

VERKKO
kauppa



 **ETS NORD**

Ilmanvaihtotuotteiden hinnasto

toukokuu 2021

ETS NORD on Skandinavian johtava, nopeasti kasvava ja innovatiivisiin ilmanvaihtoratkaisuihin erikoistunut yritys. Olemme etujoukoissa luomassa uutta ja kestäväää 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.

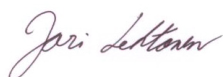
Laaja valikoimamme takaa erinomaisen ilmanvaihdon vaativimpaankin kohteeseen. Tuoteryhmiämme ovat muun muassa Eurofins-sertifioidut ja M1-puhtausluokitellut NORDduct-kanavajärjestelmät, kotimaiset Avainlippu-merkityt Recair-ilmankäsittelykoneet, monipuoliset NORDcanopy-huuvat ja laaja NORDfan-puhallinvalikoima.

”Paras LVI-alan verkkokauppa”

Tilauksesi etenee aina nopeimmin helppokäyttöisen ja paljon kehitetyn verkkokaupppamme kautta. Voit pilkkoa ja ajastaa toimitukset saapumaan juuri haluttuna ajankohtana. Pyydä tunnukset verkkokauppaamme 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 siirtoilmasäleiköt	49
2. NORDdiffuser – Ilmanjakolaitteet	49
3. Liitäntälaatikot	50

Keittiön ilmanvaihtolaitteet

NORDcanopy - Keittiön ilmanvaihtolaitteet	51
Otsonaattoriuhuva	HZ
Tulo- ja poistoilmahuuva	HR
Kondenssiuhuva	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

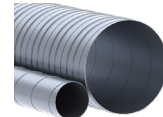
400...800 – 0,7 mm

1000...1250 – 0,9 mm

Kierresaumakanava
Pituus 3 m, tulpattu
NTO-3



Kierresaumakanava
Pituus 6 m, tulpattu
NTO-6

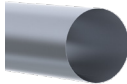


Koko Dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m	m/ häkki
80	10101083	8103307	14,05	• 450
100	10101013	8103322	10,20	• 378
125	10101123	8103323	11,27	• 252
160	10101163	8103324	14,12	• 153
200	10101203	8103325	18,20	• 90
250	10101253	8103326	23,33	• 60
315	10101313	8103327	28,04	• 36
400	10101403	8103328	45,17	• 18
500	10101503	8103329	60,10	• 12
630	10101633	8103330	76,15	•
800	10101803	8103331	93,10	•
1000	10101103	8103332	156,60	•
1250	10101125-3	8103333	218,68	•
1600	10101603	8103365	397,54	

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m	m/ häkki
110102000	8103309	14,03	
10101016	8103310	10,20	• 756
10101126	8103311	11,27	• 504
10101166	8103312	14,12	• 306
10101206	8103313	18,20	• 180
10101256	8103314	23,33	• 120
10101316	8103315	28,04	• 72
10101406	8103316	45,17	• 36
10101506	8103317	60,10	• 24
10101636	8103318	76,15	•
10101806	8103319	93,10	•
10101106	8103320	156,60	•
10101125-6	8103321	218,68	•
10101606	8103366	397,54	

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	33,20
125	10220125	8105859	38,75
160	10220160	8105860	47,31
200	10220200	8105861	86,63
250	10220250	8105862	105,25
315	10220315	8105863	127,69
400	10220400	8105864	156,03
500	10220500	8105865	191,89

Käyrä
NVP 90°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
80	110106000	8100092	17,53	• 85
100	10202019	8100094	9,71	• 55
125	10202129	8100096	11,80	• 30
160	10202169	8100098	17,08	• 65
200	10202209	8100100	28,92	• 40

Käyrä
NVP 60°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202016	8100852	17,52	• 40
10202126	8100853	18,16	• 22
10202166	8100854	30,20	• 20
10202206	8100855	33,46	• 12

Käyrä
NVP 45°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
80	110113002	8100122	10,94	• 16
100	10202014	8100124	9,54	• 60
125	10202124	8100126	9,71	• 50
160	10202164	8100128	15,77	• 25
200	10202204	8100130	21,09	• 60

Käyrä
NVP 30°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202013	8100153	10,78	• 75
10202123	8100154	12,68	• 40
10202163	8100155	15,45	• 22
10202203	8100156	20,99	• 20

Käyrä
NVP 15°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202013-1	8100872	9,27	• 18
10202123-1	8100873	14,50	• 27
10202163-1	8100874	14,83	• 15
102022015	8100875	18,91	• 12

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Käyrä NV 90°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
250	10202259	8100102	38,24	• 18
315	10202319	8100104	48,09	• 8
400	10202409	8100106	62,71	• 4
500	10202509	8100108	81,65	• 2
630	10202639	8100110	151,72	•
800	10202809	8100112	324,23	•
1000	10202109	8100114	596,19	
1250	10202125-9	8100116	910,10	

Käyrä NV 60°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202256	8100856	33,69	24
10202316	8100857	34,03	10
10202406	8100858	47,04	5
10202506	8100859	63,38	
10202636	8100860	108,04	
10202806	8100861	206,52	
10202106	8100862	398,36	
10202125-6	8100863	626,60	

Käyrä NV 45°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202254	8100132	26,38	• 32
10202314	8100134	33,55	• 15
10202404	8100136	45,73	• 8
10202504	8100138	60,41	• 3
10202634	8100140	94,55	•
10202804	8100142	222,52	•
10202104	8100144	340,35	•
10202125-4	8100146	577,07	•

Käyrä NV 30°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
250	10202253	8100157	26,38	• 7
315	10202313	8100158	33,55	• 4
400	10202403	8100159	42,02	• 12
500	10202503	8100160	49,31	• 4
630	10202633	8100161	80,70	•
800	10202803	8100162	186,22	•
1000	10202103	8100163	315,87	
1250	10202125-3	8100164	513,60	

Käyrä NV 15°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202253-1	8100876	20,29	• 12
10202315	8100877	27,57	• 7
102024015	8100878	35,57	• 16
10202502	8100879	44,77	• 8
10202631	8100880	64,34	•
10202803-1	8100881	108,28	
10202103-1	8100882	248,12	
10202125-2	8100883	386,15	

Käyrä, jyrkkä NVK 90°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202009	8100077	59,98	• 24
10203259	8100078	75,25	• 4
10203319	8100079	90,82	• 10
10203409	8100080	121,70	• 4
10203509	8100081	155,62	•
10203639	8100082	246,16	•
10203809	8100083	466,81	
10203109	8100084	832,90	
10203129	8100085	1235,58	

Käyrä, jyrkkä NVKP 90°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10201019	8100074	26,44	• 50
125	10201209	8100075	30,12	• 30
160	10201619	8100076	36,88	• 15
200				
250				
315				
400				
500				
630				

Käyrä, jyrkkä kanava/osa NVKPM 90°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
110116020	8105793	35,80	• 50
110116021	8105794	41,93	• 30
110116022	8105795	51,36	• 15

Käyrä, jyrkkä kanava/osa NVKM 90°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
110116019	8105890	72,09	• 13
110116024	8105798	91,90	• 4
110116025	8105799	116,80	• 10
110116026	8105800	156,69	• 4
110116027	8105801	200,20	•
110116028	8105802	304,22	•

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Sisäliitin
NI

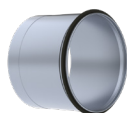
Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10203010	8100674	5,78	• 150
125	10203120	8100676	6,02	• 90
160	10203160	8100678	6,27	• 55
200	10203200	8100680	7,36	• 57
250	10203250	8100682	9,99	• 24
315	10203310	8100684	12,62	• 14
400	10203400	8100686	17,85	• 40
500	10203500	8100688	22,14	• 22
630	10203630	8100690	33,08	• 16
800	10203800	8100692	64,67	• 15
1000	10203100	8100694	106,48	•
1250	10203125	8100696	149,39	•

Pitkä sisäliitin
NIL

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10217100	8103815	9,69	• 26
10217125	8103816	10,33	• 18
10217160	8103817	11,40	• 8
10217200	8103818	14,39	• 16
10217250	8103819	15,97	• 6
10217315	8103820	18,08	• 5
10217400	8103821	32,71	• 3
10217500	8103836	46,98	• 4
10217630	8103837	56,07	• 4
10217800	8103839	99,47	•
10217100-1	8103840	134,51	•
102171200	8103841	175,95	•

Ulkoliitin
NM

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10204010	8100704	3,07	• 133
10204120	8100706	3,32	• 90
10204160	8100708	3,50	• 50
10204200	8100710	3,99	• 54
10204250	8100712	6,49	• 24
10204310	8100714	7,90	• 10
10204400	8100716	11,30	• 8
10204500	8100718	15,54	• 20
10204630	8100720	18,08	• 12
10204800	8100722	35,88	•
10204100	8100724	49,48	•
10204125	8100726	59,29	•

Pitkä sisä-ulkoliitin
NILM

Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10222100	8103902	11,69	• 9
125	10222125	8103906	12,06	• 13
160	10222160	8103908	12,94	• 8
200	10222200	8103910	15,62	• 9
250	10222250	8103912	18,46	• 6
315	10222315	8103914	20,91	• 4
400	10222400	8103916	37,62	• 3
500	10222500	8103918	53,98	•
630				
800				
1000				
1250				

Lähtökaulus
tasopinnalle, jyrkkä
NSK

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10205010	8100757	5,91	• 70
10205120	8100758	6,63	• 95
10205160	8100759	7,88	• 100
10205200	8100760	9,22	• 70
10205250	8100761	11,31	• 60
10205310	8100762	14,75	• 25
10205400	8100763	22,89	• 13
10205500	8100764	29,87	• 45
10205630	8100766	36,23	• 37
10205800	8100767	53,49	• 16
10205100	8100768	67,13	• 1
10205125	8100769	96,64	• 1

Lähtökaulus
tasopinnalle, kartio
NSN

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
102059100	8100732	8,50	• 40
102059125	8100734	9,10	• 50
102059160	8100736	10,93	• 50
102059200	8100738	13,13	• 50
102059250	8100740	14,65	• 20
102059315	8100742	22,15	• 18
102059400	8100744	70,00	• 42
102059500	8100746	97,83	• 34
102059630	8100748	170,59	• 20

Lähtökaulus
tasopinnalle, osalle
NSKM

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10206010	8100771	5,29	• 85
125	10206120	8100772	6,02	• 60
160	10206160	8100773	7,13	• 40
200	10206200	8100774	8,23	• 25
250	10206250	8100775	10,20	• 28
315	10206315	8100776	13,28	• 20
400	10206400	8100777	25,83	• 13
500	10206500	8100778	38,11	•
630	10206630	8100779	57,19	•
800	10206800-1	8100780	103,28	•
1000	10206100	8100781	125,66	•
1250	10206125	8100782	156,16	•

Tulppa kanavalle
NAL

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10208010	8100644	11,55	• 90
10208120	8100646	11,95	• 110
10208160	8100648	12,52	• 36
10208200	8100650	15,04	• 45
10208250	8100652	23,10	• 25
10208310	8100654	31,16	• 22
10208400	8100656	45,82	• 12
10208500	8100658	48,32	• 36
10208630	8100660	67,39	• 24
10208800	8100662	123,94	• 12
10208100	8100664	143,61	•
10208150	8100666	202,26	•

Tulppa osalle
NALM

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10208010-1	8100614	4,02	• 50
10208120-1	8100616	4,95	• 45
102081160-1	8100618	6,17	• 50
10208220-1	8100620	7,27	• 40
10208225-1	8100622	11,22	• 55
10208231-1	8100624	13,73	• 40
10208240-1	8100626	21,06	• 15
10208250-0	8100628	31,51	• 6
10208220-6	8100630	39,99	• 12
10208220-8	8100632	88,07	• 12
10208220-7	8100634	116,96	•
10208220-9	8100636	174,27	•

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle NALH



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10208100-1	8318500	11,54	• 34
125	10208125-1	8318501	11,72	• 65
160	10208160-1	8318502	12,14	• 36
200	10208200-1	8318503	13,98	• 40
250	10208250-1	8318504	19,16	• 25
315	10208310-1	8318505	32,52	• 26
400	10208400-1	8318506	46,73	• 10
500	10208500-1	8318507	62,71	• 6
630	10208630-1	8318508	78,68	• 24
800	10208800-1	8318509	174,59	• 10
1000	102081000-1	8318510	225,49	
1250	102081250-1	8318511	316,12	

Tulppa-puhdistusluukku osalle NALMH



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10208100-2	8318512	9,96	• 50
10208125-2	8318513	10,58	• 36
10208160-2	8318514	12,46	• 25
10208200-2	8318515	14,95	• 30
10208250-2	8318516	22,42	• 16
10208315-2	8318517	24,91	• 16
10208400-2	8318518	57,31	• 10
10208500-2	8318519	61,05	• 6
10208630-2	8318520	64,77	• 24
10208800-2	8318521	118,35	• 10
10208101-2	8318522	143,25	
10208102-2	8318523	225,59	

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle, paloeristetty NALHE-EI60



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10208100-3	8318524	30,47	• 21
10208125-3	8318525	33,16	• 27
10208160-3	8318526	38,61	• 30
10208200-5	8318527	41,90	• 20
10208125-4	8318528	49,69	• 12
10208125-6	8318529	71,17	• 11
10208400-0	8318530	87,62	• 8
10208500-0	8318531	111,86	•
10208630-0	8318532	141,66	
10208800-0	8318533	219,39	
102081000-2	8318534	344,85	
102081250-2	8318535	457,23	

Tulppa-puhdistusluukku osalle, paloeristetty NALMHE - EI60



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10208250-8	8318536	30,47	• 21
125	10208250-9	8318537	33,16	• 27
160	10208250-10	8318538	38,61	• 16
200	10208200-3	8318539	41,90	• 20
250	10208250-4	8318540	49,69	• 12
315	10208250-7	8318541	71,17	• 11
400	10208200-10	8318542	87,62	
500	10208250-11	8318543	111,86	
630	10208250-12	8318544	141,66	
800	10208250-13	8318545	219,39	
1000	10208250-14	8318546	344,85	
1250	10208250-15	8318547	457,23	

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	6,77	• 30
125-50	10225012	8105785	7,00	• 18
160-50	10225016	8105786	7,25	• 20
200-50	10225020	8105787	8,12	• 30
250-50	10225025	8105788	9,10	• 16
315-50	10225031	8105789	10,20	• 14
400-70	10225040	8105790	13,28	• 10
500-70	10225050	8105791	15,85	• 22
630-70	10225063	8105792	19,68	• 16
800-70	10225080	8105866	48,21	•
1000-70	10225101	8105867	69,60	
1250-70	10225122	8105868	90,37	

Muunto, keskeinen osa/osa NFC



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
125/100	10209121-0	8100518	11,05	• 63
160/100	10209160-1	8100520	11,27	• 30
160/125	10209161-2	8100522	11,90	• 35
200/100	10209200-1	8100524	14,76	• 42
200/125	10209201-2	8100526	15,14	• 24
200/160	10209201-6	8100528	17,23	• 24
250/160	10209251-6	8100532	20,27	• 32
250/200	10209252-0	8100534	20,27	• 32
315/160	10209311-6	8100536	24,90	• 17
315/200	10209312-0	8100538	24,90	• 18
315/250	10209312-5	8100540	26,24	• 19

Muunto, keskeinen kanava/osa NFCM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
125/100	10279121-0	8100428	9,79	• 63
160/100	10279160-1	8100430	10,07	• 35
160/125	10279161-2	8100432	10,07	• 35
200/100	10279200-1	8100434	12,12	• 24
200/125	10279201-2	8100436	12,12	• 28
200/160	10279201-6	8100438	12,84	• 32
250/160	10279251-6	8100444	17,39	• 32
250/200	10279252-0	8100446	17,39	• 36
315/160	10279311-6	8100448	21,60	21
315/200	10279312-0	8100450	21,60	21
315/250	10279312-5	8100452	21,60	• 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	31,12	• 6
315/125	10209311-3	8100535	36,59	• 5
400/160	10209401-6	8100541	54,67	• 1
400/200	10209402-0	8100542	57,19	• 7
400/250	10209402-5	8100544	58,56	• 8
400/315	10209403-1	8100546	59,93	• 8
500/200	10209502-0	8100554	72,17	• 1
500/250	10209502-5	8100547	72,17	• 10
500/315	10209503-1	8100548	72,17	• 12
500/400	10209504-0	8100549	74,51	• 17
630/160	102096316-5	8105871	82,50	
630/200	102096320-5	8105706	82,50	• 1
630/250	10209632-5	8100555	85,84	• 1
630/315	10209633-1	8100550	90,00	• 1
630/400	10209634-0	8100551	94,18	• 1
630/500	10209635-0	8100552	95,28	
800/315	10209807-3	8105707	194,91	
800/400	10209807-0	8105708	194,91	•
800/500	10209809-0	8105709	196,29	•
800/630	10209806-0	8105710	248,36	
1000/315	102091000-2	8105872	286,90	
1000/400	102091000-4	8105711	286,90	
1000/500	102091000-5	8105712	286,48	•
1000/630	102091000-6	8105713	293,11	•
1000/800	102091000	8105714	299,63	
1250/500	110129054	8105807	471,94	
1250/630	110129055	8105808	487,91	
1250/800	102090800	8105715	491,44	
1250/1000	102091250	8105716	491,44	

Muunto, keskeinen
kanava/osa
NFCVM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
250/100	10279250-2	8105771	31,91	
250/125	10279251-3	8105772	31,91	
250/160	10279251-7	8105773	32,75	
250/200	10279252-1	8105774	33,60	
315/125	10279311-3	8105775	37,67	
315/160	10279311-7	8105776	38,51	•
315/200	10279312-2	8105777	38,51	• 8
315/250	10279312-7	8105778	39,10	
400/160	10279401-6	8105779	51,38	
400/200	10279402-0	8105780	52,57	
400/250	10279402-5	8105781	52,57	• 4
400/315	10279403-1	8105782	52,57	• 5
500/200	10279502-0	8103230	66,39	
500/250	10279502-5	8103231	71,14	
500/315	10279503-1	8103232	71,14	• 16
500/400	10279504-0	8103233	71,14	• 16
630/250	10279632-5	8103238	85,06	
630/315	10279633-1	8103239	86,80	
630/400	10279634-0	8103240	86,80	
630/500	10279635-0	8103241	86,80	• 7
800/400	110131037	8105810	176,85	
800/500	110131038	8105811	176,85	
800/630	10279806-0	8105783	176,85	
1000/400	110131039	8105812	183,51	
1000/500	110131040	8105813	183,51	
1000/630	110131041	8105814	183,51	
1000/800	110131042	8105815	184,84	
1250/500	110131043	8105816	275,90	
1250/630	110131044	8105817	292,58	
1250/800	110131045	8105818	292,58	
1250/1000	110131046	8105819	305,88	

Muunto, epäkeskeinen
kanava/osa
NFBM



Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125/100	10289125-0	8100464	24,38
160/100	10289160-0	8100465	25,21
160/125	10289101-0	8100466	25,70
200/100	10289201	8100467	27,51
200/125	10289201-5	8100468	28,25
200/160	10289201-1	8100469	29,09
250/100	10289252-2	8100470	34,96
250/125	102892512	8100471	35,45
250/160	102892516	8100472	37,29
250/200	10289252-1	8100473	37,29
315/125	110133012	8100475	42,05
315/160	10289312-2	8100476	42,74
315/200	10289320	8100477	42,74
315/250	10289312-1	8100478	43,40
400/160	110133018	8100479	55,53
400/200	10289402-2	8100480	56,87
400/250	10289415-2	8100482	56,87
400/315	10289403-0	8100484	65,41
500/200	110133025	8100485	77,21
500/250	10289503-2	8100486	73,11
500/315	10289503-0	8100488	73,11
500/400	10289504-1	8100490	74,23
630/250	10289632-0	8100491	88,52
630/315	10289633-0	8100492	89,99
630/400	10289633-4	8100494	90,84
630/500	10289635-1	8100496	92,55
800/315	10289803-1	8100497	178,90
800/400	10289804-0	8100498	178,90
800/500	10289805-0	8100500	178,90
800/630	10289806-0	8100501	181,67
1000/500	10289105-0	8100502	286,70
1000/630	10289106-3	8100503	286,70
1000/800	10289108-0	8100504	295,26
1250/630	10289156-3	8100505	478,53
1250/800	10289158-0	8100506	481,08
1250/1000	10289151-0	8100508	540,14

Muunto, epäkeskeinen
osa/osa
NFB



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
125/100	10209101-1	8100556	26,63	• 18
160/100	10209101-3	8100557	27,65	• 10
160/125	10209101-0	8100558	27,65	• 16
200/125	102092012-1	8100560	25,80	• 6
200/160	10209201-1	8100561	25,80	• 15
250/100	10209251-3	8100562	30,70	• 10
250/125	10209251-4	8100563	31,65	• 10
250/160	10209251-1	8100564	32,23	• 12
250/200	10209252-1	8100565	32,23	• 12
315/125	1020931125-1	8100567	36,09	• 8
315/160	1020931160-1	8100568	35,97	• 8
315/200	102093120-1	8100569	35,97	• 9
315/250	1020931250-1	8100570	36,80	• 10

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
400/125	10209412-1	8105820	54,38	
400/160	10209412-2	8100571	55,53	• 4
400/200	10209402-2	8100572	55,53	• 5
400/250	10209415-2	8100574	56,25	• 6
400/315	10209403-0	8100576	56,87	• 7
500/200	102095200-2	8100577	62,84	• 8
500/250	10209503-2	8100578	71,76	• 10
500/315	10209503-0	8100580	73,15	• 12
500/400	10209504-1	8100582	74,09	• 16
630/200	10209620-0	8105824	82,64	
630/250	10209625-0	8100583	82,64	• 4
630/315	10209633-0	8100584	93,65	• 10
630/400	10209633-4	8100586	93,65	• 8

