	8117478	172,03
111260899	8117479	186,04
111260900	8117480	213,05
111260901	8117481	260,06
111260902	8117482	308,07

Ulostulo viisteinen, verkko NP-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260911	8118420	142,31
111260912	8118421	143,38
111260913	8118422	145,5
111260914	8118423	147,92
111260915	8118424	160,8
111260916	8118425	166,72
111260917	8118426	183,31
111260918	8118427	204,15
111260919	8118428	238,79
111260920	8118429	299,94
111260921	8118430	418,69
111260922	8118431	537,89
111260923	8118432	856,47

12. Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

Kierresaumakanava,
pituus 3 m
NTO-H



Koko ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/m
100	H10101013O	8103798	54,36
125	H10101123O	8103799	66,08
160	H10101163O	8103800	78,88
200	H10101203O	8103801	102,33
250	H10101253O	8103802	120,45
315	H10101313O	8103804	158,39
400	H10101403O	8103806	264,35
500	H10101503O	8103807	325,11
630	H10101633O	8103808	397,59
800	H10101803O	8103809	502,05
1000	H10101100O	8103810	687,53
1250	H101012503O	8103811	839,95

Kierresaumakanava,
pituus 6 m
NTO-H



Koko ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/m
100	H10101016O	8103848	54,36
125	H10101126O	8103849	66,08
160	H10101166O	8103850	78,88
200	H10101206O	8103851	102,33
250	H10101256O	8103852	120,45
315	H10101316O	8103854	158,39
400	H10101406O	8103856	264,35
500	H10101506O	8103857	325,11
630	H10101636O	8103858	397,59
800	H10101806O	8103859	502,05
1000	H10101106O	8103860	687,53
1250	H101012506O	8103861	839,95

Sisäliitin
NI-H



Koko ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/m
100	H10203010	8114090	39,97 •
125	H10203120	8114091	43,70 •
160	H10203160	8114092	45,73 •
200	H10203200	8114093	49,56 •
250	H10203250	8114094	53,51 •
315	H10203310	8114095	57,34 •
400	H10203400	8114096	87,41 •
500	H10203500	8114097	102,96
630	H10203630	8114098	161,27
800	H10203800	8114099	278,64
1000	H10203100	8114100	392,16
1250	H10203125	8114101	542,55

Käyrä 90°
NV-H



Koko ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	H10202019	8114001	93,27 •
125	H10202129	8114002	106,91 •
160	H10202169	8114003	112,77 •
200	H10202209	8114004	154,03 •
250	H10202259	8114005	177,26 •
315	H10202319	8114006	233,22 •
400	H10202409	8114007	314,55 •
500	H10202509	8114008	408,57
630	H10202639	8114009	701,48
800	H10202809	8114010	1271,75
1000	H10202109	8114011	2298,99
1250	H10202125-9	8114012	3358,74

Käyrä 45°
NV-H



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
H10202014	8114016	61,88 •
H10202124	8114017	71,22 •
H10202164	8114018	84,28 •
H10202204	8114019	101,76 •
H10202254	8114020	119,71 •
H10202314	8114021	145,29 •
H10202404	8114022	191,16
H10202504	8114023	269,91
H10202634	8114024	356,59
H10202804	8114025	733,12
H10202104	8114026	1392,23
H10202125-4	8114027	2024,33

Ulkoliitin
NM-H



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
H10204010	8114105	19,44
H10204120	8114106	21,87
H10204160	8114107	24,30
H10204200	8114108	28,68
H10204250	8114109	33,26
H10204310	8114110	42,73
H10204400	8114111	69,07
H10204500	8114112	75,79
H10204630	8114113	94,23
H10204800	8114114	142,74
H10204100-0	8114115	210,46
H10204125	8114116	252,22

Lähtökaulus
tasopinnalle, jyrkkä
NSK-H



Koko ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	H10205100	8114121	29,21
125	H10205125	8114122	31,13
160	H10205160	8114123	37,95
200	H10205200	8114124	41,89
250	H10205250	8114125	45,73
315	H10205310	8114126	51,59
400	H10205400	8114127	66,84
500	H10205500	8114128	81,65
630	H1020630	8114129	116,72
800	H10205800	8114130	224,65
1000	H102051000	8114131	282,36
1250	H102051250	8114132	413,58

Tulppa
kanavalle
NAL-H



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
H10208010	8114136	70,61
H10208120	8114137	71,95
H10208160	8114138	73,39
H10208200	8114139	75,90
H10208250	8114140	83,04
H10208310	8114141	97,85
H10208400	8114142	131,33
H10208500	8114143	163,19
H10208630	8114144	212,65
H10208800	8114145	300,81
H10208100	8114146	506,00
H10208150	8114147	744,87

Tulppa osalle
NALM-H



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
H10208010-1	8114151	62,06
H10208120-1	8114152	63,32
H10208160-0	8114153	64,59
H10208200-1	8114154	68,00
H10208250-1	8114155	75,15
H10208310-1	8114156	82,93
H10208400-1	8114157	118,76
H10208500-1	8114158	139,66
H10208630-1	8114159	166,94
H10208800-1	8114160	270,70
H10201000-1	8114161	629,33
H10201000-2	8114162	780,26

Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

Muunto keskeinen, osakoko NFCV-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	H10209121-0	8114702	82,61
160/100	H10209160-1	8114704	100,69
160/125	H10209161-2	8114705	100,69
200/100	H10209201-0	8114707	120,58
200/125	H10209201-2	8114708	120,58
200/160	H10209200-2	8114709	120,58
250/100	H10209251-0	8114711	135,34
250/125	H10209252-1	8114712	135,34
250/160	H10209251-6	8114713	135,34
250/200	H10209252-0	8114714	135,34
315/100	H10209311-0	8114716	152,56
315/125	H10209311-2	8114717	152,56
315/160	H10209311-6	8114718	152,56
315/200	H10209312-0	8114719	152,56
315/250	H10209312-5	8114720	152,56
400/100	H10209401-0	8114722	189,78
400/125	H10209401-2	8114723	189,78
400/160	H10209401-6	8114724	189,78
400/200	H10209402-0	8114725	189,78
400/250	H10209402-5	8114726	189,78
400/315	H10209403-1	8114727	189,78
500/100	H10209501-0	8114729	233,17
500/125	H10209501-2	8114730	233,17
500/160	H10209501-6	8114731	233,17
500/200	H10209502-0	8114732	233,17
500/250	H10209502-5	8114733	233,17
500/315	H10209503-1	8114734	233,17
500/400	H10209504-0	8114735	233,17
630/100	H10209631-0	8114737	365,85
630/125	H10209631-2	8114738	365,85
630/160	H10209631-6	8114739	365,85
630/200	H10209632-0	8114740	365,85
630/250	H10209632-5	8114741	365,85
630/315	H10209633-1	8114742	365,85
630/400	H10209634-0	8114743	365,85
630/500	H10209635-0	8114744	365,85
800/400	H102098040	8114752	553,51
800/500	H10209805-0	8114753	540,67
800/630	H10209806-0	8114754	540,67
1000/400	111023079	8114762	849,21
1000/500	H10209100-5	8114763	849,21
1000/630	H10209106-0	8114764	849,21
1000/800	H10209108-0	8114765	849,21
1250/500	111023085	8114774	1188,31
1250/630	111023086	8114775	1559,13
1250/800	111023087	8114776	1392,09
1250/1000	H102121000	8114777	1572,91

