



TROX Auranor Prisliste 2024

Gyldig fra 01.07.2023

TROX[®] TECHNİK

 **Auranor**

– en partner å regne med


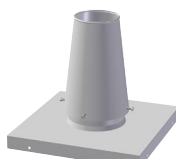
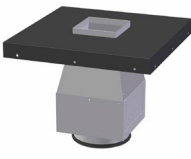


Produkter og betingelser	Side
Jethetter og takhatter	3
Brann-/brangasspjeld	4
Brannsikring/-styring	5
Avtreksventiler	6-7
Rister og overstrømsventiler	8-9
Tilluftsventiler og plenumskammer	10-12
Andre tilluftsventiler	13
Utstyr for rene rom / lab	14
Fortrengningsventiler	15
Boligventilasjon	16-17
Spjeld - Sirkulære	18
Spjeld - VAV	19
VAV tilbehør og spjeld - Rektangulære	20
Spjeld - Ex	21
Lyddempere - Sirkulære/Rektangulære	22
Lyddempere - Rektangulære	23
Kjølebafler	24
Automatikk	25
Fengselsventiler	26
TROX Auranor arbeidskalender 2024	27
Programvare	30
Salgs- og leveringsbetingelser - Transport	31

Type	Side
AK-Ex	21
ATK	6-7
AuraFlex boligventilasjon	16-17
AURASAFE	5
AURASAFE mini	5
BE-LCD-01 /-02	14
Belimo spjeldmotorer	18
BVK	17
DID-614	24
DID-E2 Nordic Edition	24
DKW	12
DRS/-T/-M/-TM	18
DSO	6
DS-TRD	14
EN-Ex	21
FBA - Gulvventil	15
FKA2-EU	4
FKR-EU	4
FKRS-EU	4
FK-EU-Ex	4
FKR-EU-Ex	4
FKRS-EU-Ex	4
FKV /-T	10
Gitter-F for DSO	26
HAV	6
Inter	6
Iris	18
ISH	13
ITH/AKH	3
JBV	17
JTA-1-R/-F	3
JTA-2	3
KAI	3
Kjølebaffel tilbehør	24
Leo/Leo-D	19
LEV	22
LKK/LKK-V	23
LKL	22

Type	Side
LKR	22
LOV	8
Luna	10
LVC	19
LØV-A	6
LØV-R	10
Nettingrist	7
Opus- 4 og 5	12
Orion ATV	6
Orion-LØV	10
Orion-OPUS	10
Orion-VDW	10
OVA	8
OVF	8
Pegasus	11
Pegasus Comfort	11
Pureline 18 / 35 / 50	13
RAT	3
RIA-1	9
RIA-SA	6
RN	19
RN-Ex	21
Sirius	10
Sirius Comfort	10
Siv-inn Aula	15
Siv-inn-Panel	15
Siv-inn-1 - 1/4R, 1/2R	15
Siv-inn-1 T/V	15
Siv-inn-2	15
Siv-inn 2000	15
Svalbard-F	24
Svalbard-F Comfort	24
Svalbard-I	24
Svalbard-I Comfort	24
Svalbard-H	24
TAV	6
TDT	11
Tellus-Opus / -D	12

Type	Side
Tellus-Opus-VAV	12
Tellus-LØV / -S / -HD	12
Tellus-LØV-VAV / -S-VAV	12
TFC - Renrom	14
TFM - Renrom	14
TFP - Renrom	14
TFW - Renrom	14
TGF	3
THS	19
TJN	11
TLG-G	10
TLG-LØV / -S	10
TLH	11
TLK	11
TOG-R	8
TSK-4 m/sirk. ansl.	18
TSK-4	20
TUB/TUB VAV	13
TVE /-D	19
TVJ / ELAB	14
TVJ / TVT	19
TVLK - ELAB	14
TVR / D2 / ELAB	14
TVR-Ex	21
TVRK / ELAB	14
UPK	6-7
USI / USI m/demper	7
VAV tilbehør	20
VD	13
VDL	13
VDR	13
VFC	19
VPD V3-TA	10
VSR	9
VS-TRD	14
X-AIRCONTROL	25
X-Sense	25
Z-LVS	11

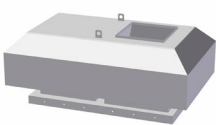
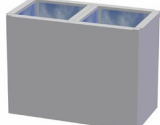
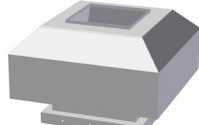
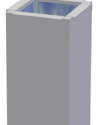
Jethetter og takhatter

					
	JTA-1-R m/spjeld og festering	JTA-1-F m/spjeld og fotplate	JTA-2 Komplett m/topplate, kon og spjeldkassett	RAT Inntak/ avkasthatt	TGF Takgjennomføring for RAT/JTA-1
Dim.	Pris	Pris	Pris	Pris	Pris
160	1443	1846			1932
200	1566	2018	4599		2313
250	2043	2648	5568		2667
315	2555	3313	6315	10368	3034
400	3589	4580	7976	12513	3398
500	4979	6450	10231	14830	4364
630	6985	9447	14180	20028	6443
800	9906	12875	19012	24798	8047
1000	12607	16777	25438	33371	9918
1250	17425	22106	31908	43852	12059

Produseres i galvanisert stål som standard.

Tillegg for alu.sink: Faktor 1,2

Tillegg for Magnelis: Faktor 2,3 (leveres kun ulakkert)

				
	KAI Kombihatt	TGF for KAI Takgjennomføring	ITH/AKH Inntak eller avkast	TGF for ITH/AKH Takgjennomføring
Type	Kanal dim.	Pris	Pris	Pris
B	160	5350		
1	200-315	12565	5182	9245
2	400-500	16009	6905	11767
2B	500-630	17972	6905	13214
3	630-800	23923	7632	17614
4	1000	26290	10527	21263

Produseres i galvanisert stål som standard.

Tillegg for alu.sink: Faktor 1,2

Tillegg for Magnelis: Faktor 2,3 (leveres kun ulakkert)

- Leveringstid: 1-2 dager
- Leveringstid: 1-3 uker
- Leveringstid: Bestillingsvare

Brann-/branngasspjeld

FKA2-EU

Rektangulært EI 120S
Brann-/branngasspjeld



Pris

På forespørsel

Leveres med flens som standard. Geid adapter kan tilbys.

FKRS-EU

Sirkulært EI 120
Brann-/branngasspjeld



Dim	Pris inkl. 24V/230V motor	Pris 24V/230V m/påmontert AURASAFE spjeldmodul	Pris 24V m/påmontert AURASAFE mini spjeldmodul	Pris 24V m/påmontert BKN230-24 spjeldmodul	Pris 24V m/påmontert BKN230-24 MOD spjeldmodul	Pris m/smeltesikring
100	4245	6877	5809	5749	6710	1289
125	4287	6919	5851	5791	6752	1331
160	4372	7004	5936	5876	6837	1418
200	4502	7134	6066	6006	6967	1546
250	4802	7434	6366	6306	7267	1846
315	5101	7733	6665	6605	7566	2145

FKR-EU

Sirkulært EI 120
Brann-/branngasspjeld



Dim	Pris inkl. 24V/230V motor	Pris 24V/230V m/påmontert AURASAFE spjeldmodul	Pris 24V m/påmontert AURASAFE mini spjeldmodul	Pris 24V m/påmontert BKN230-24 spjeldmodul	Pris 24V m/påmontert BKN230-24 MOD spjeldmodul	Pris m/smeltesikring
400	6136	8768	7700	7640	8601	2864
500	8304	10 936	9868	9808	10 769	3928
630	9039	11 671	10 603	10 543	11 504	4664
800	10553	13 185	12 117	12 057	13 018	6177

FKRS-EU-Ex



Pris

På forespørsel

FKR-EU-Ex



Pris

På forespørsel

FK-EU-Ex



Pris

På forespørsel

Leveringstid: 1-2 dager

Leveringstid: 1-3 uker

Leveringstid: Bestillingsvare

Brannsikring/-styring

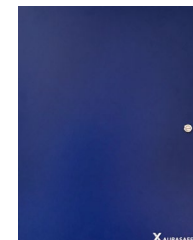
AURASAFE mini	Beskrivelse	Pris
TX-CTRL1	Kontroller std 12 spjeld	11 813
TX-CTRL2	Kontroller lite 8 spjeld	10 516
TX-CTRL-BM1	Kontroller std 12 spjeld, BACnet/Modbus IP	11 813
TX-B01	Boostermodul 12 spjeld	4611
TX-BRS3	Spjeldmodul for brann og røykspjeld	1345
TX-RKS3	Spjeldmodul for røykkontrollspjeld	1873
TX-INP3	Inputmodul for røykdetektor/branntermostat	1873
TX-FEP1	Feilpanel	2562
TX-TEM3	PT 1000 Inputmodul	2130
TX-DREL3	Relemodul 4DO	1129
TX-RBRS3	Rele/spjeldmodul 230V	1345