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
630/500	10209635-1	8100588	94,75
800/315	10209803-1	8100589	192,56
800/400	10209804-0	8100590	192,56
800/500	10209805-0	8100592	207,38
800/630	10209806-3	8100594	246,97
1000/400	110132049	8100595	284,87
1000/500	102091000-3	8100596	284,87
1000/630	10209106-3	8100598	291,46
1000/800	10209108-0	8100600	297,94
1250/630	10209156-3	8100602	480,48
1250/800	10209158-0	8100604	485,62
1250/1000	10209151-0	8100606	488,68

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Lähtökaulus NPS



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100/100	10206010-1	8100288	6,85	• 80
125/100	10206120-1	8100292	7,09	• 80
125/125	10206121-2	8100294	7,50	• 40
160/100	10206160-1	8100298	7,60	• 90
160/125	10206161-2	8100300	8,22	• 50
160/160	10206161-6	8100302	10,84	• 22
200/100	10206200-1	8100306	7,25	• 90
200/125	10206201-2	8100308	7,62	• 52
200/160	10206201-6	8100310	10,84	• 25
200/200	10206202-0	8100312	14,93	• 32
250/100	10206250-1	8100316	8,61	• 90
250/125	10206251-2	8100318	9,22	• 50
250/160	10206251-6	8100320	9,71	• 36
250/200	10206252-0	8100322	14,85	• 32
250/250	10206252-5	8100324	17,84	• 20
315/100	10206310-1	8100326	10,84	• 100
315/125	10206311-2	8100328	12,20	• 54
315/160	10206311-6	8100330	13,57	• 32

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
315/200	10206312-0	8100332	14,01	• 32
315/250	10206312-5	8100334	18,57	• 24
315/315	10206313-1	8100336	23,96	• 60
400/100	10206400-1	8100338	12,30	• 50
400/125	10206401-2	8100340	12,88	• 75
400/160	10206401-6	8100342	13,57	• 60
400/200	10206402-0	8100344	17,84	• 36
400/250	10206402-5	8100346	18,57	• 24
400/315	10206403-1	8100348	22,37	• 60
500/100	10206400-1	8100338	12,30	• 50
500/125	10206401-2	8100340	12,88	• 75
500/160	10206501-6	8100356	20,38	• 40
500/200	10206502-3	8100358	26,84	• 38
500/250	10206502-1	8100360	36,16	• 22
500/315	10206503-3	8100362	37,94	• 13
630/200	10206632-1	8100374	26,98	• 38
630/250	10206632-2	8100376	32,52	• 22
630/315	10206633-2	8100378	43,70	• 13

Lähtökaulus, lyhyt kaulus NPSK



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
160/125	10206161-3	8105717	28,57	
160/160	10206161-1	8105718	29,93	
200/160	10206202-K	8105719	31,29	
200/200	10206203-K	8105720	32,65	
250/160	10206251-K	8105721	34,03	
250/200	10206252-1	8105722	35,39	
250/250	102062525	8105723	38,11	
315/160	110135018	8105724	42,04	
315/200	102063120	8105725	43,56	
315/250	102063125	8105726	52,86	
315/315	102063131	8105727	60,86	
400/160	102064016	8105728	42,04	
400/200	102064020	8105729	44,93	
400/250	102064025	8105730	52,86	
400/315	10206403-K	8105731	60,86	
400/400	10206404-K	8105732	66,27	• 6
500/160	102065016	8105733	42,04	
500/200	10206502-0	8105734	44,93	35
500/250	10206502-5	8105735	52,86	24
500/315	10206503-1	8105736	60,86	35
500/400	10206504-K	8105737	66,27	• 6
500/500	10206505-K	8105738	73,39	•
630/160	10206631-6	8105739	42,04	16
630/200	10206632-0	8105740	44,93	10
630/250	10206632-5	8105741	52,86	24
630/315	10206633-1	8105742	60,86	25
630/400	10206634-K	8105743	66,27	• 6

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
630/500	10206635-K	8105744	73,39	•
630/630	102066363	8105745	144,40	•
800/160	10206831-6	8105746	42,04	•
800/200	10206802-0	8105747	44,93	•
800/250	10206802-5	8105748	52,86	• 10
800/315	10206803-1	8105749	60,86	• 10
800/400	10206804-K	8105750	66,27	•
800/500	102068050	8105751	73,39	•
800/630	10206806-K	8105752	144,40	•
800/800	102068080	8105753	144,40	•
1000/200	10206103-2	8105754	42,04	•
1000/250	10206103-4	8105755	52,86	•
1000/315	10206103-1	8105756	60,86	• 8
1000/400	102061040	8105757	66,27	
1000/500	102061050	8105758	73,39	
1000/630	102061063	8105759	153,95	
1000/800	10206108-1	8105760	153,95	
1000/1000	102061010	8105761	245,29	
1250/200	102061520-0	8105762	42,04	
1250/250	102061525-0	8105763	52,86	
1250/315	10206153-0	8105764	60,86	
1250/400	10206154-0	8105765	66,27	
1250/500	10206155-0	8105766	73,39	
1250/630	102061563	8105767	153,95	
1250/800	10206168-1	8105768	153,95	
1250/1000	102061510	8105769	245,29	
1250/1250	102061512	8105770	245,29	

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Lähtökaulus
NPSV

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
400/400	10206404-0	8100350	61,48	• 16
500/400	10206504-0	8100364	66,75	• 16
500/500	10206505-0	8100366	78,01	• 14
630/400	10206634-0	8100380	69,11	• 16
630/500	10206635-0	8100382	87,91	• 8
630/630	10206636-3	8100384	115,92	• 5
800/400	10206804-0	8100390	87,91	•
800/500	10206805-0	8100392	103,16	•
800/630	10206806-3	8100394	133,16	•
800/800	10206808-0	8100396	172,62	•
1000/400	10206104-0	8100397	137,70	•
1000/500	10206105-0	8100398	149,92	•
1000/630	10206106-3	8100400	172,50	•
1000/800	10206108-0	8100402	252,42	•
1000/1000	10206102-0	8100404	311,07	•
1250/400	10206168-4	8100419	305,45	10
1250/500	10206168-5	8100405	312,92	7
1250/630	10206156-3	8100406	321,67	7
1250/800	10206168-0	8100408	325,80	
1250/1000	10206151-0	8100410	354,45	
1250/1250	10206151-5	8100412	490,45	

T-yhde
NTKV

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	
400/400	10207404-0	8100240	105,13	•
500/400	10207636-6	8100246	145,24	•
500/500	10207636-7	8100248	157,32	•
630/400	10207504-9	8100252	198,55	•
630/500	10207504-3	8100254	214,91	•
630/630	10207504-4	8100256	245,91	•
800/400	10207508-4	8100258	310,95	
800/500	10207508-5	8100260	324,23	
800/630	10207508-6	8100262	433,28	
800/800	10207509-1	8100264	495,98	•
1000/400	10207508-1	8103189	554,88	
1000/500	10207508-7	8100266	560,65	
1000/630	10207508-8	8100268	660,88	
1000/800	10207508-80	8100270	772,37	
1000/1000	10207508-9	8100272	915,64	
1250/400	110138039	8103191	742,01	
1250/500	110138040	8103192	864,96	
1250/630	10207510	8100274	958,38	
1250/800	10207509-9	8100275	1022,56	
1250/1000	10207121-1	8100276	1087,88	
1250/1250	10207121-5	8100277	1196,68	

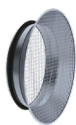
T-yhde
NTK

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100/100	10207010-1	8100184	18,15	• 30
125/100	10207120-1	8100188	19,11	• 24
125/125	10207121-2	8100190	20,66	• 28
160/100	10207160-1	8100194	20,53	• 21
160/125	10207161-2	8100196	21,48	• 18
160/160	10207161-6	8100198	25,47	• 16
200/100	10207200-1	8100202	24,72	• 12
200/125	10207201-2	8100204	27,05	• 12
200/160	10207201-6	8100206	29,14	• 36
200/200	10207202-0	8100208	33,45	• 36
250/100	10207252-2	8100212	30,48	• 6
250/125	10207252-1	8100214	31,85	• 6
250/160	10207256-1	8100216	35,52	• 24
250/200	10207252-4	8100218	40,46	• 22
250/250	10207252-5	8100220	53,01	• 18
315/100	10207312-01	8100222	42,20	21
315/125	10207312-0	8100224	43,76	• 4
315/160	10207312-5	8100226	44,87	• 4
315/200	10207312-1	8100228	47,09	• 14
315/250	10207312-2	8100230	56,29	• 12
315/315	10207313-1	8100232	70,27	• 8

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
400/100	102074010	8103173	64,01	
400/125	10207401-5	8103174	65,38	
400/160	102074016-1	8103175	66,75	• 10
400/200	102074020-0	8100234	68,10	• 9
400/250	10207402-0	8100236	73,77	• 6
400/315	10207404-1	8100238	82,14	• 6
500/100	110137029	8103176	78,41	
500/125	10207635-0	8103177	91,27	
500/160	10207635-1	8103178	91,27	
500/200	10207635-2	8103179	93,54	
500/250	10207635-3	8100242	99,19	• 2
500/315	10207636-3	8100244	103,30	• 2
630/100	110137037	8103180	105,66	
630/125	10207160-2	8103181	108,16	
630/160	10207160-3	8103182	117,08	
630/200	10207160-4	8103183	122,27	
630/250	10207504-7	8103184	128,51	
630/315	10207503-9	8100250	132,98	
800/250	110137044	8103185	245,36	
800/315	10207315-4	8103186	250,20	

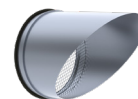
NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Imukartio suojaverkolla NK



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	H10206100	8740100	51,67	• 20
125	H10206125	8740101	52,69	• 12
160	H10206160	8740102	53,07	• 6
200	H10206200	8740103	57,11	• 8
250	H10206250	8740104	59,91	• 8
315	H10206315	8740105	77,63	• 8
400	H10206400	8740106	85,74	• 16
500	H10206500	8740107	99,17	• 12
630	H10206630	8740108	122,85	• 7
800	H10206800	8740109	180,46	•
1000	H102061000	8740110	251,14	•
1250	H102061250	8740111	406,93	•

Viisto imupää verkolla NP



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10215010	8105882	45,98	
125	10215120	8105883	51,93	18
160	10215160	8105884	56,85	14
200	10215200	8105885	63,08	14
250	10215250	8105886	81,82	8
315	10215310	8105887	99,80	4
400	10215400	8105888	110,43	
500	10215500	8105889	142,86	
630	10215630	8105838	219,36	
800	10215800	8105839	289,64	
1000	102151000	8105840	359,81	
1250	102151250	8105841	467,59	

Imupää suojaverkolla NG



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	8600201100	8105873	20,06
125	8600201125	8105874	23,87
160	8600201160	8105875	25,22
200	8600201200	8105876	27,66
250	8600201250	8105877	41,65
315	8600201315	8105878	48,48
400	8600201400	8105879	59,27
500	8600201500	8105880	70,67
630	8600201630	8105881	93,32
800	8600201800	8105827	133,74
1000	8600201900	8105828	187,23
1250	86002011250	8105829	258,36

Ristiinmenokappale NTL



Koko Ød-L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100-500	8300000210	8105700	85,04	• 48
100-690	8300000217	8105701	90,69	• 36
125-500	830000025	8105702	88,60	• 40
125-690	8300000257	8105703	99,08	• 30
125-800	8300000258	8106105	109,88	• 24
160-600	8300000216	8105704	101,96	• 16
160-800	8300000218	8106106	111,62	• 14
160-900	8300000219	8105705	115,87	• 10
200-500	8300000221	8106103	140,90	
200-800	8300000220	8106102	144,62	
200-900	8300000222	8106104	160,31	

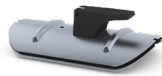
Saunakanava TS



L=2400 mm

Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100-145x45	8610767646	8268370	72,34	• 50
125-170x45	8610767648	8268371	88,49	• 40

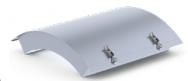
2. NORDdoor – Puhdistusluukut

Puhdistusluukku pyöreälle
TL3

Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10114011-2	8318827	25,23	• 50
125	10114012-2	8318828	25,23	• 50
160	10114016-2	8318829	25,23	• 50
200	10113020-2	8318830	43,99	• 20
250	10114025-2	8318831	43,99	• 20
315	10114031-2	8318832	43,99	• 20
400	10114126-2	8318833	62,36	• 20
500	10115126-2	8318834	62,36	• 20
630	10116126-2	8318835	121,14	• 5
800	10116226-2	8318836	121,14	• 5
1000	10116227-2	8318837	121,14	• 5
1250	10116228-2	8318838	128,25	•

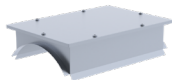
Puhdistusluukku, kanavaosa
TLN3

Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10114011-4	8318839	85,48	6
10114012-4	8318840	87,78	9
10114016-4	8318841	90,10	5
10113020-4	8318842	101,65	3
10114025-4	8318843	121,28	3
10114031-4	8318844	123,60	2
10114126-4	8318845	162,87	4
10115126-4	8318846	181,35	
10116126-4	8318847	243,73	
10116226-4	8318597	325,75	
10116227-4	8318598	378,89	

Puhdistusluukku pyöreälle,
paloeristetty (80 mm)
TLPE-EI60

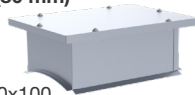
Aukko
100...160 – 200x100
200...500 – 400x200
630...1250 – 500x400

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
10114020-12	8318557	182,35
10114012-11	8318558	182,35 •
10114016-11	8318559	182,35 •
10114020-11	8318560	257,02 •
10114020-14	8318561	257,02 •
10114031-11	8318562	257,02 •
10114126-11	8318563	257,02 •
10115126-0	8318564	257,02 •
10116127-4	8318565	347,08
10116226-9	8318566	381,99
10116227-5	8318567	381,93
10114126-12	8318568	476,19

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	• 229,86
250	10114215-21	8318774	• 229,86
315	10114215-22	8318775	• 229,86
400	10114202-2	8318776	• 239,84
500	10114202-21	8318777	• 239,84
630	10114203-2	8318778	• 248,65
800	10114203-21	8318779	• 248,65

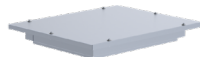
Puhdistusluukku pyöreälle,
paloeristetty (80 mm)
TPLE EI60

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

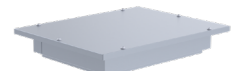
Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
10114215-4	8318548	145,86 •
10114215-16	8318549	145,86 •
10114215-3	8318550	145,86 •
10114215-31	8318551	145,86 •
10114215-32	8318552	145,86 •
10114202-3	8318553	155,94 •
10114202-31	8318554	155,94 •
10114203-3	8318555	177,00 •
10114203-31	8318556	177,00

Puhdistusluukku tasopinnalle
TL1

Koko Ax B	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
300x200	10113002-2	8318732	82,14	• 25
400x200	10114202-4	8318733	91,38	• 20
500x400	10114203-4	8318734	142,79	• 7

Puhdistusluukku tasopinnalle
TLT

Koko Ax B	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
300x200	10113002	8318590	167,43
300x300	10113003	8318591	167,43
400x100	10114201	8318592	167,43
400x200	10114202	8318569	167,43
500x200	10114205	8318593	183,15
500x400	10114203	8318570	183,15
600x300	10114207	8318594	193,97
600x400	10114206	8318595	206,31
600x500	10114204	8318596	206,31

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	173,13
400x200-EI30	10114202-30	8318781	178,53
400x300-EI30	10114203-30	8318782	203,43
500x400-EI30	10114204-30	8318783	225,08
200x100-EI60	10114215-60	8318784	175,83
400x200-EI60	10114202-60	8318785	225,08
400x300 EI60	10114203-60	8318786	212,09
500x400 EI60	10114204-60	8318787	292,16
200x100-LE 50	10114215-50	8318788	225,08
400x200-LE 50	1011442050	8318789	220,10
400x300-LE 50	10114203-50	8318790	231,56
500x400-LE 50	10114204-50	8318791	275,40

3. NORDdamper – Säättö- ja sulkupellit

Säättöpelti KRI



Koko ød	Tuote- koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	6200100A	8416700	30,62	• 252
125	6200125A	8416701	36,07	• 175
160	6200160A	8416702	51,03	• 112
200	6200200A	8416703	55,30	• 112
250	6200250A	8416704	81,26	• 54
315	6200315A	8416705	102,80	• 32
400	6200400A	8417161	198,15	• 24
500	6200500A	8417162	311,42	• 14
630	6200630A	8417163	471,33	• 6
800	6200800A	8417164	1010,00	• 4

Säättöpelti KROS



Tuote- koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
6210100	8406466	28,97	• 60
6210125	8406467	30,38	• 30
6210160	8406468	32,16	• 20
6210200	8406469	35,29	• 23
6210250	8406470	45,75	• 45
6210315	8406471	53,36	• 25
6210400	8406472	108,41	• 24
6210500	8406473	131,91	• 6
6210630	8417151	153,01	• 6

Säättö- ja sulkupelti, tiivistetty KRTS-4



Tuote- koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
6210100-3	8417152	70,84	• 12
6210125-3	8417153	73,63	• 30
6210160-3	8417154	75,93	• 15
6210200-3	8417155	80,75	• 15
6210250-3	8417156	89,92	• 6
6210315-3	8417157	97,87	• 21
6210400-3	8417158	112,18	• 18
6210500-3	8417159	135,56	• 8
6210630-3	8417160	156,66	

Vyöhykepelti KRTM



Koko ød	Tuote- koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100-24V	110305001	8926282	378,49
125-24V	110305002	8926283	378,49
160-24V	110305003	8926284	381,92
100-230V	110305020	8926285	381,36
125-230V	110305021	8926286	381,36
160-230V	110305022	8926287	384,81

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 käsiasäätökahvan

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	172,94	174,72	177,33	179,10	181,72	186,12	226,55	230,93	223,48	235,24	276,97	301,75
	300	178,27	180,88	183,50	186,12	211,85	223,93	236,16	246,31	271,39	271,39	304,61	374,04
	400	188,06	182,56	200,09	223,00	227,38	232,62	248,33	266,98	288,48	288,48	330,10	391,05
	500	225,61	228,22	231,78	235,24	238,78	245,77	278,06	312,86	320,61	330,03	372,22	443,23
	600	235,61	230,00	241,43	237,94	253,56	274,27	303,78	335,39	346,82	346,82	417,04	451,22
	700	246,48	240,56	254,74	261,80	266,41	302,94	318,71	392,88	384,36	402,67	456,54	497,73
	800	254,60	266,45	278,80	276,21	295,75	319,25	325,39	407,06	394,90	414,26	496,88	544,32
	1000	298,18	301,16	337,02	327,29	349,56	365,99	403,27	457,56	546,32	505,36	525,00	620,61
	1200	352,34	375,06	383,47	408,25	421,12	448,80	475,84	557,37	584,98	612,08	638,31	742,68
	1400	420,84	436,06	451,30	467,23	481,81	512,97	543,36	630,65	661,82	712,98	708,86	814,98
	1600	460,33	477,32	494,20	511,83	528,06	562,56	596,37	689,15	698,50	778,28	778,40	896,24
	1800	505,08	523,64	542,29	561,72	579,36	617,43	654,64	773,52	801,66	799,58	886,48	987,95
	2000	608,39	629,23	650,30	672,13	692,20	734,95	797,57	902,79	917,74	1003,19	987,95	1092,22

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	187,63	189,31	201,89	204,51	206,38	210,67	232,69	262,68	281,05	304,16	329,07	419,69
	300	201,89	204,51	208,05	210,67	243,17	248,48	253,72	312,16	335,39	359,17	382,87	480,39
	400	237,46	248,77	247,41	255,32	265,54	276,14	296,16	366,33	382,64	454,85	471,08	552,68
	500	256,31	259,93	268,68	275,70	284,59	312,16	340,88	414,08	433,79	508,78	528,28	613,44
	600	286,81	311,84	321,59	332,05	342,08	362,71	382,86	455,14	490,28	572,81	593,10	680,32
	700	321,59	333,33	344,78	356,59	368,27	391,89	401,09	502,94	541,37	626,74	650,30	741,15
	800	359,37	371,82	383,49	395,93	408,03	433,02	457,05	558,51	583,42	690,57	715,18	807,88
	1000	422,40	436,92	450,65	465,17	479,33	508,50	551,25	652,56	681,74	813,79	842,47	957,52
	1200	500,96	517,68	533,34	549,90	566,06	613,93	646,31	782,90	816,29	973,23	1022,54	1126,76
	1400	573,10	591,95	609,38	628,38	661,10	698,89	735,17	886,58	924,29	1122,72	1159,79	1269,71
	1600	630,94	651,94	685,94	706,94	727,13	769,11	809,59	975,58	1034,06	1240,68	1282,01	1412,00
	1800	708,50	731,62	753,10	776,23	798,42	844,75	889,27	1086,15	1132,46	1363,91	1423,81	1545,06
	2000	830,16	856,05	880,18	906,07	931,18	982,83	1049,51	1245,88	1297,81	1569,95	1620,97	1693,54

Sääto- ja sulkupelti, tiivistetyt ja lämpöeristetyt säleät KR4 S

Mitat: leveys x korkeus

Varustettavissa yhdellä tai kahdella pyöreällä liitännällä. Hinnat tarjouksen mukaan.