Muunto epäkeskeinen, osakoko NFB- H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111025002	8114202	85,75
160/100	111025004	8114204	91,36
160/125	H10209161-3	8114205	102,33
200/100	H10209200-1	8114207	113,42
200/125	111025008	8114208	101,27
200/160	H10209201-6	8114209	102,40
250/100	111025010	8114211	119,06
250/125	111025011	8114212	137,07
250/160	111025012	8114213	122,38
250/200	10209252-2	8114214	135,34
315/100	1020931100-2	8114216	136,49
315/125	1020931125-2	8114217	138,09
315/160	1020931160-2	8114218	152,56
315/200	1020931200-2	8114219	170,87
315/250	1020931250-2	8114220	152,56
400/125	1020940125	8114223	185,20
400/160	10209504-4	8114224	213,97
400/200	10209402-1	8114225	191,04
400/250	10209415-1	8114226	213,97
400/315	10209403-2	8114227	213,97
500/125	1020950125	8114230	218,62
500/160	1020950160	8114231	231,46
500/200	1020950200	8114232	276,39
500/250	10209504-3	8114233	246,78
500/315	1020950315	8114234	256,49
500/400	10209504-2	8114235	267,77
630/160	1020963160	8114239	286,38
630/200	1020963200	8114240	321,23
630/250	1020963250	8114241	294,93
630/315	1020963315	8114242	300,73
630/400	1020963400	8114243	356,33
630/500	10209635-2	8114244	365,85
800/315	1020980315	8114251	502,23
800/400	1020980400	8114252	553,51
800/500	1020980500	8114253	583,50
800/630	10209806-4	8114254	653,51
1000/400	111025094	8114262	757,85
1000/500	1020910500	8114263	849,21
1000/630	1020910630	8114264	955,14
1000/800	10209108-1	8114265	1069,76
1250/500	H10209125-1	8114274	1188,31
1250/630	1020912630	8114275	1371,99
1250/800	1020912800	8114276	1392,09
1250/1000	1020912100	8114277	1314,32

Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

Lähtökaulus,
lyhyt kaulus
NPSK-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	H10206101-0	8114302	81,44
125/100	H10206101-2	8114303	90,92
125/125	H10206101-3	8114304	92,74
160/100	H10206161-4	8114305	117,88
160/125	H10206161-2	8114306	120,23
160/160	H10206160-0	8114307	124,18
200/100	H10206201-0	8114905	132,08
200/125	H10206201-2	8118960	136,01
200/160	H10206201-6	8114309	147,95
200/200	H10206202-0	8114310	151,89
250/100	H10206251-0	8114906	158,93
250/125	H10206251-2	8114907	166,92
250/160	H10206251-6	8114311	173,96
250/200	H10206252-0	8114312	178,00
250/250	H10206251-5	8114313	254,22
315/100	H10206311-0	8114908	201,51
315/125	H10206311-2	8114909	205,62
315/160	H10206311-6	8114314	209,74
315/200	H10206312-0	8114315	214,66
315/250	H10206312-5	8114316	219,05
315/315	H10206313-1	8114317	223,43
400/100	H10206401-0	8114910	193,77
400/125	H10206401-2	8114911	197,73
400/160	H10206401-6	8114912	209,23
400/200	H10206402-0	8114318	213,50
400/250	H10206402-5	8114319	236,40
400/315	H10206403-1	8114320	241,22

Lähtökaulus pyöreälle
NPSV-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	H10206404-0	8114321	355,92
500/400	H10206504-0	8114324	435,00
500/500	H10206505-0	8114325	478,50
630/400	H10206634-0	8114327	593,19
630/500	H10206635-0	8114328	616,96
630/630	H10206636-3	8114329	640,62
800/400	H10206804-2	8114330	751,37
800/500	H10206806-5	8114331	1107,28
800/630	H10206806-6	8114332	1186,37
800/800	H10206806-7	8114333	1412,36
1000/400	H10206100-4	8114359	1413,07
1000/500	H10206100-5	8114334	909,55
1000/630	H10206100-6	8114335	949,10
1000/800	H10206100-8	8114336	1028,19
1000/1000	H10206100-1	8114337	1067,74
1250/400	H10206168-5	8114361	830,46
1250/500	111028067	8114362	870,01
1250/630	H10206156-3	8114338	1020,31
1250/800	111028069	8114339	1079,56
1250/1000	111028070	8114340	1257,58
1250/1250	111028071	8114341	1566,06

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	H10206404-K	8114963	276,82
500/100	H10206501-0	8114913	240,26
500/125	H10206501-2	8114914	245,16
500/160	H10206501-6	8114915	308,49
500/200	H10206502-0	8114916	348,80
500/250	H10206502-5	8114968	355,92
500/315	H10206503-1	8114964	379,81
500/400	H10206504-K	8114965	387,57
630/100	H10206631-0	8114918	310,04
630/125	H10206631-2	8114919	316,36
630/160	H10206631-6	8114920	364,26
630/200	H10206632-0	8114921	371,70
630/250	H10206632-5	8114922	379,12
630/315	H10206633-1	8114966	437,90
630/400	H10206604-1	8114967	446,83
800/160	H10206802-0	8114925	395,28
800/200	H10206803-2	8114926	403,35
800/250	H10206803-4	8114927	468,93
800/315	H10206803-5	8114928	478,50
800/400	111027092	8114929	593,08
1000/160	H10206104-1	8114933	486,38
1000/200	111027097	8114934	461,64
1000/250	111027098	8114935	579,77
1000/315	111027099	8114936	636,67
1250/250	111027107	8114944	593,19
1250/315	111027108	8114945	672,28

T-yhde
NTKV-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	H10207401-4	8114445	391,51
500/400	H10207501-4	8114453	561,53
500/500	H10207500-5	8114454	568,52
630/400	H10207630-4	8114462	937,85
630/500	H10207630-5	8114463	956,98
630/630	H10207630-6	8114464	976,13
800/400	H10207802-3	8114472	1092,87
800/500	H10207802-5	8114473	1115,17
800/630	H10207802-6	8114474	1137,48
800/800	H10207802-8	8114475	1167,65
1000/500	H10207508-7	8114484	1573,94
1000/630	H10207508-8	8114485	1821,48
1000/800	H102100080	8114486	1858,66
1000/1000	H10207100-1	8114487	1985,68
1250/400	H10207509-8	8114495	2829,11
1250/500	H10207509-5	8114496	2886,84
1250/630	H10207510	8114497	3022,89
1250/800	H102125080	8114498	3084,57
1250/1000	H1020101250	8114499	3216,66
1250/1250	H1020101251	8114500	3282,30

Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

T-yhde NTK-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	H10207101-1	8114412	110,76
125/100	H10207121-1	8114414	122,58
125/125	H10207121-2	8114415	125,13
160/100	H10207160-1	8114417	169,01
160/125	H10207160-2	8114418	172,46
160/160	H10207160-6	8114419	175,91
200/100	H10207201-1	8114421	203,07
200/125	H10207201-2	8114422	207,23
200/160	H10207201-6	8114423	211,37
200/200	H10207200-2	8114424	225,45
250/100	H10207250-1	8114426	246,82
250/125	H10207250-2	8114427	251,96
250/160	H10207250-6	8114428	257,11
250/200	H10207251-2	8114429	262,25
250/250	H10207251-5	8114430	267,39
315/100	H10207310-1	8114432	244,13
315/125	H10207310-2	8114433	249,11
315/160	H10207310-6	8114434	282,43
315/200	H10207311-2	8114435	288,31
315/250	H10207311-5	8114436	294,20
315/315	H10207315-1	8114437	300,08
400/100	H10207400-1	8114439	348,80
400/125	H10207400-2	8114440	355,92
400/160	H10207400-6	8114441	375,96
400/200	H10207401-2	8114442	383,63