AURASAFE			
Master kabinett	Moduler	Spjeld optil	Pris
AURASAFE Master 00	20	40	56 465
AURASAFE Master 01	62	124	64 095
AURASAFE Master 02	83	166	78 436
AURASAFE Master 03	104	208	93 220
AURASAFE Master 04	125	250	111 279
Slave kabinett			
AURASAFE Slave 00	20	40	40 603
AURASAFE Slave 01	62	124	43 400
AURASAFE Slave 02	83	166	60 282
AURASAFE Slave 03	104	208	73 476
AURASAFE Slave 04	125	250	90 170
Moduler			
AURASAFE Spjeldmodul	Skruekobling		2400
AURASAFE Spjeldmodul	Hurtigkobling		2400
AURASAFE IO-kort for spjeldmodul	2DI		970
AURASAFE IO-modul	4DI og 2DO		2243
AURASAFE IO-modul LAN	16DI og 8DO		19 520
AURASAFE Ringbus-booster			7695
Kabel			
AURASAFE Hybridkabel*	Pr. m		70
Tillegg			
BACnet SD-tilkobling			4738
AURASAFE Batteri backup			17 865
AURASAFE Skjøtekabelsett til brannspjeld	5m		1060



AURASAFE Master



AURASAFE Slave




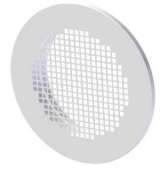




*Leveres på 100 m, 250 m og 500 m trommel

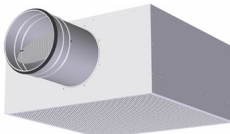
Tilleggsutstyr	Pris
KRM-X-2-0 Røykmelder m/releutgang	4863


- Leveringstid: 1-2 dager
- Leveringstid: 1-3 uker
- Leveringstid: Bestillingsvare


Avtrekkssystemer

					
	TAV m/ramme KKT	DSO m/ramme DKT	INTER Montasjesett for avtrekksventil i letthimling, ulakkert	LØV-A	HAV
Dim	Pris	Pris	Pris	Pris	Pris
100	132	234	204		
125	165	255	217	792	448
160	182	296	238	899	493
200	238	356	255	1061	561
250				1211	607
315				1362	696
400					811

Orion-ATV Komplett med front		T = ansl. topp		S = ansl. side		
Dim	Pris	Pris	Pris			
125	939					
160	966		1640			
200	1039		1760			
250	1197		2029			
315	1344		2279			
400	1593		2706			

ATK-H kammer S/B for UPK-H		Dim	Pris
		160	2110
		200	2213
		250	2315
		315	2414
		400	2517

UPK-H-600-600 Raster for systemhimling		Pris
		980

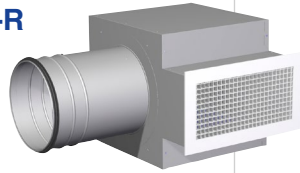
RIA-SA 	H \ B	400	600	800	1 000	1 200	1 400	1 600	1 800	2 000
	200	970	1196	1398	1617	1894	2085	2316	2819	3391
400	1343	1672	1939	2239	2629	2933	3228	3622	4109	
600	1972	2350	2759	3149	3696	3837	4505	4903	5457	
800	2440	2922	3372	3864	4150	4586	5612	6182	6251	
1000	2892	3439	4010	4613	5500	6056	6602	7071	7365	
1200	3494	4212	4926	5631	6291	7007	7690	7772	8515	
1400	3973	4681	5574	6498	7180	7965	8799	9203	9859	
1600	4450	5370	6257	7180	8032	8992	9859	10 352	10 579	
1800	4926	5914	6903	7898	8957	9906	10 935	11 493	12 052	
2000	5370	6498	7569	9004	9840	10 935	12 024	12 774	13 463	

Ventiler / raster leveres i standard hvit.
Kammer i galvanisert utførelse.
Annen farge på forespørsel.

Leveringstid: 1-2 dager ■
Leveringstid: 1-3 uker ■
Leveringstid: Bestillingsvare ■

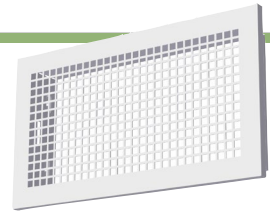
Avtrekkssystemer

ATK-kammer for UPK-R



BxH	Dim.	Pris
200-100	ansl. Ø100	872
200-100	ansl. Ø125	872
300-100	ansl. Ø160	917
300-150	ansl. Ø200	1108
400-100	ansl. Ø160	1108
400-150	ansl. Ø250	1140
400-200	ansl. Ø250	1645
500-100	ansl. Ø200	1407
500-150	ansl. Ø250	1521
500-200	ansl. Ø315	1793
500-300	ansl. Ø315	2128
600-200	ansl. Ø315	2049
600-300	ansl. Ø315	2451

UPK-R m/ramme



H \ B	200	300	400	500	600	800
100	425	490	555	633	698	842
150	465	536	613	698	772	932
200	506	601	670	767	851	1027
300		722	840	935	1040	1258
400			905	1036	1158	1403
500				1185	1333	1648
600					1514	1842

Ved mål utover oppgitt tabell, leveres UPK **uten** ramme og med skruehull i flens. Pris på forespørsel. Standard hvit. Annen farge på forespørsel.

Nettingrist med stuss



Dim	Nettingrist	
	Pris	Nettingrist m/pyntef.
100	278	642
125	342	682
160	397	767
200	410	829
250	565	916
315	735	1084
400	1075	1274
500	1141	1613
630	1485	2028
800	2306	
1 000	2615	

Nettingrist u/ pynteflens leveres i galv.

Nettingrist m/pynteflens leveres standard hvit.

USI



USI m/demper



Dim	Pris	Pris
200	3429	4089
250	3647	4419
315	3872	4971
400	4971	6402
500	6073	7725

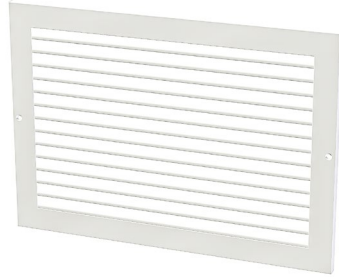
Ventiler leveres i standard hvit. Kammer i galvanisert utførelse. Annen farge på forespørsel.

- Leveringstid: 1-2 dager
- Leveringstid: 1-3 uker
- Leveringstid: Bestillingsvare

Rister og overstrømsventiler

OVA

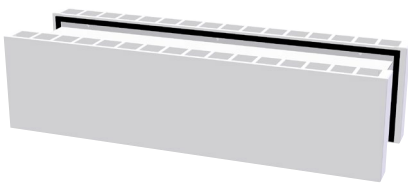
Utenpåliggende overstrømsrist



H/B	100	150	200	250	300	400	500	600
100	340	346	392	453	453	474	500	650
150	346	369	419	483	483	500	518	650
200	392	419	443	509	509	548	558	650
250	453	483	509	528	576	606	642	769
300	453	483	509	576	593	632	762	770
400	474	500	548	606	632	659	794	836
500	500	518	558	642	762	794	875	1004
600	650	650	650	770	770	836	1004	1097

LOV

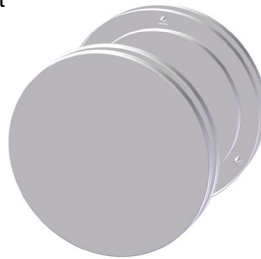
Lyddempet overstrømsventil



Type	Pris
613	971
813	1140

TOG-R

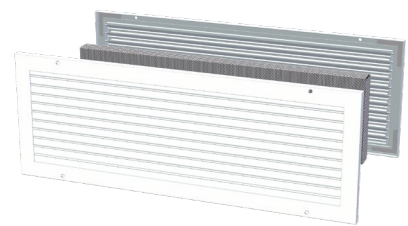
pr. sett



Type	Pris
125	697
160	801
200	905

OVF

Overstrømning med brannmotstand



Dim.	Pris
500 x 100	4071
500 x 150	4314

Ventiler leveres i standard hvit.
Annen farge på forespørsel.

Leveringstid: 1-2 dager ■
Leveringstid: 1-3 uker ■
Leveringstid: Bestillingsvare ■

Rister og overstrømsventiler

RIA-1		H \ B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Inntaks-/avkastrist 	200	721	890	1039	1196	1406	1547	1717	2090	2511	
	400	999	1243	1433	1658	1950	2172	2389	2687	3047	
	600	1465	1743	2043	2334	2737	2844	3336	3636	4042	
	800	1808	2165	2498	2863	3073	3398	4156	4577	4626	
	1000	2141	2549	2973	3415	4071	4485	4886	5237	5454	
	1200	2588	3119	3647	4169	4658	5185	5691	5752	6305	
	1400	2940	3464	4131	4813	5317	5896	6517	6810	7295	
	1600	3295	3976	4634	5317	5942	6653	7295	7660	7831	
	1800	3647	4382	5113	5849	6632	7333	8091	8509	8922	
	2000	3976	4813	5604	6668	7284	8091	8899	9452	9965	

Leveres i sjøvannbestandig aluminium.