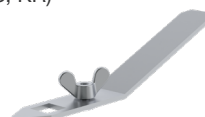
		Leveys											
		200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Korkeus	200	219,69	221,20	236,06	251,10	253,72	259,04	264,28	319,56	335,34	369,60	395,93	425,62
	300	235,18	247,72	241,03	278,88	267,91	301,11	300,22	349,44	373,53	409,95	415,46	498,93
	400	251,10	268,27	259,04	322,07	283,60	316,94	336,26	379,32	411,72	450,38	491,66	549,46
	500	278,75	284,35	297,29	360,82	312,21	341,61	376,62	428,43	454,77	549,04	551,60	670,79
	600	297,86	315,55	322,60	375,25	338,88	381,94	417,04	460,93	497,73	575,17	589,99	679,72
	700	336,01	341,19	361,81	380,63	394,04	441,13	458,69	528,20	573,79	655,14	704,45	811,80
	800	359,35	384,29	381,94	416,16	411,72	455,61	500,34	572,42	595,22	707,85	725,48	819,48
	1000	445,17	449,46	471,28	474,94	501,44	527,62	583,83	666,46	689,16	819,92	878,77	987,64
	1200	528,70	543,83	538,31	573,28	571,49	625,10	682,15	808,30	840,69	987,34	1065,12	1148,05
	1400	605,83	608,41	624,98	674,21	664,60	723,34	780,48	930,03	951,29	1136,05	1215,61	1279,74
	1600	646,21	696,52	685,61	710,26	755,83	815,60	881,43	1001,11	1072,09	1286,45	1333,67	1431,65
	1800	731,24	751,05	770,77	807,65	845,48	913,84	976,22	1108,97	1157,86	1416,06	1481,36	1578,81
	2000	877,82	875,15	901,48	933,74	950,02	1009,55	1171,95	1280,51	1371,32	1682,87	1648,10	1722,90

Perhospelti RSKT



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10806100	8417370	22,01	• 30
125	10806125	8417371	23,01	• 25
160	10806160	8417372	26,91	• 25
200	10806200	8417373	33,67	• 10
250	10806250	8417374	43,88	• 8
315	10806315	8417375	49,11	•
400	10806316	8417376	119,35	•

Käsisäätökahva, 15x15 mm (pelleille KROS, KR)



Tuotekoodi	Hinta €/kpl
61000000000 8417182	15,03

Käsisäätökahva, 8x8 mm (pelleille KRTS)



Tuotekoodi	Hinta €/kpl
100700001 8406475	15,44

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	285,48	295,26	304,54	314,07	323,60	361,83	430,07	449,50	501,08	543,14	663,20	290,06
	300	317,37	329,07	340,88	353,07	365,01	412,92	505,79	529,93	586,47	633,60	759,25	335,92
	400	385,22	398,18	410,50	423,59	436,16	487,74	578,96	604,76	718,85	744,51	873,47	397,67
	500	416,86	432,10	447,08	462,33	477,71	538,69	654,43	685,56	803,97	834,85	969,40	443,28
	600	476,70	492,82	508,20	524,72	540,60	605,01	719,24	774,87	905,23	937,24	1075,10	496,89
	700	508,20	526,75	544,92	563,60	581,89	656,22	794,83	855,56	990,48	1027,58	1171,27	542,51
	800	567,92	587,48	606,03	625,72	644,78	722,28	882,62	922,00	1091,23	1130,11	1276,73	595,99
	1000	667,52	690,51	712,24	735,11	757,60	871,06	1031,26	1077,25	1286,00	1331,35	1513,17	703,47
	1200	791,78	818,07	842,85	869,02	894,56	1021,35	1237,21	1289,94	1538,06	1615,94	1780,60	835,60
	1400	905,61	935,47	963,04	993,03	1044,74	1161,74	1401,10	1460,69	1774,26	1832,95	2006,50	957,32
	1600	997,08	1030,25	1084,00	1117,15	1149,17	1279,52	1541,75	1634,12	1960,76	2026,07	2231,50	1056,67
	1800	1119,69	1156,16	1190,20	1226,67	1261,73	1405,31	1716,45	1789,76	2155,41	2250,18	2441,77	1187,15
	2000	1311,92	1352,82	1391,07	1431,86	1471,49	1658,51	1968,89	2051,09	2481,03	2561,71	2676,31	1387,25

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	368,06	396,53	424,60	452,80	481,14	537,43	593,96	699,67	756,33	845,39	924,92	1082,21
	300	431,97	464,50	497,02	530,18	562,71	628,39	693,69	828,11	893,93	992,00	1080,56	1247,88
	400	511,63	544,03	575,92	608,19	640,33	705,13	769,54	899,65	964,32	1117,28	1181,70	1349,52
	500	575,28	612,13	648,46	685,31	722,15	795,97	869,15	1027,96	1102,16	1263,64	1337,46	1515,20
	600	646,81	683,02	718,72	755,32	791,40	864,45	936,36	1090,98	1187,03	1357,53	1429,95	1608,20
	700	710,34	751,12	791,53	832,44	873,09	954,91	1036,34	1219,55	1324,62	1504,14	1585,84	1773,87
	800	781,74	822,39	861,78	902,31	942,33	1023,52	1103,43	1305,69	1386,63	1597,78	1678,46	1866,88
	1000	925,18	969,90	1013,22	1057,56	1101,78	1191,09	1302,00	1505,28	1594,74	1846,55	1935,10	2160,36
	1200	1093,27	1141,80	1189,06	1237,60	1285,49	1406,06	1501,86	1762,44	1859,76	2152,73	2275,47	2484,71
	1400	1250,81	1303,79	1354,49	1407,71	1482,55	1588,26	1691,92	1977,40	2083,24	2443,05	2547,86	2767,79
	1600	1386,12	1443,16	1520,79	1577,71	1633,48	1747,57	1859,12	2169,12	2309,26	2686,48	2796,50	3049,71
	1800	1552,42	1613,54	1672,11	1733,22	1792,93	1915,16	2034,70	2395,15	2517,37	2932,31	3076,26	3316,90
	2000	1788,48	1854,68	1918,20	1984,39	2049,19	2181,71	2337,72	2698,41	2831,31	3312,07	3443,19	3608,61

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	290,06	300,48	310,64	320,80	331,22	372,26	442,00	462,85	515,96	559,53	681,12	368,06
	300	335,92	350,53	365,15	380,14	394,87	454,08	552,54	582,53	644,66	697,38	828,62	431,97
	400	397,67	412,15	426,00	440,35	454,59	511,89	606,16	634,87	751,88	780,47	912,35	511,63
	500	443,28	462,21	480,63	499,57	518,36	593,70	716,56	754,81	880,46	918,31	1060,10	575,28
	600	496,89	515,32	532,97	551,65	569,69	642,87	761,54	821,63	956,43	992,89	1135,19	646,81
	700	542,51	565,38	587,73	610,73	633,47	724,94	872,20	941,45	1084,88	1130,75	1282,95	710,34
	800	595,99	618,61	640,08	662,70	684,67	773,99	940,17	985,52	1160,73	1205,45	1357,91	781,74
	1000	703,47	730,16	755,57	782,12	808,29	936,49	1104,19	1157,55	1373,54	1426,26	1615,44	925,18
	1200	835,60	866,35	895,58	926,20	956,05	1100,64	1325,26	1386,88	1643,77	1730,55	1904,10	1093,27
	1400	957,32	992,39	1025,04	1060,24	1117,15	1254,87	1504,40	1574,28	1898,26	1967,12	2151,08	1250,81
	1600	1056,67	1095,68	1155,40	1194,40	1232,39	1386,12	1660,16	1764,35	2105,22	2179,79	2397,05	1386,12
	1800	1187,15	1230,35	1270,89	1314,08	1355,75	1525,74	1850,23	1936,63	2315,61	2423,61	2628,41	1552,42
	2000	1387,25	1435,53	1481,02	1529,30	1576,31	1792,80	2117,80	2214,74	2659,54	2754,83	2884,17	1788,48

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 käyttöpainel 1500 Pa.

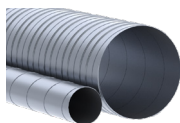
Täydellinen valikoima tuotteista löytyy
www.etsnord.fi/tuotteet > NORDsmoke

Suorakaide savunhallintajärjestelmän hinnat tarjouksen mukaan.



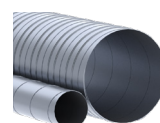
CE

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	16,15	378
125	111701002	8132001	19,20	252
160	111701003	8132002	22,99	153
200	111701004	8132003	28,83	90
250	111701005	8132004	36,88	60
315	111701006	8132005	45,47	36
400	111701007	8132006	63,87	18
500	111701008	8132007	83,64	12
630	111701009	8132008	97,45	
800	111701010	8132009	120,20	
1000	111701011	8132010	157,38	

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m	m/ häkki
111702001	8132012	16,15	756
111702002	8132013	19,20	504
111702003	8132014	22,99	306
111702004	8132015	28,83	180
111702005	8132016	36,88	120
111702006	8132017	45,47	72
111702007	8132018	63,87	36
111702008	8132019	83,64	24
111702009	8132020	97,45	
111702010	8132021	120,20	
111702011	8132022	157,38	

Käyrä
NV-T 90°



Käyrä
NV-T 60°



Käyrä
NV-T 45°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111703001	8132024	37,59
125	111703002	8132025	38,99
160	111703003	8132026	41,27
200	111703004	8132027	44,23
250	111703005	8132028	50,14
315	111703006	8132029	57,38
400	111703007	8132030	94,07
500	111703008	8132031	116,22
630	111703009	8132032	148,56
800	111703010	8132033	222,12
1000	111703011	8132034	523,55

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111704001	8132036	36,84
111704002	8132037	38,22
111704003	8132038	40,46
111704004	8132039	43,35
111704005	8132040	46,98
111704006	8132041	52,77
111704007	8132042	84,70
111704008	8132043	105,26
111704009	8132044	129,87
111704010	8132045	193,65
111704011	8132046	499,53

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111705001	8132047	33,52
111705002	8132048	34,75
111705003	8132049	36,92
111705004	8132050	39,31
111705005	8132051	42,07
111705006	8132052	45,69
111705007	8132053	73,84
111705008	8132054	89,41
111705009	8132055	111,49
111705010	8132056	166,94
111705011	8132057	490,92

Käyrä
NV-T 30°


Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
250	111706005	8132063	41,77
315	111706006	8132064	45,38
400	111706007	8132065	71,31
500	111706008	8132066	86,74
630	111706009	8132067	107,73
800	111706010	8132068	159,49
1000	111706011	8132069	329,68

Käyrä
NV-T 15°


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111707005	8132074	43,83
111707006	8132075	44,07
111707007	8132076	71,04
111707008	8132077	79,78
111707009	8132078	90,63
111707010	8132079	125,39
111707011	8132080	266,27

Sisäliitin
NI-T


Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111708001	8132081	10,42
125	111708002	8132082	11,30
160	111708003	8132083	12,81
200	111708004	8132084	14,34
250	111708005	8132085	17,01
315	111708006	8132086	19,84
400	111708007	8132087	26,21
500	111708008	8132088	32,87
630	111708009	8132089	38,09
800	111708010	8132090	59,36
1000	111708011	8132091	80,86

Pitkä sisäliitin
NI-L-T


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111709001	8132093	11,22
111709002	8132094	12,23
111709003	8132095	14,04
111709004	8132096	15,79
111709005	8132097	19,11
111709006	8132098	22,88
111709007	8132099	30,48
111709008	8132100	38,51
111709009	8132101	47,78
111709010	8132102	74,07
111709011	8132103	102,29

Ulkoliitin
NM-T


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111712001	8132105	4,71
111712002	8132106	4,92
111712003	8132107	5,51
111712004	8132108	6,24
111712005	8132109	7,16
111712006	8132110	8,11
111712007	8132111	11,00
111712008	8132112	15,93
111712009	8132113	18,02
111712010	8132114	28,09
111712011	8132115	43,51

Lähtökaulus
tasopinnalle, jyrkkä
NSK-T


Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111713001	8132116	19,55
125	111713002	8132117	19,90
160	111713003	8132118	20,63
200	111713004	8132119	21,50
250	111713005	8132120	23,96
315	111713006	8132121	25,34
400	111713007	8132122	41,12
500	111713008	8132123	44,38
630	111713009	8132124	49,31
800	111713010	8132125	73,77
1000	111713011	8132126	84,84

Lähtökaulus
tasopinnalle, osalle
NSKM-T


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111714001	8132127	6,74
111714002	8132128	7,02
111714003	8132129	7,24
111714004	8132130	7,68
111714005	8132131	7,32
111714006	8132132	7,82
111714007	8132133	9,42
111714008	8132134	10,86
111714009	8132135	12,53
111714010	8132136	35,33
111714011	8132137	52,20

Tulppa kanavalle
NAL-T

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111715001	8132138	22,10
111715002	8132139	23,03
111715003	8132140	23,48
111715004	8132141	23,85
111715005	8132142	24,98
111715006	8132143	27,29
111715007	8132144	43,30
111715008	8132145	47,70
111715009	8132146	55,67
111715010	8132147	83,04
111715011	8132148	98,68

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDsmoke - Pyöreä savunhallintakanavajärjestelmä, galvanoitu

Tulppa kanavalle
NALM-T

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111716001	8132150	7,89
125	111716002	8132151	8,19
160	111716003	8132152	8,55
200	111716004	8132153	9,55
250	111716005	8132154	10,35
315	111716006	8132155	11,22
400	111716007	8132156	14,56
500	111716008	8132157	18,97
630	111716009	8132158	27,87
800	111716010	8132159	42,93
1000	111716011	8132160	70,94

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle
NALH-T

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111717001	8132161	31,36
111717002	8132162	32,00
111717003	8132163	32,32
111717004	8132164	32,62
111717005	8132165	33,88
111717006	8132166	37,79
111717007	8132167	53,72
111717008	8132168	58,14
111717009	8132169	66,83
111717010	8132170	94,97
111717011	8132171	111,71

Tulppa-puhdistusluukku osalle
NALMH-T

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111718001	8132172	13,03
111718002	8132173	13,40
111718003	8132174	13,76
111718004	8132175	14,69
111718005	8132176	15,64
111718006	8132177	20,71
111718007	8132178	24,03
111718008	8132179	28,52
111718009	8132180	38,01
111718010	8132181	53,72
111718011	8132182	82,81

Muunto, keskeinen
osa/osa
NFCV-T

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111719001	8132183	42,27
160/100	111719002	8132184	43,51
160/125	111719005	8132187	45,69
200/100	111719003	8132185	45,65
200/125	111719006	8132188	47,93
200/160	111719009	8132191	46,41
250/100	111719004	8132186	48,39
250/125	111719007	8132189	50,82
250/160	111719010	8132192	50,82
250/200	111719013	8132195	51,23
315/125	111719008	8132190	51,85
315/160	111719011	8132193	53,30
315/200	111719014	8132196	55,23
315/250	111719017	8132199	56,61
400/125	MP00409	8132496	74,94
400/160	111719012	8132194	74,94
400/200	111719015	8132197	76,27
400/250	111719018	8132200	77,22
400/315	111719021	8132203	78,18
500/200	111719016	8132198	86,74
500/250	111719019	8132201	92,74
500/315	111719022	8132204	88,33
500/400	111719025	8132207	100,87
630/250	111719020	8132202	96,10
630/315	111719023	8132205	98,94
630/400	111719026	8132208	116,04
630/500	111719029	8132211	120,93
800/315	111719024	8132206	134,37
800/400	111719027	8132209	155,06
800/500	111719030	8132212	161,47
800/630	111719032	8132214	169,54
1000/400	111719028	8132210	185,47
1000/500	111719031	8132213	193,74
1000/630	111719033	8132215	200,22
1000/800	111719034	8132216	208,98

Muunto, keskeinen
kanava/osa
NFCVM-T

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111720001	8132217	29,04
160/100	111720002	8132218	29,79
160/125	111720005	8132221	31,27
200/100	111720003	8132219	31,37
200/125	111720006	8132222	32,93
200/160	111720009	8132225	31,71
250/100	111720004	8132220	32,06
250/125	111720007	8132223	33,66
250/160	111720010	8132226	32,67
250/200	111720013	8132229	34,75
315/125	111720008	8132224	34,54
315/160	111720011	8132227	37,51
315/200	111720014	8132230	38,95
315/250	111720017	8132233	39,72
400/160	111720012	8132228	43,51
400/200	111720015	8132231	45,24
400/250	111720018	8132234	46,19
400/315	111720021	8132237	48,51
500/200	111720016	8132232	53,51
500/250	111720019	8132235	54,39
500/315	111720022	8132238	55,23
500/400	111720025	8132241	68,05
630/250	111720020	8132236	60,89
630/315	111720023	8132239	64,60
630/400	111720026	8132242	80,32
630/500	111720029	8132245	88,94
800/315	111720024	8132240	81,36
800/400	111720027	8132243	110,66
800/500	111720030	8132246	117,76
800/630	111720032	8132248	123,66
1000/400	111720028	8132244	132,80
1000/500	111720031	8132247	139,89
1000/630	111720033	8132249	146,72
1000/800	111720034	8132250	152,93

Muunto, epäkeskeinen
kanava/osa
NFBM-T

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111722001	8132285	27,85
160/100	111722002	8132286	28,53
160/125	111722005	8132289	29,97
200/100	111722003	8132287	29,65
200/125	111722006	8132290	31,13
200/160	111722009	8132293	29,72
250/100	111722004	8132288	30,68
250/125	111722007	8132291	32,22
250/160	111722010	8132294	32,22
250/200	111722013	8132297	31,71
315/125	111722008	8132292	32,14
315/160	111722011	8132295	33,03
315/200	111722014	8132298	34,68
315/250	111722017	8132301	35,72
400/160	111722012	8132296	40,95
400/200	111722015	8132299	42,05
400/250	111722018	8132302	42,89
400/315	111722021	8132305	43,23
500/200	111722016	8132300	50,67
500/250	111722019	8132303	51,78
500/315	111722022	8132306	54,38
500/400	111722025	8132309	64,35
630/250	111722020	8132304	64,35
630/315	111722023	8132307	61,29
630/400	111722026	8132310	74,94
630/500	111722029	8132313	76,61
800/315	111722024	8132308	79,85
800/400	111722027	8132311	97,77
800/500	111722030	8132314	99,62
800/630	111722032	8132316	98,46
1000/400	111722028	8132312	131,56
1000/500	111722031	8132315	133,76
1000/630	111722033	8132317	140,31
1000/800	111722034	8132318	149,83

NORDsmoke - Pyöreä savunhallintakanavajärjestelmä, galvanoitu

Muunto, epäkeskeinen osa/osa NFB-T



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111721001	8132251	40,76
160/100	111721002	8132252	41,99
160/125	111721005	8132255	44,08
200/100	111721003	8132253	43,65
200/125	111721006	8132256	45,83
200/160	111721009	8132259	48,95
250/100	111721004	8132254	46,81
250/125	111721007	8132257	51,15
250/160	111721010	8132260	51,57
250/200	111721013	8132263	52,75
315/125	111721008	8132258	54,47
315/160	111721011	8132261	55,15

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
315/200	111721014	8132264	60,01
315/250	111721017	8132267	57,15
400/125	MP00408	8132497	77,22
400/160	111721012	8132262	77,22
400/200	111721015	8132265	77,36
400/250	111721018	8132268	77,99
400/315	111721021	8132271	81,89
500/200	111721016	8132266	87,70
500/250	111721019	8132269	88,38
500/315	111721022	8132272	92,81
500/400	111721025	8132275	99,62
630/250	111721020	8132270	104,69

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
630/315	111721023	8132273	99,70
630/400	111721026	8132276	113,15
630/500	111721029	8132279	118,80
800/315	111721024	8132274	134,93
800/400	111721027	8132277	150,31
800/500	111721030	8132280	151,61
800/630	111721032	8132282	159,19
1000/400	111721028	8132278	187,05
1000/500	111721031	8132281	196,40
1000/630	111721033	8132283	191,12
1000/800	111721034	8132284	200,22

Lähtökaulus, lyhyt kaulus NPSK-T



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	111723001	8132319	30,19
125/100	111723002	8132320	32,87
125/125	111723003	8132321	31,57
160/100	111723004	8132322	33,80
160/125	111723005	8132323	35,33
160/160	111723006	8132324	36,39
200/100	111723007	8132325	37,21
200/125	111723008	8132326	35,40
200/160	111723009	8132327	35,11
200/200	111723010	8132328	37,06
250/125	111723011	8132329	35,40
250/160	111723012	8132330	35,75
250/200	111723013	8132331	36,34
250/250	111723014	8132332	39,59
315/160	111723015	8132333	35,40
315/200	111723016	8132334	37,14
315/250	111723017	8132335	40,11
315/315	111723018	8132336	44,45
400/100	111723039	8132357	38,22
400/125	111723042	8132360	36,41
400/160	111723040	8132358	37,14
400/200	111723019	8132337	39,17
400/250	111723020	8132338	42,07
400/315	111723021	8132339	45,61
400/400	111723022	8132340	67,04
500/250	111723023	8132341	43,30

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
500/315	111723024	8132342	46,33
500/400	111723025	8132343	65,66
500/500	111723026	8132344	76,30
630/315	111723027	8132345	47,42
630/400	111723028	8132346	65,96
630/500	111723029	8132347	72,97
630/630	111723030	8132348	89,13
800/315	111723041	8132359	49,59
800/400	111723031	8132349	66,60
800/500	111723032	8132350	73,26
800/630	111723033	8132351	82,97
800/800	111723034	8132352	125,61
1000/500	111723035	8132353	75,73
1000/630	111723036	8132354	85,20
1000/800	111723037	8132355	120,76
1000/1000	111723038	8132356	220,66

T-yhde NTK-T



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	111725001	8132375	57,91
125/100	111725002	8132376	62,70
125/125	111725003	8132377	63,67
160/100	111725004	8132378	66,10
160/125	111725005	8132379	67,69
160/160	111725006	8132380	68,78
200/100	111725007	8132381	74,07
200/125	111725008	8132382	72,04
200/160	111725009	8132383	73,26
200/200	111725010	8132384	76,02
250/125	111725011	8132385	80,50
250/160	111725012	8132386	81,81
250/200	111725013	8132387	83,84
250/250	111725014	8132388	88,46
315/160	111725015	8132389	88,18
315/200	111725016	8132390	91,36
315/250	111725017	8132391	96,00
315/315	111725018	8132392	101,49
400/200	111725019	8132393	116,12
400/250	111725020	8132394	121,11
400/315	111725021	8132395	126,19
500/250	111725023	8132397	135,09
500/315	111725024	8132398	140,08
500/250	111725023	8132397	135,09
500/315	111725024	8132398	140,08
630/315	111725027	8132401	154,85

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

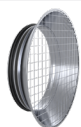
NORDsmoke - Pyöreä savunhallintakanavajärjestelmä, galvanoitu