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/250	H10207401-5	8114443	391,31
400/315	H10207401-3	8114444	418,92
500/100	H10207500-1	8114447	503,81
500/125	H10207500-2	8114448	514,09
500/160	H10207500-6	8114449	527,10
500/200	H10207501-2	8114450	537,87
500/250	H10207501-5	8114451	548,62
500/315	H10207501-3	8114452	561,53
630/100	111029073	8114456	658,84
630/125	111029074	8114457	672,28
630/160	H10207160-3	8114458	736,35
630/200	H10207160-4	8114459	751,37
630/250	H10207630-2	8114460	766,40
630/315	H10207630-3	8114461	739,84
800/160	H10207160-5	8114468	813,84
800/200	H10207800-2	8114469	830,46
800/250	H10207802-2	8114470	922,39
800/315	H10207160-7	8114471	941,21
1000/160	H10207160-8	8114479	1356,43
1000/200	H10207160-9	8114480	1384,10
1000/250	H10207508-3	8114481	1418,47
1000/315	H10207508-2	8114482	1447,43
1250/250	H10207509-6	8114493	2635,34
1250/315	H10207509-7	8114494	2689,11

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle NALH-H



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10208100-0	8318792	48,61
125	H102081250-0	8318793	50,63
160	H102081600-0	8318794	53,16
200	H10208200-0	8318795	54,58
250	H10208250-0	8318796	66,95
315	H10208315-0	8318797	82,93
400	H10208400-0	8318798	111,29
500	H10208500-0	8318799	131,75
630	H10208630-0	8318800	164,79
800	H10208800-0	8318801	325,49
1000	111032011	8318802	485,77
1250	111032012	8318803	619,97

Tulppa-puhdistusluukku osalle NALMH-H



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10208100-2	8318804	40,29
125	H10208125-2	8318805	41,10
160	H10208160-2	8318806	53,72
200	H10208200-2	8318807	54,85
250	H10208250-2	8318808	66,03
315	H10208315-2	8318809	68,27
400	H10208400-2	8318810	113,04
500	H10208500-2	8318811	170,11
630	H10208630-2	8318812	213,77
800	H10208800-2	8318813	446,58
1000	H102081000-2	8318814	749,88
1250	H102081250-2	8318815	973,72

Puhdistusluukku TLP-H



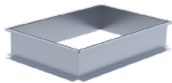
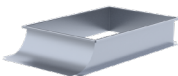
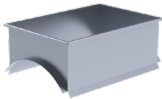
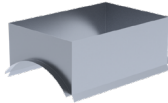
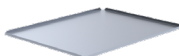
Koko d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10111006	8318816	195,47
125	H10111226	8318817	195,47
160	H10111626	8318818	195,47
200	H10112026	8318819	268,06
250	H10113250	8318820	268,06
315	H10113026	8318821	268,06
400	H10114026	8318822	268,06
500	H10115026	8318823	307,98
630	H10116326	8318824	446,43
800	H10118026	8318825	446,43
1000	H101100026	8318826	446,43
1250	H10111226-0	8318657	446,43

Säätöpelti KROS-H



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H6210100	8417165	188,98
125	H6210125	8417166	194,54
160	H6210160	8417167	207,75
200	H6210200	8417168	227,48
250	H62102500	8417168	292,39
315	H6210315	8417170	330,75
400	H6210400	8417171	477,97
500	H6210500	8417172	675,70
630	H6210630	8417173	955,82

13. NORDrect - Suorakaidekanavajärjestelmä

Suorakaidekanava EKT	Käyrä EKP	Käyrä terävällä ulkoreunalla EKPK	S-kappale EKN	Muunto, (suorakaide- suorakaide) EKK	Muunto, (suorakaide-pyöreä) EKD
					
Lähtökaulus tasopinnalle ESS	Lähtökaulus tasopinnalle (kaarevalla sivulla) ESK	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle ESD	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle ESDR	T-yhde EKM	Pääty EKO
					

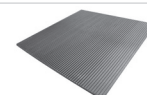
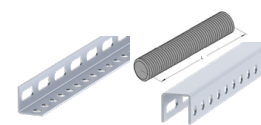
Hinnat tarjouksen mukaan.

14. NORDaccessories -Asennus- ja kiinnitystarvikkeet

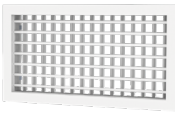
Koodi	LVI-koodi	Nimi		Hinta €	kpl/ laatikko	
111602017	8331669	Ilmastointisilikoni 310ml ETS NORD	kpl	8,55		
111602014	8132494	FireStop-silikoni 310ml ETS NORD	kpl	15,26		
111610151	8351105	IV-kuilukannake 100 mm	pari	3,87		
111610152	8351106	IV-kuilukannake 125 mm	pari	4,02		
111610153	8351107	IV-kuilukannake 160 mm	pari	4,61		
111610154	8351108	IV-kuilukannake 200 mm	pari	4,93		
111610155	8351109	IV-kuilukannake 250 mm	pari	5,65		
111610156	8351110	IV-kuilukannake 315 mm	pari	6,41		
111610157	8351111	IV-kuilukannake 400 mm	pari	6,96		
111610158	8351112	IV-kuilukannake 500 mm	pari	13,02		
111610159	8351113	IV-kuilukannake 630 mm	pari	16,70		
111610160	8351114	IV-kuilukannake 800 mm	pari	22,35		
111610161	8351115	IV-kuilukannake 1000 mm	pari	24,97		
111610162	8351116	IV-kuilukannake 1250 mm	pari	29,37		
111610163	8351117	IV-kuilukannakkeen jalka	kpl	4,03		
111610164	8351118	IV-kuilukannakkeen putki	kpl	3,54		
111610165	3211860	Kierretanko, ontto 3/4", 2m	kpl	50,64		
111610166	3219149	Runkolevy 3/4"-muhvilla	kpl	2,27		
TA8352810	8338600	I-sanka 100 mm M8 (60 kpl/ltk)	kpl	1,76	60	
TA8352812	8338601	I-sanka 125 mm M8 (60 kpl/ltk)	kpl	1,76	60	
TA8352814	8338602	I-sanka 160 mm M8 (60 kpl/ltk)	kpl	2,05	60	
TA8352816	8338603	I-sanka 200 mm M8 (30 kpl/ltk)	kpl	2,18	30	
TA8352818	8338604	I-sanka 250 mm M8 (30 kpl/ltk)	kpl	2,79	30	
TA8352820	8338605	I-sanka 315 mm M8 (30 kpl/ltk)	kpl	3,35	30	
TA8352822	8338606	I-sanka 400 mm M8 (15 kpl/ltk)	kpl	4,20	15	
70304110	8353010	TK 100 I-sanka	kpl	0,72		
70304112	8353012	TK 125 I-sanka	kpl	1,00		
70304116	8353014	TK 160 I-sanka	kpl	1,02		
70304120	8353016	TK 200 I-sanka	kpl	1,30		
70304125	8353018	TK 250 I-sanka	kpl	1,56		
70304131	8353020	TK 315 I-sanka	kpl	2,02		
70304140	8353022	TK 400 I-sanka	kpl	2,83		
70304150	8353024	TK 500 I-sanka	kpl	4,02		
70304163	8353026	TK 630 I-sanka	kpl	5,37		
70304180	8353028	TK 800 I-sanka	kpl	7,15		
70304111	8353030	TK 1000 I-sanka	kpl	8,07		
703041250	8353032	TK 1250 I-sanka	kpl	8,87		
70304010H	8338608	I-sanka pikalukolla 100 mm M8 HST	pari	11,33		
70304012H	8338609	I-sanka pikalukolla 125 mm M8 HST	pari	13,40		
70304016H	8338610	I-sanka pikalukolla 160 mm M8 HST	pari	15,15		
70304020H	8338611	I-sanka pikalukolla 200 mm M8 HST	pari	17,85		
70304025H	8338612	I-sanka pikalukolla 250 mm M8 HST	pari	21,02		
70304031H	8338613	I-sanka pikalukolla 315 mm M8 HST	pari	26,15		
70304040H	8338614	I-sanka pikalukolla 400 mm M8 HST	pari	31,59		