Mellomliggende størrelser: Pris som størrelse over.

RIA-2 (uten flens): Faktor 1,2

RIA-3 (lyddempet): Faktor 3,0

RIA-rund (dim. Ø500-Ø1250) BxHx: Faktor 3,0

Lakkert utførelse: Faktor 1,6

RIA spesial: Pris på forespørsel.

Tillegg for varmekabel: RIA-pris x 3,5

VSR		H \ B	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Vannsikker inntaksrist 	600	10772	11033	11304	13387	13696	13998	16037	16387	
	800	11022	11331	11749	14027	14448	14872	17035	17512	
	1000	11276	11742	12201	14663	15199	15741	18026	18644	
	1200	13345	13994	14652	15304	18238	18974	19017	23533	
	1400	13639	14408	15195	18255	21275	22101	23823	30665	
	1600	13928	14813	15692	18984	24311	25047	24967	32326	
	1800	15954	16966	21401	27349	27871	28176	30841	33145	
	2000	16291	17435	22113	28944	30386	31307	32300	33699	

Leveres i sjøvannbestandig aluminium.

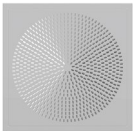
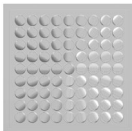

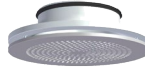


Mellomliggende størrelser: Pris som størrelse over.

Lakkert utførelse: Faktor 1,3

Tillegg for varmekabel: VSR-pris x 2




- Leveringstid: 1-2 dager
- Leveringstid: 1-3 uker
- Leveringstid: Bestillingsvare

Tilluftsventiler og plenumskammer

							
	Orion-LØV*	Orion-Opus	Orion-VDW	TLG-G	TLG-LØV	TLG-LØV-S Nedadrettet	LØV-R
Dim.	Pris	Pris	Pris	Pris	Pris	Pris	Pris
100				514	514	894	687
125	770	874	874	545	545	923	687
160	774	876	876	572	572	990	689
200	834	948	948	627	627	1427	762
250	961	1086	1086	990	990	1599	915
315	1077	1222	1222	1134	1134	1552	1059
400	1276	1447	1447				

*For fengselsutførelse se side 26

NB! Leveringstid på annen himlingstype enn TA-kant: 1-3 uker

			
	VPD-V3-TA	FKV	FKV-T Termisk justering
Dim.	Pris	Pris	Pris
100		801	2586
125	688	825	2606
160	696	889	2661
200	701	1040	2792
250	716	1298	3018
315	722	1672	3343
400		2438	4655
500		3510	5283
630		5918	7041

Luna Galvanisert utførelse	
Dim.	Pris
100-100	601
100-125	601
100-160	628
125-125	628
125-160	628
125-200	734
160-160	734
160-200	734
160-250	872
200-200	872
200-250	872
200-315	1108
250-250	1108
250-315	1108
250-400	1176
315-315	1176
315-400	1211

Sirius m/LHV-D3-MP*		Sirius Comfort m/LHV-D3-MP* m/varmebatteri	
Dim.	Pris	Dim.	Pris
125-200	3941	125-200	7242
160-250	4039	160-250	7563
200-315	4507	200-315	8363
250-400	4793	250-400	9038

* Tillegg for andre motortyper se side 11

Ventiler leveres i standard hvit.
Kammer i galvanisert utførelse.
Annen farge på forespørsel.

Leveringstid: 1-2 dager ■
Leveringstid: 1-3 uker ■
Leveringstid: Bestillingsvare ■

Tilluftsventiler og plenumskammer

TLK*	K/L		V	
	Ansl. bak (B)	Ansl. side (S)	Ansl. bak (B)	Ansl. side (S)
Dim.	Pris	Pris	Pris	Pris
100	979	1086	1060	1167
125	1086	1204	1194	1311
160	1259	1386	1499	1626
200	1498	1672	1834	2007
250	1867	2082	2078	2296

*For fengselsutførelse se side 26

Pegasus		Pegasus Comfort m/varmebatteri	
Dim.	LØV m/LHV-D3-MP*	Opus m/LHV-D3-MP*	Opus m/LHV-D3-MP*
	Pris	Pris	Pris
125	5208	5318	8417
160	5249	5489	8750
200	5374	5709	9167
250	5899	6114	10 101

* Tillegg for andre motortyper se side 11

Dim.	TJN Ulakkert	TLH	TDT	Z-LVS
	Pris	Pris	Pris	Pris
100		367		261
125		387		313
160	1827	418		366
200	2062		1393	522
250	2296		1547	
315	2718		1627	
400	3231		2013	
500			2784	






Tillegg for annen motor på Sirius og Pegasus	
Type	Pris
MOD	433
BACnet	433
KNX	433
MOD XAIR*	682




Tillegg for påmonterte Wago-plugger	
Type	Pris
Wago 4. pol Midi Grå	173
Wago 4. pol Midi Grønn	173

Gjelder Sirius og Pegasus

- Leveringstid: 1-2 dager
- Leveringstid: 1-3 uker
- Leveringstid: Bestillingsvare

Tilluftsventiler og plenumsammer

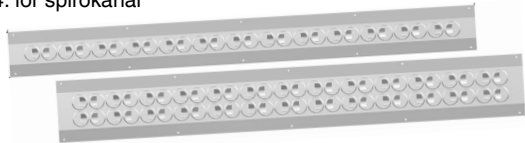
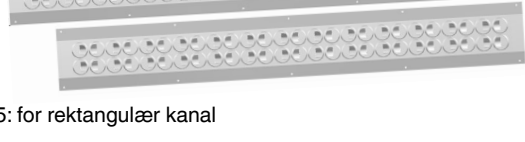
	 Tellus LØV	 Tellus LØV-S Nedadrettet	 Tellus LØV HD	 Tellus Opus	 Tellus Opus-D
Dim.	Pris	Pris	Pris	Pris	Pris
100	1056			1131	
125	1170			1285	
160	1271	1523		1493	
200	1462	1751	2186	1963	2618
250	1880	2251	2807	2688	3535
315	2359	2829	3534	3314	4318




Tellus VAV			
	 Tellus LØV-VAV	 Tellus LØV-S-VAV	 Tellus Opus-VAV
Dim.	Pris	Pris	Pris
125	5224		5344
160	5264	5558	5484
200	5487	5779	5704
250	5907	6284	6408

DKW			
	Dysekanal		Blindrør
Dim.	Aktiv L=2m	Aktiv L=4m	Per meter
160	3575	6388	1283
200	4292	7676	1540
250	4753	8495	1705
315	5706	10208	2051
400	7168	12814	2478
500	8952	16011	3210

Standard hvit. Annen farge på forespørsel.

Ventiler leveres i standard hvit.
Kammer i galvanisert utførelse.
Annen farge på forespørsel.

Opus-4: for spirokanal	
	
Opus-5: for rektangulær kanal	
	
Opus-4/5D	Pris
Enkel dyserad Ø 200–1000	585
Opus-4/5DD	Pris
Dobbel dyserad Ø 315–1250	770

Leveringstid: 1-2 dager 
Leveringstid: 1-3 uker 
Leveringstid: Bestillingsvare 

Andre tilluftsventiler








Dim.	TUB 1/4 - 1/2			TUB VAV m/LHV-D3-MP*			TUB Deksel
	L=2m	L=4m	L=6m	L=2m	L=4m	L=6m	Pris pr. m Minstepris =1m
	Pris	Pris	Pris	Pris	Pris	Pris	Pris
160	5030	8314	10806	8721	12007	14495	1393
200	6114	9572	12399	9918	13377	16203	1455
250	6953	10815	14098	11018	14881	18164	1514

Standard hvit. Annen farge på forespørsel.

