


## **Prisliste B1, Luftbehandling, område I**

Ørland hovedflystasjon, Værnes garnison, Bjugn, Trondheim luftkrigsskolen

## INNHOLDSFORTEGNELSE

<b>01 Luftbehandling, område I .....</b>	<b>01-1</b>
00 Alminnelig del .....	01-1
A01 TILBUDSINNBYDELSE .....	01-1
B01 TILBUDSBREV .....	01-2
B03 KAPITTELSAMMENDRAG .....	01-2
C01 LISTE OVER TEGNINGER, SKJEMA OG TABELLER .....	01-2
30 LUFTBEHANDLING GENERELT, YTELSER .....	01-4
20 Timebaserte ytelser .....	01-4
30 Andre ytelser .....	01-6
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER .....	01-6
361 Kanalnett .....	01-6
364 Luftfordelingsutstyr .....	01-68
365 Luftbehandlingsutstyr .....	01-104
366 Isolasjon .....	01-148
369 Service_opdrag .....	01-151

<b>Prisliste B1</b> 01 Luftbehandling, område I 00 Alminnelig del A01 TILBUDSINNBYDELSE		 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>
		Dato: 24.10.2013      Side 01-1
<b>A01.1</b>	<b>ORIENTERING</b> Leveranseomfanget for Prisliste B1, Luftbehandling, område I vil være i størrelsesorden: - 6.650 timer totalt fordelt på 2 år (rammeavtalens varighet) i service og vedlikehold. - 5 mill. kr i utbytting og nytt utstyr.  Følgende poster prises som et representativt vurderingsgrunnlag. Listen er på ingen måte uttømmende. Årlige mengder er oppgitt kun for å kunne evaluere tilbyders pris på leveranser med noe størrelse. Alle priser skal oppgis iht prisgrunnlaget for NS3420.	
<b>A01.2</b>	<b>300:K0010</b> <b>TEKNISK BESKRIVELSE</b>  Denne beskrivelsen er basert på NS 3420 utgave 4, 2012 med veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.  Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver).  Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.  Prosesskjøling er iht NS3451 bygningsdelsnr 35 Komfortkjøling er iht NS3451 bygningsdelsnr 37 Avfuktning (og befuktning) iht NS3451 bygningsdelsnr 365 Utstyr for luftbehandling  Ventilasjon er iht NS3451 bygningsdelsnr 36 Luftbehandling	
<b>A01.3</b>	<b>300:K0040</b> <b>PRODUKTSPESIFIKASJON</b>  Opplysninger om fabrikat og type skal angis i tilbudet. Utstyr som er beskrevet under tilbehør skal være inkludert i prispostene.	

<b>B01.1</b>	<p><b>B01 TILBUDSBREV</b></p> <p>I samsvar med tilbudsgrunnlaget og de opplysninger som er gitt nedenfor, tilbyr undertegnede seg å utføre arbeidene vedrørende:  <b>01 Luftbehandling, område I</b></p> <p>til de priser som er oppført i tilbudet og som samlet gir en sum på:</p> <p style="margin-left: 40px;">kr ..... eks. m.v.a.</p> <p style="margin-left: 40px;">kr _____ m.v.a</p> <p style="margin-left: 40px;">kr _____ inkl. m.v.a.</p>																																										
<b>B03.1</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 10%;">Kapittel:</th> <th style="width: 80%;"></th> <th style="text-align: right; width: 10%;">kr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>01</b></td> <td><b>Luftbehandling, område I</b></td> <td style="text-align: right;">.....</td> </tr> <tr> <td><b>01.30</b></td> <td><b>LUFTBEHANDLING GENERELT, YTELSER</b></td> <td style="text-align: right;">.....</td> </tr> <tr> <td><b>01.30.20</b></td> <td><b>Timebaserte ytelser</b></td> <td style="text-align: right;">.....</td> </tr> <tr> <td><b>01.30.30</b></td> <td><b>Andre ytelser</b></td> <td style="text-align: right;">.....</td> </tr> <tr> <td><b>01.36</b></td> <td><b>LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER</b></td> <td style="text-align: right;">.....</td> </tr> <tr> <td><b>01.36.361</b></td> <td><b>Kanalnett</b></td> <td style="text-align: right;">.....</td> </tr> <tr> <td><b>01.36.364</b></td> <td><b>Luftfordelingsutstyr</b></td> <td style="text-align: right;">.....</td> </tr> <tr> <td><b>01.36.365</b></td> <td><b>Luftbehandlingsutstyr</b></td> <td style="text-align: right;">.....</td> </tr> <tr> <td><b>01.36.366</b></td> <td><b>Isolasjon</b></td> <td style="text-align: right;">.....</td> </tr> <tr> <td><b>01.36.369</b></td> <td><b>Service_oppdrag</b></td> <td style="text-align: right;">.....</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px dashed black; padding-top: 10px;">SUM</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px dashed black; padding-top: 10px;">[[TOTAL_SUM]]</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding-top: 5px;">+ 25% mva.</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px dashed black; padding-top: 5px;"><b>SUM INKL. MVA</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kapittel:		kr	<b>01</b>	<b>Luftbehandling, område I</b>	.....	<b>01.30</b>	<b>LUFTBEHANDLING GENERELT, YTELSER</b>	.....	<b>01.30.20</b>	<b>Timebaserte ytelser</b>	.....	<b>01.30.30</b>	<b>Andre ytelser</b>	.....	<b>01.36</b>	<b>LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER</b>	.....	<b>01.36.361</b>	<b>Kanalnett</b>	.....	<b>01.36.364</b>	<b>Luftfordelingsutstyr</b>	.....	<b>01.36.365</b>	<b>Luftbehandlingsutstyr</b>	.....	<b>01.36.366</b>	<b>Isolasjon</b>	.....	<b>01.36.369</b>	<b>Service_oppdrag</b>	.....	SUM		[[TOTAL_SUM]]	+ 25% mva.			<b>SUM INKL. MVA</b>		
Kapittel:		kr																																									
<b>01</b>	<b>Luftbehandling, område I</b>	.....																																									
<b>01.30</b>	<b>LUFTBEHANDLING GENERELT, YTELSER</b>	.....																																									
<b>01.30.20</b>	<b>Timebaserte ytelser</b>	.....																																									
<b>01.30.30</b>	<b>Andre ytelser</b>	.....																																									
<b>01.36</b>	<b>LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER</b>	.....																																									
<b>01.36.361</b>	<b>Kanalnett</b>	.....																																									
<b>01.36.364</b>	<b>Luftfordelingsutstyr</b>	.....																																									
<b>01.36.365</b>	<b>Luftbehandlingsutstyr</b>	.....																																									
<b>01.36.366</b>	<b>Isolasjon</b>	.....																																									
<b>01.36.369</b>	<b>Service_oppdrag</b>	.....																																									
SUM		[[TOTAL_SUM]]																																									
+ 25% mva.																																											
<b>SUM INKL. MVA</b>																																											
<b>C01.1</b>	<p><b>LISTE OVER VEDLEGG</b></p> <p><b>DET HENVISES TIL FØLGENDE:</b>                  - Konkuransesgrunnlag m/vedlegg</p>																																										

**Prisliste B1**

01 Luftbehandling, område I

00 Alminnelig del

C01 LISTE OVER TEGNINGER, SKJEMA OG TABELLER



**ÅF INFRASTRUKTUR AS**

Dato: 24.10.2013


Side 01-3


**C01.2**


**LISTE OVER BILAG**

(fylles ut av tilbyder)

**Nummer      Navn**

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
30 LUFTBEHANDLING GENERELT, YTELSER			Side 01-4		
20 Timebaserte ytelser					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
20.1	<b>300:K9010</b> Montør, Ventilasjon, timebasert.	time	2 000	-----	-----
20.2	<b>300:K9020</b> Servicetekniker, Ventilasjon, timebasert.	time	2 000	-----	-----
20.3	<b>300:K9030</b> Ingeniør, Ventilasjon, timebasert.	time	400	-----	-----
20.4	<b>300:K9040</b> Hjelparbeid, VVS, timebasert.	time	50	-----	-----
20.5	<b>300:K9050</b> Montør, Kjøleanlegg, timebasert.	time	400	-----	-----
20.6	<b>300:K9060</b> Ingeniør, Kjøleanlegg, timebasert.	time	50	-----	-----
20.7	<b>300:K9070</b> Rørlegger, timebasert.	time	50	-----	-----
20.8	<b>300:K9080</b> Lærling, Kjøleanlegg, timebasert.	time	50	-----	-----
20.9	<b>300:K9090</b> Lærling, Ventilasjon, timebasert.	time	1 500	-----	-----
20.10	<b>300:K9100</b> Lærling, rør, timebasert.	time	50	-----	-----
20.11	<b>300:K9110</b> Tekniker Automasjon, SD-anlegg, timebasert.	time	80	-----	-----
20.12	<b>300:K9120</b> Siv. ing, timebasert.	time	10	-----	-----
20.13	<b>300:K9300</b> <b>Beløpet avregnes mot avtalte påslag</b> og etter særskilt avtale for avrop med tiltransport av Byggeplassadministrasjon og fremdriftskontroll av sideentreprenør ref NS8407 12.4  Beløp som legges til grunn for beregning av avregningssum inkl. påslag er angitt under mengde.  OPPGI FAKTOR FOR TILTRANSPORT.	REG	200 000	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
30 LUFTBEHANDLING GENERELT, YTELSER			Side 01-5		
20 Timebaserte ytelser					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
20.14	<b>300:K9300</b> <b>Beløpet avregnes mot avtalte påslag</b> og etter særskilt avtale når entreprenøren får prosjekterende tiltransportert til seg, ref NS8407 pkt 13  Beløp som legges til grunn for beregning av avregningssum inkl. påslag er angitt under mengde.  OPPGI FAKTOR FOR TILTRANSPORT.	REG	200 000	-----	-----
20.15	<b>300:K9300</b> <b>Beløpet avregnes mot avtalte påslag</b> med avrop på materiell med oppgitt påslagsprosent i tilbudt i prisskjema B2.  Beløp som legges til grunn for beregning av avregningssum inkl. påslag er angitt under mengde.  OPPGI FAKTOR FOR PÅSLAG.	REG	400 000	-----	-----
20.16	<b>300:K9300</b> <b>Beløpet avregnes mot avtalte påslag</b> med avrop på materiell med oppgitt påslagsprosent i tilbudt i prisskjema B2.  Beløp som legges til grunn for beregning av avregningssum inkl. påslag er angitt under mengde.  OPPGI FAKTOR FOR PÅSLAG.  Materiell ifølge leverandørens prisliste F= (Påslagsats når leverandør har materiell og utstyr på eget lager)	REG	100 000	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
30 LUFTBEHANDLING GENERELT, YTELSER			Side 01-6		
20 Timebaserte ytelser					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
<b>20.17</b>	<b>300:K9300</b> <b>Beløpet avregnes mot avtatte</b> overtidssatser som kommer til anvendelse ved særskilt avtale med fagpersonell på hverdager mellom kl 16-21.  Påslagsfaktor beregnes slik: Overtidsbetaling 40 % = faktor 1.4 Overtidsbetaling 50 % = faktor 1.5 Overtidsbetaling 100 % = faktor 2  OPPGI FAKTOR FOR PÅSLAG.	REG	1 000 000	-----	-----
<b>30.1</b>	<b>300:K9210</b> Servicebil, varebil, km	km	1 000	-----	-----
<b>30.2</b>	<b>300:K9220</b> Personbil, km	km	1 000	-----	-----
<b>30.3</b>	<b>300:K9230</b> Lastebil med kran, timebasert.	time	50	-----	-----
<b>30.4</b>	<b>300:K9240</b> Lift, rekkevidde 20 meter, timebasert	time	50	-----	-----
<b>30.5</b>	<b>300:K9250</b> Mobilkran 35 tonn, timebasert.	time	40	-----	-----
<b>361.1</b>	<b>VB</b> <b>Kanaler og kanaldeler</b>				
<b>361.2</b>	<b>VB3.11112</b> <b>SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 125 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	50	-----	-----
<b>361.3</b>	<b>VB3.11112</b> <b>SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 160 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	50	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :




Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-7		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.4	<b>VB3.11112</b> <b>SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	50		
361.5	<b>VB3.11112</b> <b>SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	50		
361.6	<b>VB3.11112</b> <b>SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 315 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	40		
361.7	<b>VB3.11112</b> <b>SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	35		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-8		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.8	<b>VB3.11112</b> <b>SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	30		
361.9	<b>VB3.11112</b> <b>SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 630 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	25		
361.10	<b>VB3.11112</b> <b>SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	15		
361.11	<b>VB3.11112</b> <b>SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 1000 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-9		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.12	<b>VB3.11112</b> <b>SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 1250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	5		
361.13	<b>VB3.12112</b> <b>SIRKULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 125 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	50		
361.14	<b>VB3.12112</b> <b>SIRKULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 160 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	50		
361.15	<b>VB3.12112</b> <b>SIRKULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 200 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	50		


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-10		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.16	<b>VB3.12112</b> <b>SIRKULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 250 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	50	-----	-----
361.17	<b>VB3.12112</b> <b>SIRKULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 315 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	25	-----	-----
361.18	<b>VB3.12112</b> <b>SIRKULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 500 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	25	-----	-----
361.19	<b>VB3.12112</b> <b>SIRKULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 630 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----


Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-11		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.20	<b>VB3.12112</b> <b>SIRKULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 800 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5	-----	-----
361.21	<b>VB3.12112</b> <b>SIRKULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 1000 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5	-----	-----
361.22	<b>VB3.12112</b> <b>SIRKULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 1250 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5	-----	-----
361.23	<b>VB3.13112</b> <b>SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 160 - 125 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	25	-----	-----

Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-12		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.24	<b>VB3.13112</b> <b>SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 200 - 125 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	25	-----	-----
361.25	<b>VB3.13112</b> <b>SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 200 - 160 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20	-----	-----
361.26	<b>VB3.13112</b> <b>SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 - 125 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20	-----	-----
361.27	<b>VB3.13112</b> <b>SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 - 160 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	25	-----	-----
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-13		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.28	<b>VB3.13112</b> <b>SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 - 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	25	-----	-----
361.29	<b>VB3.13112</b> <b>SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 315 - 125 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20	-----	-----
361.30	<b>VB3.13112</b> <b>SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 315 - 160 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20	-----	-----
361.31	<b>VB3.13112</b> <b>SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 315 - 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	15	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-14		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.32	<b>VB3.13112</b> <b>SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 315 - 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	15	-----	-----
361.33	<b>VB3.13112</b> <b>SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 400 - 315 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.34	<b>VB3.13112</b> <b>SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 500 - 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.35	<b>VB3.13112</b> <b>SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 630 - 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					



Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-15		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.36	<b>VB3.14112</b> <b>SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 125 - 125 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.37	<b>VB3.14112</b> <b>SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 160 - 160 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.38	<b>VB3.14112</b> <b>SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 200 - 200 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.39	<b>VB3.14112</b> <b>SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 250 - 250 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-16		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.40	<b>VB3.14112</b> <b>SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 315 - 315 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.41	<b>VB3.14112</b> <b>SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 400 - 400 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.42	<b>VB3.14112</b> <b>SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 500 - 500 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.43	<b>VB3.14112</b> <b>SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 630 - 630 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-17		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.45	<b>VB3.14112</b> <b>SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 800 - 800 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.46	<b>VB3.14112</b> <b>SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 1000 - 1000 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.47	<b>VB3.14112</b> <b>SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 1250 - 1250 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.52	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> Fra Ø 160 mm <i>Dimensjon 2:</i> Til Ø 125 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-18		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.53	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 200 mm Dimensjon 2: Til Ø 160 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.54	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 250 mm Dimensjon 2: Til Ø 200 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.55	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 315 mm Dimensjon 2: Til Ø 200 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.56	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 315 mm Dimensjon 2: Til Ø 250 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-19		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.57	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 400 mm Dimensjon 2: Til Ø 250 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.58	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 400 mm Dimensjon 2: Til Ø 315 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.59	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 500 mm Dimensjon 2: Til Ø 315 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.60	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 630 mm Dimensjon 2: Til Ø 400 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-20		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.61	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 630 mm Dimensjon 2: Til Ø 500 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.62	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 800 mm Dimensjon 2: Til Ø 500 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.63	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 800 mm Dimensjon 2: Til Ø 630 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.64	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 1000 mm Dimensjon 2: Til Ø 630 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-21		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.65	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 1000 mm Dimensjon 2: Til Ø 800 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.66	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 1250 mm Dimensjon 2: Til Ø 630 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.67	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 1250 mm Dimensjon 2: Til Ø 800 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.68	<b>VB3.16112</b> <b>SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 1250 mm Dimensjon 2: Til Ø 1000 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----

Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-22		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.84	<b>VB3.17112</b> <b>SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 125 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.85	<b>VB3.17112</b> <b>SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 160 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.86	<b>VB3.17112</b> <b>SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.87	<b>VB3.17112</b> <b>SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----


Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :





Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-23		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.88	<b>VB3.17112</b> <b>SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 315 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.89	<b>VB3.17112</b> <b>SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.90	<b>VB3.17112</b> <b>SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.91	<b>VB3.17112</b> <b>SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 630 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-24		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.92	<b>VB3.17112</b> <b>SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.93	<b>VB3.17112</b> <b>SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 1000 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.94	<b>VB3.17112</b> <b>SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Pakningssystem <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 1250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.99	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 200 x 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-25		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.100	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 200 x 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.101	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 x 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.102	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 x 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.103	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 300 x 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-26		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.104	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 400 x 300 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.105	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 500 x 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.106	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 500 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.107	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 600 x 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-27		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.108	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 600 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.109	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.110	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.111	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-28		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.112	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.113	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.114	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.115	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 1000 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-29		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.116	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1200 x 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.117	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1200 x 1000 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.118	<b>VB3.21112</b> <b>REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL</b> Lengde <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1200 x 1200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.119	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 200 x 100 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		

Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-30		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.120	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 200 x 200 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.121	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 x 100 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.122	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 x 200 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.123	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 300 x 250 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----

Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :



Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-31		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.124	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 400 x 300 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.125	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 500 x 400 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.126	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 500 x 500 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.127	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 600 x 400 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-32		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.128	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 600 x 500 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.129	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 400 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.130	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 500 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.131	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 600 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-33		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.133	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 800 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.134	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 600 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.135	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 800 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.136	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ</b> <b>VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 1000 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-34		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.137	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1200 x 800 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.138	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1200 x 1000 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.139	<b>VB3.22112</b> <b>REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1200 x 1200 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.140	<b>VB3.23112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 250 x 200 mm <i>Dimensjon 2:</i> 200 x 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-35		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.141	<b>VB3.23112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 300 x 250 mm <i>Dimensjon 2:</i> 200 x 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.142	<b>VB3.23112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 400 x 300 mm <i>Dimensjon 2:</i> 250 x 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.143	<b>VB3.23112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 500 x 400 mm <i>Dimensjon 2:</i> 250 x 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.144	<b>VB3.23112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 500 x 500 mm <i>Dimensjon 2:</i> 300 x 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-36		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.145	<b>VB3.23112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 600 x 400 mm <i>Dimensjon 2:</i> 400 x 300 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.146	<b>VB3.23112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 600 x 500 mm <i>Dimensjon 2:</i> 500 x 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.147	<b>VB3.23112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 800 x 400 mm <i>Dimensjon 2:</i> 500 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.148	<b>VB3.23112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 800 x 500 mm <i>Dimensjon 2:</i> 600 x 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-37		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.149	<b>VB3.23112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 800 x 600 mm <i>Dimensjon 2:</i> 600 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.150	<b>VB3.23112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 800 x 800 mm <i>Dimensjon 2:</i> 800 x 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.151	<b>VB3.23112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 1000 x 600 mm <i>Dimensjon 2:</i> 800 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.152	<b>VB3.23112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 1000 x 1000 mm <i>Dimensjon 2:</i> 800 x 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----

Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-38		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.153	<b>VB3.24112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 200 x 200 mm <i>Dimensjon 2:</i> Ø125 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.154	<b>VB3.24112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 250 x 200 mm <i>Dimensjon 2:</i> Ø160 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.155	<b>VB3.24112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 300 x 250 mm <i>Dimensjon 2:</i> Ø200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.156	<b>VB3.24112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 400 x 300 mm <i>Dimensjon 2:</i> Ø250 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----

Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :



Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-39		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.157	<b>VB3.24112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 500 x 400 mm <i>Dimensjon 2:</i> Ø315 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.158	<b>VB3.24112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 500 x 500 mm <i>Dimensjon 2:</i> Ø400 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.159	<b>VB3.24112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 600 x 400 mm <i>Dimensjon 2:</i> Ø400 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.160	<b>VB3.24112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 600 x 500 mm <i>Dimensjon 2:</i> Ø500 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-40		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.161	<b>VB3.24112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: 800 x 800 mm Dimensjon 2: Ø630 Andre krav: Nei	stk	1	-----	-----
361.162	<b>VB3.24112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: 1000 x 600 mm Dimensjon 2: Ø630 Andre krav: Nei	stk	1	-----	-----
361.163	<b>VB3.24112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: 1000 x 800 mm Dimensjon 2: Ø800 Andre krav: Nei	stk	1	-----	-----
361.164	<b>VB3.24112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: 1000 x 1000 mm Dimensjon 2: Ø800 Andre krav: Nei	stk	1	-----	-----


Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-41		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.165	<b>VB3.24112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 1200 x 800 mm <i>Dimensjon 2:</i> Ø800 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.166	<b>VB3.24112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 1200 x 1000 mm <i>Dimensjon 2:</i> Ø1000 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.167	<b>VB3.24112</b> <b>OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 1200 x 1200 mm <i>Dimensjon 2:</i> Ø1000 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.176	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 200 x 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----


Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-42		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.177	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 200 x 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.178	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 x 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.179	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 x 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.180	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 300 x 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-43		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.181	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 400 x 300 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.182	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 500 x 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.183	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 500 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.184	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 600 x 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-44		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.185	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 600 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.186	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.187	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.188	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-45		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.189	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.190	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.191	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.192	<b>VB3.25112</b> <b>REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 1000 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-46		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.193	<b>VB3.226112</b> <b>REKTANGULÆRT PLENUMSKAMMER</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 1000 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
361.194	<b>VB3.226112</b> <b>REKTANGULÆRT PLENUMSKAMMER</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1200 x 1200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
361.195	<b>VB3.226112</b> <b>REKTANGULÆRT PLENUMSKAMMER</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1400 x 1400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
361.196	<b>VB3.226112</b> <b>REKTANGULÆRT PLENUMSKAMMER</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1500 x 1500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		

Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :





Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-47		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.197	<b>VB3.226112</b> <b>REKTANGULÆRT PLENUMSKAMMER</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1600 x 1600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
361.198	<b>VB3.226112</b> <b>REKTANGULÆRT PLENUMSKAMMER</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1800 x 1800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
361.199	<b>VB3.226112</b> <b>REKTANGULÆRT PLENUMSKAMMER</b> Antall <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklasse:</b> B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 2000 x 2000 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
361.200	<b>VB3.29112</b> <b>REKTANGULÆR ENDEBUNN</b> <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 200 x 100 mm	stk	1		
361.201	<b>VB3.29112</b> <b>REKTANGULÆR ENDEBUNN</b> <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 200 x 200 mm	stk	1		


Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-48		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.202	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 250 x 100 mm	stk	1	-----	-----
361.203	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 250 x 200 mm	stk	1	-----	-----
361.204	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 300 x 250 mm	stk	1	-----	-----
361.205	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 400 x 300 mm	stk	1	-----	-----
361.206	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 500 x 400 mm	stk	1	-----	-----
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-49		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.207	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 500 x 500 mm	stk	1	-----	-----
361.208	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 600 x 400 mm	stk	1	-----	-----
361.209	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 600 x 500 mm	stk	1	-----	-----
361.210	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 800 x 400 mm	stk	1	-----	-----
361.211	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 800 x 500 mm	stk	1	-----	-----
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-50		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.212	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 800 x 600 mm	stk	1	-----	-----
361.213	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 800 x 800 mm	stk	1	-----	-----
361.214	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 1000 x 600 mm	stk	1	-----	-----
361.215	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 1000 x 800 mm	stk	1	-----	-----
361.216	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 1000 x 1000 mm	stk	1	-----	-----
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-51		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.217	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 1200 x 800 mm	stk	1	-----	-----
361.218	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 1200 x 1000 mm	stk	1	-----	-----
361.219	<b>VB3.29112</b> REKTANGULÆR ENDEBUNN  <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Skjøtemetode:</b> Geidet <b>Tetthetsklass:</b> B Lokalisering: Dimensjon: 1200 x 1200 mm	stk	1	-----	-----
361.220	<b>VE8.121A</b> <b>TETTHETSPRØVING AV</b> <b>VENTILASJONSKANALER</b> Antall Lokalisering: <i>Andel av kanalmassen som skal prøves (i prosent):</i> <i>Andre krav:</i>  SIRKULÆRE KANALER Det skrives rapport fra prøven. Varierende dimensjon og volumstrøm.	m	5	-----	-----
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-52		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.221	<b>VE8.121A</b> <b>TETTHETSPRØVING AV</b> <b>VENTILASJONSKANALER</b> Antall <i>Lokalisering:</i> <i>Andel av kanalmassen som skal prøves (i prosent):</i> <i>Andre krav:</i>  REKTANGULÆRE KANALER Det skrives rapport fra prøven. Varierende dimensjon og volumstrøm.	m	5		
361.222	<b>VE8.19</b> Tetthetsprøving av kanalnett i grunnen:  SIRKULÆRE KANALER  Tetthetsprøving av kanalnett i grunnen: Det skrives rapport fra prøven. Varierende dimensjon og volumstrøm.	m	3		
361.223	<b>VE8.19</b> Tetthetsprøving av kanalnett i grunnen:  REKTANGULÆRE KANALER  Det skrives rapport fra prøven. Varierende dimensjon og volumstrøm.	m	3		
361.224	<b>VE8.13A</b> <b>Innregulering</b> <i>Andre krav:</i>				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-53		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.225	<p><b>VE8.131A</b>  <b>INNREGULERING AV</b>  <b>VENTILASJONSANLEGG</b></p> <p>Antall</p> <p>Lokalisering:</p> <p>Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  VVS-entreprenøren skal foreta komplett innregulering av anlegget. Standard komfortventilasjonsanlegg med standard omrøringsventiler. Kammer med måleuttak for tilluft. Kontrollventiler for avtrekk.</p> <p>c) Utførelse  Det skal benyttes kalibrerte måleinstrumenter osv. Komplette måleprotokoller i hht. anvisning fra NBI settes opp.</p> <p>Instillingsposisjon skal låses og avmerkes på komponent og tegning/protokoll.</p> <p>Det skrives innreguleringsrapport. Hver ventil måles og typebeskrives. Romskjema lages.</p> <p>d) Toleranser  Anlegget skal innreguleres slik at de prosjekterte mengder oppnås med en toleransegrense på 100% + 10/-5% inklusive målefeil. Maksimalt avvik mellom tilluft og avtrekk i samme rom skal ikke være høyere enn 10 %.</p> <p>e) Prøving og kontroll  Dett vil bli foretatt kontroll av innreguleringen ved stikkprøvekontroll av 10 % av målepunktene. Hvis mere enn 5% av kontrollpunktene ligger utenfor 100% + 10/-5% av innregulert verdi inkl. målefeil, vil innreguleringen bli underkjent.</p> <p>x) Mengderegler  Pris oppgis pr. System. Oppgitt luftmengde på systemet gir en indikasjon på størrelsen av anlegget.  Alternativt oppgir tilbyder selv beregningsmetode.</p> <p>Ventilasjonsanlegg for 5000 m<sup>3</sup>/h</p>	stk	1	-----	-----
			Sum denne side:		
			Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :		

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-54		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.226	<p><b>VE8.131A</b>  <b>INNREGULERING AV</b>  <b>VENTILASJONSANLEGG</b></p> <p>Antall</p> <p>Lokalisering:</p> <p>Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  VVS-entreprenøren skal foreta komplett innregulering av anlegget. Standard komfortventilasjonsanlegg med standard omrøringsventiler. Kammer med måleuttak for tilluft. Kontrollventiler for avtrekk.</p> <p>c) Utførelse  Det skal benyttes kalibrerte måleinstrumenter osv. Komplette måleprotokoller i hht. anvisning fra NBI settes opp.</p> <p>Instillingsposisjon skal låses og avmerkes på komponent og tegning/protokoll.</p> <p>Det skrives innreguleringsrapport. Hver ventil måles og typebeskrives. Romskjema lages.</p> <p>d) Toleranser  Anlegget skal innreguleres slik at de prosjekterte mengder oppnås med en toleransegrense på 100% + 10/-5% inklusive målefeil. Maksimalt avvik mellom tilluft og avtrekk i samme rom skal ikke være høyere enn 10 %.</p> <p>e) Prøving og kontroll  Dett vil bli foretatt kontroll av innreguleringen ved stikkprøvekontroll av 10 % av målepunktene. Hvis mere enn 5% av kontrollpunktene ligger utenfor 100% + 10/-5% av innregulert verdi inkl. målefeil, vil innreguleringen bli underkjent.</p> <p>x) Mengderegler  Pris oppgis pr. System. Oppgitt luftmengde på systemet gir en indikasjon på størrelsen av anlegget.  Alternativt oppgir tilbyder selv beregningsmetode.</p> <p>Ventilasjonsanlegg for 10000 m3/h</p>	stk	1	-----	-----
			Sum denne side:		
			Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :		



Prisliste B1		 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>			
01 Luftbehandling, område I		Dato: 24.10.2013		Side 01-55	
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.227	<p><b>VE8.131A</b>  <b>INNREGULERING AV</b>  <b>VENTILASJONSANLEGG</b></p> <p>Antall</p> <p>Lokalisering:</p> <p>Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  VVS-entreprenøren skal foreta komplett innregulering av anlegget. Standard komfortventilasjonsanlegg med standard omrøringsventiler. Kammer med måleuttak for tilluft. Kontrollventiler for avtrekk.</p> <p>c) Utførelse  Det skal benyttes kalibrerte måleinstrumenter osv. Komplette måleprotokoller i hht. anvisning fra NBI settes opp.</p> <p>Instillingsposisjon skal låses og avmerkes på komponent og tegning/protokoll.</p> <p>Det skrives innreguleringsrapport. Hver ventil måles og typebeskrives. Romskjema lages.</p> <p>d) Toleranser  Anlegget skal innreguleres slik at de prosjekterte mengder oppnås med en toleransegrense på 100% + 10/-5% inklusive målefeil. Maksimalt avvik mellom tilluft og avtrekk i samme rom skal ikke være høyere enn 10 %.</p> <p>e) Prøving og kontroll  Dett vil bli foretatt kontroll av innreguleringen ved stikkprøvekontroll av 10 % av målepunktene. Hvis mere enn 5% av kontrollpunktene ligger utenfor 100% + 10/-5% av innregulert verdi inkl. målefeil, vil innreguleringen bli underkjent.</p> <p>x) Mengderegler  Pris oppgis pr. System. Oppgitt luftmengde på systemet gir en indikasjon på størrelsen av anlegget.  Alternativt oppgir tilbyder selv beregningsmetode.</p> <p>Ventilasjonsanlegg for 20000 m3/h</p>	stk	1	-----	-----
			Sum denne side:		
			Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :		

**Prisliste B1**

01 Luftbehandling, område I  
 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER  
 361 Kanalnett


**ÅF INFRASTRUKTUR AS**

Dato: 24.10.2013


Side 01-56


**361.228**
**VE7A**
**Annnet utstyr på kanaler**
*Andre krav:*


a) Omfang og prisgrunnlag


Dempingskrav i db(A) til lydempere med ulike dimensjoner skal minimum være som angitt i etterfølgende tabell:


	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Dim/Lengde								
Ø125/600	1	10	12	19	34	44	42	33
Ø125/900	2	10	14	25	44	56	50	36
Ø125/1200	3	16	18	34	52	57	52	42
Ø160/600	3	7	20	35	46	36	29	29
Ø160/900	1	12	10	26	43	56	46	35
Ø160/1200	4	12	13	31	51	59	52	41
Ø200/600	8	5	7	19	29	33	27	27
Ø200/900	5	8	9	24	38	46	35	30
Ø200/1200	8	9	12	29	48	60	41	38
Ø250/600	7	4	10	23	31	28	24	22
Ø250/900	15	5	13	29	43	39	32	28
Ø250/1200	11	6	17	36	50	52	39	35
Ø315/600	9	1	9	21	28	38	30	27
Ø315/900	9	3	11	27	38	52	42	36
Ø315/1200	14	4	14	32	46	53	48	43
Ø400/600	4	3	12	18	27	31	26	23
Ø400/900	6	6	14	24	36	44	35	31
Ø400/1200	10	7	17	30	48	61	46	37
Ø500/900	6	7	20	24	35	39	30	26
Ø500/1200	8	8	25	32	40	51	42	35
Ø630/900	3	7	19	22	27	29	24	22
Ø630/1200	5	9	24	30	40	41	33	29


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-57		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.232	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø125/L=600 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.233	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø160/L=600 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.234	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø200/L=600 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-58		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.235	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø250/L=600 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.236	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø315/L=600 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.237	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø400/L=600 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-59		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.238	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø400/L=600 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.239	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø500/L=600 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.240	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø630/L=600 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-60		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.242	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø800/L=600 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.243	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø1000/L=600 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.244	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø1250/L=600 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-61		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.245	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø125/L=900 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.246	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø160/L=900 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.247	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø200/L=900 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-62		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.248	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø315/L=900 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.249	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø400/L=900 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.250	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø500/L=900 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	





Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-63		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.251	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø630/L=900 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.252	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø800/L=900 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.253	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø1000/L=900 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-64		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.254	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø1250/L=900 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.255	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø125/L=1200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.256	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø160/L=1200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-65		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.257	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø200/L=1200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.258	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø250/L=1200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.259	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø315/L=1200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-66		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.260	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø400/L=1200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.261	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø500/L=1200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.262	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø630/L=1200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-67		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.263	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Andre krav: Nei	stk	3		
361.264	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> Dimensjon: Ø800/L=1200 Andre krav: Nei	stk	3		
361.265	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> Dimensjon: Ø1000/L=1200 Andre krav: Nei	stk	3		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-68		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.266	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> <i>Dimensjon:</i> Andre krav: Nei	stk	3		
361.267	<b>VE7.11211</b> <b>LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær, rett <b>Brannklasse:</b> EI-30 <b>Kapsling:</b> Galvanisert stål <b>Lydabsorberende element:</b> Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> <i>Største tillatte trykkfall:</i> <i>Luftmengde:</i> <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> Dimensjon: Ø1250/L=1200 Andre krav: Nei	stk	3		
364.3	<b>VE</b> <b>Utstyr for luftfordeling</b> Ander krav: Nei				
364.4	<b>VE2</b> <b>Ventiler og avtrekksenheter</b> Ander krav: Nei				
364.5	<b>VE2.1</b> <b>Tilluftsentiler</b> Ander krav: Nei				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-69		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.6	<b>VE2.112252</b> <b>TILLUFTSVENTIL FOR</b> <b>OMRØRINGSVENTILASJON</b> Antall <b>Form:</b> Sirkulær med justering av spredningsmønster <b>Materiale</b> Lakkert stål <b>Tilbehør:</b> Med plenumskammer og måleuttak <b>Montasje:</b> Montert i himling <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 50- 100 m3/h <i>Lydkrav:</i> 25 db(A) <i>Dimensjon på tillufts-enhet:</i> Ø125 <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5	-----	-----
364.7	<b>VE2.112252</b> <b>TILLUFTSVENTIL FOR</b> <b>OMRØRINGSVENTILASJON</b> Antall <b>Form:</b> Sirkulær med justering av spredningsmønster <b>Materiale</b> Lakkert stål <b>Tilbehør:</b> Med plenumskammer og måleuttak <b>Montasje:</b> Montert i himling <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 110- 180 m3/h <i>Lydkrav:</i> 25 db(A) <i>Dimensjon på tillufts-enhet:</i> <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Ø160 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5	-----	-----
364.8	<b>VE2.112252</b> <b>TILLUFTSVENTIL FOR</b> <b>OMRØRINGSVENTILASJON</b> Antall <b>Form:</b> Sirkulær med justering av spredningsmønster <b>Materiale</b> Lakkert stål <b>Tilbehør:</b> Med plenumskammer og måleuttak <b>Montasje:</b> Montert i himling <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 185- 230 m3/h <i>Lydkrav:</i> 25 db(A) <i>Dimensjon på tillufts-enhet:</i> <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Ø200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5	-----	-----
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-70		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.9	<b>VE2.112252</b> <b>TILLUFTSVENTIL FOR</b> <b>OMRØRINGSVENTILASJON</b> Antall <b>Form:</b> Sirkulær med justering av spredningsmønster <b>Materiale</b> Lakkert stål <b>Tilbehør:</b> Med plenumskammer og måleuttak <b>Montasje:</b> Montert i himling <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 235- 350 m3/h <i>Lydkrav:</i> 25 db(A) <i>Dimensjon på tillufts-enhet:</i> <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Ø250 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
364.31	<b>VE2.2</b> <b>Avtrekksenheter</b> <i>Ander krav:</i> Nei				
364.32	<b>VE2.21</b> <b>Avtrekksventiler</b> <i>Ander krav:</i> Nei				
364.33	<b>VE2.211202</b> <b>AVTREKKSVENTIL</b> Antall <b>Form:</b> Sirkulær <b>Materiale</b> Lakkert stål <b>Tilbehør:</b> Uspesifisert <b>Montasje:</b> Montert i himling <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 50-100 m3/h <i>Lydkrav:</i> 30 - 35 dB(A) <i>Dimensjon på ventil:</i> ø125 (kontrollventil) <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Ø125 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					





Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-71		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.34	<b>VE2.211202</b> <b>AVTREKKSVENTIL</b> Antall <b>Form:</b> Sirkulær <b>Materiale</b> Lakkert stål <b>Tilbehør:</b> Uspesifisert <b>Montasje:</b> Montert i himling <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 110 - 135 m3/h <i>Lydkrav:</i> 30-35 dB(A) <i>Dimensjon på ventil:</i> ø160 (kontrollventil) <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> ø160 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20		
364.35	<b>VE2.211202</b> <b>AVTREKKSVENTIL</b> Antall <b>Form:</b> Sirkulær <b>Materiale</b> Lakkert stål <b>Tilbehør:</b> Uspesifisert <b>Montasje:</b> Montert i himling <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 160- 200 m3/h <i>Lydkrav:</i> 30 -35 dB(A) <i>Dimensjon på ventil:</i> ø 200 (kontrollventil) <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Ø200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
364.37	<b>VE2.213274</b> <b>AVTREKKSVENTIL</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale</b> Lakkert stål <b>Tilbehør:</b> Med plenumsammer, spjeld og måleuttak <b>Montasje:</b> Veggmontert <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 50-130 m3/h <i>Lydkrav:</i> 25 dB(A) <i>Dimensjon på ventil:</i> 300x100 <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> ø160 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-72		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.38	<b>VE2.213274</b> <b>AVTREKKSVENTIL</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale</b> Lakkert stål <b>Tilbehør:</b> Med plenumskammer, spjeld og måleuttak <b>Montasje:</b> Veggmontert <i>Lokalisering:</i> Luftmengde: 200- 460 m3/h Lydkrav: 25 dB(A) Dimensjon på ventil: 400x200 Dimensjon på kanalanslutning: ø250 Andre krav: Nei	stk	3		
364.39	<b>VE2.213274</b> <b>AVTREKKSVENTIL</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale</b> Lakkert stål <b>Tilbehør:</b> Med plenumskammer, spjeld og måleuttak <b>Montasje:</b> Veggmontert <i>Lokalisering:</i> Luftmengde: 200- 410 m3/h Lydkrav: 25 dB(A) Dimensjon på ventil: 500x150 Dimensjon på kanalanslutning: ø250 Andre krav: Nei	stk	3		
364.40	<b>VE2.213274</b> <b>AVTREKKSVENTIL</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale</b> Lakkert stål <b>Tilbehør:</b> Med plenumskammer, spjeld og måleuttak <b>Montasje:</b> Veggmontert <i>Lokalisering:</i> Luftmengde: 400- 500 m3/h Lydkrav: 25 dB(A) Dimensjon på ventil: 600x200 Dimensjon på kanalanslutning: ø250 Andre krav: Nei	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-73		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.44	<p><b>VE2.3A</b>  <b>Avtrekkshetter, kjøkkenhetter, m.m.</b>  <i>Ander krav:</i>                      Alle deler skal være i rustfritt stål, inkludert gavler, fronter og himling.</p> <p>Montering opphengt i dekket over.</p> <p>Uttak og avvekslinger i himlinger for fettfiltere.</p> <p>Rustfrie profiler innvendig i hettene for montering av belysningsarmatur. Det skal monteres tilstrekkelig antall belysningsarmaturer slik at kravet til 500 lux i belysningsstyrke på arbeidsplassen under hetten overholdes.</p> <p style="padding-left: 40px;">Belysningsarmaturene skal ha nødvendig tetthetsklasse og tåle temperaturbelastingen som de blir utsatt for basert på oppgitte varmeeffekter.</p> <p>Fettfilter skal være syklofilter med en utskillingsgrad på minimum 98% med en partikkelstørrelse på over 7 µmm og maksimumstrykkfall på 80 Pa. Ved halv luftmengde skal utskillingsgraden være tilsvarende % med partikkelstørrelse på over 9 µmm</p> <p>Hetter med tilluft skal være utstyrt med oppfangnings-stråler som reduserer behovet for avtrekks-mengden med inntil 50%.</p> <p>Hetter som skal ha tilluftstilførsel må utformes slik at hastigheten i oppholdsonen er under 0.5 m/s.</p> <p>Plassering av perforering tilpasses luftmengde og montasje som vist på tegning.</p> <p>Alle mål er omtrentlige og må påregnes justert.</p> <p>Detaljtegninger skal oversendes RIV for uttalelse før bestilling. Det skal kontrollmåles på monteringssted før bestilling iverksettes. Størrelse på hettene skal være tilpasset dimensjoner på utstyret og skal minimum dekke 250 mm på utsiden av ytterkant utstyr. Kombidampere skal ha ca 700 cm overheng. Det må tas hensyn til avstand fra vegg ved bestemmelse av størrelse på hetten.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-74		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>I beskrivelsen er det oppgitt type og antall utstyr med avgitte varmeeffekter som skal plasseres under hetten. Det er entreprenørens ansvar å dokumentere at hettene gir tilfredstillende klimaforhold i oppholdsonen med de oppgitte belastninger. I beregningene skal det fremkomme hvilke samtidighetsfaktorer som er lagt til grunn for effektavgivelse fra hvert enkelt utstyr. Som en del av beregningsgrunnlaget bør det fremlegges en visualisering av strømningsbildet i hetten basert på oppgitte luftmengder og effekter. Temperatur i oppholdsonen skal ikke overstige 25 °C</p> <p>Utformingen av hettene skal dokumenteres ved tilbud og alltid avklares med RIV før bestilling/produksjon startes opp. Spesielle tiltak som lav montasje av hetter over utstyr skal medtas i vurderingen der hvor det er oppgitt store varmeeffekter.</p> <p>Entreprenøren skal stå ansvarlig for at hettenes funksjonskrav opprettholdes.</p> <p>Avtrekkshetter med ejetorluft (styreluft) skal fordele luftmengden langs hele lengden av hetten. Nødvendige luftfordelingspjeld skal leveres inkludert i hetten.</p> <p>Dersom entreprenøren mener at prosjekterte luftmengder ikke er tilstrekkelige for å oppnå tilfredstillende klima så skal dette dokumenteres skriftlig til RIV.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-75		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.46	<b>VE2.31319A</b> <b>AVTREKK</b> Antall <b>Type:</b> Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken) <b>Materiale:</b> Rustfritt stål <b>Utstyr:</b> UV lys for fett og luktreduksjon <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 3000x1450x550 <i>Største luftmengde:</i> 2000 m3/h <i>Minste luftmengde:</i> 1000 m3/h <i>Belysning:</i> Innfelt belysning IP65 <i>Lydkrav ved største luftmengde:</i> 40 dB(A) <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> velges av leverandør Andre krav:	stk	1		
	c) Utførelse Leveres med tilluft, styreluft og avtrekk og fett og luktreduksjon med UV lys. Sikkerhetsutrusning for UV lys skal inkluderes i pris.  Brannslukkesystem av type Ansulex eller tilsvarende skal inkluderes.  Nødvendig tilluftsmengde beregnes av leverandøren.				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-76		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.47	<b>VE2.31319A</b> <b>AVTREKK</b> Antall <b>Type:</b> Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken) <b>Materiale:</b> Rustfritt stål <b>Utstyr:</b> UV lys for fett og luktreduksjon <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 3000x2900x550 <i>Største luftmengde:</i> 5000 m3/h <i>Minste luftmengde:</i> 2500 m3/h <i>Belysning:</i> Innfelt belysning IP65 <i>Lydkrav ved største luftmengde:</i> 40 dB(A) <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> velges av leverandør <i>Andre krav:</i>  c) Utførelse Leveres med tilluft, styreluft og avtrekk og fett og luktreduksjon med UV lys. Sikkerhetsutrusning for UV lys skal inkluderes i pris.  Brannslukkesystem av type Ansulex eller tilsvarende skal inkluderes.  Nødvendig tilluftsmengde beregnes av leverandøren.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-77		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.48	<b>VE2.31319A</b> <b>AVTREKK</b> Antall <b>Type:</b> Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken) <b>Materiale:</b> Rustfritt stål <b>Utstyr:</b> UV lys for fett og luktreduksjon <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 6000x2900x550 <i>Største luftmengde:</i> 10000 m3/h <i>Minste luftmengde:</i> 5000 m3/h <i>Belysning:</i> Innfelt belysning IP65 <i>Lydkrav ved største luftmengde:</i> 40 dB(A) <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> velges av leverandør <i>Andre krav:</i>  c) Utførelse Leveres med tilluft, styreluft og avtrekk og fett og luktreduksjon med UV lys. Sikkerhetsutrusning for UV lys skal inkluderes i pris.  Brannslukkesystem av type Ansulex eller tilsvarende skal inkluderes.  Nødvendig tilluftsmengde beregnes av leverandøren.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-78		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.49	<b>VE2.31319A</b> <b>AVTREKK</b> Antall <b>Type:</b> Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken) <b>Materiale:</b> Rustfritt stål <b>Utstyr:</b> UV lys for fett og luktreduksjon <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 6000x4400x550 <i>Største luftmengde:</i> 20000 m3/h <i>Minste luftmengde:</i> 10000 m3/h <i>Belysning:</i> Innfelt belysning IP65 <i>Lydkrav ved største luftmengde:</i> 40 dB(A) <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> velges av leverandør <i>Andre krav:</i>  c) Utførelse Leveres med tilluft, styreluft og avtrekk og fett og luktreduksjon med UV lys. Sikkerhetsutrusning for UV lys skal inkluderes i pris.  Brannslukkesystem av type Ansulex eller tilsvarende skal inkluderes.  Nødvendig tilluftsmengde beregnes av leverandøren.	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	



Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-79		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.50	<b>VE2.31311A</b> <b>AVTREKK</b> Antall <b>Type:</b> Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken) <b>Materiale:</b> Rustfritt stål <b>Utstyr:</b> Uten vifte <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 3000x1450x550 <i>Største luftmengde:</i> 2000 m3/h <i>Minste luftmengde:</i> 1000 m3/h <i>Belysning:</i> Innfelt belysning IP65 <i>Lydkrav ved største luftmengde:</i> 40 dB(A) <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> velges av leverandør <i>Andre krav:</i>  c) Utførelse Leveres med tilluft, styreluft og avtrekk og syklon fettfilter.  Brannslukkesystem av type Ansulex eller tilsvarende skal inkluderes.  Nødvendig tilluftsmengde beregnes av leverandøren.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


**Prisliste B1**

01 Luftbehandling, område I  
 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER  
 364 Luftfordelingsutstyr

**ÅF INFRASTRUKTUR AS**

Dato: 24.10.2013

Side 01-80

Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.51	<p><b>VE2.31311A</b>  <b>AVTREKK</b>                      Antall  <b>Type:</b> Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken)  <b>Materiale:</b> Rustfritt stål  <b>Utstyr:</b> Uten vifte  <i>Lokalisering:</i>  <i>Dimensjon:</i> 3000x2900x550  <i>Største luftmengde:</i> 5000 m3/h  <i>Minste luftmengde:</i> 2500 m3/h  <i>Belysning:</i> Innfelt belysning IP65  <i>Lydkrav ved største luftmengde:</i> 40 dB(A)  <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> velges av leverandør                      Andre krav:</p> <p>c) Utførelse                      Leveres med tilluft, styreluft og avtrekk og syklon fettfilter.</p> <p>Brannslukkesystem av type Ansulex eller tilsvarende skal inkluderes.</p> <p>Nødvendig tilluftsmengde beregnes av leverandøren</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :


**Prisliste B1**

01 Luftbehandling, område I  
 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER  
 364 Luftfordelingsutstyr

**ÅF INFRASTRUKTUR AS**


Dato: 24.10.2013


Side 01-81


Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.52	<b>VE2.31311A</b> <b>AVTREKK</b> Antall <b>Type:</b> Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken) <b>Materiale:</b> Rustfritt stål <b>Utstyr:</b> Uten vifte <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 6000x2900x550 <i>Største luftmengde:</i> 10000 m3/h <i>Minste luftmengde:</i> 5000 m3/h <i>Belysning:</i> Innfelt belysning IP65 <i>Lydkrav ved største luftmengde:</i> 40 dB(A) <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> velges av leverandør Andre krav: c) Utførelse Leveres med tilluft, styreluft og avtrekk og syklon fettfilter.  Brannslukkesystem av type Ansulex eller tilsvarende skal inkluderes.  Nødvendig tilluftsmengde beregnes av leverandøren	stk	1		


Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-82		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.53	<b>VE2.31311A</b> <b>AVTREKK</b> Antall <b>Type:</b> Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken) <b>Materiale:</b> Rustfritt stål <b>Utstyr:</b> Uten vifte <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 6000x4400x550 <i>Største luftmengde:</i> 20000 m3/h <i>Minste luftmengde:</i> 10000 m3/h <i>Belysning:</i> Innfelt belysning IP65 <i>Lydkrav ved største luftmengde:</i> 40 dB(A) <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> velges av leverandør Andre krav: c) Utførelse Leveres med tilluft, styreluft og avtrekk og syklon fettfilter.  Brannslukkesystem av type Ansulex eller tilsvarende skal inkluderes.  Nødvendig tilluftsmengde beregnes av leverandøren	stk	1		
364.54	<b>VE2.31111</b> <b>AVTREKK</b> Antall <b>Type:</b> Avtrekkshette (storkjøkken) <b>Materiale:</b> Rustfritt stål <b>Utstyr:</b> Uten vifte <i>Lokalisering:</i> Hette oppvask kjøkken <i>Dimensjon:</i> 1200x1200 <i>Største luftmengde:</i> 800 m3/h <i>Minste luftmengde:</i> 800 m3/h <i>Belysning:</i> Innfelt belysning IP65 <i>Lydkrav ved største luftmengde:</i> 42 dB(A) <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> velges av leverandør Andre krav: Nei	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-83		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.55	<b>VE2.31111</b> <b>AVTREKK</b> Antall <b>Type:</b> Avtrekkshette (storkjøkken) <b>Materiale:</b> Rustfritt stål <b>Utstyr:</b> Uten vifte <i>Lokalisering:</i> Hette oppvask kjøkken <i>Dimensjon:</i> 2400x1200 <i>Største luftmengde:</i> 1600 m3/h <i>Minste luftmengde:</i> 1600 m3/h <i>Belysning:</i> Innfelt belysning IP65 <i>Lydkrav ved største luftmengde:</i> 42 dB(A) <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> velges av leverandør <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
364.83	<b>VE2.34223221</b> <b>OVERSTRØMNINGSVENTIL</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær <b>Type:</b> Sjalusiventil <b>Materiale:</b> Lakkert stål <b>Tilbehør:</b> Med teleskopisk kanal og kappe <b>Montasje:</b> Veggmontert <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 100 m3/h <i>Lydkrav:</i> <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> <i>Dimensjon på ventil:</i> 582 x 150 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-84		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.84	<b>VE2.34223291A</b> <b>OVERSTRØMNINGSVENTIL</b> Antall <b>Form:</b> Rektangulær <b>Type:</b> Sjalusiventil <b>Materiale:</b> Lakkert stål <b>Tilbehør:</b> Annet tilbehør - må spesifiseres <b>Montasje:</b> Veggmontert <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 100 m <sup>3</sup> /h <i>Lydkrav:</i> <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> <i>Dimensjon på ventil:</i> 500 x 100 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse Brannmotstand EI60 d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler	stk	1		
364.85	<b>VE4.1</b> <b>Spjeld for innregulering, regulering og stenging av luftstrømmen</b> <i>Andre krav:</i> Nei				
364.87	<b>VE4.121312</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Manuell innstilling <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø125 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-85		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.88	<b>VE4.121312</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Manuell innstilling <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø160 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
364.89	<b>VE4.121312</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Manuell innstilling <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
364.90	<b>VE4.121312</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Manuell innstilling <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø250 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
364.91	<b>VE4.121312</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Manuell innstilling <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø315 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-86		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.92	<b>VE4.121312</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Manuell innstilling <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø400 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
364.93	<b>VE4.121312</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Manuell innstilling <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø500 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
364.95	<b>VE4.121312</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Manuell innstilling <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø630 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
364.96	<b>VE4.121312</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Manuell innstilling <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø800 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					



Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-87		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.97	<b>VE4.121322</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Elektrisk styring <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø125 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.98	<b>VE4.121322</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Elektrisk styring <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø160 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.99	<b>VE4.121322</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Elektrisk styring <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.100	<b>VE4.121322</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Elektrisk styring <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø250 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


**Prisliste B1**

 01 Luftbehandling, område I  
 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER  
 364 Luftfordelingsutstyr

**ÅF INFRASTRUKTUR AS**


Dato: 24.10.2013


Side 01-88


Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.101	<b>VE4.121322</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Elektrisk styring <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø315 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.102	<b>VE4.121322</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Elektrisk styring <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø400 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.103	<b>VE4.121322</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Elektrisk styring <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø500 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.104	<b>VE4.121322</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Elektrisk styring <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø630 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		


Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-89		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.105	<b>VE4.121322</b> <b>SPJELD</b> Antall <b>Type:</b> Bladspjeld <b>Funksjon:</b> Innregulering <b>Tetthetsklasse:</b> 3 <b>Spjeldstyring:</b> Elektrisk styring <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø800 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.106	<b>VE3.1</b> <b>Luftinntaks- og avkastrister</b> <i>Andre krav:</i> Nei				
364.107	<b>VE3.11111</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Eloksert <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 600x400 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
364.108	<b>VE3.11111</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Eloksert <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 800x600 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-90		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.109	<b>VE3.11111</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Eloksert <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000x800 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> Andre krav: Nei	stk	1		
364.110	<b>VE3.11111</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Eloksert <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 1500x1000 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> Andre krav: Nei	stk	1		
364.111	<b>VE3.11111</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Eloksert <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 2000x1500 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> Andre krav: Nei	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-91		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.112	<b>VE3.11111</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Eloksert <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 3000x2000 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> Andre krav: Nei	stk	1		
364.113	<b>VE3.11113</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Pulverlakkert <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 600x400 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> Andre krav: Nei	stk	1		
364.114	<b>VE3.11113</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Pulverlakkert <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 800x600 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> Andre krav: Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-92		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.115	<b>VE3.11113</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Pulverlakkert <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000x800 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> Andre krav: Nei	stk	1		
364.116	<b>VE3.11113</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Pulverlakkert <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 1500x1000 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> Andre krav: Nei	stk	1		
364.117	<b>VE3.11113</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Pulverlakkert <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 2000x1500 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> Andre krav: Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-93		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.118	<b>VE3.11113</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Pulverlakkert <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 3000x2000 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> Andre krav: Nei	stk	1		
364.119	<b>VE3.11113</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Pulverlakkert <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 600x400 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> Andre krav: Nei	stk	1		
364.120	<b>VE3.11118</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 800x600 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> Andre krav: Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1					
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-94		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.121	<b>VE3.11118</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000x800 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
364.122	<b>VE3.11118</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 1500x1000 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
364.123	<b>VE3.11118</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 2000x1500 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					




**Prisliste B1**

01 Luftbehandling, område I  
 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER  
 364 Luftfordelingsutstyr

**ÅF INFRASTRUKTUR AS**


Dato: 24.10.2013

Side 01-95

Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.124	<b>VE3.11118</b> <b>LUFTINNTAKSRIST</b> Antall <b>Type:</b> Rist med liggende lameller <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Festemetode:</i> <i>Veggtype:</i> <i>Vinkel på lameller:</i> <i>Dimensjon:</i> 3000x2000 <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> Andre krav: Nei	stk	1		
364.136	<b>VE3.21218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftinntakshatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten. Luftmengde: 4000 m3/h	stk	1		
364.137	<b>VE3.21218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftinntakshatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten. Luftmengde: 7000 m3/h	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-96		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.138	<b>VE3.21218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftinntakshatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 10000 m3/h	stk	1		
364.139	<b>VE3.21218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftinntakshatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 12000 m3/h	stk	1		
364.140	<b>VE3.21218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftinntakshatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 15000 m3/h	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


**Prisliste B1**

01 Luftbehandling, område I  
 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER  
 364 Luftfordelingsutstyr

**ÅF INFRASTRUKTUR AS**


Dato: 24.10.2013


Side 01-97


Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.141	<b>VE3.21218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftinntakshatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 18000 m3/h	stk	1		
364.142	<b>VE3.21218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftinntakshatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 22000 m3/h	stk	1		
364.143	<b>VE3.22218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftavkasthatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 4000 m3/h	stk	1		


Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-98		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.144	<b>VE3.22218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftavkasthatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 7000 m3/h	stk	1		
364.145	<b>VE3.22218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftavkasthatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 10000 m3/h	stk	1		
364.146	<b>VE3.22218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftavkasthatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 12000 m3/h	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-99		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.147	<b>VE3.22218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftavkasthatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 15000 m3/h	stk	1		
364.148	<b>VE3.22218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftavkasthatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 18000 m3/h	stk	1		
364.149	<b>VE3.22218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftavkasthatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 22000 m3/h	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-100		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.150	<b>VE3.22218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftavkasthatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 4000 m3/h	stk	1		
364.151	<b>VE3.22218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftavkasthatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 7000 m3/h	stk	1		
364.152	<b>VE3.22218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftavkasthatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 10000 m3/h	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-101		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.153	<b>VE3.22218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftavkasthatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 12000 m3/h	stk	1		
364.154	<b>VE3.22218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftavkasthatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 15000 m3/h	stk	1		
364.155	<b>VE3.22218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftavkasthatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 18000 m3/h	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-102		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.156	<b>VE3.22218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Luftavkasthatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 22000 m3/h	stk	1		
364.157	<b>VE3.23218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Kombihatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 4000 m3/h	stk	1		
364.158	<b>VE3.23218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Kombihatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 7000 m3/h	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	



Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-103		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.159	<b>VE3.23218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Kombihatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 10000 m3/h	stk	1		
364.160	<b>VE3.23218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Kombihatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 12000 m3/h	stk	1		
364.161	<b>VE3.23218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Kombihatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 15000 m3/h	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-104		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.162	<b>VE3.23218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Kombihatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 18000 m3/h	stk	1		
364.163	<b>VE3.23218A</b> <b>TAKHATT/GJENNOMFØRING</b> Antall <b>Type:</b> Kombihatt <b>Form:</b> Rektangulær <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Overflatebehandling:</b> Ingen <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilbehør: Takgjennomføring tilpasset hetten.  Luftmengde: 22000 m3/h	stk	1		
365.3	<b>VH</b> <b>Luftbehandlingsutstyr</b>				
365.4	<b>VH1</b> <b>Luftbehandlingsaggregater</b>				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1		 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>			
01 Luftbehandling, område I		Dato: 24.10.2013		Side 01-105	
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.5	<p><b>VH1.0:K0010</b> DOKUMENTASJON AV AGGREGATER</p> <p>DOKUMENTASJON VED TILBUD Dokumentasjon av produsent og typebetegnelsen for tilbudt materiell skal vedlegges tilbudet.</p> <p>DOKUMENTASJON ETTER TILBUD Om ikke annet avtales, skal det foreligge dokumentasjon senest 1 måned etter kontraktsforhandling vedrørende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montasjetegninger av aggregat</li> <li>- dokumentasjon av ytelser</li> <li>- totalmål for aggregat inkl lyddemper og fundament.</li> <li>- mål for inngående deler</li> <li>- totalvekt inkl. motorer og vannfylling av batterier.</li> <li>- lydeffektnivå Lw oppdelt i oktavbånd til romside og luftinntak/avkastside.</li> <li>- nødvendig mål for transportåpninger i bygningskonstruksjonen.</li> </ul> <p>Data for funksjonsdeler i aggregat(er) som eventuelt avviker fra de generelle data som er angitt i beskrivelsen må spesielt fremheves i dokumentasjonen. I tillegg må entreprenøren begrunne årsaken til dette særskilt.</p> <p>I perioden med tekniske avklaringer etter tilbudsinnlevering må entreprenøren kunne vise frem til byggherrens representanter tilsvarende utstyr montert i anlegg eller prøvemontert i fabrikk.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

## Forsvarsbygg

Prosjekt: Prislister B1, Luftbehandling, område I  
01 Luftbehandling, område I  
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER  
365 Luftbehandlingsutstyr



ÅF INFRASTRUKTUR AS

Dato: 24.10.2013

Side 01-106

365.6

### VH1.0:K0020

#### LUFTBEHANDLINGSAGGREGATER, GENERELT

##### Vinter.

Som dimensjonerende utetilstand gjelder følgende temperaturforhold:

Temperatur, Vinter : -22 °C  
Relativ fuktighet : 50 %

##### Sommer.

Som dimensjonerende utetilstand gjelder følgende temperaturforhold:

Maksimumstemperatur : 26.0 °C kl. 15.00 (DUT sommer)  
Minimumstemperatur : 13.0 °C kl. 03.00  
Døgnmiddeltemperatur : 20 °C  
Relativ fuktighet : 50 %

Aggregat(er) skal leveres med selv bærende innvendige dekkplater i alusinkbelagte stålplater. Utvendig med galvaniserte lakkerte stålplater. Aggregatet skal minimum være isolert tilsvarende 50 mm mineralull.

Kjølebatterier eller deler av varmegjenvinnere som luft kan kondensere mot skal ha dråpefangere hvis lufthastigheten over batteri/gjenvinner overstiger 2.5 m/s.

Aggregat med funksjonsdeler som avgir kondens plassert før viften skal alltid leveres med fundamentramme med tilstrekkelig høyde for vannlås og rørtilknytning. Dersom det er behov for å redusere fundament høyden så skal det alternativt leveres vannlås med "ping pong" ball.

Aggregatdeler med inspeksjonsluker skal ikke leveres kortere enn 500 mm hvis ikke annet er beskrevet. Disse skal være hengslet. Håndtakene skal åpnes i 2 trinn for trykkutjevning før døren kan åpnes helt. Dørene til viftene skal kunne låses. Aggregatdeler og utstyr til aggregatene prises hver for seg.