14. NORDaccessories -Asennus- ja kiinnitystarvikkeet

Koodi	LVI-koodi	Nimi		Hinta €	kpl/ laatikko
70304100H	8338700	I-sankapari 100 mm HST	pari	11,7	
70304120H	8338624	I-sankapari 125 mm HST	pari	12,52	
70304160H	8338623	I-sankapari 160 mm HST	pari	13,14	
70304200H	8338622	I-sankapari 200 mm HST	pari	13,97	
70304250H	8338621	I-sankapari 250 mm HST	pari	17,13	
70304131H	8338620	I-sankapari 315 mm HST	pari	19,31	
70304140H	8338619	I-sankapari 400 mm HST	pari	21,78	
70304150H	8338618	I-sankapari 500 mm HST	pari	24,86	
70304163H	8338617	I-sankapari 630 mm HST	pari	32,15	
70304180H	8338616	I-sankapari 800 mm HST	pari	39,1	
70304111H	8338615	I-sankapari 1000 mm HST	pari	43,32	
ER01756	8338701	I-sankapari 1250 mm HST	pari	74,43	
111603306	3219102	Konsolikannake tuella 300 mm	kpl	9,53	
85000400	3219103	Konsolikannake tuella 400 mm	kpl	11,60	
111603308	3219104	Konsolikannake tuella 500 mm	kpl	13,57	
85000600	8331599	Konsolikannake tuella 600 mm	kpl	14,30	
111603310	3219106	Konsolikannake tuella 800 mm	kpl	20,26	
85001000	8331650	Konsolikannake tuella 1000 mm	kpl	32,28	
111603314	8331651	Konsolikannake tuella 1200 mm	kpl	56,61	
70100056	8331652	Kierretanko M8/2000mm DIN 975	m	0,92	100
70500008	8331557	Asennuskisko L-kisko 30/2mm (2m)	m	3,26	20
70500009	8331558	Asennuskisko U-kisko 30/30/2mm (2m)	m	4,44	20
701000024	8331590	C-työntölista 2 m	m	0,79	100
H70100003	8331591	C-työntölista 2 m, HST	m	13,53	
701000261	8331592	Z/IT-lista 4 m	m	1,72	100
701000411	8331593	Z/IT-lista 2 m	m	2,27	50
70100031	8331581	Z/IT-listan tiiviste L-profiili 16x16	m	0,57	100
H70100026	8331594	Z/IT-lista, HST	m	12,69	
H701000271	8331597	Z/IT-listan sisäkulma, HST	kpl	0,44	250
701000271	8331595	Z-listan sisänurkka (ETS)	kpl	0,31	500
701000361	8331596	Z-listan ulkonurkka (ETS)	kpl	0,21	100
70100037-1	8331583	E205 Eurolista DW20 tiivistysmassalla (5m/kpl / 500m/pkt)	m	1,78	500
JP10020831	8331404	E203 Eurolista DW20 tiivistysmassalla (3m/kpl / 300m/pkt)	m	1,78	300
JP10030831	8331424	E305 Eurolista DW30 tiivistysmassalla (3m/kpl / 300m/pkt)	m	2,12	300
70100039-1	8331584	E305 Eurolista DW30 tiivistysmassalla (5m/kpl / 500m/pkt)	m	2,12	500
70100005-1	8331586	H30 Eurolistan sisäkulma	kpl	0,61	250
70100004-1	8331585	H20 Eurolistan sisäkulma	kpl	0,35	500
70100014	8331589	CM 3,0 listakiinnike ruuvilla, EURO	kpl	0,49	500
111610072	1488711	Väriäkumi 100x100 mm s8	kpl	4,65	
111610073	1489028	Väriänvaimennin B40/100X100X40 mm	kpl	20,02	



1. NORDgrille - Tulo-, poisto- ja siirtoilmasäleiköt

Tulo- ja poistoilmasäleikkö RSP	Poistoilmasäleikkö RSV	Tulo- ja poistoilmasäleikkö RPS	Tulo- ja poistoilmasäleikkö RPV	Lattiasäleikkö RPSL
				
Lattiasäleikkö RPVL	Siirtoilmasäleikkö RSO	Vaimentava siirtoilmasäleikkö RSL	Vaimentava siirtoilmasäleikkö RSM	Kiinnityskehys RSK
				

Hinnat tarjouksen mukaan.

2. NORDdiffuser - Ilmanjakolaitteet

Tuloilmahajotin DEK	Tuloilmahajotin DEN	Tuloilmahajotin DKU	Tuloilmahajotin DDR	Suutinkanava DSP
				

Hinnat tarjouksen mukaan.

Tuloilmaventtiili DSS



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	120223010	8740140	9,87	• 20
125	120223011	8740141	14,31	• 20
160	120223012	8740142	18,57	• 15
200				
250				

Tuloilmaventtiili DVP



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
52120100	8740143	7,66	• 7
52120125	8740144	10,14	• 7
52120160	8740145	14,58	• 7
52120200	8740146	18,42	• 7
52120250	8740147	34,62	• 7

Poistoilmaventtiili DSE



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
120216010	8740131	10,32	10,32	• 24
120216011	8740132	13,30	13,3	• 20
120216012	8740133	19,50	19,50	• 15
120216013	8740134	23,52	23,52	• 10

Poistoilmaventtiili DVS

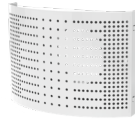


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
52110100	8740135	7,91	7
52110125	8740136	10,46	7
52110160	8740137	15,06	7
52110200	8740138	19,02	7
52110250	8740139	35,75	7

Ilmanjakolaitteet

2. NORDdiffuser - Ilmanjakolaitteet

Tuloilmaventtiili
DSK-P (100, 125)
DSK (160, 200)



Kiinnityskehys kanavaan
RLT



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	EI00341	8632117	38,94	• 12
125	EI00342	8632118	39,49	• 12
160	KS01517	8632203	129,80	
200	EI01117	8632204	149,60	