* Tillegg for andre motortyper se side 19

Ventiler for høye rom





	
VDL*	VDR
Pris	Pris
På forespørsel	På forespørsel

ISH Manuell- eller motorstyring		VD 	Pureline 
	ISH	VD	Pureline
Pris på forespørsel	Med justerbart spredningsmønster, industrimiljø med stor takhøyde	Med justerbart spredningsmønster, egnet for stor takhøyde	Spalteventiler med hhv. 18, 35 og 50 mm spalte bredde. Justerbart spredningsmønster

- Leveringstid: 1-2 dager
- Leveringstid: 1-3 uker
- Leveringstid: Bestillingsvare

Utstyr for rene rom / lab

			
TFP - Takventil	TFC - Takventil	TFM - Takventil	TFW - Veggventil
<ul style="list-style-type: none"> Sluttfiltrering i rene rom Pulverlakkert i RAL 9010 Kan leveres m/justerbare dyser 4 ulike ventildimensjoner Topp- eller sideanslutning 	<ul style="list-style-type: none"> Sluttfiltrering i rene rom Pulverlakkert i RAL 9010 10 ulike ventilfronter 7 ulike ventildimensjoner Topp- eller sideanslutning 	<ul style="list-style-type: none"> Sluttfiltrering i rene rom Pulverlakkert i RAL 9010 	<ul style="list-style-type: none"> Sluttfiltrering i rene rom Pulverlakkert i RAL 9010 Justerbare lameller - i stål eller aluminium Leveres i 3 ulike dybder

			
TVLK	TVR / D2 / ELAB	TVRK / ELAB	TVJ / ELAB
<ul style="list-style-type: none"> Optimalisert for avtrekksskap Kapsling og spjeldblad i flammesikkert polypropylen Høy reguleringsnøyaktighet Utrekkbare sensorer for enkel rengjøring Tetthetsklasse 4 for stengt spjeld Tetthetsklasse C for kapsling 	<ul style="list-style-type: none"> VAV-spjeld for regulering av luftskifte i laboratorium. Høy reguleringsnøyaktighet Tetthetsklasse 4 for stengt spjeld Tetthetsklasse C for kapsling 	<ul style="list-style-type: none"> Kapsling og spjeldblad i flammesikkert polypropylen Høy reguleringsnøyaktighet Utrekkbare sensorer for enkel rengjøring Tetthetsklasse 4 for stengt spjeld Tetthetsklasse B for kapsling 	<ul style="list-style-type: none"> Rektangulært VAV-spjeld for regulering av luftskifte i laboratorium. Høy reguleringsnøyaktighet Tetthetsklasse B for kapsling

BE-LCD-01



Kontrollpanel

BE-LCD-02



Kontrollpanel

VS-TRD



Hastighetsføler

DS-TRD



Lukeposisjons giver

Pris på forespørsel

Leveringstid: 1-2 dager ■
 Leveringstid: 1-3 uker ■
 Leveringstid: Bestillingsvare ■

Fortrengningsventiler

**Siv-inn-1
1/4 og 1/2R**



**Siv-inn
2000**



Komplett enhet
1/4 og 1/2 m/
deksel

Dim.	Pris	Pris
100	1763	
125	1916	4803
160	2102	5334
200	2840	6683
250	3181	7395
315	4282	
400	5704	

Dim.	Pris	Pris
100	1763	
125	1916	4803
160	2102	5334
200	2840	6683
250	3181	7395
315	4282	
400	5704	

**Gulvventil
FBA***



Pris
På forespørsel

Siv-inn panel



Siv-inn - PP
m/plan flens

Siv-inn - PK
m/knekt flens

Pris på forespørsel.

Siv-inn panel kan leveres komplett med kammer, eller på spesialmål tilpasset bygningsmessig kammer.
Kan leveres i Magnelis (leveres kun ulakkert)

**Siv-inn
Aula**

100/125




Uten ramme

400-500-600 og 2000



Dim.	Anslutningskammer		Komplett u/spjeld	
	Pris	Pris	Pris	Pris
100	687			
125	763			
400		306	399	704
500		333	418	747
600		368	439	804
Aula 2000 inkl en skjotelask og to endestykker				966


Siv-inn-1 T/V



Type	Pris
312	4623
612	5470
618	6499
1212	7520
1218	8544
1224	10 590

Tillegg for perforerte sider: 10 % pr. side. Tillegg for anslutning i annen posisjon: 5 %. Standard hvit.


Siv-inn-2



H=2000	
Type	Pris
206	6318
2010	6858
2012	9379

Leveres i galv. ulakkert.
20 % tillegg for standard hvit.
Tillegg for Magnelis: Faktor 2,3 (leveres kun ulakkert)

Siv-inn-2



Dim.	1/4, 1/2, 1/1 rund	
	H=2000 Pris	H=1500 Pris
315	7502	6842
400	9909	8889
500	11 811	10 379
630	14 493	12 665
800	17 070	15 023

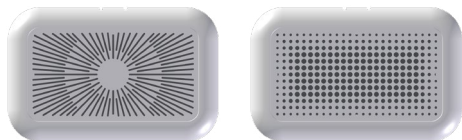
Leveres i galv. ulakkert.
20 % tillegg for standard hvit.
Tillegg for Magnelis: Faktor 2,3 (leveres kun ulakkert)

- Leveringstid: 1-2 dager
- Leveringstid: 1-3 uker
- Leveringstid: Bestillingsvare

Boligventilasjon

AuraFlex

Rektangulære veggventiler Standardsortiment på 2 ventilfrontmønstre. Lakkert i RAL 9003, glans 30. Andre mønster og farger på forespørsel.



T10

T11

Sirkulære takventiler

Standardsortiment på to forskjellige takventiler.



T58

T59

Sirkulære veggventiler Standardsortiment på 2 ventilfrontmønstre. Lakkert i RAL 9003, glans 30. Andre mønster og farger på forespørsel.



T50

T51

Ventiler (T10-T59)	Pris
AFV 100	531
AFV 125	550

Lakktilllegg: 25 % for standard RAL-farger. Ta kontakt for pris ved store antall og øvrige farger.

Plenumsammer for fleksible kanaler

Med spjeld og måleuttak



Plenumsammer	Pris
AFK-R-F1-100	642
AFK-R-F2-100	767
AFK-R-F2-125	801
AFK-R-F3-125	927
AFK-V-F1-100	642
AFK-V-F2-100	767
AFK-V-F2-125	801
AFK-V-F3-125	927
AFK-T-F1-100	642
AFK-T-F2-100	767
AFK-T-F2-125	801
AFK-T-F3-125	927

R = rett gjennomløp

V = vinkel

T = tak

TK = tak kontrollventil

Plenumsammer for kontrollventil (DSO)

Uten spjeld og måleuttak



Type	Pris
AFK-TK-F1-100	433
AFK-TK-F2-100	545
AFK-TK-F2-125	577
AFK-TK-F3-125	700
AFK-TK-100-100	410
AFK-TK-125-125	443

Plenumsammer for spirokanaler

Med spjeld og måleuttak



Type	Pris
AFK-R-100-100	616
AFK-R-125-125	647
AFK-V-100-100	616
AFK-V-125-125	647
AFK-T-100-100	616
AFK-T-125-125	647

Leveringstid: 1-2 dager

Leveringstid: 1-3 uker

Leveringstid: Bestillingsvare

Boligventilasjon

AuraFlex Fordelingsboks



Type	Ant. stusser	Utforming	Pris
AF-FB-V1	4	singel	860
AF-FB-V2	6	singel	1015
AF-FB-V3	8	singel	1127
AF-FB-V4	4+4	kombi	1714
AF-FB-V5	6+6	kombi	2026
AF-FB-V6	8+8	kombi	2247

Andre varianter: pris på forespørsel

AuraFlex tilbehør

Kanaler



Kanaler	Pris
AF-T-1 (Ø75 kanal*) pr.m.	62
AF-T-2 (Ø90 kanal*) pr.m.	73

* Leveres på rull á 50 m
NB! Husk á bestille pakninger iht. antall stusser som skal tilkobles

Skjøtestykker



Skjøtestykker	Pris
AF-T-3 (Ø75 skjøtestykke)	49
AF-T-4 (Ø90 skjøtestykke)	54

Pakninger



Pakninger	Pris
AF-T-5 (Ø75 pakning*)	18
AF-T-6 (Ø90 pakning*)	24

* Antall pakninger avstemmes med antall stusser på AFK og AF-FB.

Strupeskivesett



Strupeskivesett	Pris
Strupeskivesett Ø100*	122
Strupeskivesett Ø125*	170

* Strupeskivesettene blir levert med 3 stk. skiver og 2 stk. bøyler for Ø100, og 4 stk. skiver og 2 stk. bøyler for Ø125.

Festebøyle

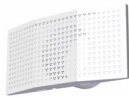


Festebøyle	Pris
AF-T-7 (Festebøyle*)	436

* Festebøyle for Ø75 og Ø90 flex-kanal, leveres i pakker á 50 stk.

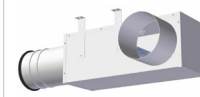
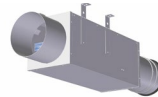
Andre boligventiler

JBV



Dim	Pris
Ø100	426
Ø125	441
Ø160	563







BVK



Dim	BVK-R	BVK-V
Ø100	469	469
Ø125	490	490
Ø160	623	623

- Leveringstid: 1-2 dager
- Leveringstid: 1-3 uker
- Leveringstid: Bestillingsvare

Spjeld - Sirkulære

						
	DRS*	DRS-T	DRS-M	DRS-TM KI.4	TSK-4** m/sirk. ansl.	Iris
Dim.	Pris	Pris	Pris	Pris	Pris	Pris
100	154	358		508		291
125	175	380		545		320
160	198	424		556		473
200	225	459		596		534
250	268	472		719		811
315	362	484		757		1038
400	614	879	828	1036	5113	2319
500	791	1051	941	1155	6512	3573
630	976	1258	1149	1367	8725	5407
800					9417	10975
1 000					11694	
1 250					15046	

*NB! DRS kan påmonteres motor type CM

Utførelse generelt: Galvanisert stålplate. Annet materiale, pris på forespørsel.