Hvis det leveres alternative aggregater med andre byggemål enn det som er tegnet og dette medfører endringer i teknisk rom, skal alle kostnader for dette dekkes av entreprenøren.

Krav til reservekapasitet i aggregatet er oppgitt i % og skal beregnes på grunnlag av oppgitt nominelle luftmengder og trykktap for aggregatet. Dersom entreprenørens trykktapsberegninger viser at det høyere eksternt trykkfall i anlegget enn det som er spesifisert for aggregatet så skal RIV underrettes om dette før aggregatene settes i bestilling.

Dynamisk trykk ved vifteutløp skal ikke overskride 10 Pa.

Entreprenøren er ansvarlig for at det tas hensyn til anleggets systemtrykkfall og at det spesielt tas hensyn til tap av dynamisk trykk mellom aggregatet og tilknytningsgrensesnittet.

Leverandør er ansvarlig for at aggregatets SFP<sub>v</sub>-faktor ikke overskrides basert på angitte luftmengder og eksterne trykkfall eksklusive oppgitte reservekapasitet.

##### Generelle krav: Sertifisering:

- Kvalitetssertifisert i h.t. ISO 9001
- Miljøstyringssystem i h.t. ISO 14001
- Euroventsertifisert.
- CE-merking i henhold til EN 50081-1 og EN 61000-6-2

365.7

### VH1.0:K0030

#### GENERELLE DATA

## Forsvarsbygg

Prosjekt: Prisliste B1, Luftbehandling, område I  
01 Luftbehandling, område I  
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER  
365 Luftbehandlingsutstyr



ÅF INFRASTRUKTUR AS

Dato: 24.10.2013

Side 01-107

**365.8**

### **VH1.0:K0040**

#### GENERELLE DATA - VIFTER FOR AGGREGATER

- Vifter for aggregater skal være kammervifter med direkte-drevet motorer for frekvensregulering.
- De oppgitte luftmengdene er nominelle.

Vifter og viftemotorer skal dimensjoneres for kapasitetsøkning på 10% økning av driftstrykket.

Viftene skal være dimensjonert og tilpasset den reelle geometrien som finnes i aggregatet. Ved angivelse av eleffektbehov skal det tas hensyn til alle påvirkende faktorer fram til elektrisk tilknytningspunkt. Vifteenheten skal være vibrasjonsisolert fra chassis. Fleksible mansjetter skal være montert mellom vifteinntak og chassis.

Alle aggregater skal være utstyrt med en innebygget frekvensomformer pr vifte for trinnløs luftmengderegulering.

**365.9**

### **VH1.0:K0050**

#### GENERELLE DATA FINFILTERE

Filtere skal være testet i hht. NS-EN 779:2002.  
Filterklasse F7, MLE >50% (0,4 um)

- Filterklasse: F7.
- Trykkfall, nytt filter: 100 Pa
- Min. levetid: 10 mnd.
- Stående poser.
- Filterareal  $\geq$  6,5 m<sup>2</sup> pr. stk.  
600 x 600 celle.

Begynnelses partikkelavskillingsgrad ved partikkelstørrelse 0,4 mikrometer skal være minimum 50% og ikke være fallende under filterets levetid. Ved partikkelstørrelse 0,85 mikrometer skal partikkelavskillingsgrad være minimum 70%.

Filterhuset skal være utstyrt med montasjeramme med tettelister og ekspanderende låsing mot filterrammen.

Aggregatet skal være utstyrt med fabrikkmonterte differansetrykkmålere der differansetrykket kontinuerlig kan leses i aggregatets terminaldisplay

## Forsvarsbygg

Prosjekt: Prisliste B1, Luftbehandling, område I  
01 Luftbehandling, område I  
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER  
365 Luftbehandlingsutstyr



ÅF INFRASTRUKTUR AS

Dato: 24.10.2013

Side 01-108

**365.10**

**VH1.0:K0060**  
GENERELLE DATA -  
VARMEBATTERI FOR VANN

Lufttemperaturer  
Inn : -5-0 °C  
Ut : +22 °C  
RF : 50%

Vanntemperaturer  
Inn : +55 °C  
Ut : +30 °C

Trykkfall  
- Luftside : 150 Pa  
- Væskeside : 10 kPa

**365.11**

**VH1.0:K0061**  
GENERELLE DATA -  
KJØLEBATTERI FOR VANN

Lufttemperaturer  
Inn : 26 °C  
Ut : +16 °C  
RF : 50%

Vanntemperaturer  
Inn : +9 °C  
Ut : +14 °C

Trykkfall  
- Luftside : 150 Pa  
- Væskeside : 20 kPa

**365.12**

**VH1.0:K0062**  
GENERELLE DATA - ELEKTRISK VARMEBATTERI

Regulering :

Lufttemperaturer  
Inn : -5-0 °C  
Ut : +22 °C  
RF : 50%

Trykkfall  
- Luftside : 150 Pa

## Forsvarsbygg

Prosjekt: Prisliste B1, Luftbehandling, område I  
01 Luftbehandling, område I  
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER  
365 Luftbehandlingsutstyr



ÅF INFRASTRUKTUR AS

Dato: 24.10.2013

Side 01-109

**365.13**

### VH1.0:K0062

#### GENERELLE DATA DX BATTERI

Kjølebatteriene skal plasseres før varmegjenvinner.

Antall trinn : Regulerings toleranse +/- 2°C

#### Lufttemperaturer

Inn : 26 °C

Ut : +16 °C

RF : 50%

Kuldemedium : 410a eller tilsv..

#### Trykkfall

- Luftside : 150 Pa

**365.14**

### VH1.0:K0070

#### GENERELLE DATA - DOBBEL KRYSENDE VARMEGJENVINNER

#### Fraluftside:

#### Lufttemperaturer

Inn : +22 °C

Ut : °C

RF : 30 %

#### Tilluftside:

#### Lufttemperaturer

Inn : -22 °C

Ut : °C

RF : 50 %

#### Trykkfall

luftside : <150 Pa

Temperaturvirkningsgrad >70%

## Forsvarsbygg

Prosjekt: Prisliste B1, Luftbehandling, område I  
01 Luftbehandling, område I  
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER  
365 Luftbehandlingsutstyr



ÅF INFRASTRUKTUR AS

Dato: 24.10.2013

Side 01-110

365.15

### VH1.0:K0080

#### GENERELLE DATA - ROTERENDE VARMEGJENVINNER

Lufttemperaturer

Inn tilluft : -22 °C

RF : 50 %

Inn avtrekk : +20 °C

Trykkfall

luftside : <180 Pa

Temperaturvirkningsgrad >80%

Leveres med motor for variabelt turtall.

Varmebehovet skal reguleres ved automatisk trinnløs turtallsregulering av rotoren.

Varmeveksleren skal være utstyrt slik at eventuelle lekkasjer alltid går fra tilluftside til fraluftside.

Aggregatet skal være utstyrt med spjeld for dette formålet. Varmeveksleren skal være utstyrt med renblåsningssektor.

365.16


### VH1.0:K0090


#### GENERELLE KRAV TIL UTSTYR MED PÅBYGGET AUTOMATIKK:


Aggregatene og annet utstyr som er spesifisert med automatiseringsutstyr påbygget leveres med kommunikasjonsport. Leverandør av utstyret skal bidra til at kommunikasjon mellom aggregater og SD- anlegget fungerer. Funksjonsbeskrivelse for styring og regulering skal leveres elektronisk til automatiseringsentreprenør. Det forutsettes at BACnet kommunikasjonsprotokoll benyttes og leverandør skal medta nødvendig grensesnitt mot BACnet. Dette innebærer at utstyret skal kunne rapportere:


- Alle alarmer
- Alle målinger
- Alle temperaturmålinger
- Alle driftsindikeringer.
- Alle analoge styresignaler.
- mengder
- SFP-verdi
- Innstilling av luftmengder for redusert - hastighet skal kunne omstilles og avleses.
- Omstilling av kompenseringkurver.
- Tidstyring av aggregatet tilknyttes SD-anleggets tidstyreprogram.  
Driftstidsregistrering
- Funksjonsbeskrivelse for styre og reguleringsfunksjoner skal kunne leses ved å trykke på funksjonsknapp i resp. prosessbilde.





Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-111		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.17	<p><b>VH1.1113322A</b>  <b>LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT</b>            Antall</p> <p><b>Luftsystem:</b> Til- og avtrekkssystem  <b>Type:</b> Prefabrikkert  <b>Isolasjonsklasse:</b> T31,0 - 1,4  <b>Kuldeboklasse:</b> TB30,45 - 0,60  <b>Mekanisk styrke:</b> D2&lt; 10 mm/m  <b>Lekkasjeklasse:</b> L20,44  <i>Lokalisering: xxxx</i>  <i>Systemnummer: 36.01.00</i>  <i>Luftmengde nominell tilluft: 10.000 m3/h</i>  <i>Tilluftstemperatur: 22</i>  <i>Luftmengde nominell avtrekk: 10.000 m3/h</i>  <i>Reservekapasitet: 10%</i>  <i>Største totaltrykkfall aggregat, tilluft:</i>  <i>Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk:</i>  <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft: 300 Pa</i>  <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk: 300 Pa</i>  <i>Største hastighet i tverrsnittsareal: 2.5 m/s</i>  <b>Ytelser:</b>  <b>Materialer:</b>  <b>Dimensjoner:</b>  <b>Tilbehør:</b>  <b>Dokumentasjon:</b>  <b>Funksjonsdeler:</b>  <b>Elektrisk spenning:</b>  <b>Antall faser:</b>  <b>Andre krav:</b></p> <p>SFP 2,0 eller lavere</p> <p><b>Tilluftsdel</b>            Komplett som tegnet i luft-retningen med:            - gavelplate med spjeld.            - posefilter F7, L = 600 mm.            - dobbel kryssveksler med bypass.            - inspeksjonsdel, L = 300 mm.            - EL.basert varmebatteri med følerlomme.            - inspeksjonsdel, L = 200 mm.            - tilluftsvifte halvaksial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor.            - frekvensomformere.</p> <p><b>Fraluftsdel</b>            Komplett som tegnet i luft-retningen med.            - gavelplate med spjeld.            - posefilter F7, L = 600 mm.            - dobbel kryssveksler med bypass.            - fraluftsvifte aksialradial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor.</p>	stk	1		
			Sum denne side:		
			Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :		