Lähtökaulus
NPSV-T

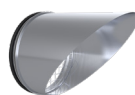
Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	111724001	8132361	66,60
500/400	111724002	8132362	69,36
500/500	111724005	8132365	79,34
630/400	111724003	8132363	70,73
630/500	111724006	8132366	81,01
630/630	111724009	8132369	98,18
800/400	111724004	8132364	69,78
800/500	111724007	8132367	83,25
800/630	111724010	8132370	103,60
800/800	111724012	8132372	142,76
1000/500	111724008	8132368	102,87
1000/630	111724011	8132371	115,69
1000/800	111724013	8132373	162,81
1000/1000	111724014	8132374	211,54

T-yhde
NTKV-T

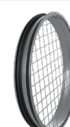
Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	111726001	8132413	113,22
500/400	111726002	8132414	123,87
500/500	111726003	8132415	137,27
630/400	111726004	8132416	137,77
630/500	111726005	8132417	150,37
630/630	111726006	8132418	173,83
800/400	111726007	8132419	166,51
800/500	111726008	8132420	191,85
800/630	111726009	8132421	213,57
800/800	111726010	8132422	266,34
1000/500	111726011	8132423	264,24
1000/630	111726012	8132424	292,70
1000/800	111726013	8132425	357,34
1000/1000	111726014	8132426	457,89

Imukartio suojaverkolla
NK-T

Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111745001	8132472	22,52
125	111745002	8132473	25,56
160	111745003	8132474	28,59
200	111745004	8132475	34,53
250	111745005	8132476	39,82
315	111745006	8132477	46,48
400	111745007	8132478	56,69
500	111745008	8132479	69,36
630	111745009	8132480	85,07
800	111745010	8132481	118,45
1000	111745011	8132482	164,11

Viisto imupää verkolla
NP-T

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111746001	8132483	30,99
111746002	8132484	40,46
111746003	8132485	42,72
111746004	8132486	45,25
111746005	8132487	60,81
111746006	8132488	66,46
111746007	8132489	82,89
111746008	8132490	103,89
111746009	8132491	138,56
111746010	8132492	193,07
111746011	8132493	297,62

Imupää suojaverkolla
NG-T

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111744001	8132461	16,79
111744002	8132462	19,69
111744003	8132463	21,22
111744004	8132464	22,95
111744005	8132465	28,52
111744006	8132466	32,22
111744007	8132467	39,24
111744008	8132468	48,28
111744009	8132469	62,84
111744010	8132470	87,02
111744011	8132471	122,42

NORDsmoke - Pyöreä savunhallintakanavajärjestelmä, galvanoitu

Säätöpelti KRI-T



Poistoilmasäleikkö (kiinnityskehyksellä) RSN-T



Savunhallintakanavan säätöpelti KR2-T

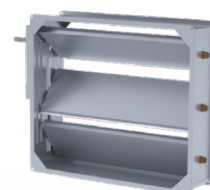


Koko ød	Tuote- koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111748001	8417377	73,01
125	111748002	8417378	79,15
160	111748003	8417379	101,32
200	111748004	8417380	108,64
250	111748005	8417381	156,15
315	111748006	8417382	183,88
400	111748007	8417383	377,12
500	111748008	8417384	546,10
630	111748009	8417385	789,68
800	111748010	8417386	1541,62

Koko BxH	Tuote- koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200x100	120111001	8741211	122,56
200x150	120111002	8741212	127,24
300x100	120111003	8741213	128,98
300x150	120111004	8741214	134,89
300x200	120111005	8741215	140,57
400x100	120111006	8741216	135,95
400x150	120111007	8741217	142,91
400x200	120111008	8741218	148,96
500x150	120111009	8741219	150,32
500x200	120111010	8741220	158,03
600x150	120111011	8741221	158,65
600x200	120111012	8741222	167,04
800x150	120111013	8741223	176,59
800x200	120111014	8741224	184,98
1000x20	120111015	8741225	205,52

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.



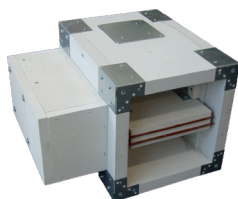
Savunhallintapelti SEDS-R



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

MANDIK®

Kauluspalopelti mikrokytkimin
FDMS
.80

Paloluokka EIS90 / EIS60

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	
100	110422021	8432165	228,28	•
125	110422022	8432166	230,95	•
160	110422023	8432167	247,60	•
200	110422024	8432168	271,17	•
250	110422025	8432169	314,33	•
315	110422026	8432170	355,30	•
400	110422027	8432171	449,43	•
500	110422028	8432172	538,63	•
630	110422029	8432173	633,10	•

Kauluspalopelti 24V toimilaitteella
FDMS
.50

Paloluokka EIS90/EIS120

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	
100	110422041	8432183	670,80	•
125	110422042	8432184	675,37	•
160	110422043	8432185	679,69	•
200	110422044	8432186	702,71	•
250	110422045	8432187	725,01	•
315	110422046	8432188	746,03	•
400	110422047	8432189	778,60	•
500	110422048	8432190	886,92	•
630	110422049	8432191	1022,52	•

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	329,99
125	110423121	8433025	337,33
160	110423122	8433026	350,99
200	110423123	8433027	342,84
250	110423124	8433028	373,78
315	110423125	8433029	412,46
400	110423126	8433030	502,16
500	110423127	8433031	588,46
630	110423128	8433032	703,02
800	110423129	8433033	1145,16
1000	110419634	8433370	1842,72

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	735,31
125	110423141	8433045	736,72
160	110423142	8433046	758,05
200	110423143	8433047	818,85
250	110423144	8433048	852,14
315	110423145	8433049	893,96
400	110423146	8433050	964,77
500	110423147	8433051	1057,86
630	110423148	8433052	1307,84
800	110423149	8433053	1651,02
1000	110420724	8432146	2275,24

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). Yhteen 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	42,77 •
100-600	10211026	8324363	58,15 •
100-900	10211029	8324364	73,53 •
100-1200	10211022	8324365	126,72
125-300	10211123	8324366	55,08 •
125-600	10211126	8324367	64,81 •
125-900	10211129	8324368	81,19 •
125-1200	10211122	8324369	116,23
160-300	10211163	8324370	67,72
160-600	10211166	8324371	75,15 •
160-900	10211169	8324372	94,63 •
160-1200	10211162	8324373	117,00
200-300	10211203	8324374	77,16
200-600	10211206	8324375	86,73 •
200-900	10211209	8324376	111,98 •
200-1200	10211202	8324377	138,15
250-300	10211253	8324378	92,21
250-600	10211256	8324379	106,78 •
250-900	10211259	8324380	139,47 •
250-1200	10212252	8324381	215,02
315-600	10211316	8324383	131,08 •
315-900	10212319	8324384	170,46 •
315-1200	10212312	8324385	243,07
400-600	10211406	8324386	261,44
400-900	10211408	8324387	307,97
400-1200	10212412	8324388	345,27
500-600	102115060	8324389	274,50
500-900	1021159	8324390	329,51
500-1200	10211512	8324391	415,11

Pyöreä äänenvaimennin,
polyesterieriste 50 mm
NRP 50



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/300	10211023-1	8324239	69,32 •
100/600	10211026-1	8324240	71,11 •
100/900	10211029-1	8324241	86,16 •
100/1200	10211022-1	8324242	134,87
125/300	10211123-1	8324243	73,91 •
125/600	10211126-1	8324244	77,00 •
125/900	10211129-1	8324245	92,69 •
125/1200	10211122-1	8324246	149,11
160/300	10211163-1	8324247	85,35 •
160/600	10211166-1	8324248	88,52 •
160/900	10211169-1	8324249	105,89 •
160/1200	10211162-1	8324250	167,71
200/300	10211203-1	8324251	96,77
200/600	10211206-1	8324252	98,35 •
200/900	10211209-1	8324253	126,12 •
200/1200	10211202-1	8324254	190,36
250/600	10211256-1	8324256	119,81 •
250/900	10211259-1	8324257	155,37 •
250/1200	10212252-1	8324258	224,58 •
315/600	10211316-1	8324260	143,15 •
315/900	10212319-1	8324261	182,33 •
315/1200	10212312-1	8324262	262,59
400/600	10211406-1	8324264	269,38 •
400/900	10211408-1	8324265	317,19 •
400/1200	10212412-1	8324266	355,55
500/600	102115060-1	8324267	281,88 •
500/900	10211590-1	8324268	361,79 •
500/1200	10211512-1	8324269	446,06
630/900	10211639-1	8324270	422,92
630/1200	10211612-1	8324271	537,49
800/900	10211809-1	8324272	580,65
800/1200	10211812-1	8324273	783,65

Pyöreä äänenvaimennin,
lasikuituhuovalla suojattu
mineraalivilla 100 mm
NRF 100



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/900	10211100	8324400	136,05
125/900	10211127	8324404	148,60
125/1200	102111212	8324405	171,18
160/900	10211160	8324408	165,38
160/1200	102111612	8324409	192,58
200/600	102112060	8324411	153,67
200/900	102112090	8324412	186,13
200/1200	102112012	8324413	218,61
250/600	102112506	8324416	184,27
250/900	10211250	8324417	219,13
250/1200	10211252	8324418	261,57
315/600	102113160	8324421	202,34
315/900	10211319	8324422	224,97
315/1200	10211312	8324423	280,63

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
400/600	10211405	8324427	286,35
400/900	10211409	8324428	341,87
400/1200	10211412	8324429	413,43
500/600	10211506	8324433	309,60
500/900	10211509	8324434	388,41
500/1200	10211515	8324435	511,29
500/1500	10211512B	8324436	702,17
630/600	102116305		422,20
630/900	102116309	8324438	554,44
630/1200	10211632	8324439	597,58
800/900	10211805	8324443	864,63
800/1200	10211802	8324444	931,27
1000/900	102111006	8324815	1199,10
1000/1200	102111002	8324447	1363,33

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDsilencer – Äänenvaimentimet

Pyöreä äänenvaimennin,
polyesterieriste 100 mm
NRP 100



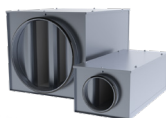
Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/600	110502400	8324286	124,90
100/900	10211100-1	8324287	142,71
125/600	10211125-1	8324288	141,80
125/900	10211127-1	8324289	156,86
160/600	110502404	8324290	147,41
160/900	10211160-1	8324291	176,11
160/1200	102111612-1	8324292	229,01
200/600	102112060-1	8324293	162,47
200/900	102112090-1	8324294	199,48
200/1200	102112012-1	8324295	236,37
250/600	102112506-1	8324296	187,56
250/900	10211250-1	8324297	235,67
250/1200	10211252-1	8324298	283,78
315/600	102113160-1	8324299	216,30
315/900	10211319-1	8324300	274,26
315/1200	10211312-1	8324301	332,13
400/600	10211405-1	8324302	294,86
400/900	10211409-1	8324274	352,17
400/1200	10211412-1	8324303	425,82
500/600	10211506-1	8324304	375,11
500/900	10211509-1	8324275	433,34
500/1200	10211515-1	8324305	526,61
630/900	102116309-1	8324306	571,04
630/1200	10211632-1	8324307	615,49
800/900	10211805-1	8324308	890,59
800/1200	10211802-1	8324309	1007,18
1000/1200	102111002-1	8324812	1298,41

Pyöreä äänenvaimennin kasettilla,
lasikuituhuovalla suojattu
mineraalivilla 100 mm
NRFB 100



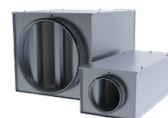
Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
315/600	10323160	8324310	368,98
315/900	10323190	8324311	412,12
315/1200	10211312B	8324312	494,54
400/600	10324060	8324455	481,37
400/900	10324090	8324313	509,65
400/1200	103240120	8324314	543,59
500/900	10211509B	8324315	547,78
500/1200	103250120	8324316	614,19
630/600	10326360	8324317	603,90
630/900	10326390	8324318	923,70
630/1200	10211632B	8324319	979,33
800/900	10328090	8324320	906,95
800/1200	10211802B	8324321	1251,54

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



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/300	110516030	8324864	109,68
100/600	110516031	8324865	120,68
100/1000	110516032	8324866	176,97
125/300	110516033	8324867	141,42
125/600	110516034	8324868	126,17
125/1000	110516035	8324869	189,76
160/300	110516036	8324870	119,03
160/600	110516037	8324871	135,10
160/1000	110516038	8324872	198,53
200/300	110516039	8324873	165,25
200/600	110516040	8324874	177,26
200/1000	110516041	8324875	220,11
250/600	110516042	8324876	186,75
250/1000	110516043	8324877	275,73
315/600	110516044	8324878	226,49
315/1000	110516045	8324879	317,95
400/600	110516046	8324880	304,23
400/1000	110516047	8324881	406,70
500/600	110516048	8324882	386,78
500/1000	110516049	8324883	577,78
630/600	110516050	8324884	577,78
630/1000	110516051	8324885	749,62

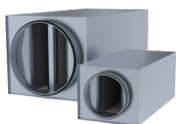
Avattava äänenvaimennin, suorakaide-
pyöreät liitokset, polyesterieriste
NTPA



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/300	110516052	8324886	113,02
100/600	110516053	8324887	121,98
100/1000	110516054	8324888	179,69
125/300	110516055	8324889	118,48 •
125/600	110516056	8324890	127,30 •
125/1000	110516057	8324891	190,99
160/300	110516058	8324892	128,81
160/600	110516059	8324893	136,63 •
160/1000	110516060	8324894	200,33 •
200/300	110516061	8324895	138,61
200/600	110516062	8324896	151,76 •
200/1000	110516063	8324897	220,70 •
250/600	110516064	8324898	188,95 •
250/1000	110516065	8324899	270,57 •
315/600	110516066	8324900	228,07 •
315/1000	110516067	8324901	319,60 •
400/600	110516068	8324902	306,33
400/1000	110516069	8324903	403,10 •
500/600	110516070	8324904	381,90
500/1000	110516071	8324905	581,90
630/600	110516072	8324906	581,90
630/1000	110516073	8324907	756,60

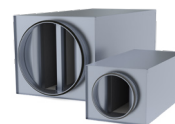
NORDsilencer – Äänenvaimentimet

Äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset, lasikuituhuovalla suojattu mineraalivilla
NTF



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100/300	110515001	8324842	72,87	
100/600	110515002	8324843	90,56	•
100/1000	110515003	8324844	134,55	
125/300	110515004	8324845	75,09	
125/600	110515005	8324846	101,93	•
125/1000	110515006	8324847	137,87	•
160/300	110515007	8324848	84,43	
160/600	110515008	8324849	126,65	•
160/1000	110515009	8324850	154,79	•
200/300	110515010	8324851	88,99	
200/600	110515011	8324852	129,31	•
200/1000	110515012	8324853	178,64	•
250/600	110515013	8324854	163,97	
250/1000	110515014	8324855	208,99	•
315/600	110515015	8324856	186,55	
315/1000	110515016	8324857	252,98	•
400/600	110515017	8324858	237,44	
400/1000	110515018	8324859	356,11	•
500/600	110515019	8324860	312,50	
500/1000	110515020	8324861	450,18	
630/600	110515021	8324862	387,44	
630/1000	110515022	8324863	597,48	

Äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset, polyesterieriste
NTP



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100/300	110515030	8324820	81,77	•
100/600	110515031	8324821	93,14	•
100/1000	110515032	8324822	134,90	•
125/300	110515033	8324823	89,55	•
125/600	110515034	8324824	104,73	•
125/1000	110515035	8324825	142,32	•
160/300	110515036	8324826	96,55	•
160/600	110515037	8324827	117,07	•
160/1000	110515038	8324828	159,95	•
200/300	110515039	8324829	102,23	
200/600	110515040	8324830	125,94	•
200/1000	110515041	8324831	177,79	•
250/600	110515042	8324832	142,35	•
250/1000	110515043	8324833	222,97	•
315/600	110515044	8324834	162,55	•
315/1000	110515045	8324835	256,83	•
400/600	110515046	8324836	250,61	•
400/1000	110515047	8324837	369,03	•
500/600	110515048	8324838	346,65	•
500/1000	110515049	8324839	462,63	•
630/600	110515050	8324840	450,38	•
630/1000	110515051	8324841	690,10	•

Kulmaäänenvaimennin,
liitos sivussa (polyesteri)
NKL



(ilman reikäpeltiä)

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100-600	110516001	8324908	114,35	•
100-1000	110516002	8324909	168,63	•
125-600	110516003	8324910	122,54	•
125-1000	110516004	8324911	177,91	•
160-600	110516005	8324912	134,63	•
160-1000	110516006	8324913	199,94	•
200-600	110516007	8324914	147,34	•
200-1000	110516008	8324915	222,24	•

Kulmaäänenvaimennin,
liitos päällä (polyesteri)
NKU



(ilman reikäpeltiä)

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100-600	110516010	8324916	114,35	•
100-1000	110516011	8324917	168,63	•
125-600	110516012	8324918	122,54	•
125-1000	110516013	8324919	177,91	•
160-600	110516014	8324920	134,63	•
160-1000	110516015	8324921	199,94	•
200-600	110516016	8324922	147,34	•
200-1000	110516017	8324923	222,24	•

Äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset,
polyesterieriste 50 mm
NKE



(ilman reikäpeltiä)

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100-600	110514001	8324277	81,18	•
100-1000	110514005	8324281	121,41	•
125-600	110514002	8324278	84,86	•
125-1000	110514006	8324282	127,01	•
160-600	110514003	8324279	92,34	•
160-1000	110514007	8324283	141,32	•
200-600	110514004	8324280	107,19	•
200-1000	110514008	8324284	161,75	•

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDsilencer – Äänenvaimentimet

Taipuisa vaimennin
AKU-COMP



Koko	Pituus	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	0,3-0,6	10820100	8324800	83,84	• 96
125	0,3-0,6	10820125	8324801	88,39	• 70
160	0,3-0,6	10820160-1	8324802	91,69	• 40
200	0,3-0,6	10820200-1	8324803	135,03	• 34
250	0,3-0,6	10820250-1	8324804	162,50	• 22
315	0,3-0,6	10820315-1	8324805	187,96	• 12
100	1,2	10820100-1	8324806	115,52	• 60
125	1,2	850000021	8324807	97,09	• 40
160	1,2	10820160	8324808	108,75	• 30
200	1,2	10820200	8324809	140,47	• 21
250	1,2	10820250	8324810	165,55	• 12
315	1,2	10820315	8324811	199,06	• 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	968,61
200/400x400	2016091	8632315	1050,37
250/500x500	2016107	8632316	1121,14
315/500x500	2016114	8632317	1645,68
400/600x600	2016121	8632318	1806,54
500/700x700	2016138	8632319	2061,91
630/800x800	2016145	8632320	2669,57
800/1000x1000	2016183	8632321	3316,23
1000/1200x1200	2016190	8632322	4741,16
1250/1500x1500	2016206	8632323	5387,72
1600/1800x1800	2016213	8632324	7177,74

Ilmanottokatos sadepeltiilitoksella URS+KL



Koko Ød + KL	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
315/500x500	2016220	8632325	1227,93
400/600x600	2016237	8632326	1377,88
500/700x700	2016244	8632327	1674,74
630/800x800	2016251	8632328	2096,62
800/1000x1000	2016275	8632329	2525,26
1000/1200x1200	2016381	8632330	3254,99
1250/1500x1500	2016541	8632331	4368,86

Ilmanottokatos ULK



Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.