DRS kan leveres i Magnelis: Faktor 2,3

**TSK-4 leveres med galvanisert stålhus, aluminium lameller.

Belimo Spjeldmotor	Type	Funksjon	Pris	Spjeldstørrelse
	CM230/24-F-R.1AU	Av-På	998	DRS Ø100-315, VFC Ø100-250 og SPV Ø250-500*
	CM24-SR	Modulerende	1598	DRS Ø100-315, VFC Ø100-250 og SPV Ø250-500*
	LM230-F	Av-På	770	DRS-TM Ø100-315
	LM24A-F	Av-På	723	DRS-TM Ø100-315
	LM24A-SRF	Modulerende	1818	DRS-TM Ø100-315
	LM230A-SRF	Modulerende	2618	DRS-TM Ø100-315
	LM24A-MOD*	Modulerende	2550	DRS-TM Ø100-315
	NM230A	Av-På	1673	DRS-M Ø400-630
	NM24A	Av-På	1620	DRS-M Ø400-630
	NM24A-SR	Modulerende	2313	DRS-M Ø400-630
	NM230A-SR	Modulerende	3630	DRS-M Ø400-630
	NM24A-MOD*	Modulerende	3088	DRS-M Ø400-630
	SM230A	Av-På	1168	DRS-TM Ø400-630
	SM24A	Av-På	1138	DRS-TM Ø400-630
	SM24A-SR	Modulerende	1728	DRS-TM Ø400-630
	SM230A-SR	Modulerende	3025	DRS-TM Ø400-630
	SM24A-MOD*	Modulerende	3302	DRS-TM Ø400-630
	LF24	Fjær/tilbaketrekk	1503	DRS-M/TM Ø100-315
	LF230	Fjær/tilbaketrekk	1683	DRS-M/TM Ø100-315
	SFA 1TR 24/230V	Fjær/tilbaketrekk	2355	DRS-M/TM Ø400-630

Tillegg for montasje av spjeldmotor på DRS og VFC: kr 129

*Regulering modulerende, kommuniserende, hybrid. Kommunikasjon via BACnet, MS/TP, Modbus RTU, Belimo MP-bu eller konvensjonell kontroll.

Leveringstid: 1-2 dager

Leveringstid: 1-3 uker

Leveringstid: Bestillingsvare

Spjeld - VAV

					
	Leo ikke mantlet LMV/NMV-D3-MP	Leo-D mantlet LMV/NMV-D3-MP	LVC	TVE	TVE-D mantlet
Dim.	Pris	Pris	Pris	Pris	Pris
100	3081	3889		2934	3702
125	3139	4032	3924	2990	3839
160	3210	4164	4013	3057	3964
200	3281	4293	4099	3123	4087
250	3463	4591	4328	3298	4373
315	3710	4966		3532	4729
400	4193	5771		3993	5493
500	4682	6440			
630	4781	6582			

TVE kan leveres med Magnelis, faktor: 2,3




Tillegg for annen motor på Leo og LVC	
Type	Pris
MOD	425
BACnet	425
KNX	425
MOD XAIR*	669

Tillegg for annen motor på TVE	
Type	Pris
MOD-XM0	438
XM0-J6 XAIR	438
MOD-XS0 (Statisk)	2128
XS0-J6 XAIR (Statisk)	2128


Tillegg for påmonterte Wago-plugger	
Typet	Pris
Wago 4. pol Midi Grå	169
Wago 4. pol Midi Grønn	169

Gjelder Leo, LVC, TVJ og TUB-VAV.

*Gjelder ikke LVC

			
	RN	VFC*	THS Trykkholde- spjeld
Dim.	Pris	Pris	Pris
100		1369	6951
125		1459	7103
160		1459	7240
200		1596	7372
250		1734	7685
315	2138		8076
400	2849		8916
500			9615
630			10 251

*NB! VFC kan påmonteres motor type CM
THS er komplett med aktuator, trafo og trykkregulator


TVJ Rektangulært VAV-spjeld		
Pris		
På forespørsel		

TVT Rektangulært VAV-spjeld, tetthetsklasse 3 - Pris på forespørsel.

- Leveringstid: 1-2 dager
- Leveringstid: 1-3 uker
- Leveringstid: Bestillingsvare

Utførelse generelt: Galvanisert stålplate.
Annet materiale, pris på forespørsel.

VAV tilbehør og spjeld

VAV tilbehør	Kode	Beskrivelse	Pris	
	CR24-B1	Temperaturregulator, 1 utgang 0-10 V	1443	
	CR24-B2	Temperaturregulator, 2 utganger 0-10 V	1601	
	IR24-P	Bevegelsesmelder, veggmontert	1317	
	IR24-PC	Bevegelsesmelder, takmontert	1940	
	HDH-PU-R-N	CO2/temp regulator m/display, releutgang og justeringsratt - for rommontasje	4305	
	HDK	CO2/temp regulator, releutgang - for kanalmontasje	8232	
	VAV-SRC*	Trafo/koblingsboks	1786	
	VAV-SRC* CO ₂	Kit med koblingsboks, CO2-/temp-regulator, kabler og plugg	7371	
	VAV-SRC* Temp	Kit med koblingsboks, temp-regulator, kabler og plugg	4621	
	VAV-SRC* Bevegelse	Kit med koblingsboks, IR24 bevegelse, kabler og plugg	5190	
	TX-VCH	Trykkregulator komplett	2476	
		Innjusteringsverktøy		
	PC-tool	Belimo PC-tool (Kombineres med ZTH-EU)	1443	
	ZTH-EU	Serviceverktøy Belimo	3532	
ZIP-BT-NFC	Blåtann dongle for FlowCheck app på iPhone	3481		
Produal ML-SER	Serviceverktøy - Produal sensor	3232		
AST 20	Serviceverktøy - Siemens	9364		
GUIV3-M	Serviceverktøy - TVE	6177		

*Med 10m kabel til sensor

TSK-4													
Tetthetsklasse 4													
H \ B	400	600	800	1 000	1 200	1 400	1 600	1 800	2 000	2 200	2 400	2 600	
200	2390	2602	2861	3229	3676	4093	5712	6026	6453	6812	7342	7863	
400	3150	3411	3676	4013	4511	5243	7342	7755	8020	8489	9010	9797	
600	3809	4013	4566	5716	6132	6658	8130	10165	11420	11788	12255	12677	
800	4329	4853	5375	6424	7599	8254	10741	11788	12833	14146	15191	15977	
1000	5115	5637	6424	7208	8339	9119	12833	13621	14406	15713	16670	17543	
1200	5637	6551	7599	8278	8776	9825	15191	15713	16547	16758	17543	18590	
1400	6292	7208	7991	9171	10476	11262	15977	16758	18332	20163	20944	20698	
1600	6813	7863	8776	10345	11394	12311	17543	19118	20680	21464	22779	24621	
1800	7337	8776	10215	11527	12440	13096	20425	21993	23041	24087	24880	26192	
2000	8122	9562	11134	12311	13096	14139	22258	23559	24612	25407	26192	28278	

Tillegg for montasje av spjeldmotor: kr 454

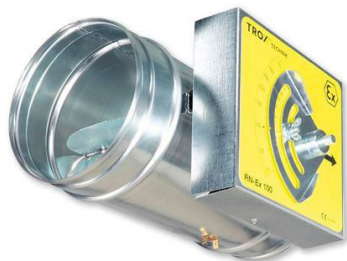
Leveres med standardmodul 50 mm. Pris som størrelse over.

Leveringstid: 1-2 dager

Leveringstid: 1-3 uker

Leveringstid: Bestillingsvare

Spjeld - Ex



RN-Ex

- Sirkulær CAV-enhet
- ATEX - sertifisert
- Passer for tilluft og avtrekksluft
- Leveres i dim. Ø80 - Ø400

Pris på forespørsel



EN-Ex

- Rektangulær CAV-enhet
- ATEX - sertifisert
- Passer for tilluft og avtrekksluft
- Nominelle str. fra 200x100 - 600x600 mm

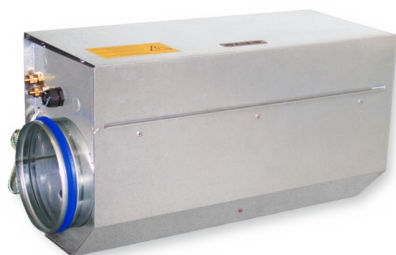
Pris på forespørsel



TVR-Ex

- Sirkulær VAV-enhet
- ATEX - sertifisert
- Passer for tilluft og avtrekksluft
- Leveres i dim. Ø125 - Ø400
- Pneumatisk eller elektrisk regulering

Pris på forespørsel



AK-Ex

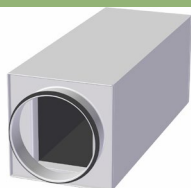
- Sirkulært avstengingsspjeld
- ATEX - sertifisert
- Passer for tilluft og avtrekksluft
- Leveres i dim. Ø125 - Ø400
- Pneumatisk eller elektrisk motor