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
120239011	8740148	2,73	• 69
120239012	8740149	3,45	• 44
120239013	8740150	4,10	• 30
120239014	8740151	5,22	• 20

Suutinhajotin
DKZ



Suutinhajotin liitäntälaatikolla
DRZ



Koko ød-A	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125-300/300	110041002	8632206	82,20
125-450/300	110041003	8632207	83,40
125-600/300	110041004	8632208	126,60
160-300/300	110041005	8632209	83,40
160-450/300	110041006	8632210	83,40
160-600/300	110041007	8632211	126,60
200-450/450	110041008	8632212	103,20
200-600/450	110041009	8632213	130,20
250-600/600	110041010	8632214	153,00
315-600/600	110041011	8632215	159,00
400-600/600	110041012	8632216	172,20

Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400x150/100-1	110041030	8632223	140,70
400x150/100-2	110041031	8632224	140,70
400x200/125-1	110041032	8632225	168,70
400x200/125-2	110041033	8632226	168,70
500x200/160-1	110041034	8632227	181,30
500x200/160-2	110041035	8632228	181,30
600x250/200-1	110041036	8632229	206,50
600x250/200-2	110041037	8632230	206,50
750x300/250-1	110041038	8632231	235,20
750x300/250-2	110041039	8632232	235,20

Suutinhajotin liitäntälaatikolla
DEZ



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	110041040	8632217	160,30
125	110041041	8632218	172,20
160	110041042	8632219	201,60
200	110041043	8632220	277,90
250	110041044	8632221	331,80
315	110041045	8632222	365,40

3. Liitäntälaatikot

Liitäntälaatikko
kattohajottimille mittaus- ja
säätöyhteillä
SKDM



Hinnat tarjouksen mukaan.

Liitäntälaatikko tulo- ja
poistoilmasäleiköille mittaus-
ja säätöyhteillä
SKRM



NORDcanopy - Keittiön ilmanvaihtolaitteet

NORDcanopy-tuoteryhmä käsittää suurkeittiöiden keittiölaitteiden yläpuolelle asennettavaksi tarkoitettuja ilmastointihuuvia. NORDcanopy-tuotteet on valmistettu ruostumattomasta teräksestä EVS-EN 10088-2:2005, EN 1.4301 tai AISI 304 (AISI 304) standardin mukaisesti.

Täydellinen valikoima tuotteista löytyy www.etsnord.fi/tuotteet > NORDcanopy

HZ - Otsonaattorihuuva

Integroidulla otsonaattorilla varustettu tulo- ja poistoilmahuuva, jonka tehokkaat rasvanpoisto- ja puhdistusominaisuudet takaavat puhtaan ja hygieenisen työympäristön. Huuva poistaa rasvaisen ilman ja ylimääräisen lämmön keittiöstä erottaen rasvan poistoilmasta.



HR - Tulo- ja poistoilmahuuva rasvanpoistoon

HR on keittiölaitteen yläpuolelle asennettava tulo- ja poistoilmahuuva, joka poistaa likaista ja ylikuumaa ilmaa ja erottaa siitä rasvaa. Tuloilma kulkee huoneeseen pääasiassa laitteen etupaneelin kautta sekä lisäksi työskentelyalueen säädettävien tuloilma-aukkojen kautta.



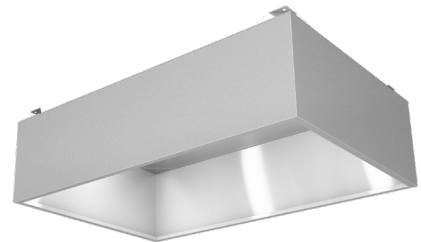
HU - Kondenssihuuva kosteudenpoistoon

HU-höyrykupu sopii kosteutta aiheuttavien keittiölaitteiden päälle – esimerkiksi astianpesukoneet. Laitte erottelee poistoilmasta vettä kondensoimalla. Lisävarusteena on saatavana pinta-asenteinen valaisin.

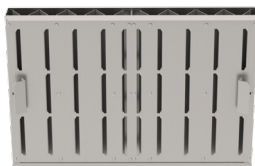


HT - Kohdepoistolaite

Tyhjä poistoilmahuuva. Huuvan avulla poistetaan työvyöhykkeeltä likaa ja ylimääräistä lämpöä. Sopii teollisuustuotantoon.



HFK - Rasvasuodatin



Rasvasuodatin suurkeittiöiden tai vastaavien tilojen keittiölaitteiden tuottaman rasvan ja muun lian erottamiseen poistoilmasta.

ETS NORD Apukäsi



ETS NORD Apukäden avulla ammattikeittiöt hoitavat rasvahuuvien suodattimien poistamisen puhdistusta varten helposti ja turvallisesti.

Hinnat tarjouksen mukaan.

NORDfan – puhaltimet

NORDfan -tuoteryhmämme sisältää poikkeuksellisen laajan valikoiman puhaltimia useille painetasoille ja ilmavirroille. Ilmamääräalueet voivat vaihdella 0,1–50 m³/s puhaltimen halkaisijan ollessa Ø 250–1600 mm. Puhaltimien hyötysuhde voi olla jopa yli 90%.

Meiltä saat mm:

- CE-merkityt aksiaalipuhaltimet savunpoistoon (F200, F300 ja F400)
- Katto- ja seinäasenteiset savunpoistopuhallin+luukku yhdistelmät (SPPIT ja SPPIT2)
- Suuntapainepuhaltimet autopaikoitustilojen ilmanvaihtoon ja savuhallintaan
- Sähkö- ja ohjauskeskukset erilaisiin savunhallintajärjestelmiin
- Jet-puhaltimet tunneleiden ilmanvaihtoon ja savunpoistoon
- Oviverhopuhaltimet ja kiertoilmalämmittimet erilaisiin tiloihin

Täydellinen valikoima tuotteista löytyy [>> NORDfan](http://www.etsnord.fi/tuotteet)

Hinnat tarjouksen mukaan.



Recair-ilmankäsittelykoneet

Recair -tuoteryhmä koostuu pala- ja pakettikoneista. Palakoneita toimitetaan 0,3 - 10 m³/s ilmavirta-alueille ja pakettikoneita 0,3 - 4 m³/s ilmavirta-alueille.

Recair-ilmankäsittelykoneet voidaan koota erilaisista komponenteista. Näin saadaan tekniset suoritusarvot optimoitua asiakkaan tarpeisiin.

Pakettikoneen automaation taso on valittavissa juuri tarpeen mukaan: ilman automatiikkaa, riviitinkeskuksella, sähkökeskuksella, RAU-varustetulla sähkökeskuksella tai omalla automatiikalla.

Recair-ilmankäsittelykoneita on saatavana erikoisratkaisuna myös hygieni- ja saneerauskohteisiin. Koneisiin on myös saatavilla erikoissuodattimia sekä ATEX-komponentteja.

Täydellinen valikoima tuotteista löytyy www.etsnord.fi/tuotteet > Recair

Hinnat tarjouksen mukaan.



Tilaaja:		Pvm.:	
Yhteyshenkilö:		Tilausnro:	
Puhelin:		Proj. nro:	
Sähköposti:		Projekti:	
Vastaanottaja:		Laskutus:	
Toimitusosoite:			
Toimitustapa:		Toimitusaika:	

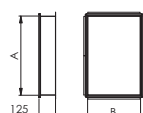
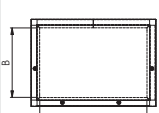
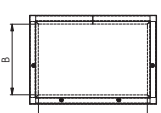
EKT Kanava					EKP 90 Käyrä					EKP 45 Käyrä				
A	B	L	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.		