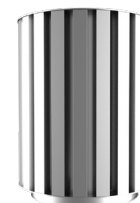
Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
3	2014981	8632365	1484,28
4	2015025	8632366	1539,34
5	2015049	8632367	1671,01
6	2015087	8632368	2051,66
7	2015094	8632369	2475,40
8	2015117	8632370	2626,22
9	2015124	8632371	3164,87
10	2015131	8632372	3746,61
11	2015148	8632373	3976,43
12	2015155	8632374	4539,02
13	2015162	8632375	5168,65
14	2015179	8632376	5233,28
15	2015186	8632377	5752,78

Ilmanottokatos ULS



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
160	830000902	8632046	968,61
200	830000901	8632047	1050,37
250	830000617	8632048	1121,14
315	830000354	8632049	1645,68
400	830000409	8632050	1806,54
500	830000227	8632051	2061,91
630	840000102	8632052	2669,57
800	840000413	8632053	3316,23
1000	840000101	8632054	4741,16
1250	840000414	8632055	5387,72

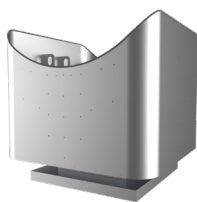
Ilmanottokatos URS



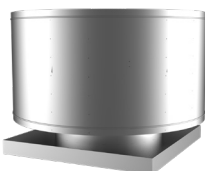
Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
315	830500315	8632056	1227,93
400	830500400	8632057	1377,88
500	830500500	8632058	1674,74
630	830500630	8632059	2096,62
800	830500800	8632060	2525,26
1000	830501000	8632061	3254,99
1250	830501250	8632062	4368,86

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDroof – Kattojärjestelmät

Ulospuhallushajotin
sadepeltiiliitoksella
ULV2I

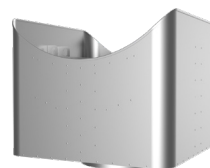
Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
2/400x400	2015193	8632332	398,21
3/500x500	2015223	8632333	759,00
4/600x600	2015230	8632334	1083,70
5/700x700	2015247	8632335	1526,22
6/800x800	2015254	8632336	2000,81
8/1000x1000	2015261	8632337	2390,80
10/1200x1200	2015278	8632338	3076,18
12/1400x1400	2015285	8632339	3717,11
16/1800x1800	2015346	8632340	7440,28

Ilmastointikatos
sadepeltiiliitoksella
UVE+KL

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/400x400	2015711	8632341	172,07
125/400x400	2015735	8632342	198,46
160/400x400	2015797	8632343	213,64
200/400x400	2015803	8632344	226,80
250/500x500	2015827	8632345	246,01
315/500x500	2015926	8632346	421,80
400/600x600	2016015	8632347	528,65
500/700x700	2016022	8632348	847,85
630/800x800	2016039	8632349	1092,01
800/1000x1000	2016053	8632350	1570,70
1000/1200x1200	2016060	8632351	2664,61
1250/1500x1500	2016077	8632352	3677,66

Ilmastointikatos
UVKI

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
3	2015353	8632353	494,02
4	2015360	8632354	635,52
5	2015391	8632355	858,83
6	2015452	8632356	1061,50
7	2015483	8632357	1318,16
8	2015490	8632358	1680,44
9	2015506	8632359	1859,32
10	2015520	8632360	2350,36
11	2015551	8632361	2759,72
12	2015643	8632362	3148,18
13	2015650	8632363	3607,51
14	2015667	8632364	4602,61

Ulospuhallushajotin
ULV2

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
160	6420160-2	8632012	317,01
200	6420200-2	8632013	371,90
250	6420250-2	8632014	455,20
315	6420315-2	8632015	715,98
400	6420400-2	8632016	1010,18
500	6420500-2	8632017	1544,39
630	6420630-2	8632018	2079,91
800	6420800-2	8632019	2714,03
1000	64201000-2	8632020	3498,33
1250	64201250-2	8632021	4362,89

Ilmastointikatos
UVE

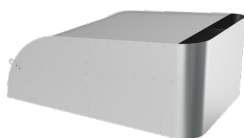
Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	840009010	8632000	172,07
125	840009012	8632001	198,46
160	840009016	8632002	213,64
200	840009020	8632003	226,80
250	840009025	8632004	246,01
315	840009031	8632005	421,80
400	840009040	8632006	528,65
500	840009050	8632007	847,85
630	840009063	8632008	1092,01
800	840009080	8632009	1570,70
1000	840009100	8632010	2626,37
1250	840009125	8632011	3677,66

Sadekatos
NTH

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	10210010	8632073	58,36 •
125	10210220	8632074	60,85 •
160	10210260	8632075	75,77 •
200	10210200	8632076	86,96 •
250	10210250	8632077	100,89 •
315	10210310	8632078	107,51 •
400	10210400	8632079	136,73 •
500	10210500	8632080	234,99
630	10210630	8632081	306,66
800	10210800	8632202	671,42

NORDroof – Kattojärjestelmät

Yhdistelmälaite UHC



Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200	110608001	8816843	1586,47
300	110608002	8816844	1636,05
400	110608003	8816845	1685,64
500	110608004	8816846	1784,78
600	110608005	8816847	1983,10
700	110608006	8816848	2181,40
800	110608007	8816849	2330,13
900	110608008	8816850	2427,81
1000	110608009	8816851	2578,03
1100	110608010	8816852	2776,32

Kattoläpivienti MKLI Eriste 50 mm



Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
2-50-1200	2836774	7806246	409,81
3-50-1200	2823798	7806247	487,36
4-50-1200	2983911	7806248	564,96
5-50-1200	2916117	7806249	642,52
6-50-1200	2831434	7806250	724,14
7-50-1200	2854563	7806251	801,75
8-50-1200	2988084	7806252	988,58
9-50-1200	2932773	7806253	1069,71
10-50-1200	2893715	7806254	1150,83
11-50-1200	2964026	7806255	1232,00
12-50-1200	2846520	7806256	1323,71
13-50-1200	2941843	7806257	1404,83
14-50-1200	2824672	7806258	1569,17
15-50-1200	2912546	7806259	1655,61
16-50-1200	2888322	7806260	1742,05

Kattoläpivienti UHCT



Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200	110609001	7806226	696,67
300	110609002	7806227	724,54
400	110609003	7806228	752,40
500	110609004	7806229	780,26
600	110609005	7806230	836,00
700	110609006	7806231	1036,64
800	110609007	7806232	1212,50
900	110609008	7806233	1443,43
1000	110609009	7806234	1576,29
1100	110609010	7806235	1672,00

Laippa, kuumasinkitty VRL



Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.
Saatavilla myös haponkestävänä.

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	830000446	8632082	48,70
125	830000447	8632083	60,88
160	830000448	8632084	69,30
200	830000449	8632085	80,54
250	830000194	8632086	90,12
315	830000195	8632087	129,07
400	830000450	8632088	162,68
500	830000057	8632032	218,18 •
630	830000198	8632033	281,10 •
800	830000199	8632034	354,55 •
1000	830000200	8632035	556,00 •
1250	830000201	8632036	640,61 •

Alipainepelti MKLT



Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
2	2017500	7806341	99,11
3	2017517	7806342	112,33
4	2017524	7806343	126,38
5	2017548	7806344	141,35
6	2017562	7806345	157,25
7	2017586	7806346	175,24
8	2017685	7806347	192,87
9	2017760	7806348	212,38

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
10	2017852	7806349	231,64
11	2017944	7806350	251,83
12	2018156	7806351	272,83
13	2018163	7806352	294,77
14	2018170	7806353	317,63
15	2018217	7806354	341,19
16	2018224	7806355	365,79

NORDroof – Kattojärjestelmät

Pyöreä liitin kattoläpivientiin
MKLV

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
2-100-400x400	2018583	7806276	33,08
2-100-500x500	2018651	7806280	38,30
2-125-400x400	2018620	7806277	33,08
2-125-500x500	2018668	7806281	38,30
2-160-400x400	2018637	7806278	33,31
2-160-500x500	2018675	7806282	38,53
2-200-400x400	2018644	7806279	33,54
2-200-500x500	2018682	7806283	38,76
3-250-500x500	2018699	7806284	39,34
3-250-600x600	2018712	7806286	45,38
3-315-500x500	2018705	7806285	39,69
3-315-600x600	2018729	7806287	45,73
4-315-700x700	2018743	7806289	52,69
4-400-600x600	2018736	7806288	47,23
5-400-700x700	2018750	7806290	54,20
5-400-800x800	2018774	7806292	61,97
5-500-700x700	2018767	7806291	59,76
5-500-800x800	2018781	7806293	67,43
6-500-900x900	2018804	7806295	76,01
6-630-800x800	2018798	7806294	71,95
6-630-900x900	2018828	7806296	80,42
7-500-1000x1000	2018835	7806297	85,42
7-630-1000x1000	2018842	7806298	89,94
8-800-1000x1000	2018972	7806299	177,09
9-800-1100x1100	2018989	7806300	198,10
9-800-1200x1200	2018996	7806301	220,73
10-1000-1200x1200	2019009	7806302	229,78
10-1000-1300x1300	2019023	7806303	254,16
11-1000-1400x1400	2019030	7806304	280,15
12-1250-1400x1400	2019047	7806305	287,34
12-1250-1500x1500	2019054	7806306	315,07
13-1250-1600x1600	2019061	7806307	344,32
14-1250-1700x1700	2019078	7806308	375,31
15-1250-1800x1800	2019085	7806309	408,03
16-1600-1800x1800	2019092	7806310	424,51
16-1600-1900x1900	2019108	7806311	458,87

Alipainepelti
MKLU

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
2-100-200x200	2018231	7806312	56,98
2-125-200x200	2018255	7806313	56,98
2-160-200x200	2018262	7806314	57,33
2-200-200x200	2018279	7806315	57,90
3-200-300x300	2018316	7806316	66,03
3-250-300x300	2018323	7806317	66,62
3-315-300x300	2018577	7806318	69,63
4-200-400x400	2018330	7806319	75,20
4-250-400x400	2018347	7806320	75,55
4-315-400x400	2018354	7806321	75,44
4-400-400x400	2018361	7806322	76,95
5-315-500x500	2018378	7806323	84,95
5-400-500x500	2018385	7806324	85,53
5-500-500x500	2018392	7806325	86,80
6-400-600x600	2018415	7806326	98,18
6-500-600x600	2018422	7806327	98,30
6-630-600x600	2018578	7806328	99,80
7-500-700x700	2018439	7806329	111,53
7-630-700x700	2018446	7806330	109,67
8-630-800x800	2018453	7806331	128,12
8-800-800x800	2018460	7806332	137,40
9-800-900x900	2018477	7806333	158,99
10-1000-1000x1000	2018484	7806334	194,27
11-1000-1100x1100	2018507	7806335	215,16
12-1000-1200x1200	2018514	7806336	235,82
13-1250-1300x1300	2018521	7806337	246,72
14-1250-1400x1400	2018538	7806338	267,84
15-1250-1500x1500	2018545	7806339	295,00
16-1600-1600x1600	2018576	7806340	303,47

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	227,73	408,77	268,31	386,14	400,00	414,05	428,09	457,09	485,09	669,13	697,13	727,50	755,50
300	365,99	433,55	296,49	334,16	334,89	451,35	468,49	504,06	537,99	741,64	775,93	812,59	846,97
400	388,06	361,32	312,72	365,53	369,00	488,56	415,42	467,67	591,07	814,23	854,36	898,50	938,45
500	410,13	366,06	456,27	367,54	502,79	525,86	466,12	504,15	643,87	886,56	933,07	983,59	1030,01
600		457,54	484,55	510,81	424,99	563,25	496,22	561,43	613,68	959,24	1011,50	1068,86	1121,40
800		458,72	540,72	573,10	605,48	637,76	561,15	654,82	719,39	1104,34	1168,91	1239,77	1304,34
1000		457,77	597,18	635,57	673,97	712,27	750,67	724,68	825,18	1249,26	1325,96	1410,50	1487,38
1200		486,04	653,27	697,86	742,46	786,78	831,38	924,95	930,79	1394,17	1483,19	1581,50	1670,33
1400		426,84	726,86	777,66	828,28	878,80	929,33	988,61	1136,99	1563,44	1664,67	1776,48	1877,44
1600		512,48	915,92	978,03	1039,86	1101,88	1163,62	1035,76	1417,25	1983,24	2106,90	2243,79	2366,82
1800		538,05	972,47	1040,14	1108,35	1176,12	1244,33	1293,67	1523,22	2128,15	2264,04	2414,06	2549,95
2000		534,57	1028,74	1102,88	1177,03	1250,90	1324,77	1387,33	1628,83	2273,07	2421,09	2584,70	2732,81

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	339,90
200x200	160	501020020-160	8816602	341,73
250x250	200	501025025-200	8816603	371,46
300x300	250	501030030-250	8816607	409,94
400x400	315	501040040-315	8816612	478,07
450x450	400	501045045-400	8816613	574,01

Yhdistetty ulko- ja poistoilmalaite RVD

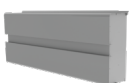
Vakioväri RAL7000

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125	901100320	8816853	329,21
125L	901100324	8741226	396,47
160	901100321	8816854	396,51
200	901100322	8816855	465,27
250	901100323	8816856	576,73
250L	901100325	8741227	676,47



RVDS Tuloilmasäleikkö

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125	901100330	901100330	269,54
160	901100331	901100331	323,23
200	901100332	901100332	375,60
250	901100333	901100333	456,20



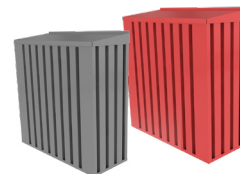
RVDV Poistoilmasäleikkö

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125	901100340	901100340	291,10
160	901100341	901100341	346,53
200	901100342	901100342	407,33
250	901100343	901100343	506,27



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

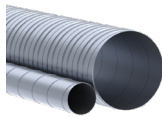
Valettu alumiinista

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	5030100	8816825	7,12 •
125	5030125	8816826	8,70 •
160	5030160	8816827	14,87 •
200	5030200	8816828	17,68 •
250	5030250	8816829	33,58 •
315	5030315	8816830	51,61 •
400	5030400	8816831	103,84 •
100x100	503100100	8816832	25,73
150x150	503150150	8816833	36,21
200x200	503200200	8816834	54,92



10. Pyöreä kanavajärjestelmä, 1,25 mm

Kierresaumakanava,
Pituus 3 m
NTO-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/m
100	840000039	8103141	27,32
125	840000023	8103142	33,44
160	840000038	8103143	38,28 •
200	840000239	8103144	49,16 •
250	840000238	8103145	60,11 •
315	840000219	8103146	73,63 •
400	840000077	8103147	107,69 •
500	840000192	8103148	117,07 •
630	840000228	8103149	178,95 •
800	840000229	8103150	223,32 •
1000	840000231	8103151	322,42
1250	840000233	8103152	402,71

Käyrä 45°
NV-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125	830000465-5	8113017	86,86
160	830001650	8113018	89,02 •
200	83012245	8113019	101,17 •
250	830122545	8113020	113,17 •
315	83202315	8113021	146,01 •
400	83202404	8113022	176,76 •
500	8301277	8113023	209,47 •
630	8301211	8113024	254,38 •
800	8301220	8113025	417,79 •
1000	8301218	8113026	568,09
1250	8301212	8113027	806,00

Käyrä 90°
NV-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	83202019	8113001	102,25
125	830000236	8113002	108,32 •
160	83202169	8113003	113,53 •
200	8301224	8113004	130,18 •
250	8301223	8113005	138,12 •
315	830000160	8113006	180,93 •
400	8301219	8113007	246,48 •
500	8301276	8113008	327,97 •
630	8301210	8113009	405,08 •
800	8301216	8113010	567,05 •
1000	8301217	8113011	800,80
1250	8301213	8113012	1094,67

Sisäliitin
NI-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	830001651	8113090	22,92
125	83203120	8113091	23,14
160	83203160	8113092	23,79 •
200	83203200	8113093	26,00 •
250	83203251	8113094	29,81 •
315	83203311	8113095	31,57 •
400	83203400	8113096	33,72 •
500	8301279	8113097	43,58 •
630	8301221	8113098	54,14 •
800	8301214	8113099	76,11 •
1000	830001252	8113100	102,78
1250	8301215	8113101	144,97

Ulkoliitin
NM-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	830001652	8113105	21,42
125	830001653	8113106	21,85
160	830001654	8113107	22,30
200	830001655	8113108	22,75
250	830001656	8113109	24,40
315	830001657	8113110	28,26
400	830001658	8113111	33,72
500	830001659	8113112	35,87
630	830001660	8113113	46,70
800	830001661	8113114	74,09
1000	830001662	8113115	102,78
1250	830001663	8113116	144,97

Lähtökaulus tasopinnalle
NSK-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	830001664	8113121	22,30
125	830001665	8113122	24,40
160	830001666	8113123	25,20 •
200	830000165	8113124	25,89 •
250	830001667	8113125	26,72 •
315	830000164	8113126	31,23 •
400	8320400	8113127	32,14 •
500	83205500	8113128	35,73 •
630	83205600	8113129	46,79 •
800	KP00030	8113130	68,78
1000	83205601	8113131	96,30
1250	830001668	8113132	134,45

Tulppa kanavalle
NAL-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125	830001786	8113137	46,54
160	830001787	8113138	47,01
200	830001788	8113139	47,48 •
250	10208250-3	8113140	49,65 •
315	83208315	8113141	56,65 •
400	83208400	8113142	64,25 •
500	83208500	8113143	76,36 •
630	83208630	8113144	92,13 •
800	83208800	8113145	143,92
1000	83012100	8113146	202,09
1250	8301280	8113147	282,55

Tulppa osalle
NALM-S 1,2



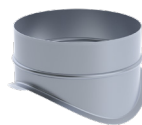
Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125	10208125-0	8113151	45,31
160	10208200-4	8113152	46,22
200	830001796	8113153	47,12
250	830001797	8113154	49,65
315	830001798	8113155	56,65
400	830001799	8113156	64,25
500	830001800	8113157	71,72
630	10208630-3	8113158	92,13
800	830001801	8113159	144,38
1000	8300018891	8113160	202,09
1250	830001802	8113161	282,55

Pyöreä kanavajärjestelmä, 1,25 mm

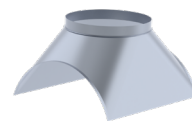
**Muunto,
epäkeskeinen,
osakoko
NFB-S 1,2**



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



**Lähtökaulus
NPSV-S 1,2**



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125/100	830001843	8113205	124,03
160/100	830001844	8113206	127,81
160/125	830001845	8113207	129,51
200/100	830001846	8113210	132,34
200/125	830001847	8113208	133,27
200/160	830001848	8113209	133,97
250/100	830001849	8113375	149,38
250/125	830001850	8113212	153,58
250/160	830001851	8113213	155,47
250/200	830001852	8113214	158,21
315/125	830001083	8113217	168,75
315/160	830001853	8113218	169,44
315/200	830001854	8113219	172,93
315/250	830001855	8113220	180,82 •
400/125	830001856	8113376	198,81
400/160	830001857	8113377	202,41
400/200	830001858	8113225	204,21
400/250	830001859	8113226	211,40
400/315	830001860	8113227	215,77 •
500/125	830001861	8113378	163,77
500/160	830001862	8113379	170,33
500/200	830001863	8113232	236,33
500/250	830001864	8113233	244,47
500/315	830001865	8113234	244,47
500/400	83209504-2	8113235	244,47 •
630/160	830001866	8113380	296,37
630/200	830001867	8113240	296,37
630/250	830001868	8113241	296,37
630/315	830001869	8113242	296,37
630/400	830001870	8113243	301,60
630/500	8301278	8113244	303,15 •
800/315	830001871	8113251	478,48
800/400	830001872	8113252	478,48
800/500	83209505-3	8113253	444,90
800/630	83209505-2	8113254	444,90
1000/315	830001873	8113381	378,64
1000/400	830001874	8113261	518,99
1000/500	830001875	8113255	555,50
1000/630	830001876	8113256	555,50
1000/800	83012525	8113257	555,50
1250/400	830001877	8113262	756,27
1250/500	830001878	8113263	756,27
1250/630	830001879	8113258	836,44
1250/800	830001880	8113259	840,48
1250/1000	8301253	8113260	840,48

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100/100	83206010-1	8113300	42,75
125/100	830001681	8113301	43,49
125/125	83206121-2	8113302	46,16
160/100	83206160-1	8113303	41,98
160/125	83206161-2	8113304	43,25
160/160	83206161-6	8113305	44,13
200/100	830001682	8113500	42,10
200/125	830001683	8113306	44,39
200/160	830001684	8113307	44,76
200/200	830001685	8113308	47,54
250/100	830001686	8113501	42,62
250/125	830001687	8113502	43,61
250/160	830001688	8113309	44,64
250/200	830001689	8113310	46,93
250/250	830001690	8113311	51,97
315/100	830001691	8113503	42,23
315/125	830000238	8113504	43,25
315/160	830001692	8113312	44,27
315/200	830001693	8113313	47,31
315/250	830001694	8113314	49,44
315/315	10206313-3	8113315	57,29
400/100	830001695	8113505	41,98
400/125	830001696	8113506	42,87
400/160	830001697	8113507	44,39
400/200	830000163	8113316	46,16
400/250	830001698	8113317	48,57
400/315	110935055	8113527	49,42
500/160	83206501-6	8113508	44,27
500/200	10206502-2	8113509	45,78
500/250	830001699	8113320	47,54
500/315	830001700	8113321	51,48
630/125	830001702	8113511	43,25
630/160	830001703	8113512	44,39
630/200	830001704	8113513	46,28
630/250	830001705	8113514	48,17
630/315	830001706	8113324	51,85
800/160	830001708	8113516	44,90
800/200	830001709	8113517	45,54
800/250	830001710	8113518	48,45
800/315	830001711	8113519	51,60
1000/160	830001713	8113521	46,02
1000/200	830001714	8113522	46,53
1000/250	830001715	8113523	48,30
1000/315	830001716	8113524	51,97
1250/250	830001717	8113525	48,30
1250/315	830001718	8113526	50,46

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
400/400	830001719	8113319	123,24
500/400	830001720	8113322	130,52
500/500	830001721	8113323	139,88
630/400	830001722	8113325	131,33
630/500	830001723	8113326	146,59
630/630	830001724	8113327	164,39
800/400	830001725	8113328	136,18
800/500	830001726	8113329	147,28
800/630	830001727	8113330	178,96
800/800	830001728	8113331	248,08
1000/400	830001729	8113351	143,70
1000/500	830001730	8113332	159,54
1000/630	830001731	8113333	182,19
1000/800	830001732	8113334	258,50
1000/1000	830001733	8113335	351,91
1250/400	830001734	8113353	160,69
1250/500	830001735	8113354	175,15
1250/630	10206156-6	8113336	197,92
1250/800	830001736	8113337	281,84
1250/1000	830001737	8113338	374,67
1250/1250	830001738	8113339	453,52

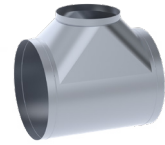
Pyöreä kanavajärjestelmä, 1,25 mm

T-yhde NTK-S 1,2



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	830001739	8113414	97,74
125/100	830001740	8113415	100,24
125/125	831000501-0	8113416	103,78
160/100	830001741	8113417	100,95
160/125	EK00457	8113418	102,97
160/160	830001742	8113419	105,10 •
200/100	830001743	8113421	103,44
200/125	830001744	8113422	107,12
200/160	EK00458	8113423	108,55
200/200	102072020	8113424	113,41 •
250/100	830001745	8113426	107,01
250/125	830001746	8113427	109,14
250/160	830001747	8113428	112,58
250/200	EK00459	8113429	116,87
250/250	830001748	8113430	124,57 •
315/100	830001749	8113432	109,74
315/125	830001750	8113433	114,25
315/160	830001751	8113434	117,10
315/200	102073120	8113435	127,43
315/250	102073125	8113436	132,77
315/315	102073131	8113437	145,13 •
400/100	830001752	8113439	121,37
400/125	830001753	8113440	122,32
400/160	830001754	8113441	128,03
400/200	830001755	8113442	134,08

T-yhde NTKV-S 1,2



Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	10207404-2	8113445	250,94 •
500/400	EK00965	8113453	274,93
500/500	EK00564	8113454	295,35 •
630/400	EK00966	8113462	299,38
630/500	10630316	8113463	333,36
630/630	10630316-6	8113464	355,44 •
800/400	830001770	8113472	346,42
800/500	830001771	8113473	374,80
800/630	830001772	8113474	450,57
800/800	83000067-8	8113475	543,91
1000/400	830001777	8113488	370,76
1000/500	831000500	8113476	428,85
1000/630	830001778	8113477	505,32
1000/800	83000067-0	8113478	610,19
1000/1000	110938062	8113479	700,11
1250/400	830001781	8113491	456,86
1250/500	830001782	8113492	498,20
1250/630	830001783	8113480	663,62
1250/800	830001784	8113481	751,51
1250/1000	831000502	8113482	928,33
1250/1250	831000501	8113483	1092,46