Pris på forespørsel

- Leveringstid: 1-2 dager
- Leveringstid: 1-3 uker
- Leveringstid: Bestillingsvare

Lyddempere - Sirkulære / Rektangulære

LKR



	L = 300	L = 600	L = 900	L = 1200	L = 1500
Dim.	Pris	Pris	Pris	Pris	Pris
80	465	491			
100	399	434	528	640	
125	421	564	620	700	
160	446	615	664	736	
200	556	628	723	835	
250	619	792	874	993	
315	709	1097	1309	1583	
400		1570	1936	2152	
500		1891	2471	2745	
630		2943	3090	3431	
800		3994	4550	4986	
1000					7678
1250					10340

LEV



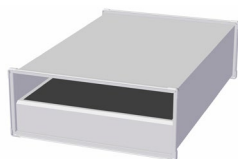
	K L = 500	L L = 1000
Dim.	Pris	Pris
100	636	808
125	662	893
160	728	935
200	832	1065
250	995	1267
315	1306	2013
400	1733	2272
500		2848
630		3506

LKR-V faktor 1,35

Tillegg for Magnelis: Faktor 2,3 (leveres kun ulakkert)

LKL

Lavtbyggende lyddemper



H\BxL	400-640	600-640	800-640	1000-640
150	1391	1391	1391	1391
200	1391	1391	1391	1391
250	1391	1391	1399	1568
300	1495	1495	1705	1913
350	1633	1633	2035	2259
400	2088	2088	2346	2606

H\BxL	400-1240	600-1240	800-1240	1000-1240
150	1391	1391	1391	1391
200	1391	1411	1600	1792
250	1550	1792	2027	2237
300	1874	2187	2448	2726
350	2170	2566	2872	3130
400	2606	2947	3294	3642

H\BxL	400-1500	600-1500	800-1500	1000-1500
150	1391	1656	1913	2088
200	1738	1868	2395	2602
250	2128	2170	2775	3124
300	2555	2606	3346	3642
350	2994	3031	3880	4245
400	3465	3985	4420	4853

Tillegg for Magnelis: Faktor 2,3 (leveres kun ulakkert)

Leveringstid: 1-2 dager

Leveringstid: 1-3 uker

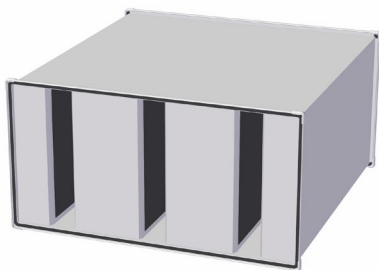
Leveringstid: Bestillingsvare

Lyddempere - Rektangulære

B \ L	L= 640	L=1240	L=1500	L=1880	L=2480
600	647	916	1236	1551	1823
700	659	932	1256	1577	1853
800	703	1) 999	2) 1350	1692	1989
900	715	1056	1405	1761	2101
1000	723	1064	1417	1773	2118
1100	757	1078	1448	1825	2146
1200	766	1089	1466	1844	2165
1300	819	1146	1550	1956	2286
1400	839	1196	1610	2028	2378
1500	883	1246	1686	2118	2486
1600	907	1294	1745	2193	2581
1700	951	1353	1825	2292	2694
1800	996	1373	1909	2357	2729
1900	1006	1399	1938	2394	2786
2000	1032	1467	1983	2490	2928
2100	1059	1502	2028	2550	2999
2200	1097	1565	2107	2652	3118
2300	1125	1600	2157	2713	3189
2400	1175	1635	2223	2805	3265
2600	1203	1715	2312	2907	3419
2800	1279	1825	2460	3093	3642
3000	1362	1938	2612	3289	3866

NB! Største bredde på LKK-V = 2400
 OBS! Tallene oppgitt i denne tabellen er kun utregningsfaktorer. Se eksempel.
 Tillegg for Magnelis: Faktor 2,3 (leveres kun ulakkert)

LKK



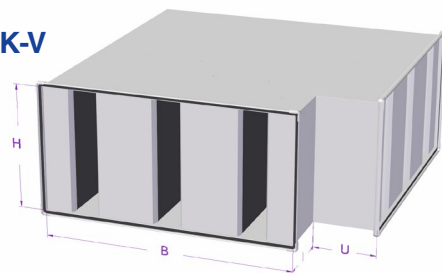
Eksempel på bruk av tabellen:
 LKK: B=800, H= 400 og L=1240
 Ved en bredde på 800 og lengde på 1240 avleses en faktor lik 999

$$1.) \quad \text{Pris} = \frac{999 \times 400 \text{ (høyden)}}{100} = 3\,996,-$$

Utførelse generelt: Galvanisert stålplate med lyddempermateriale.
 Annen utførelse og materiale på forespørsel.
 Leveres med støvforsigling og KSA-kanalskjøt som standard.

LKK: Rektangulær lyddemper leveres i standard lengder på 640, 1240 og 1500 mm. 1880 og 2480 lengder leveres to-delt og sammenbygges på byggeplassen.

LKK-V



Eksempel på bruk av tabellen:
 LKK-V: B=800, H= 400 og l=400 og U=300
For å finne lengden på demperen benyttes følgende formel: L = B + l + U

Ved en bredde på 800 og lengde på 1500 avleses en faktor lik 1350

$$2.) \quad \text{Pris} = \frac{1350 \times 400 \text{ (høyden)}}{100} \times 1,5 = 8\,100,-$$

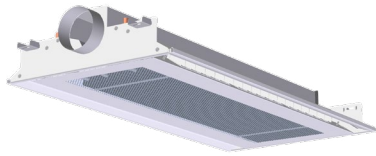
* Pristillegg for vinkel: Faktor 1,5

- Leveringstid: 1-2 dager
- Leveringstid: 1-3 uker
- Leveringstid: Bestillingsvare

Kjølebafler

SVALBARD-I

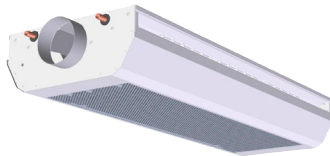
For innfelt montasje



Lengde [mm]	Lav/høy byggehøyde		
	SKB	HKB	VKB
1 200	4230	5413	5539
1 800	5413	6045	6825
2 400	6786	7399	8250
3 000	8669	9575	10 254

SVALBARD-F

For fri montasje



Lengde [mm]	SKB	HKB	VKB
1 200	5076	5845	6647
1 800	6495	7251	8189
2 400	8144	8874	9897
3 000	10 397	11 486	12 307

SVALBARD-H

For hjørnemontasje



Lengde [mm]	SKB	VKB
1 200	5845	6346
1 800	6921	7817
2 400	8472	9447
3 000	10 964	11 747

SVALBARD-I Comfort

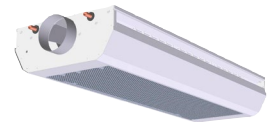
VAV-kjølebaffel
For innfelt montasje



Lengde [mm]	SKB	HKB	VKB
1 200	11 556	12 149	12 446
1 800	12 298	12 890	13 484
2 400	13 779	14 372	14 965

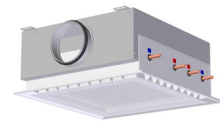
SVALBARD-F Comfort

VAV-kjølebaffel
For fri montasje



Lengde [mm]	SKB	HKB	VKB
1 200	11 556	12 149	12 446
1 800	12 298	12 890	13 484
2 400	13 779	14 372	14 965

DID-614



BxL [mm]	2-rør	4-rør
593x593	4483	4931
1193x593	6797	7469

DID-E2 Nordic Edition



BxL [mm]	2-rør	4-rør	Primær rist AT-A
1000x512	7158	7455	936
1250x512	7823	8150	1038



DRS-K



TRV 2-veis push



HLS 33



Aktuator

Kjølebaffel tilbehør	Pris
DRS-K Ø125 - Spjeld	322
TRV 2-veis push - Ventil	265
HLS 33 - Romregulator	1551
HLS 44 - CO2 Romkontroller	7113
Aktuator 24V/230V AV/PÅ	607