EKK Muunto					ESD Lähtö- kaulus							
A	B	C	D	L	Sijainti	Liitos	Kpl.	A	B	Ød	Liitos	Kpl.

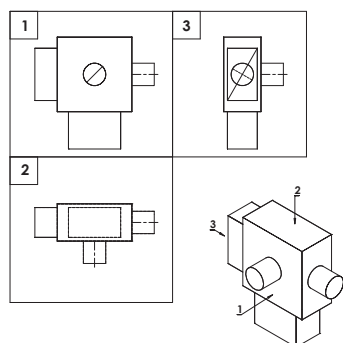
EKD Muunto					EKM T-haara							
A	B	Ød	L	Sijainti	Liitos	Kpl.	A	B	C	D	Liitos	Kpl.

EKN S-kappale					ESS Lähtö- kaulus					EKO Pääty				
A	B	s	L	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.	A	B	Kpl.		

Huomautukset:

ESK Lähtö- kaulus 				TLT Puhdistus- luukku 			TLTE Puhdistus- luukku 				TL1 	
A	B	Liitos	Kpl	A	B	Kpl	A	B	Eristys	Kpl	AxB	Kpl
				200	100		200	100			300x200	
				400	200		400	200			400x200	
				400	300		400	300			400x300	
				500	400		500	400			500x400	
				600	500		600	500				

Piirtämisen ohje:



Liitoksen merkitseminen ja selitys:

Ilman merkintää on vakiona kanavan tai kanavaosan molemmissa päässä z-profiili.

IT – kanavan tai kanavaosan päädyssä Z-lista

NK – niittikaulus 30mm

NKS – niittikaulus 30mm sisäänpäin kantattuna

PI – z-profiili toimitukseen mukaan irrallisena

KK – Pyöreään päähän kanavakokoa oleva liitin

OK – Pyöreään päähän osakokoa oleva liitin

V – Pyöreään päähän kumiosa (osakoko)

E – kanavan tai kanavaosan päädyssä europrofiili (E20 tai E30)

A – Laippaliitos

PS – Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään sisäkuoreen

UK – Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään ulkokuoreen

Esimerkki: EKK 500x300(sk)-400x300 Muunto

Tilaaja:		Pvm.:	
Yhteyshenkilö:		Tilausnro:	
Puhelin:		Proj. nro:	
Sähköposti:		Projekti:	
Vastaanottaja:		Laskutus:	
Toimitusosoite:			
Toimitustapa:		Toimitusaika:	

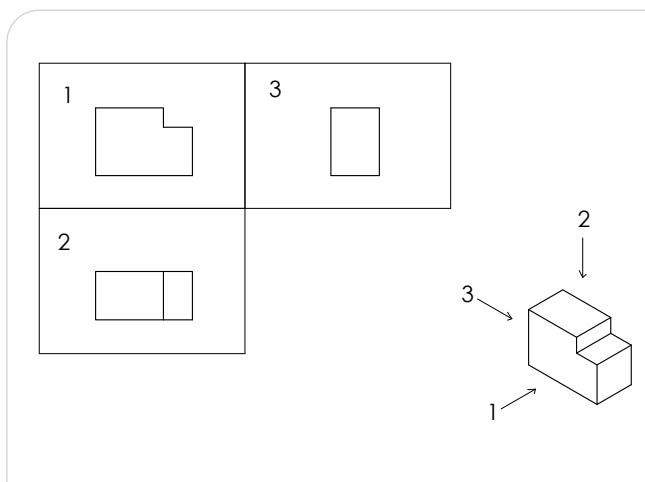
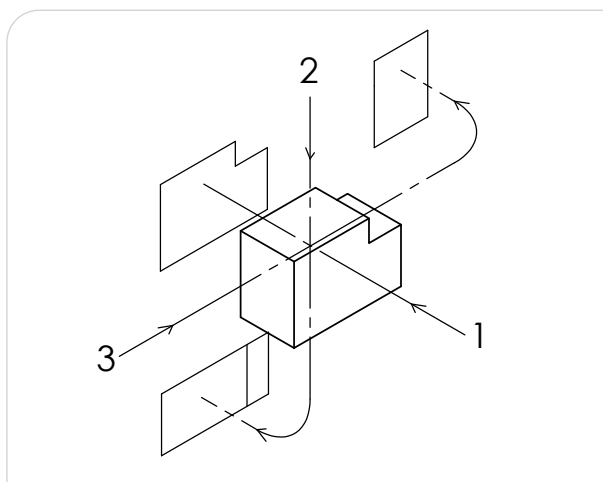
EKT-T Kanava					EKP-T 90 Käyrä					EKP-T 45 Käyrä				
A	B	L	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.		

EKK-T Muunto					ESD-T Lähtökaulus							
A	B	C	D	L	Sijainti	Liitos	Kpl.	A	B	Ød	Liitos	Kpl.

EKD-T Muunto					EKM-T T-haara							
A	B	Ød	L	Sijainti	Liitos	Kpl.	A	B	C	D	Liitos	Kpl.

EKN-T S-kappale					ESS-T Lähtökaulus					EKOL-T Pääty				
A	B	s	L	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.	A	B	Kpl.		

Tuotteen kuvaaminen piirustuksella



Viivat

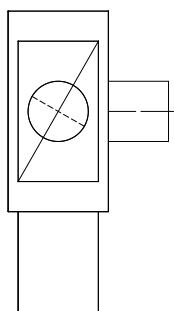
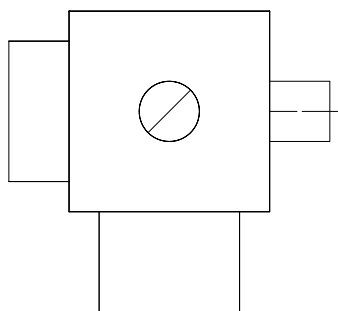
Näkyvät muotoviivat _____

Näkymättömät muotoviivat - - - - -

Keskiviiva -

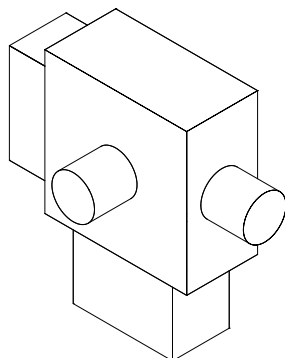
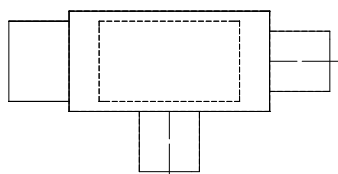
Liitoksen merkitseminen ja selitys:
Ilman merkintää on vakiona kanavan tai kanavaosan molemmissa päässä Z-profiili. Eristetyn kanavan mitat ovat sisämitat.