Imukartio suojaverkolla NK-S 1,2



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	10206011	8113912	52,79
125	10206012	8113913	54,28
160	10206016	8113914	56,13
200	10206200-2	8113915	60,40
250	10206250-2	8113916	65,71
315	10206031	8113917	73,70
400	10206404	8113918	101,30
500	10206500-0	8113919	118,51
630	102066630	8113920	140,63
800	10206800	8113921	183,01
1000	102061000	8113922	246,67
1250	102061250	8113923	293,24

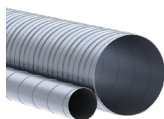
Säätöpelti KROS-S 1,2



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	840000448	8406486	173,78
125	840000450	8406487	178,16
160	840000452	8406488	182,53
200	840000453	8406489	208,09
250	840000454	8406490	210,29
315	840000247	8406491	245,33
400	840000248	8406492	332,96

11. Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Kierresaumakanava,
pituus 3 m
NTO-ZM



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m
80	111260001	8117000	33,41
100	111260002	8117001	12,10
125	111260005	8117002	14,07
160	111260006	8117003	17,69
200	111260007	8117004	22,26
250	111260008	8117005	27,02
315	111260009	8117006	35,68
400	111260011	8117007	67,88
500	111260012	8117008	83,60
630	111260013	8117009	103,81
800	111260014	8117010	132,70
1000	111260015	8117011	257,24
1250	111260016	8117012	349,97
1600	111260017	8117013	530,55

Kierresaumakanava,
pituus 6 m
NTO-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m
111260020	8117014	33,41
111260021	8117015	12,10
111260022	8117016	14,07
111260023	8117017	17,69
111260024	8117018	22,26
111260025	8117019	27,02
111260026	8117020	35,68
111260027	8117021	67,88
111260028	8117022	83,60
111260029	8117023	103,81
111260030	8117024	132,70
111260031	8117025	257,24
111260032	8117026	349,97
111260033	8117027	530,55

Käyrä 90°
NV-ZM



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m
100	111260040	8117028	25,67
125	111260041	8117029	26,86
160	111260042	8117030	29,21
200	111260043	8117031	31,97
250	111260044	8117032	43,24
315	111260045	8117033	50,41
400	111260046	8117034	101,49
500	111260047	8117035	128,04
630	111260048	8117036	177,55
800	111260049	8117037	323,20
1000	111260050	8117038	575,75
1250	111260051	8117039	793,33
1600	111260052	8117040	1336,11

Käyrä 60°
NV-ZM



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111260060	8117041	53,94
125	111260061	8117042	52,07
160	111260062	8117043	56,49
200	111260063	8117044	55,20
250	111260064	8117045	64,24
315	111260065	8117046	71,84
400	111260066	8117047	87,65
500	111260067	8117048	108,94
630	111260068	8117049	141,21
800	111260069	8117050	275,12
1000	111260070	8117051	460,80
1250	111260071	8117052	610,96
1600	111260072	8117053	1075,77

Käyrä 45°
NV-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260080	8117054	18,28
111260081	8117055	19,18
111260082	8117056	20,69
111260083	8117057	22,88
111260084	8117058	30,77
111260085	8117059	37,32
111260086	8117060	81,03
111260087	8117061	99,07
111260088	8117062	127,66
111260089	8117063	245,95
111260090	8117064	414,59
111260091	8117065	540,02
111260092	8117066	886,24

Käyrä 30°
NV-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260100	8117067	53,19
111260101	8117068	53,86
111260102	8117069	63,20
111260103	8117070	56,20
111260104	8117071	59,37
111260105	8117072	65,01
111260106	8117073	75,53
111260107	8117074	89,30
111260108	8117075	112,03
111260109	8117076	222,83
111260110	8117077	369,92
111260111	8117078	470,57
111260112	8117079	765,44

Käyrä 15°
NV-ZM



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111260120	8117080	50,00
125	111260121	8117081	51,02
160	111260122	8117082	51,02
200	111260123	8117083	63,87
250	111260124	8117084	58,76
315	111260125	8117085	63,34
400	111260126	8117086	70,27
500	111260127	8117087	82,07
630	111260128	8117088	98,93
800	111260129	8117089	201,63
1000	111260130	8117090	326,13
1250	111260131	8117091	402,12
1600	111260132	8117092	688,36

Käyrä, jyrkkä
NVK-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111261041	8118245	52,31
111261042	8118246	69,20
111261043	8118247	82,48
111261044	8118248	154,88
111261045	8118249	195,38
111261046	8118250	254,99
111261047	8118251	461,36
111261048	8118252	819,16
111261049	8118253	1127,36

Käyrä, jyrkkä
(kanava/osa)
NVKM-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111261051	8117511	55,76
111261052	8117512	73,79
111261053	8117513	87,90
111261054	8117514	165,94
111261055	8117515	209,40
111261056	8117516	274,34
111261057	8117517	498,01
111261058	8117518	884,34
111261059	8117519	1217,30

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Sisäliitin NI-ZM



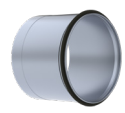
Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
80	111260140	8117093	66,09
100	111260141	8117094	6,67
125	111260142	8117095	6,79
160	111260143	8117096	7,78
200	111260144	8117097	7,88
250	111260145	8117098	12,21
315	111260146	8117099	14,67
400	111260147	8117100	47,77
500	111260148	8117101	53,34
630	111260149	8117102	56,65
800	111260150	8117103	105,54
1000	111260151	8117104	126,65
1250	111260152	8117105	139,97
1600	111260153	8117106	187,73

Sisäliitin pitkä kanavalle NIL-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260160	8117107	45,68
111260161	8117108	46,03
111260162	8117109	47,03
111260163	8117110	47,87
111260164	8117111	54,00
111260165	8117112	57,47
111260166	8117113	65,25
111260167	8117114	78,82
111260168	8117115	87,82
111260169	8117116	157,39
111260170	8117117	211,13
111260171	8117118	239,68
111260172	8118254	303,50

Pitkä sisä-ulkoliitin NILM-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260175	8117133	56,53
111260176	8117134	57,11
111260177	8117135	57,99
111260178	8117136	58,99
111260179	8117137	62,39
111260180	8117138	65,61
111260181	8117139	72,46

Ulkoliitin NM-ZM



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
80	111260185	8117119	41,44
100	111260186	8117120	3,89
125	111260187	8117121	4,15
160	111260188	8117122	4,41
200	111260189	8117123	4,73
250	111260190	8117124	9,50
315	111260191	8117125	11,10
400	111260192	8117126	33,56
500	111260193	8117127	37,19
630	111260194	8117128	40,17
800	111260195	8117129	70,17
1000	111260196	8117130	84,00
1250	111260197	8117131	93,56
1600	111260198	8117132	126,28

Lähtökaulus tasopinnalle, jyrkkä NSK-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260200	8117140	93,24
111260201	8117141	13,17
111260202	8117142	13,55
111260203	8117143	14,01
111260204	8117144	14,36
111260205	8117145	16,10
111260206	8117146	17,45
111260207	8117147	57,48
111260208	8117148	60,71
111260209	8117149	64,17
111260210	8117150	206,74
111260211	8117151	220,13
111260212	8117152	232,92
111260213	8117153	318,66

Lähtökaulus tasopinnalle (osalle) NSKM-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260220	8117154	64,92
111260221	8117155	32,54
111260222	8117156	33,05
111260223	8117157	33,56
111260224	8117158	34,08
111260225	8117159	35,18
111260226	8117160	35,86
111260227	8117161	39,25
111260228	8117162	40,60
111260229	8117163	42,98
111260230	8117164	95,36
111260231	8117165	106,80
111260232	8117166	117,99
111260233	8118255	153,85

Lähtökaulus pyöreälle NPSV-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	111260356	8117376	89,30
500/400	111260360	8117377	92,17
500/500	111260361	8117378	104,21
630/400	111260364	8117379	94,34
630/500	111260365	8117380	107,95
630/630	111260366	8117381	131,44
800/400	111260369	8117382	138,96
800/500	111260370	8117383	147,98
800/630	111260371	8117384	177,02
800/800	111260372	8117385	289,87
1000/400	111260376	8117386	136,24
1000/500	111260377	8117387	150,08
1000/630	111260378	8117388	176,04
1000/800	111260379	8117389	293,48

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
1000/1000	111260380	8117390	384,37
1250/400	111260381	8117391	140,47
1250/500	111260382	8117392	155,75
1250/630	111260383	8117393	178,91
1250/800	111260384	8117394	304,70
1250/1000	111260385	8117395	391,44
1250/1250	111260386	8117396	466,89
1600/400	111260387	8118309	131,72
1600/500	111260388	8118310	152,80
1600/630	111260389	8118311	260,28
1600/800	111260390	8118312	435,22
1600/1000	111260391	8118313	602,77
1600/1250	111260392	8118314	721,85
1600/1600	111260393	8118315	978,98

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Lähtökaulus,
lyhyt kaulus
NPSK-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	111260242	8117325	18,28
125/100	111260244	8117326	51,92
125/125	111260245	8117327	53,56
160/100	111260247	8117328	51,16
160/125	111260248	8117329	18,74
160/160	111260249	8117330	53,43
200/100	111260251	8117331	17,83
200/125	111260252	8117332	19,34
200/160	111260253	8117333	19,87
200/200	111260254	8117334	23,92
250/100	111260255	8117335	20,61
250/125	111260256	8117336	21,52
250/160	111260257	8117337	22,18
250/200	111260258	8117338	25,35
250/250	111260259	8117339	30,10
315/100	111260260	8117340	20,32
315/125	111260261	8117341	21,15
315/160	111260262	8117342	22,18
315/200	111260263	8117343	25,20
315/250	111260264	8117344	28,66
315/315	111260265	8117345	33,80
400/100	111260266	8117346	51,08
400/125	111260267	8117347	51,77
400/160	111260268	8117348	52,82
400/200	111260269	8117349	55,83
400/250	111260270	8117350	58,99
400/315	111260271	8117351	62,30
400/400	111260272	8118261	56,42
500/100	111260273	8117352	51,08
500/125	111260274	8117353	51,68
500/160	111260275	8117354	52,66
500/200	111260276	8117355	55,74
500/250	111260277	8117356	58,76
500/315	111260278	8117357	61,54
500/400	111260279	8118262	53,18
500/500	111260280	8118263	62,86
630/100	111260281	8117358	51,01
630/125	111260282	8117359	51,63
630/160	111260283	8117360	52,66
630/200	111260284	8117361	55,67
630/250	111260285	8117362	58,61
630/315	111260286	8117363	61,08

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
630/400	111260287	8118264	52,38
630/500	111260288	8118265	75,87
630/630	111260289	8118266	94,84
800/160	111260290	8117364	90,95
800/200	111260291	8117365	93,67
800/250	111260292	8117366	96,90
800/315	111260293	8117367	99,39
800/400	111260294	8118267	78,98
800/500	111260295	8118268	110,65
800/630	111260296	8118269	121,19
800/800	111260297	8118270	229,75
1000/160	111260299	8117368	90,95
1000/200	111260300	8117369	93,82
1000/250	111260301	8117370	96,45
1000/315	111260302	8117371	99,07
1000/400	111260303	8118272	78,98
1000/500	111260304	8118273	109,59
1000/630	111260305	8118274	118,04
1000/800	111260306	8118275	212,87
1000/1000	111260298	8118271	221,62
1250/160	111260309	8117372	97,96
1250/200	111260310	8117373	93,89
1250/250	111260311	8117374	96,83
1250/315	111260312	8117375	99,07
1250/400	111260313	8118278	78,98
1250/500	111260314	8118279	108,54
1250/630	111260315	8118280	116,97
1250/800	111260316	8118281	208,65
1250/1000	111260307	8118276	255,02
1250/1250	111260308	8118277	348,81
1600/160	111260319	8118284	88,51
1600/200	111260321	8118286	92,74
1600/250	111260322	8118287	95,90
1600/315	111260323	8118288	99,06
1600/400	111260324	8118289	107,49
1600/500	111260325	8118290	113,81
1600/630	111260326	8118291	123,30
1600/800	111260327	8118292	214,96
1600/1000	111260317	8118282	253,96
1600/1250	111260318	8118283	306,66
1600/1600	111260320	8118285	513,21

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

T-yhde
NTK-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	111260402	8117397	69,08
125/100	111260404	8117398	104,24
125/125	111260405	8117399	106,20
160/100	111260407	8117401	104,76
160/125	111260408	8117402	71,79
160/160	111260409	8117403	108,31
200/100	111260411	8117405	71,89
200/125	111260412	8117406	73,73
200/160	111260413	8117407	75,44
200/200	111260414	8117408	80,69
250/100	111260415	8117409	83,14
250/125	111260416	8117410	84,50
250/160	111260417	8117411	86,86
250/200	111260418	8117412	91,63
250/250	111260419	8117413	101,62
315/100	111260420	8117414	89,49
315/125	111260421	8117415	90,93
315/160	111260422	8117416	93,90
315/200	111260423	8117417	99,07
315/250	111260424	8117418	104,16
315/315	111260425	8117419	110,94
400/100	111260426	8117420	135,26
400/125	111260427	8117421	137,05
400/160	111260428	8117422	141,29
400/200	111260429	8117423	147,64
400/250	111260430	8117424	153,32
400/315	111260431	8117425	159,18
500/100	111260432	8117426	149,18

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
500/125	111260433	8117427	151,04
500/160	111260434	8117428	156,03
500/200	111260435	8117429	163,25
500/250	111260436	8117430	169,42
500/315	111260437	8117431	175,36
630/100	111260438	8117432	162,64
630/125	111260439	8117433	164,50
630/160	111260440	8117434	170,18
630/200	111260441	8117435	178,40
630/250	111260442	8117436	185,19
630/315	111260443	8117437	191,71
800/160	111260444	8117438	275,86
800/200	111260445	8117439	284,10
800/250	111260446	8117440	293,76
800/315	111260447	8117441	303,77
1000/160	111260448	8117442	312,57
1000/200	111260449	8117443	324,09
1000/250	111260450	8117444	336,74
1000/315	111260451	8117445	351,31
1250/160	111260452	8117446	351,71
1250/200	111260453	8117447	365,87
1250/250	111260454	8117448	365,39
1250/315	111260455	8117449	382,50
1600/160	111260456	8118319	412,02
1600/200	111260457	8118320	429,96
1600/250	111260458	8118321	449,98
1600/315	111260459	8118322	472,11

T-yhde
NTKV-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	111260470	8117450	219,44
500/400	111260471	8117451	230,87
500/500	111260472	8117452	244,09
630/400	111260473	8117453	250,54
630/500	111260474	8117454	266,40
630/630	111260475	8117455	292,91
800/400	111260476	8117456	528,62
800/500	111260477	8117457	550,58
800/630	111260478	8117458	583,62
800/800	111260479	8117459	704,40
1000/400	111260481	8117460	589,21
1000/500	111260482	8117461	613,46
1000/630	111260483	8117462	647,70
1000/800	111260484	8117463	776,77

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
1000/1000	111260480	8117464	875,84
1250/400	111260487	8117465	666,35
1250/500	111260488	8117466	686,84
1250/630	111260489	8117467	716,59
1250/800	111260490	8117468	864,07
1250/1000	111260485	8117469	959,67
1250/1250	111260486	8117470	1050,96
1600/400	111260494	8118326	818,80
1600/500	111260495	8118327	849,36
1600/630	111260496	8118328	968,44
1600/800	111260497	8118329	1161,29
1600/1000	111260491	8118323	1391,02
1600/1250	111260492	8118324	1492,17
1600/1600	111260493	8118325	1778,83

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Muunto keskeinen,
osakoko
NFCV-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111260501	8117170	101,08
160/100	111260503	8117171	27,77
160/125	111260504	8117172	27,77
200/100	111260506	8117173	29,28
200/125	111260507	8117174	30,00
200/160	111260508	8117175	30,00
250/100	111260509	8117176	66,66
250/125	111260510	8117177	35,55
250/160	111260511	8117178	34,95
250/200	111260512	8117179	34,44
315/125	111260513	8117180	72,20
315/160	111260514	8117181	41,10
315/200	111260515	8117182	39,98
315/250	111260516	8117183	39,98
400/125	111260517	8118330	136,42
400/160	111260518	8117184	86,65
400/200	111260519	8117185	85,53
400/250	111260520	8117186	84,43
400/315	111260521	8117187	81,09
500/125	111260522	8118331	157,92
500/160	111260523	8118332	92,89
500/200	111260524	8117188	98,87
500/250	111260525	8117189	97,76
500/315	111260526	8117190	94,42
500/400	111260527	8117191	92,19
630/160	111260528	8118333	107,76
630/200	111260529	8118334	102,08
630/250	111260530	8117192	113,29
630/315	111260531	8117193	115,53
630/400	111260532	8117194	117,75
630/500	111260533	8117195	113,29
800/315	111260534	8118335	225,11
800/400	111260535	8117196	271,05
800/500	111260536	8117197	272,16
800/630	111260537	8117198	257,72
1000/315	111260538	8118336	286,36
1000/400	111260539	8117199	324,36
1000/500	111260540	8117200	328,81
1000/630	111260541	8117201	334,36
1000/800	111260542	8117202	393,24
1250/400	111260544	8118337	375,46
1250/500	111260545	8117203	424,34
1250/630	111260546	8117204	433,23
1250/800	111260547	8117205	499,88
1250/1000	111260543	8117206	462,10
1600/800	111260550	8118340	641,77
1600/1000	111260548	8118338	596,45
1600/1250	111260549	8118339	599,61

Muunto keskeinen,
osakoko
NFCVM- H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111260561	8117210	97,76
160/100	111260563	8117211	25,55
160/125	111260564	8117212	25,76
200/100	111260566	8117213	26,66
200/125	111260567	8117214	27,77
200/160	111260568	8117215	27,77
250/100	111260569	8117216	63,32
250/125	111260570	8117217	32,21
250/160	111260571	8117218	32,21
250/200	111260572	8117219	31,10
315/125	111260573	8117220	68,86
315/160	111260574	8117221	37,76
315/200	111260575	8117222	36,65
315/250	111260576	8117223	36,65
400/160	111260577	8117224	81,09
400/200	111260578	8117225	79,98
400/250	111260579	8117226	78,87
400/315	111260580	8117227	75,53
500/200	111260581	8117228	92,19
500/250	111260582	8117229	92,19
500/315	111260583	8117230	88,85
500/400	111260584	8117231	85,53
630/250	111260585	8117232	106,64
630/315	111260586	8117233	108,87
630/400	111260587	8117234	111,09
630/500	111260588	8117235	106,64
800/400	111260589	8117236	222,17
800/500	111260590	8117237	224,38
800/630	111260591	8117238	209,96
1000/400	111260592	8117239	273,26
1000/500	111260593	8117240	277,71
1000/630	111260594	8117241	283,26
1000/800	111260595	8117242	342,13
1250/500	111260597	8117243	372,12
1250/630	111260598	8117244	381,01
1250/800	111260599	8117245	447,66
1250/1000	111260596	8117246	409,90
1600/800	111260602	8118343	717,64
1600/1000	111260600	8118341	672,33
1600/1250	111260601	8118342	537,43

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Muunto keskeinen,
osakoko
NFB-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111260611	8117250	110,94
160/100	111260613	8117251	67,27
160/125	111260614	8117252	67,27
200/100	111260616	8117253	69,64
200/125	111260617	8117254	69,64
200/160	111260618	8117255	69,64
250/100	111260619	8117256	73,18
250/125	111260620	8117257	73,18
250/160	111260621	8117258	73,18
250/200	111260622	8117259	71,99
315/125	111260623	8117260	79,07
315/160	111260624	8117261	79,07
315/200	111260625	8117262	77,90
315/250	111260626	8117263	77,90
400/125	111260627	8118344	88,91
400/160	111260628	8117264	94,42
400/200	111260629	8117265	92,06
400/250	111260630	8117266	90,90
400/315	111260631	8117267	88,51
500/125	111260632	8118345	101,34
500/160	111260633	8118346	96,77
500/200	111260634	8117268	106,22
500/250	111260635	8117269	105,03
500/315	111260636	8117270	101,50
500/400	111260637	8117271	105,03
630/160	111260638	8118347	120,35
630/200	111260639	8118348	116,43
630/250	111260640	8117272	125,12
630/315	111260641	8117273	123,94
630/400	111260642	8117274	123,94
630/500	111260643	8117275	119,22
800/315	111260644	8118349	265,09
800/400	111260645	8117276	287,98
800/500	111260646	8117277	286,81
800/630	111260647	8117278	271,46
1000/315	111260648	8118350	334,34
1000/400	111260649	8117279	354,08
1000/500	111260650	8117280	351,71
1000/630	111260651	8117281	349,36
1000/800	111260652	8117282	410,72
1250/400	111260654	8118351	416,60
1250/500	111260655	8118352	410,38
1250/630	111260656	8117283	454,39
1250/800	111260657	8117284	516,95
1250/1000	111260653	8117285	478,01
1600/800	111260660	8118355	581,78
1600/1000	111260658	8118353	533,38
1600/1250	111260659	8118354	629,94