Leveringstid: 1-2 dager

Leveringstid: 1-3 uker

Leveringstid: Bestillingsvare

Automatikk

Valg	X-AIRCONTROL	Pris
1	Master Komplet	15 951
2	Zonemodul Modbus Komplet	5229
3	Zonemodul Modbus Komplet m/lysrele	6890
4	Zonemodul Modbus Komplet m/varme- og kjølerele	5873
5	Zonemodul Modbus Komplet m/ lys, varme- og kjølerele	8133
6	Zonemodul MP-bus Komplet	5261
7	Zonemodul MP-bus Komplet m/lysrele	6794
8	Zonemodul Analog Komplet	4133
9	Touch-display m/temperaturføler	2523
10	VOC-sensor for kanalmontering, Modbus *	2722
11	Temperatur-/fuktføler for kanalmonter., Modbus *	2722
12	CO ₂ - og temperaturføler, HDH PT 1000 *	2785
13	Temperaturføler m/offset, TEHR PT 1000-P *	677
14	IR 24 P bevegelse, veggmontert *	1568
15	IR 24 PC bevegelse, takmontert *	2162
16	RJ12, 10 m	255
17	RJ12, 5 m	169
18	RJ12, 1 m	120
19	Skjøtestykke for RJ12 kabel	179
20	Kappe for touch-display 2"	269
21	Zonemodul Modbus	2804
22	Zonemodul MP-bus	2804
23	Zonemodul Analog	2804
24	Master	12 906
25	Switch for Master	854
26	Trafo 24V 20VA	310
27	Splitter for modbus-følere	339
-	Zonemodul påmontert på produkt	229
-	X-Sense BT-1	1701
-	X-Sense BT-5	1768

* Følere er ferdig terminert med 10 m RJ12 kabel.
Komplet = I kapsling med trafo



Master komplett



X-AIRCONTROL Master



Touch-display m/temperaturføler



Temperaturføler m/offset



Zonemodul Modbus komplett



Zonemodul Modbus

CO₂- og temperaturføler

X-Sense

Priseksempel:

1.)	
LEO-VAV-Ø200	3281,-
Tillegg for MOD XAIR	669,-
Påmontering	229,-
	<hr/>
Zonemodul komplett	5229,-
Totalt:	<hr/> <hr/> 9408 kr



2.)	
Sirius-Ø200-315	4507,-
Tillegg for MOD XAIR	682,-
Påmontering	229,-
	<hr/>
Zonemodul komplett	5229,-
Totalt:	<hr/> <hr/> 10 647 kr

VOC-sensor for kanalmontering,
ModbusTemperatur-/fuktføler for kanalmontering,
Modbus

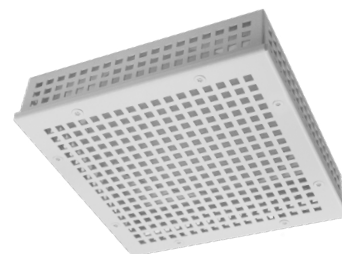
- Leveringstid: 1-2 dager
- Leveringstid: 1-3 uker
- Leveringstid: Bestillingsvare

Fengselsventiler

GITTER-F for DSO

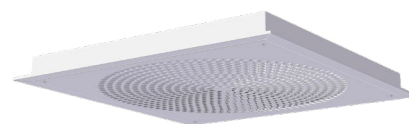
Gitteret hindrer adkomst til kontrollventilen.
Tilkomst til ventil oppnås med spesialverktøy.

Dim	Pris
100	738
125	759
160	829
200	981



Orion-LØV-F

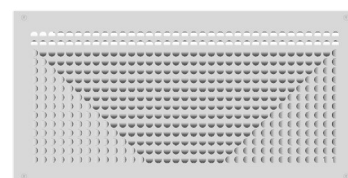
Takventil i sikker utførelse.
Front er festet med skruer som kan justeres med spesialverktøy.



Pris: Orion-LØV * faktor 1,5

TLK-F

Veggventil i sikker utførelse.
Front er festet med skruer som kan justeres med spesialverktøy.



Pris: TLK * faktor 1,5

Leveringstid: 1-2 dager ■
Leveringstid: 1-3 uker ■
Leveringstid: Bestillingsvare ■

TROX Auranor kalender 2024

JANUAR							FEBRUAR							MARS									
M	T	O	T	F	L	S	M	T	O	T	F	L	S	M	T	O	T	F	L	S			
1	1	2	3	4	5	6	7	5			1	2	3	4	9				1	2	3		
2	8	9	10	11	12	13	14	6	5	6	7	8	9	10	11	10	4	5	6	7	8	9	10
3	15	16	17	18	19	20	21	7	12	13	14	15	16	17	18	11	11	12	13	14	15	16	17
4	22	23	24	25	26	27	28	8	19	20	21	22	23	24	25	12	18	19	20	21	22	23	24
5	29	30	31					9	26	27	28	29				13	25	26	27	28	29	30	31

APRIL							MAI							JUNI									
M	T	O	T	F	L	S	M	T	O	T	F	L	S	M	T	O	T	F	L	S			
14	1	2	3	4	5	6	7	18			1	2	3	4	5	22					1	2	
15	8	9	10	11	12	13	14	19	6	7	8	9	10	11	12	23	3	4	5	6	7	8	9
16	15	16	17	18	19	20	21	20	13	14	15	16	17	18	19	24	10	11	12	13	14	15	16
17	22	23	24	25	26	27	28	21	20	21	22	23	24	25	26	25	17	18	19	20	21	22	23
18	29	30						22	27	28	29	30	31			26	24	25	26	27	28	29	30

JULI							AUGUST							SEPTEMBER									
M	T	O	T	F	L	S	M	T	O	T	F	L	S	M	T	O	T	F	L	S			
27	1	2	3	4	5	6	7	31			1	2	3	4	35						1		
28	8	9	10	11	12	13	14	32	5	6	7	8	9	10	11	36	2	3	4	5	6	7	8
29	15	16	17	18	19	20	21	33	12	13	14	15	16	17	18	37	9	10	11	12	13	14	15
30	22	23	24	25	26	27	28	34	19	20	21	22	23	24	25	38	16	17	18	19	20	21	22
31	29	30	31					35	26	27	28	29	30	31		39	23	24	25	26	27	28	29
																40	30						

OKTOBER							NOVEMBER							DESEMBER									
M	T	O	T	F	L	S	M	T	O	T	F	L	S	M	T	O	T	F	L	S			
40		1	2	3	4	5	6	44				1	2	3	48						1		
41	7	8	9	10	11	12	13	45	4	5	6	7	8	9	10	49	2	3	4	5	6	7	8
42	14	15	16	17	18	19	20	46	11	12	13	14	15	16	17	50	9	10	11	12	13	14	15
43	21	22	23	24	25	26	27	47	18	19	20	21	22	23	24	51	16	17	18	19	20	21	22
44	28	29	30	31				48	25	26	27	28	29	30		52	23	24	25	26	27	28	29
																1	30	31					

● = Ferie i produksjon ● = Helligdag

TVE

ET NYTT KONSEPT FOR MÅLING AV LUFTMENGDE

Med den nye luftmengdestyringen til TVE, vil oppstrømstilstander, installasjons-retning og begrensede luftmengder høre fortiden til. Med et patentert måleprinsipp blir målverdier gitt av selve spjeldbladet - nøyaktig og pålitelig! Det store luftmengdeområdet mellom 0.5 m/s til 13 m/s gjør at dette er et svært fleksibelt produkt. Med sin kompakte utforming kan TVE bli installert selv i områder med begrenset plass.



- Reguleringsområde fra 0,5 til 13 m/s
- Dimensjoner fra Ø100 – Ø400
- Kan monteres direkte i bend og avgrening
- Luftmengdemåling via spjeldblad og spjeldaksling
- Uavhengig av luftretning

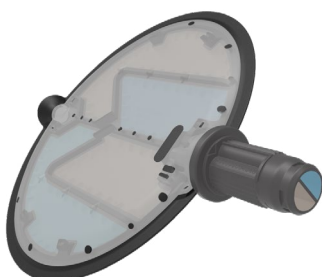
Kontrollkomponenter

Det modulære designet tillater ulike typer kontrollere

- Modbus (også for X-AIRCONTROL).
- Dynamisk eller statisk føler.
- Analog 0-10 / 2-10 V.
- Easy-variant med potmeter-justeringer.
- Modbus RTU kommunikasjon tilgjengelig.
- LCD-skjerm mulig.



Den nye TVE spjeldet, kan også fås med lydisolasjon og/eller flens-tilkobling.



For første gang er det effektive trykkopptaket integrert i spjeldet sånn at spjeldet blir brukt for luftmengdemåling og luftmengdestyring.



NY FABRIKK

PRODUKSJON/INDUSTRI 4.0:

NYFTA (Ny Fabrikk TROX Auranor) er bygd med et mål om optimale forhold for effektiv og bærekraftig produksjon. Der våre gamle lokaler var spredt over tre etasjer og flere bygg, er produksjonen nå samlet på ett plan og logistikken er planlagt i den minste detalj helt fra mottak av råvarer til utsendelse av ferdige produkter. Dette bidrar til mer effektiv produksjon som både øker vår kapasitet og reduserer sløsing av energi og ressurser. Det investeres også i nytt produksjonsutstyr, automatisering og digitaliseringsprosesser, som et første steg inn i det som kalles Industri 4.0 – som er betegnelsen som brukes på fremtidens moderne produksjonsvirksomheter.



TROX Academy:

I NYFTA har vi etablert et nytt kundesenter som heter TROX Academy som skal brukes til kunnskapsformidling/kompetanseutvikling og opplæring. Academy består bl.a av et toppmoderne Air Flow Studio som demonstrerer produkter og ventilasjonsprinsipper.