IT – kanavan tai kanavaosan päädyssä Z-lista
NK – niittikaulus 30mm
NKS – niittikaulus 30mm sisäänpäin kantattuna
PI – z-profiili toimitukseen mukaan irrallisena
KK – Pyöreään päähän kanavakokoa oleva liitin
OK – Pyöreään päähän osakokoa oleva liitin
V – Pyöreään päähän kumiosa (osakoko)
E – kanavan tai kanavaosan päädyssä europrofiili (E20 tai E30)
A – Laippaliitos
PS – Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään sisäkuoreen
UK – Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään ulkokuoreen



Näkyvällä puolella olevan reiän merkitseminen - **yhtenäisellä viivalla**

Näkymättömällä puolella olevan reiän merkitseminen - **katkoviivalla**



Liitostapamerkinnot

Liitoksen merkitseminen ja selitys:

Ilman merkintää on vakiona kanavan tai kanavaosan molemmissa päässä Z-profiili. Eristetyn kanavan mitat ovat sisämitat ja liitoslista kiinnitetään vakiona ulkokuoreen, ellei toisin ole mainittu.

IT – kanavan tai kanavaosan päädyssä Z-lista

PI - z-profiili toimitukseen mukaan irrallisena

KK - Pyöreään päähän kanavakokoa oleva liitin

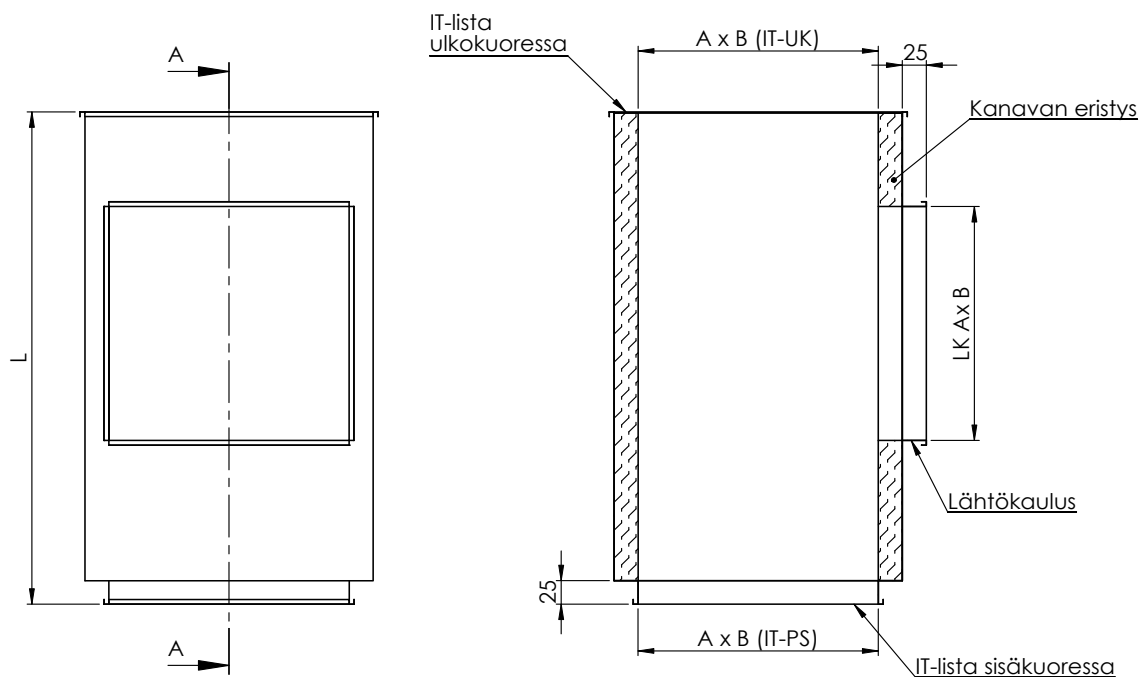
V - Pyöreään päähän kumiosa (osakoko)

E - kanavan tai kanavaosan päädyssä europrofiili (E20 tai E30)

A - Laippaliitos

PS - Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään sisäkuoreen

UK - Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään ulkokuoreen



Kanavien eristys:

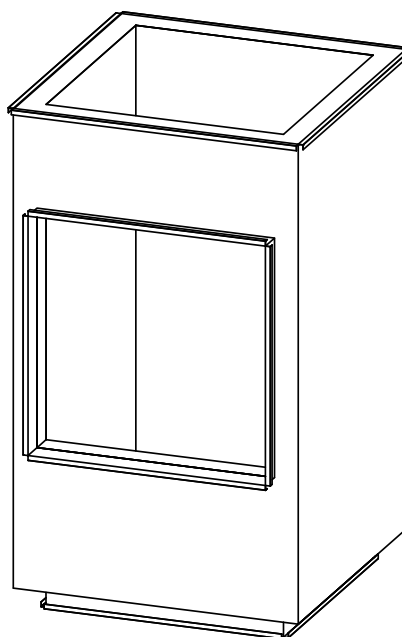
LE – lämpöeriste, 30, 50, 100, ... mm

ÄV – äänieriste, eristeen vahvuus 30, 50, 100, ... mm

ÄVP – äänieriste rei'itetyllä sisäkuorella, eristeen vahvuus, 30, 50... mm

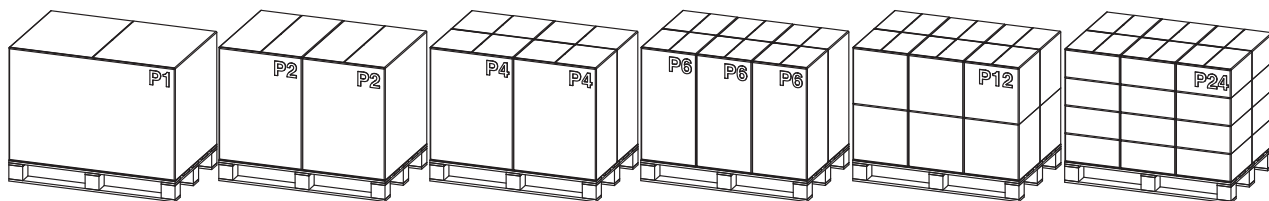
CL – Äänieristetty kanava + pestävä eriste, 30, 50, 100mm

EI 15, 30, 45, 60, 90, 120 – paloeriste (50 mm)



Kanavien ja kanavaosien pakkaukset

NORDduct kanavaosien pakkaukset



Laatikon koodi	Pituus	Leveys	Korkeus	Määrä m³	Kpl/ alustalla
P1	1200	800	830	0,797	1
P2	600	800	930	0,446	2
P4	600	400	800	0,192	4
P6	405	405	813	0,133	6
P8	600	400	400	0,096	8
P12	400	400	400	0,064	12
P24	400	400	200	0,032	24

Kierresaumakanavien pakkauskoot

NORDduct-kierresaumakanavat toimitetaan puuhäkeissä.
Kanavat Ø 100-315 mm voidaan toimittaa tilauksesta myös uudelleenkäytettävällä suojahupulla suojattuna.
Suoja on avattavissa ja suljettavissa molemmista päistä.

Tuote	3m		6m	
	Kpl/ Häkki	jm	Kpl/ Häkki	jm
NTO 100	126	378	252	756
NTO 125	84	252	168	504
NTO 160	51	153	102	306
NTO 200	30	90	60	180
NTO 250	20	60	40	120
NTO 315	12	36	24	72
NTO 400	6	18	12	36
NTO 500	4	12	8	24



Tuotekoodi	Nimi	Hinta €/kpl
90790462	Kanavahäkkisuoja 3 m	15,00
90790466	Kanavahäkkisuoja 6 m	22,00



Yleiset toimitusehdot

1.Hinnat

Hinnaston hinnat ovat euroina arvonlisäverottomia 0% vapaasti tehtaallamme (EXW) välimyyntivarauxsin.