Muunto keskeinen,
osakoko
NFBM- H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111260671	8117288	67,27
160/100	111260673	8117290	71,99
160/125	111260674	8117291	69,64
200/100	111260676	8117292	80,25
200/125	111260677	8117293	77,90
200/160	111260678	8117294	73,18
250/100	111260679	8117295	93,24
250/125	111260680	8117296	90,90
250/160	111260681	8117297	84,97
250/200	111260682	8117298	79,07
315/125	111260683	8117299	112,12
315/160	111260684	8117300	107,40
315/200	111260685	8117301	99,14
315/250	111260686	8117302	90,90
400/160	111260687	8117303	158,16
400/200	111260688	8117304	147,54
400/250	111260689	8117305	134,54
400/315	111260690	8117306	114,47
500/200	111260691	8117307	207,72
500/250	111260692	8117308	192,39
500/315	111260693	8117309	168,78
500/400	111260694	8117310	146,36
630/250	111260695	8117311	252,58
630/315	111260696	8117312	247,86
630/400	111260697	8117313	233,69
630/500	111260698	8117314	193,54
800/400	111260699	8117315	394,19
800/500	111260700	8117316	388,30
800/630	111260701	8117317	365,87
1000/400	111260702	8117318	296,24
1000/500	111260703	8117319	719,95
1000/630	111260704	8117320	690,45
1000/800	111260705	8117321	796,87
1250/630	111260707	8117322	1168,45
1250/800	111260708	8117323	1102,36
1250/1000	111260706	8117324	823,81
1600/800	111260711	8118358	2187,68
1600/1000	111260709	8118356	1869,44
1600/1250	111260710	8118357	1679,77

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Tulppa kanavalle NAL-ZM



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111260721	8117484	18,89
125	111260722	8117485	19,18
160	111260723	8117486	19,99
200	111260724	8117487	21,10
250	111260725	8117488	23,33
315	111260726	8117489	25,55
400	111260727	8117490	64,42
500	111260728	8117491	69,99
630	111260729	8117492	76,64
800	111260730	8117493	216,61
1000	111260731	8117494	248,81
1250	111260732	8117495	281,04
1600	111260733	8118359	362,51

Tulppa osalle NALM-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260781	8117497	18,21
111260782	8117498	18,89
111260783	8117499	18,89
111260784	8117500	19,99
111260785	8117501	22,23
111260786	8117502	23,40
111260787	8117503	58,87
111260788	8117504	63,32
111260789	8117505	71,11
111260790	8117506	167,74
111260791	8117507	198,84
111260792	8117508	228,83
111260793	8118362	300,33

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle NALH-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260741	8318737	44,43
111260742	8318738	44,43
111260743	8318739	45,54
111260744	8318740	45,75
111260745	8318741	48,88
111260746	8318742	56,65
111260747	8318743	207,72
111260748	8318744	213,29
111260749	8318745	221,06
111260750	8318746	247,72
111260751	8318747	279,92
111260752	8318748	312,13
111260753	8118361	386,23

Tulppa-puhdistusluukku osalle NALMH-ZM



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111260801	8318749	43,67
125	111260802	8318750	43,67
160	111260803	8318751	43,67
200	111260804	8318752	44,84
250	111260805	8318753	44,84
315	111260806	8318754	51,93
400	111260807	8318755	88,51
500	111260808	8318756	90,90
630	111260809	8318757	96,78
800	111260810	8318758	154,62
1000	111260811	8318759	179,40
1250	111260812	8318760	206,54
1600	111260813	8118364	253,82

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle, EI 60 NALHE-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260760	8318761	105,09
111260761	8318762	114,55
111260762	8318763	133,19
111260763	8318764	144,44
111260764	8318765	171,54
111260765	8318766	245,53
111260766	8318767	302,42
111260767	8318768	385,99
111260768	8318769	452,44
111260769	8318770	630,92
111260770	8318771	714,11
111260771	8318772	789,02

Tulppa-puhdistusluukku osalle, EI 60 NALMHE-ZM



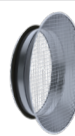
Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260820	8118365	57,56
111260821	8118366	59,04
111260822	8118367	63,71
111260823	8118368	75,43
111260824	8118369	71,74
111260825	8118370	88,80
111260826	8118371	97,33
111260827	8118372	153,81
111260828	8118373	180,54
111260829	8118374	319,19
111260830	8118375	425,61
111260831	8118376	525,31

Ilmanotto suojaverkolla (suora) NG-ZM



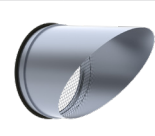
Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111260871	8118405	66,40
125	111260872	8118406	68,50
160	111260873	8118407	69,56
200	111260874	8118408	70,60
250	111260875	8118409	76,92
315	111260876	8118410	81,15
400	111260877	8118411	159,12
500	111260878	8118412	166,51
630	111260879	8118413	179,15
800	111260880	8118414	203,37
1000	111260881	8118415	235,00
1250	111260882	8118416	274,00
1600	111260883	8118417	376,20

Imukartio suojaverkolla NK-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260891	8117471	79,07
111260892	8117472	81,43
111260893	8117473	84,97
111260894	8117474	89,70
111260895	8117475	96,78
111260896	8117476	102,68
111260897	8117477	192,39
111260898	8117478	203,00
111260899	8117479	219,53
111260900	8117480	251,40
111260901	8117481	306,87
111260902	8117482	363,52

Ulostulo viisteinen, verkko NP-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260911	8118420	167,93
111260912	8118421	169,19
111260913	8118422	171,69
111260914	8118423	174,55
111260915	8118424	189,74
111260916	8118425	196,73
111260917	8118426	216,31
111260918	8118427	240,90
111260919	8118428	281,77
111260920	8118429	353,93
111260921	8118430	494,05
111260922	8118431	634,71
111260923	8118432	1010,63

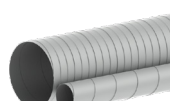
12. Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

Kierresaumakanava,
pituus 3 m
NTO-H



Koko ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/m
100	H10101013O	8103798	61,97
125	H10101123O	8103799	75,33
160	H10101163O	8103800	89,92
200	H10101203O	8103801	116,66
250	H10101253O	8103802	137,31
315	H10101313O	8103804	180,56
400	H10101403O	8103806	301,36
500	H10101503O	8103807	370,63
630	H10101633O	8103808	453,25
800	H10101803O	8103809	572,34
1000	H10101100O	8103810	783,78
1250	H101012503O	8103811	957,54

Kierresaumakanava,
pituus 6 m
NTO-H



Koko ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/m
100	H10101016O	8103848	61,97
125	H10101126O	8103849	75,33
160	H10101166O	8103850	89,92
200	H10101206O	8103851	116,66
250	H10101256O	8103852	137,31
315	H10101316O	8103854	180,56
400	H10101406O	8103856	301,36
500	H10101506O	8103857	370,63
630	H10101636O	8103858	453,25
800	H10101806O	8103859	572,34
1000	H10101106O	8103860	783,78
1250	H101012506O	8103861	957,54

Sisäliitin
NI-H



Koko ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/m
100	H10203010	8114090	43,97 •
125	H10203120	8114091	48,07 •
160	H10203160	8114092	50,30 •
200	H10203200	8114093	54,52 •
250	H10203250	8114094	58,86 •
315	H10203310	8114095	63,07 •
400	H10203400	8114096	96,15 •
500	H10203500	8114097	113,26
630	H10203630	8114098	177,40
800	H10203800	8114099	306,50
1000	H10203100	8114100	431,38
1250	H10203125	8114101	596,81

Käyrä 90°
NV-H



Koko ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	H10202019	8114001	102,60 •
125	H10202129	8114002	117,60 •
160	H10202169	8114003	124,05 •
200	H10202209	8114004	169,43 •
250	H10202259	8114005	194,99 •
315	H10202319	8114006	256,54 •
400	H10202409	8114007	346,01 •
500	H10202509	8114008	449,43
630	H10202639	8114009	771,63
800	H10202809	8114010	1398,93
1000	H10202109	8114011	2528,89
1250	H10202125-9	8114012	3694,61

Käyrä 45°
NV-H



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
H10202014	8114016	68,07 •
H10202124	8114017	78,34 •
H10202164	8114018	92,71 •
H10202204	8114019	111,94 •
H10202254	8114020	131,68 •
H10202314	8114021	159,82 •
H10202404	8114022	210,28
H10202504	8114023	296,90
H10202634	8114024	392,25
H10202804	8114025	806,43
H10202104	8114026	1531,45
H10202125-4	8114027	2226,76

Ulkoliitin
NM-H



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
H10204010	8114105	21,38
H10204120	8114106	24,06
H10204160	8114107	26,73
H10204200	8114108	31,55
H10204250	8114109	36,59
H10204310	8114110	47,00
H10204400	8114111	75,98
H10204500	8114112	83,37
H10204630	8114113	103,65
H10204800	8114114	157,01
H10204100-0	8114115	231,51
H10204125	8114116	277,44

Lähtökaulus
tasopinnalle, jyrkkä
NSK-H



Koko ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	H10205100	8114121	32,13
125	H10205125	8114122	34,24
160	H10205160	8114123	41,75
200	H10205200	8114124	46,08
250	H10205250	8114125	50,30
315	H10205310	8114126	56,75
400	H10205400	8114127	73,52
500	H10205500	8114128	89,82
630	H1020630	8114129	128,39
800	H10205800	8114130	247,12
1000	H102051000	8114131	310,60
1250	H102051250	8114132	454,94

Tulppa
kanavalle
NAL-H



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
H10208010	8114136	70,61
H10208120	8114137	71,95
H10208160	8114138	73,39
H10208200	8114139	83,49
H10208250	8114140	91,34
H10208310	8114141	107,64
H10208400	8114142	144,46
H10208500	8114143	179,51
H10208630	8114144	233,92
H10208800	8114145	330,89
H10208100	8114146	556,60
H10208150	8114147	819,36

Tulppa osalle
NALM-H



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
H10208010-1	8114151	68,27
H10208120-1	8114152	69,65
H10208160-0	8114153	71,05
H10208200-1	8114154	74,80
H10208250-1	8114155	82,67
H10208310-1	8114156	91,22
H10208400-1	8114157	130,64
H10208500-1	8114158	153,63
H10208630-1	8114159	183,63
H10208800-1	8114160	297,77
H10201000-1	8114161	692,26
H10201000-2	8114162	858,29

Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

Muunto keskeinen, osakoko NFCV-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	H10209121-0	8114702	90,87
160/100	H10209160-1	8114704	110,76
160/125	H10209161-2	8114705	110,76
200/100	H10209201-0	8114707	132,64
200/125	H10209201-2	8114708	132,64
200/160	H10209200-2	8114709	132,64
250/100	H10209251-0	8114711	148,87
250/125	H10209252-1	8114712	148,87
250/160	H10209251-6	8114713	148,87
250/200	H10209252-0	8114714	148,87
315/100	H10209311-0	8114716	167,82
315/125	H10209311-2	8114717	167,82
315/160	H10209311-6	8114718	167,82
315/200	H10209312-0	8114719	167,82
315/250	H10209312-5	8114720	167,82
400/100	H10209401-0	8114722	208,76
400/125	H10209401-2	8114723	208,76
400/160	H10209401-6	8114724	208,76
400/200	H10209402-0	8114725	208,76
400/250	H10209402-5	8114726	208,76
400/315	H10209403-1	8114727	208,76
500/100	H10209501-0	8114729	256,49
500/125	H10209501-2	8114730	256,49
500/160	H10209501-6	8114731	256,49
500/200	H10209502-0	8114732	256,49
500/250	H10209502-5	8114733	256,49
500/315	H10209503-1	8114734	256,49
500/400	H10209504-0	8114735	256,49
630/100	H10209631-0	8114737	402,44
630/125	H10209631-2	8114738	402,44
630/160	H10209631-6	8114739	402,44
630/200	H10209632-0	8114740	402,44
630/250	H10209632-5	8114741	402,44
630/315	H10209633-1	8114742	402,44
630/400	H10209634-0	8114743	402,44
630/500	H10209635-0	8114744	402,44
800/400	H102098040	8114752	608,86
800/500	H10209805-0	8114753	594,74
800/630	H10209806-0	8114754	594,74
1000/400	111023079	8114762	934,13
1000/500	H10209100-5	8114763	934,13
1000/630	H10209106-0	8114764	934,13
1000/800	H10209108-0	8114765	934,13
1250/500	111023085	8114774	1307,14
1250/630	111023086	8114775	1715,04
1250/800	111023087	8114776	1531,30
1250/1000	H102121000	8114777	1730,20

Muunto epäkeskeinen, osakoko NFB- H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111025002	8114202	94,33
160/100	111025004	8114204	100,50
160/125	H10209161-3	8114205	112,56
200/100	H10209200-1	8114207	124,76
200/125	111025008	8114208	111,40
200/160	H10209201-6	8114209	112,64
250/100	111025010	8114211	130,97
250/125	111025011	8114212	150,78
250/160	111025012	8114213	134,62
250/200	10209252-2	8114214	148,87
315/100	1020931100-2	8114216	150,14
315/125	1020931125-2	8114217	151,90
315/160	1020931160-2	8114218	167,82
315/200	1020931200-2	8114219	187,96
315/250	1020931250-2	8114220	167,82
400/125	1020940125	8114223	203,72
400/160	10209504-4	8114224	235,37
400/200	10209402-1	8114225	210,14
400/250	10209415-1	8114226	235,37
400/315	10209403-2	8114227	235,37
500/125	1020950125	8114230	240,48
500/160	1020950160	8114231	254,61
500/200	1020950200	8114232	304,03
500/250	10209504-3	8114233	271,46
500/315	1020950315	8114234	282,14
500/400	10209504-2	8114235	294,55
630/160	1020963160	8114239	315,02
630/200	1020963200	8114240	353,35
630/250	1020963250	8114241	324,42
630/315	1020963315	8114242	330,80
630/400	1020963400	8114243	391,96
630/500	10209635-2	8114244	402,44
800/315	1020980315	8114251	552,45
800/400	1020980400	8114252	608,86
800/500	1020980500	8114253	641,85
800/630	10209806-4	8114254	718,86
1000/400	111025094	8114262	833,64
1000/500	1020910500	8114263	934,13
1000/630	1020910630	8114264	1050,65
1000/800	10209108-1	8114265	1176,74
1250/500	H10209125-1	8114274	1307,14
1250/630	1020912630	8114275	1509,19
1250/800	1020912800	8114276	1531,30
1250/1000	1020912100	8114277	1445,75

Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

Lähtökaulus,
lyhyt kaulus
NPSK-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	H10206101-0	8114302	89,58
125/100	H10206101-2	8114303	100,01
125/125	H10206101-3	8114304	102,01
160/100	H10206161-4	8114305	129,67
160/125	H10206161-2	8114306	132,25
160/160	H10206160-0	8114307	136,60
200/100	H10206201-0	8114905	145,29
200/125	H10206201-2	8118960	149,61
200/160	H10206201-6	8114309	162,75
200/200	H10206202-0	8114310	167,08
250/100	H10206251-0	8114906	174,82
250/125	H10206251-2	8114907	183,61
250/160	H10206251-6	8114311	191,36
250/200	H10206252-0	8114312	195,80
250/250	H10206251-5	8114313	279,64
315/100	H10206311-0	8114908	221,66
315/125	H10206311-2	8114909	226,18
315/160	H10206311-6	8114314	230,71
315/200	H10206312-0	8114315	236,13
315/250	H10206312-5	8114316	240,96
315/315	H10206313-1	8114317	245,77
400/100	H10206401-0	8114910	213,15
400/125	H10206401-2	8114911	217,50
400/160	H10206401-6	8114912	230,15
400/200	H10206402-0	8114318	234,85
400/250	H10206402-5	8114319	260,04
400/315	H10206403-1	8114320	265,34

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	H10206404-K	8114963	304,50
500/100	H10206501-0	8114913	264,29
500/125	H10206501-2	8114914	269,68
500/160	H10206501-6	8114915	339,34
500/200	H10206502-0	8114916	383,68
500/250	H10206502-5	8114968	391,51
500/315	H10206503-1	8114964	417,79
500/400	H10206504-K	8114965	426,33
630/100	H10206631-0	8114918	341,04
630/125	H10206631-2	8114919	348,00
630/160	H10206631-6	8114920	400,69
630/200	H10206632-0	8114921	408,87
630/250	H10206632-5	8114922	417,03
630/315	H10206633-1	8114966	481,69
630/400	H10206604-1	8114967	491,51
800/160	H10206802-0	8114925	434,81
800/200	H10206803-2	8114926	443,69
800/250	H10206803-4	8114927	515,82
800/315	H10206803-5	8114928	526,35
800/400	111027092	8114929	652,39
1000/160	H10206104-1	8114933	535,02
1000/200	111027097	8114934	507,80
1000/250	111027098	8114935	637,75
1000/315	111027099	8114936	700,34
1250/250	111027107	8114944	652,51
1250/315	111027108	8114945	739,51

Lähtökaulus pyöreälle
NPSV-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	H10206404-0	8114321	391,51
500/400	H10206504-0	8114324	478,50
500/500	H10206505-0	8114325	526,35
630/400	H10206634-0	8114327	652,51
630/500	H10206635-0	8114328	678,66
630/630	H10206636-3	8114329	704,68
800/400	H10206804-2	8114330	826,51
800/500	H10206806-5	8114331	1218,01
800/630	H10206806-6	8114332	1305,01
800/800	H10206806-7	8114333	1553,60
1000/400	H10206100-4	8114359	1554,38
1000/500	H10206100-5	8114334	1000,51
1000/630	H10206100-6	8114335	1044,01
1000/800	H10206100-8	8114336	1131,01
1000/1000	H10206100-1	8114337	1174,51
1250/400	H10206168-5	8114361	913,51
1250/500	111028067	8114362	957,01
1250/630	H10206156-3	8114338	1122,34
1250/800	111028069	8114339	1187,52
1250/1000	111028070	8114340	1383,34
1250/1250	111028071	8114341	1722,67

T-yhde
NTKV-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	H10207401-4	8114445	430,66
500/400	H10207501-4	8114453	617,68
500/500	H10207500-5	8114454	625,37
630/400	H10207630-4	8114462	1031,64
630/500	H10207630-5	8114463	1052,68
630/630	H10207630-6	8114464	1073,74
800/400	H10207802-3	8114472	1202,16
800/500	H10207802-5	8114473	1226,69
800/630	H10207802-6	8114474	1251,23
800/800	H10207802-8	8114475	1284,42
1000/500	H10207508-7	8114484	1731,33
1000/630	H10207508-8	8114485	2003,63
1000/800	H102100080	8114486	2044,53
1000/1000	H10207100-1	8114487	2184,25
1250/400	H10207509-8	8114495	3112,02
1250/500	H10207509-5	8114496	3175,52
1250/630	H10207510	8114497	3325,18
1250/800	H102125080	8114498	3393,03
1250/1000	H1020101250	8114499	3538,33
1250/1250	H1020101251	8114500	3610,53

Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

T-yhde NTK-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	H10207101-1	8114412	121,84
125/100	H10207121-1	8114414	134,84
125/125	H10207121-2	8114415	137,64
160/100	H10207160-1	8114417	185,91
160/125	H10207160-2	8114418	189,71
160/160	H10207160-6	8114419	193,50
200/100	H10207201-1	8114421	223,38
200/125	H10207201-2	8114422	227,95
200/160	H10207201-6	8114423	232,51
200/200	H10207200-2	8114424	248,00
250/100	H10207250-1	8114426	271,50
250/125	H10207250-2	8114427	277,16
250/160	H10207250-6	8114428	282,82
250/200	H10207251-2	8114429	288,48
250/250	H10207251-5	8114430	294,13
315/100	H10207310-1	8114432	268,54
315/125	H10207310-2	8114433	274,02
315/160	H10207310-6	8114434	310,67
315/200	H10207311-2	8114435	317,14
315/250	H10207311-5	8114436	323,62
315/315	H10207315-1	8114437	330,09
400/100	H10207400-1	8114439	383,68
400/125	H10207400-2	8114440	391,51
400/160	H10207400-6	8114441	413,56
400/200	H10207401-2	8114442	421,99

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/250	H10207401-5	8114443	430,44
400/315	H10207401-3	8114444	460,81
500/100	H10207500-1	8114447	554,19
500/125	H10207500-2	8114448	565,50
500/160	H10207500-6	8114449	579,81
500/200	H10207501-2	8114450	591,66
500/250	H10207501-5	8114451	603,48
500/315	H10207501-3	8114452	617,68
630/100	111029073	8114456	724,72
630/125	111029074	8114457	739,51
630/160	H10207160-3	8114458	809,99
630/200	H10207160-4	8114459	826,51
630/250	H10207630-2	8114460	843,04
630/315	H10207630-3	8114461	813,82
800/160	H10207160-5	8114468	895,22
800/200	H10207800-2	8114469	913,51
800/250	H10207802-2	8114470	1014,63
800/315	H10207160-7	8114471	1035,33
1000/160	H10207160-8	8114479	1492,07
1000/200	H10207160-9	8114480	1522,51
1000/250	H10207508-3	8114481	1560,32
1000/315	H10207508-2	8114482	1592,17
1250/250	H10207509-6	8114493	2898,87
1250/315	H10207509-7	8114494	2958,02

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle NALH-H



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10208100-0	8318792	53,47
125	H102081250-0	8318793	55,69
160	H102081600-0	8318794	58,48
200	H10208200-0	8318795	60,04
250	H10208250-0	8318796	73,65
315	H10208315-0	8318797	91,22
400	H10208400-0	8318798	122,42
500	H10208500-0	8318799	144,93
630	H10208630-0	8318800	181,27
800	H10208800-0	8318801	358,04
1000	111032011	8318802	534,35
1250	111032012	8318803	681,97

Tulppa-puhdistusluukku osalle NALMH-H



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10208100-2	8318804	44,32
125	H10208125-2	8318805	45,21
160	H10208160-2	8318806	59,09
200	H10208200-2	8318807	60,34
250	H10208250-2	8318808	72,63
315	H10208315-2	8318809	75,10
400	H10208400-2	8318810	124,34
500	H10208500-2	8318811	187,12
630	H10208630-2	8318812	235,15
800	H10208800-2	8318813	491,24
1000	H102081000-2	8318814	824,87
1250	H102081250-2	8318815	1071,09

Puhdistusluukku TLP-H



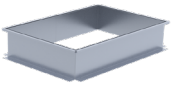
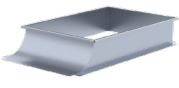
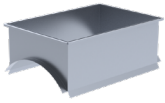
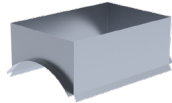
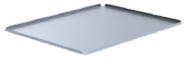
Koko d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10111006	8318816	215,02
125	H10111226	8318817	215,02
160	H10111626	8318818	215,02
200	H10112026	8318819	294,87
250	H10113250	8318820	294,87
315	H10113026	8318821	294,87
400	H10114026	8318822	294,87
500	H10115026	8318823	338,78
630	H10116326	8318824	491,07
800	H10118026	8318825	491,07
1000	H101100026	8318826	491,07
1250	H10111226-0	8318657	491,07

Säätöpelti KROS-H



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H6210100	8417165	207,88
125	H6210125	8417166	213,99
160	H6210160	8417167	228,53
200	H6210200	8417168	250,23
250	H62102500	8417168	321,63
315	H6210315	8417170	363,83
400	H6210400	8417171	525,77
500	H6210500	8417172	743,27
630	H6210630	8417173	1051,40

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.