Bærekraft:

Ved bygging av ny fabrikk har bærekraft vært et sentralt tema. TROX GROUP har som mål å bli CO2-nøytral innen 2040, og i TROX Auranor har vi et ønske om å nå dette målet tidligere.

- Vi har valgt å bruke geoenergi. Brønnparken vår henter opp grunnvarme som brukes til oppvarming av hele bygget, samt at vi benytter den samme energien til kjøling av kontorene på sommeren.
- Vi har 50 ladestasjoner for el-biler.
- Sammen med Enova har vi hatt et prosjekt for å gjenvinne egen prosessvarme, som fra lakk-anlegget, noe som er med på å senke energiforbruket og hjelper oss mot å bli 100% klimanøytrale.
- En mer sentral plassering sørger for lavere utslipp i forbindelse med transport
- Vi har beholdt vår sertifisering som Miljøfyrtårn

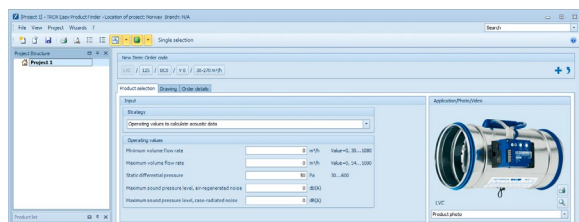
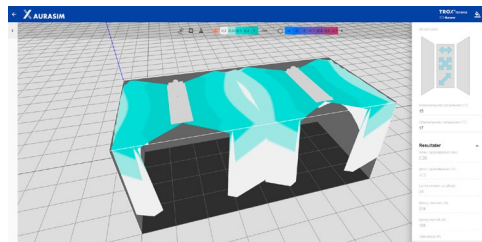
Fakta om ny fabrikk:

- 13 300 kvm
- All produksjon foregår på ett plan, for optimal logistikk.
- Toppmoderne fasiliteter for forskning og utvikling – inkludert et 200 kvm stort lydlaboratorium.
- Innovative løsninger for bærekraftig produksjon – blant annet via 3 kilometer med energibrønner og gjenvinning av egen prosessvarme fra lakkanlegg.

Programvare

AURASIM

Med Aurasim kan luftstrømmen 3D-simuleres i rommet. Hastighet og temperatur i oppholdssonen blir dokumentert, i tillegg blir avgitt støy fra enheten oppgitt. I Aurasim kan takventiler og veggventiler beregnes, og for kjøleabfler beregnes også avgitt kjølekapasitet, vannmengder og trykkfall. Programmet finner du på Aurasim.no

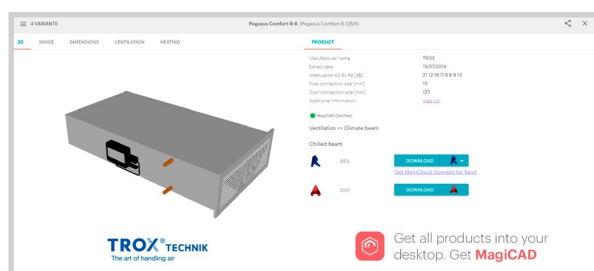


Easy Product Finder

Easy Product Finder benyttes for å beregne et stort utvalg av TROX produkter. Hastighet i oppholdssone, trykktap og støy er typiske verdier som dokumenteres. Fra programmet kan også målskisser og bestillingskoder hentes. Programmet finner du på vår hjemmeside.

X-BIM

X-BIM er en database for å hente DXF- eller Revit-filer av TROX produkter. Dette gjør at datamodell kan hentes uten tilgang til produktbase gjennom CAD-program. Mer informasjon finnes på vår hjemmeside.



MagicCloud

Alle TROX Auranors produkter finnes i Magiccloud. Hvert produkt er komplett med nøyaktige dimensjoner og omfattende tekniske data.

Magiccloud er et online BIM-bibliotek hvor du finner en strukturert katalog av ventilasjonsprodukter med nedlastingsalternativer i ulike CAD-formater. For mer info: www.magiccloud.com

Online shop - myTROX

Online shop løsningen har fått navnet myTROX og er tilgjengelig for våre kunder. Med myTROX ønsker vi å tilby en moderne og brukervennlig online shop, som oppfyller våre kunders ønsker og behov.

- Bestille produkter – raskt og enkelt
- Få tilgang til komplett ordrehistorikk
- Enkel organisering av bestillinger med ulike handlekurver, for optimal oversikt.



Les mer om myTROX online shop her



Salgs- og leveringsbetingelser i Norge

PRISLISTE

Gyldig fra 01.07.2023
Brutto priser eksklusive mva

FRI LEVERING

av ordre større enn kr 12.500 netto. Dette gjelder over hele Norge iht. vår distribusjonsplan og i henhold til vår spediteurs utkjøringstid på dagtid som er mellom kl. 08.00 - kl. 16.00. På ordre under kr 12.500 netto kommer det et tillegg på 10 % i fraktkostnader. Leveranser som kreves gjort med spesifikke sjåfører og/eller på spesielle tidspunkt må avtales i hvert enkelt tilfelle, og merkostnad må dekkes av kunde.

Fraktkostnad tidslevering:	1000,- eks mva.
Fraktkostnad EL/Fosilfritt:	500,- eks mva.
Fraktkostnad kranbil/åpen bil:	Etter faktiske kostnader

ENDRINGER

TROX Auranor forbeholder seg retten til endringer i så vel pris som utførelse, uten forutgående varsel.

ORDREBEKREFTELSE

Kjøperen plikter å kontrollere ordrebekreftelsen. Sjekk antall, varetype, dimensjoner, pris e.l. Er det ikke samsvar mellom bestillingen og ordrebekreftelsen må det meldes umiddelbart.

NB: Spesialprodukter må alltid kontrolleres og endringer må meldes innen påfølgende arbeidsdag. Spesialprodukter satt i produksjon må betales i sin helhet.

AVBESTILLING




Ordre som er satt i produksjon må betales fullt ut. Avbestilling av ordre på standard produkter debiteres med 70 %.

LEVERINGSTID

Standardprodukter som produseres fra halvfabrikata: 1-2 dager.

Spesialprodukter: 1-3 uker.

NB! Leveringsdato = den dagen varen sendes fra fabrikk.

	Leveringstid: 1-2 dager*
	Leveringstid: 1-3 uker
	Leveringstid: Bestillingsvare

*Standard leveringstid på mindre ordre. Avvik kan forekomme i perioder, men vil fremkomme av ordrebekreftelsen. Større prosjektleveranser avtales med vårt innesalgssystem.

DISTRIBUSJONSPLAN FOR TROX AURANOR

Se www.trox.no

Spørsmål angående vareleveringer rettes til Ekspedisjonskoordinator på telefon: 61 31 35 60. email: pod@troxgroup.com

VARER I RETUR

NB: Må avtales i hvert enkelt tilfelle, og belastes med et returgebyr.

1. Avtalt retur av god kvalitet krediteres med 70 % av kjøpesummen med fradrag for returfrakt og kontrollkostnad. Kriterier for retur:
 - Varen er ikke eldre enn 3 mnd
 - Varen har ikke vært montert eller brukt.
 - Er varen en spesial eller ustandard tas den ikke i retur.
 - Ved godkjent retur mottar du returskjema for merking. Returskjema skal være utfyllt med type og antall før varene returneres.
2. Varen returneres i uskadet stand og sikkert emballert. Antall kolli må være definert.
3. Returvarer som ikke blir godkjent belastes med renovasjonsavgift på 1500,- pr. m³, samt kostnader for returfrakt.

GENERELLE BETINGELSER

1. Leveransen skjer i henhold til NL 17 og sendes for kjøpers regning og risiko.
2. Mottaker plikter å kontrollere varen ved mottagelse. Eventuelle transportskader må anmerkes på fraktbrev og meldes omgående, senest innen 5 dager.
3. Varer som er bestilt for levering på, eller ved byggeplass hvor kvittering for varemottak ikke er mulig, skjer helt og fullt på kjøpers/mottakers ansvar.
4. Varene må lagres tørt.

Ved for sen betaling beregnes etterskuddsrente p.t. 8 % p.a.

NB! Varen forblir VÅR EIENDOM til den er betalt i sin helhet.

REKLAMASJON

Iht. felles salgs- og leveringsbetingelser for VA, VVS og kuldebransjen, se www.vke.no/publikasjoner/fl-vavvskulde-2023/

Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil.

Hovedkontor/fabrikk

Auranorvegen 6
2770 Jaren
Telefon:61 31 35 00
www.trox.no

Salgskontor

Maskinveien 28
4033 Stavanger

Salgskontor

Sorgenfriveien 9
7031 Trondheim

Salgskontor

Damsgårdsveien 167
5160 Laksevåg

Salgskontor

Borgejordet 80,
3269 Larvik

TROX[®] TECHNIK

 **Auranor**