2.Kuljetusvakuutukset ja kuljetusvahingot

Käytettäessä toimitusehtoa DAP työmaalla peritään asiakkaalta kuljetusvakuutuksen veloitus 0,65% laskun loppusummasta alv. 0%, jollei toisin ole sovittu. Kuljetusvakuutus korvaa kuljetuksen aikana sattuneen vahingon. Vahinko on todettava yhdessä vastaanottajan ja kuljettajan toimesta. Vahinko tulee merkitä rahtikirjaan.

3.Toimituskulut

Toimitettaessa tavaraa määräpaikkaan DAP, peritään asiakkaalta kuljetuksesta korvaus seuraavasti (ellei toisin ole sovittu):

Rahtiveloitus 4% laskun loppusummasta alv. 0%.

Minimirahtiveloitus 65 euroa/kuljetus.

4.Toimitusajat

Varastotuotteet 3-7 työpäivää. Muut tuotteet erillisen sopimuksen mukaan.

5.Pakkauskulut

Kierresaumakanavat Ø100-315 mm toimitetaan kertakäyttöpuuhäkissä. Puuhäkistä veloitamme 40 euroa/häkki. Pakkauksiin käytettävistä puulavoista veloitamme 8 euroa/lava.

P1- puhtausluokituksen mukaisesti toimitettavien tuotteiden pakkauslisäkustannus on 8%, jotka ei ole vakiopakattu P1-puhtausluokituksen mukaan.

6.Pientoimitukset

Käsittelykustannusten kattamiseksi perimme pientoimituslisän 20 € tavaralaskun nettoarvon jäädessä alle 200 € (alv. 0%).

7.Maksuehto

Maksuehto 14 pv netto, yliaikakorko 10%.

8.Voimassaoloaika

Tuotteiden hinnoittelussa käytetään kulloinkin viimeksi päivättyä hinnastoa. Tilaus ja tarjouspäivän hinta on voimassa enintään 3 kuukautta.

9.Omistusoikeus

Tuotteiden omistusoikeus siirtyy ostajalle, kun tavarán kauppahinta on kokonaisuudessaan maksettu.

10.Välilliset vahingot

Myyjä ei vastaa välillisistä vahingoista, kuten tuotannosta johtuvasta, liikevaihdon vähentymisestä, saamatta jääneestä voitosta tai muusta vaikeasti ennakoitavasta vahingosta.

11.Palautukset

Palautettavaa tavaraa otamme vastaan ainoastaan, jos palautus johtuu omasta virheestämme.

12.Muut sopimusehdot

Kaikki oikeudet hinnaston muutoksiin pidätetään ilman ennakkoilmoitusta. Muilta osin noudatamme TALTEK YT 2002-sopimusehtoja. Toimitusehtomme pätevät ainoastaan Suomessa.

Kysy lisää, me autamme!

Asiakaspalvelu:	040 184 2842
Noutopalvelu:	040 647 3997
Logistiikka:	Erki Adamson erki.adamson@etsnord.fi 050 433 8400
	Raido Akken raido.akken@etsnord.fi 040 350 3494
Tekninen laskenta:	Andres Hiiesalu 0400 354 342 andres.hiiesalu@etsnord.fi
Tekniset palvelut:	Kadi Alber kadi.alber@etsnord.fi 045 266 9999
	Oskari Mattila oskari.mattila@etsnord.fi 040 831 9120
Suunnittelijapalvelu:	Olli Suvisuo olli.suvisuo@etsnord.fi 040 1508 430
Keittiön ilmanvaihtolaitteet:	Marcus Hintze marcus.hintze@etsnord.fi 0440 304 896
Hallinto:	Jari Lehtonen jari.lehtonen@etsnord.fi 040 504 2709

Myynti

Etelä-Suomi:	Hanna Liiri hanna.liiri@etsnord.fi 045 631 9493
	Samuel Rutanen samuel.rutanen@etsnord.fi 0400 187 737
Lounais-Suomi ja Pirkanmaa:	Janne Lehtonen janne.lehtonen@etsnord.fi 050 400 3300
Itä-Suomi:	Pasi Leskinen pasi.leskinen@etsnord.fi 040 5730 657

Savo, Kaakkois- Suomi ja Päijät- Häme:	Junnu Haara junnun.haara@etsnord.fi 040 848 4847
Länsi- ja Pohjois- Suomi:	Jens Rönnqvist jens.ronnqvist@etsnord.fi 0400 562 801
NORDfan-tuotteet:	Jarkko Lahti jarkko.lahti@etsnord.fi 0500 328 3022

RECAIR-ilmankäsittelykoneet

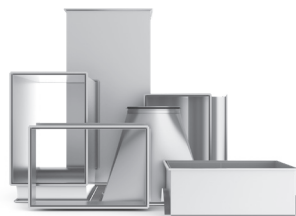
Myynti

Etelä-Suomi:	Matti Luoma matti.luoma@recair.fi 050 430 7760
	Jyrki Niemelä jyrki.niemela@recair.fi 040 556 0951
Pirkanmaa, Keski- ja Länsi-Suomi	Ilkka Sinisalo ilkka.sinisalo@recair.fi 040 825 6628
Pohjois-, Keski- ja Itä-Suomi:	Janne Jelekäinen janne.jelekainen@recair.fi 044 528 0843
Osto ja hankinta:	Markus Onnela markus.onnela@recair.fi 044 027 7538
Tekniset palvelut:	Aleksi Kähärä aleksi.kahara@recair.fi 040 544 7687
Tuotanto:	Antti Airas antti.airas@recair.fi 040 737 5314
Tarjouslaskenta:	Heli Helimaa-Repo heli.helimaa-repo@recair.fi 050 315 6782

NORDduct



NORDrect



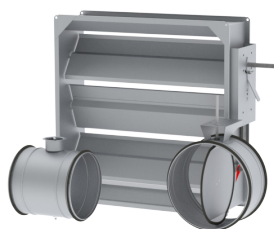
NORDsmoke



NORDsilencer



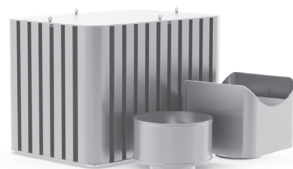
NORDdamp



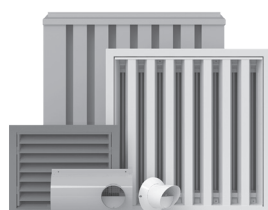
NORDfire



NORDroof



NORDexternal



NORDdoor



NORDdiffuser



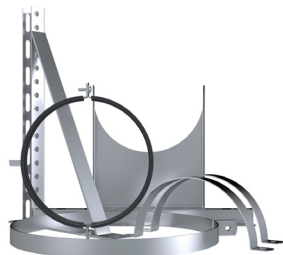
NORDgrille



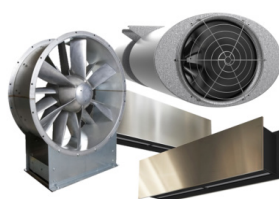
NORDcanopy



NORDaccessories



NORDfan



Recar





Pakkasraitti 4
04360 Tuusula
info@etsnord.fi
www.etsnord.fi



Pavintie 12
01260 Vantaa
info@etsnord.fi
www.etsnord.fi