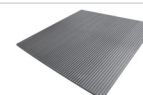
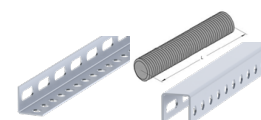
14. NORDaccessories -Asennus- ja kiinnitystarvikkeet

Koodi	LVI-koodi	Nimi		Hinta €	kpl/ laatikko	
111602017	8331669	Ilmastointisilikoni 310ml ETS NORD	kpl	9,23		
111602014	8132494	FireStop-silikoni 310ml ETS NORD	kpl	16,48		
111610151	8351105	IV-kuilukannake 100 mm	pari	4,18		
111610152	8351106	IV-kuilukannake 125 mm	pari	4,34		
111610153	8351107	IV-kuilukannake 160 mm	pari	4,98		
111610154	8351108	IV-kuilukannake 200 mm	pari	5,32		
111610155	8351109	IV-kuilukannake 250 mm	pari	6,10		
111610156	8351110	IV-kuilukannake 315 mm	pari	6,92		
111610157	8351111	IV-kuilukannake 400 mm	pari	7,52		
111610158	8351112	IV-kuilukannake 500 mm	pari	14,06		
111610159	8351113	IV-kuilukannake 630 mm	pari	18,04		
111610160	8351114	IV-kuilukannake 800 mm	pari	24,14		
111610161	8351115	IV-kuilukannake 1000 mm	pari	26,97		
111610162	8351116	IV-kuilukannake 1250 mm	pari	31,72		
111610163	8351117	IV-kuilukannakkeen jalka	kpl	4,35		
111610164	8351118	IV-kuilukannakkeen putki	kpl	3,82		
111610165	3211860	Kierretanko, ontto 3/4", 2m	kpl	54,69		
111610166	3219149	Runkolevy 3/4"-muhvilla	kpl	2,45		
TA8352810	8338600	I-sanka 100 mm M8 (60 kpl/ltk)	kpl	0,98	60	
TA8352812	8338601	I-sanka 125 mm M8 (60 kpl/ltk)	kpl	1,04	60	
TA8352814	8338602	I-sanka 160 mm M8 (60 kpl/ltk)	kpl	1,24	60	
TA8352816	8338603	I-sanka 200 mm M8 (30 kpl/ltk)	kpl	1,36	30	
TA8352818	8338604	I-sanka 250 mm M8 (30 kpl/ltk)	kpl	1,70	30	
TA8352820	8338605	I-sanka 315 mm M8 (30 kpl/ltk)	kpl	2,12	30	
TA8352822	8338606	I-sanka 400 mm M8 (15 kpl/ltk)	kpl	2,86	15	
70304110	8353010	TK 100 I-sanka	kpl	0,78		
70304112	8353012	TK 125 I-sanka	kpl	1,08		
70304116	8353014	TK 160 I-sanka	kpl	1,10		
70304120	8353016	TK 200 I-sanka	kpl	1,40		
70304125	8353018	TK 250 I-sanka	kpl	1,68		
70304131	8353020	TK 315 I-sanka	kpl	2,18		
70304140	8353022	TK 400 I-sanka	kpl	3,06		
70304150	8353024	TK 500 I-sanka	kpl	4,34		
70304163	8353026	TK 630 I-sanka	kpl	5,80		
70304180	8353028	TK 800 I-sanka	kpl	7,72		
70304111	8353030	TK 1000 I-sanka	kpl	8,72		
703041250	8353032	TK 1250 I-sanka	kpl	9,58		
70304010H	8338608	I-sanka pikalukolla 100 mm M8 HST	pari	12,24		
70304012H	8338609	I-sanka pikalukolla 125 mm M8 HST	pari	14,47		
70304016H	8338610	I-sanka pikalukolla 160 mm M8 HST	pari	16,36		
70304020H	8338611	I-sanka pikalukolla 200 mm M8 HST	pari	19,28		
70304025H	8338612	I-sanka pikalukolla 250 mm M8 HST	pari	22,70		
70304031H	8338613	I-sanka pikalukolla 315 mm M8 HST	pari	28,24		
70304040H	8338614	I-sanka pikalukolla 400 mm M8 HST	pari	34,12		

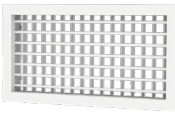
Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

14. NORDaccessories -Asennus- ja kiinnitystarvikkeet

Koodi	LVI-koodi	Nimi		Hinta €	kpl/ laatikko
70304100H	8338700	I-sankapari 100 mm HST	pari	12,64	
70304120H	8338624	I-sankapari 125 mm HST	pari	13,52	
70304160H	8338623	I-sankapari 160 mm HST	pari	14,19	
70304200H	8338622	I-sankapari 200 mm HST	pari	15,09	
70304250H	8338621	I-sankapari 250 mm HST	pari	18,50	
70304131H	8338620	I-sankapari 315 mm HST	pari	20,85	
70304140H	8338619	I-sankapari 400 mm HST	pari	23,52	
70304150H	8338618	I-sankapari 500 mm HST	pari	26,85	
70304163H	8338617	I-sankapari 630 mm HST	pari	34,72	
70304180H	8338616	I-sankapari 800 mm HST	pari	42,23	
70304111H	8338615	I-sankapari 1000 mm HST	pari	46,79	
ER01756	8338701	I-sankapari 1250 mm HST	pari	80,38	
111603306	3219102	Konsolikannake tuella 300 mm	kpl	10,29	
85000400	3219103	Konsolikannake tuella 400 mm	kpl	12,53	
111603308	3219104	Konsolikannake tuella 500 mm	kpl	14,66	
85000600	8331599	Konsolikannake tuella 600 mm	kpl	15,44	
111603310	3219106	Konsolikannake tuella 800 mm	kpl	21,88	
85001000	8331650	Konsolikannake tuella 1000 mm	kpl	34,86	
111603314	8331651	Konsolikannake tuella 1200 mm	kpl	61,14	
70100056	8331652	Kierretanko M8/2000mm DIN 975	m	0,99	100
70500008	8331557	Asennuskisko L-kisko 30/2mm (2m)	m	3,52	20
70500009	8331558	Asennuskisko U-kisko 30/30/2mm (2m)	m	4,80	20
701000024	8331590	C-työntölista 2 m	m	0,85	100
H70100003	8331591	C-työntölista 2 m, HST	m	14,61	
701000261	8331592	Z/IT-lista 4 m	m	1,86	100
701000411	8331593	Z/IT-lista 2 m	m	2,45	50
70100031	8331581	Z/IT-listan tiiviste L-profiili 16x16	m	0,62	100
H70100026	8331594	Z/IT-lista, HST	m	13,71	
H701000271	8331597	Z/IT-listan sisäkulma, HST	kpl	0,48	250
701000271	8331595	Z-listan sisänurkka (ETS)	kpl	0,33	500
701000361	8331596	Z-listan ulkonurkka (ETS)	kpl	0,23	100
70100037-1	8331583	E205 Eurolista DW20 tiivistysmassalla (5m/kpl / 500m/pkt)	m	1,92	500
JP10020831	8331404	E203 Eurolista DW20 tiivistysmassalla (3m/kpl / 300m/pkt)	m	1,92	300
JP10030831	8331424	E305 Eurolista DW30 tiivistysmassalla (3m/kpl / 300m/pkt)	m	2,29	300
70100039-1	8331584	E305 Eurolista DW30 tiivistysmassalla (5m/kpl / 500m/pkt)	m	2,29	500
70100005-1	8331586	H30 Eurolistan sisäkulma	kpl	0,66	250
70100004-1	8331585	H20 Eurolistan sisäkulma	kpl	0,38	500
70100014	8331589	CM 3,0 listakiinnike ruuvilla, EURO	kpl	0,53	500
111610072	1488711	Väriäkumi 100x100 mm s8	kpl	5,02	
111610073	1489028	Väriänvaimennin B40/100X100X40 mm	kpl	21,62	



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	10,86	• 20
125	120223011	8740141	15,74	• 20
160	120223012	8740142	20,43	• 15
200				
250				

Tuloilmaventtiili DVP



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
52120100	8740143	8,43	• 7
52120125	8740144	11,15	• 7
52120160	8740145	16,04	• 7
52120200	8740146	20,26	• 7
52120250	8740147	38,08	• 7

Poistoilmaventtiili DSE



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
120216010	8740131	10,32	11,35	• 24
120216011	8740132	13,30	14,63	• 20
120216012	8740133	19,50	21,45	• 15
120216013	8740134	23,52	25,87	• 10

Poistoilmaventtiili DVS

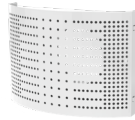


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
52110100	8740135	8,70	7
52110125	8740136	11,51	7
52110160	8740137	16,57	7
52110200	8740138	20,92	7
52110250	8740139	39,33	7

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	42,83	• 12
125	EI00342	8632118	43,44	• 12
160	KS01517	8632203	142,78	
200	EI01117	8632204	164,56	

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
120239011	8740148	3,00	• 69
120239012	8740149	3,80	• 44
120239013	8740150	4,51	• 30
120239014	8740151	5,74	• 20

Suutinhajotin
DKZ



Suutinhajotin liitäntälaatikolla
DRZ



Koko ød-A	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125-300/300	110041002	8632206	90,42
125-450/300	110041003	8632207	91,74
125-600/300	110041004	8632208	139,26
160-300/300	110041005	8632209	91,74
160-450/300	110041006	8632210	91,74
160-600/300	110041007	8632211	139,26
200-450/450	110041008	8632212	113,52
200-600/450	110041009	8632213	143,22
250-600/600	110041010	8632214	168,30
315-600/600	110041011	8632215	174,90
400-600/600	110041012	8632216	189,42

Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400x150/100-1	110041030	8632223	182,91
400x150/100-2	110041031	8632224	182,91
400x200/125-1	110041032	8632225	185,57
400x200/125-2	110041033	8632226	185,57
500x200/160-1	110041034	8632227	199,43
500x200/160-2	110041035	8632228	199,43
600x250/200-1	110041036	8632229	227,15
600x250/200-2	110041037	8632230	227,15
750x300/250-1	110041038	8632231	258,72
750x300/250-2	110041039	8632232	258,72

Suutinhajotin liitäntälaatikolla
DEZ



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	110041040	8632217	176,33
125	110041041	8632218	189,42
160	110041042	8632219	221,76
200	110041043	8632220	305,69
250	110041044	8632221	364,98
315	110041045	8632222	401,94

3. Liitäntälaatikot

Liitäntälaatikko
kattohajottimille mittaus- ja
säätöyhteillä
SKDM



Liitäntälaatikko tulo- ja
poistoilmasäleiköille mittaus-
ja säätöyhteillä
SKRM



Hinnat tarjouksen mukaan.

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.

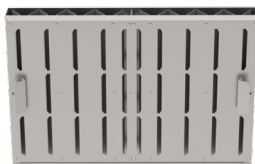


HT - Kohdepoistolaite

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 [>> www.etsnord.fi/tuotteet](http://www.etsnord.fi/tuotteet)
NORDfan

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:	

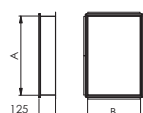
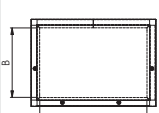
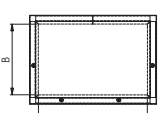
EKT Kanava					EKP 90 Käyrä					EKP 45 Käyrä				
A	B	L	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.		

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

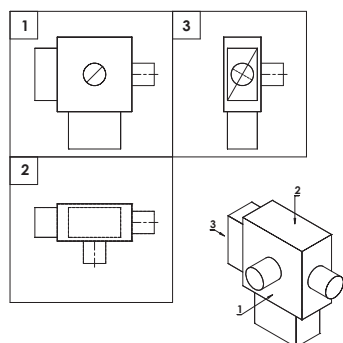
EKD Muunto					EKM T-haara							
A	B	Ød	L	Sijainti	Liitos	Kpl.	A	B	C	D	Liitos	Kpl.

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:	

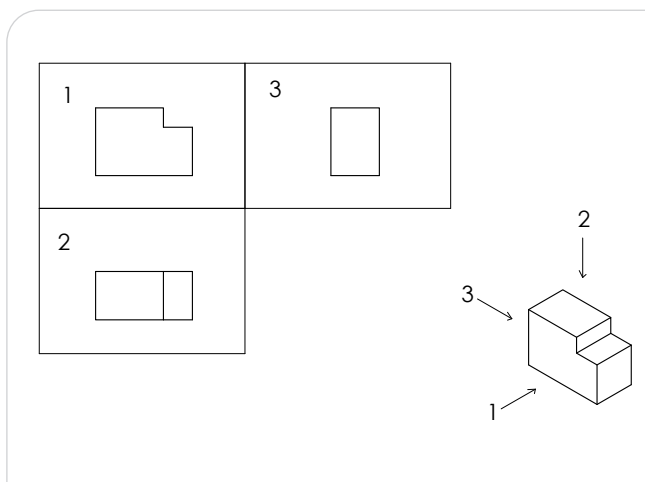
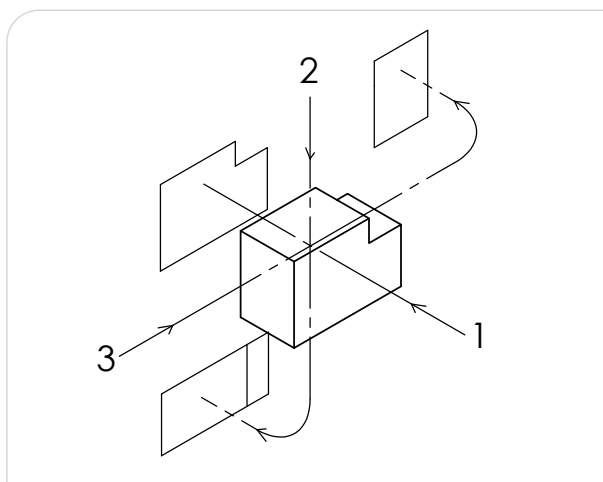
EKT-T Kanava					EKP-T 90 Käyrä					EKP-T 45 Käyrä				
A	B	L	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.		

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

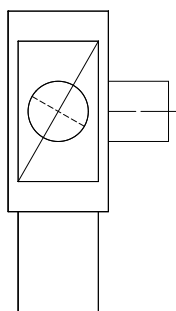
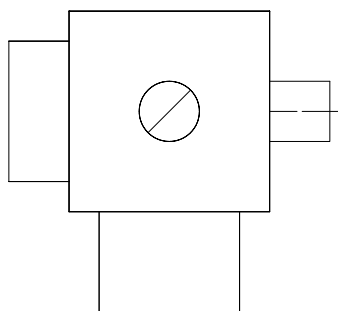
V – Pyöreään päähän kumiosa (osakoko)

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

A – Laippaliitos

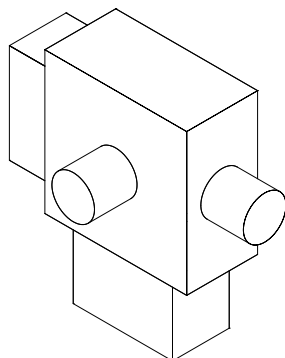
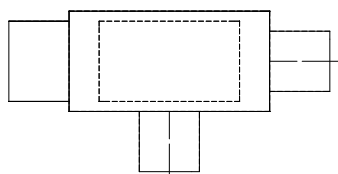
PS – Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään sisäkuoreen

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

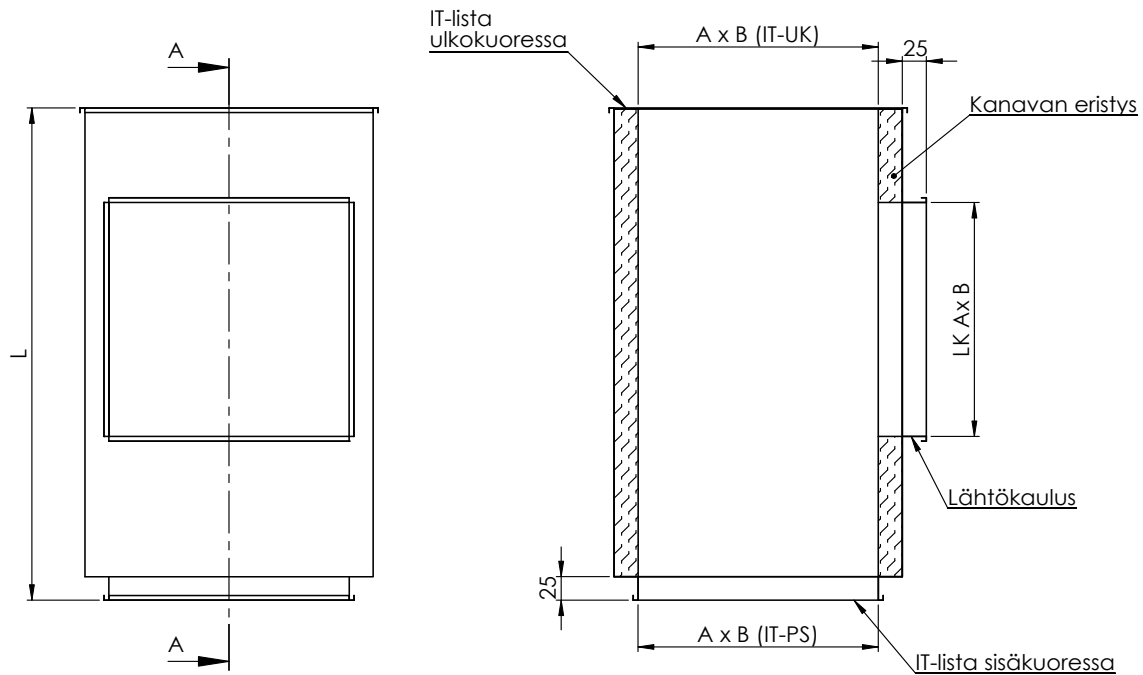
V - Pyöreään päähän kumiosa (osakoko)

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:

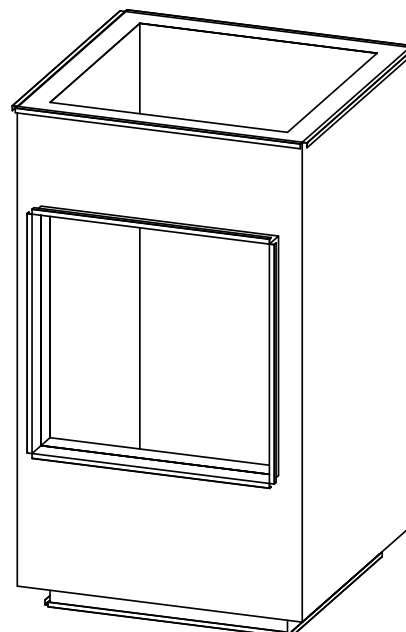
LE – lämpöeriste, 30, 50, 100, ... mm

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

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

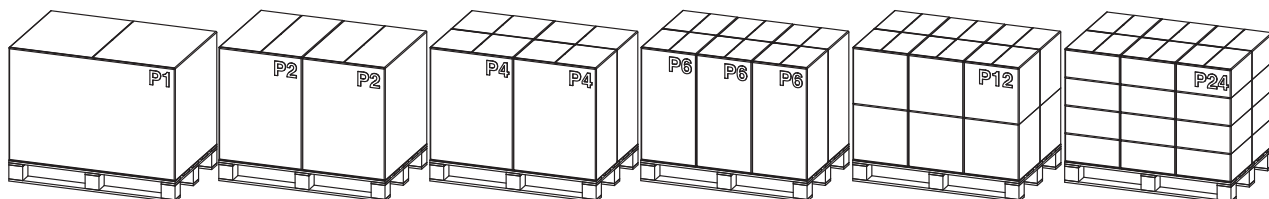
CL – Äänieristetty kanava + pestävä eriste, 30, 50, 100mm

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) välimyyntivarauksin.

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

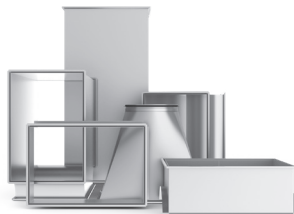
Myynti

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



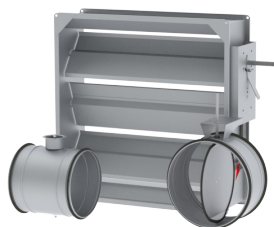
NORDsmoke



NORDsilencer



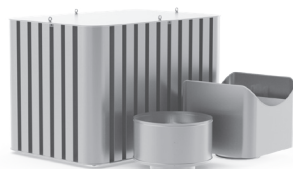
NORDdampers



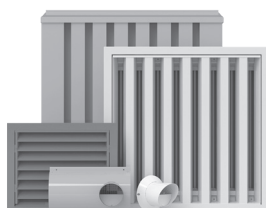
NORDfire



NORDroof



NORDexternal



NORDdoor



NORDdiffuser



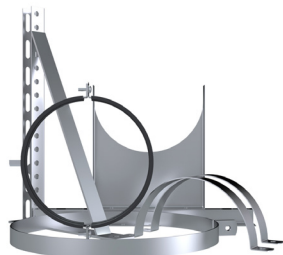
NORDgrille



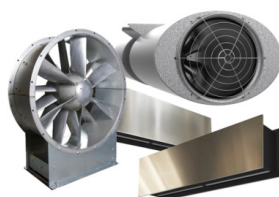
NORDcanopy



NORDaccessories



NORDfan



Recair





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



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