Prisliste B1		 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>			
01 Luftbehandling, område I		Dato: 24.10.2013		Side 01-112	
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- frekvensomformere.</li> <li>Tilbehør:</li> <li>- Automatikk påbygget.</li> <li>- Fundamentramme etter aggregatmål.</li> <li>- Vibrasjonsdempere mellom ramme og gulv dimensjonert og tilpasset aggr. vekt.</li> <li>- Termometre før og etter aggregatet, samt mellom moduler hvor det skjer en endring av lufttilstanden. (5 stk.)</li> <li>- Trykkvakter type Magnehelic eller tilsv. for differansetrykkmåling over filtere.</li> <li>- Fleksible mansjetter ved overganger fra aggregat til kanaler.</li> <li>- Tilknyttingsgavler</li> <li>- Inspeksjonsmoduler, viftedeler, filterdeler, og andre moduler som krever tilsyn og vedlikehold skal ha hengslede dører med håndtak, samt inspeksjonsvinduer 4 stk med minimumstørrelse ø250 mm (doble)</li> <li>- Innenfor hvert inspeksjonsvindu monteres belysningsarmatur 3 stk som kobles til felles merket bryter plassert på aggregatet.</li> <li>- Komplet sett med reserve filtere for tillufts- og fraluftsdel medtas i tillegg.</li> <li>- Dokumentasjon: <ul style="list-style-type: none"> <li>- LCC beregninger</li> <li>- SFP-faktor kW/m3/s</li> <li>- lydeffektnivå Lw oppdelt på oktavbånd til kanal på følgende luftsider samt omgivelse.</li> <li>- laminert plansje over aggregatets oppbygning, ytelse osv.</li> </ul> </li> </ul>				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-113		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.18	<b>VH1.1113322A</b> <b>LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT</b> Antall <b>Luftsystem:</b> Til- og avtrekkssystem <b>Type:</b> Prefabrikkert <b>Isolasjonsklasse:</b> T31,0 - 1,4 <b>Kuldebrotklasse:</b> TB30,45 - 0,60 <b>Mekanisk styrke:</b> D2< 10 mm/m <b>Lekkasjeklasse:</b> L20,44 <i>Lokalisering: xxxx</i> <i>Systemnummer: 36.02.00</i> <i>Luftmengde nominell tilluft: 10.000 m3/h</i> <i>Tilluftstemperatur: 22</i> <i>Luftmengde nominell avtrekk: 10.000 m3/h</i> <i>Reservekapasitet: 10%</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, tilluft:</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk:</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft: 300 Pa</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk: 300 Pa</i> <i>Største hastighet i tverrsnittareal: 2.5 m/s</i> <i>Ytelser:</i> <i>Materialer:</i> <i>Dimensjoner:</i> <i>Tilbehør:</i> <i>Dokumentasjon:</i> <i>Funksjonsdeler:</i> <i>Elektrisk spenning:</i> <i>Antall faser:</i> <i>Andre krav:</i>  SFP 2,0 eller lavere  <b>Tilluftsdel</b> Komplett som tegnet i luft-retningen med: - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - dobbel kryssveksler med bypass. - inspeksjonsdel, L = 300 mm. - vannbasert varmebatteri med følerlomme. - vannbasert kjølebatteri med følerlomme - inspeksjonsdel, L = 200 mm. - tilluftsvifte halvaksial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor. - frekvensomformere.  <b>Fraluftsdel</b> Komplett som tegnet i luft-retningen med. - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - dobbel kryssveksler med bypass. - fraluftsvifte aksialradial og direkte drevet med	stk	1		
			Sum denne side:		
			Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :		

Prisliste B1					
01 Luftbehandling, område I 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER 365 Luftbehandlingsutstyr			Dato: 24.10.2013 Side 01-114		
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	frekvensregulert hastighets motor. - frekvensomformere.  Tilbehør: - Automatikk påbygget. - Fundamentramme etter aggregatmål. - Vibrasjonsdempere mellom ramme og gulv dimensjonert og tilpasset aggr. vekt. - Termometre før og etter aggregatet, samt mellom moduler hvor det skjer en endring av lufttilstanden. (5 stk.) - Trykkvakter type Magnehelic eller tilsv. for differansetrykkmåling over filtere. - Fleksible mansjetter ved overganger fra aggregat til kanaler. - Tilknyttingsgavler - Inspeksjonsmoduler, viftedeler, filterdeler, og andre moduler som krever tilsyn og vedlikehold skal ha hengslede dører med håndtak, samt inspeksjonsvinduer 4 stk med minimumstørrelse ø250 mm (doble) - Innenfor hvert inspeksjonsvindu monteres belysningsarmatur 3 stk som kobles til felles merket bryter plassert på aggregatet. - Komplet sett med reserve filtere for tillufts- og fraluftsdel medtas i tillegg. - Dokumentasjon: - LCC beregninger - SFP-faktor kW/m3/s - lydeffektnivå Lw oppdelt på oktavbånd til kanal på følgende luftsider samt omgivelse. - laminert plansje over aggregatets oppbygning, ytelse osv.				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-115		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.19	<p><b>VH1.1113322A</b>  <b>LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT</b>            Antall</p> <p><b>Luftsystem:</b> Til- og avtrekkssystem  <b>Type:</b> Prefabrikkert  <b>Isolasjonsklasse:</b> T31,0 - 1,4  <b>Kuldebrotklasse:</b> TB30,45 - 0,60  <b>Mekanisk styrke:</b> D2&lt; 10 mm/m  <b>Lekkasjeklasse:</b> L20,44  <i>Lokalisering: xxxx</i>  <i>Systemnummer: 36.03.00</i>  <i>Luftmengde nominell tilluft: 10.000 m3/h</i>  <i>Tilluftstemperatur: 22</i>  <i>Luftmengde nominell avtrekk: 10.000 m3/h</i>  <i>Reservekapasitet: 10%</i>  <i>Største totaltrykkfall aggregat, tilluft:</i>  <i>Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk:</i>  <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft: 300 Pa</i>  <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk: 300 Pa</i>  <i>Største hastighet i tverrsnittsareal: 2.5 m/s</i>  <b>Ytelser:</b>  <b>Materialer:</b>  <b>Dimensjoner:</b>  <b>Tilbehør:</b>  <b>Dokumentasjon:</b>  <b>Funksjonsdeler:</b>  <b>Elektrisk spenning:</b>  <b>Antall faser:</b>  <b>Andre krav:</b></p> <p>SFP 2,0 eller lavere</p> <p><b>Tilluftsdel</b>            Komplett som tegnet i luft-retningen med:            - gavelplate med spjeld.            - posefilter F7, L = 600 mm.            - dobbel kryssveksler med bypass.            - inspeksjonsdel, L = 300 mm.            - EL.basert varmebatteri med følerlomme.            - inspeksjonsdel, L = 200 mm.            - tilluftsvifte halvaksial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor.            - frekvensomformere.</p> <p><b>Fraluftsdel</b>            Komplett som tegnet i luft-retningen med.            - gavelplate med spjeld.            - posefilter F7, L = 600 mm.            - dobbel kryssveksler med bypass.            - fraluftsvifte aksialradial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor.</p>	stk	1		
			Sum denne side:		
			Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :		


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-116		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- frekvensomformere.</li> <li>Tilbehør:</li> <li>- Automatikk påbygget.</li> <li>- Fundamentramme etter aggregatmål.</li> <li>- Vibrasjonsdempere mellom ramme og gulv dimensjonert og tilpasset aggr. vekt.</li> <li>- Termometre før og etter aggregatet, samt mellom moduler hvor det skjer en endring av lufttilstanden. (5 stk.)</li> <li>- Trykkvakter type Magnehelic eller tilsv. for differansetrykkmåling over filtere.</li> <li>- Fleksible mansjetter ved overganger fra aggregat til kanaler.</li> <li>- Tilknyttingsgavler</li> <li>- Inspeksjonsmoduler, viftedeler, filterdeler, og andre moduler som krever tilsyn og vedlikehold skal ha hengslede dører med håndtak, samt inspeksjonsvinduer 4 stk med minimumstørrelse ø250 mm (doble)</li> <li>- Innenfor hvert inspeksjonsvindu monteres belysningsarmatur 3 stk som kobles til felles merket bryter plassert på aggregatet.</li> <li>- Komplet sett med reserve filtere for tillufts- og fraluftsdel medtas i tillegg.</li> <li>- Dokumentasjon: <ul style="list-style-type: none"> <li>- LCC beregninger</li> <li>- SFP-faktor kW/m3/s</li> <li>- lydeffektnivå Lw oppdelt på oktavbånd til kanal på følgende luftsider samt omgivelse.</li> <li>- laminert plansje over aggregatets oppbygning, ytelse osv.</li> </ul> </li> </ul>				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1		 ÅF INFRASTRUKTUR AS Dato: 24.10.2013 Side 01-117			
01 Luftbehandling, område I					
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.20	<b>VH1.1113322A</b> <b>LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT</b> Antall <b>Luftsystem:</b> Til- og avtrekkssystem <b>Type:</b> Prefabrikkert <b>Isolasjonsklasse:</b> T31,0 - 1,4 <b>Kuldebrotklasse:</b> TB30,45 - 0,60 <b>Mekanisk styrke:</b> D2< 10 mm/m <b>Lekkasjeklasse:</b> L20,44 <i>Lokalisering: xxxx</i> <i>Systemnummer: 36.04.00</i> <i>Luftmengde nominell tilluft: 10.000 m3/h</i> <i>Tilluftstemperatur: 22</i> <i>Luftmengde nominell avtrekk: 10.000 m3/h</i> <i>Reservekapasitet: 10%</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, tilluft:</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk:</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft: 300 Pa</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk: 300 Pa</i> <i>Største hastighet i tverrsnittsareal: 2.5 m/s</i> Ytelser: Materialer: Dimensjoner: Tilbehør: Dokumentasjon: Funksjonsdeler: Elektrisk spenning: Antall faser: Andre krav:  SFP 2,0 eller lavere  <b>Tilluftsdel</b> Komplet som tegnet i luft-retningen med: - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - dobbel kryssveksler med bypass. - inspeksjonsdel, L = 300 mm. - vannbasert varmebatteri med følerlomme. - vannbasert kjølebatteri med følerlomme - inspeksjonsdel, L = 200 mm. - tilluftsvifte halvaksial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor. - frekvensomformere.  <b>Fraluftsdel</b> Komplet som tegnet i luft-retningen med. - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - dobbel kryssveksler med bypass. - fraluftsvifte aksialradial og direkte drevet med	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-118		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	frekvensregulert hastighets motor. - frekvensomformere.  Tilbehør: - Automatikk påbygget. - Fundamentramme etter aggregatmål. - Vibrasjonsdempere mellom ramme og gulv dimensjonert og tilpasset aggr. vekt. - Termometre før og etter aggregatet, samt mellom moduler hvor det skjer en endring av lufttilstanden. (5 stk.) - Trykkvakter type Magnehelic eller tilsv. for differansetrykkmåling over filtere. - Fleksible mansjetter ved overganger fra aggregat til kanaler. - Tilknyttingsgavler - Inspeksjonsmoduler, viftedeler, filterdeler, og andre moduler som krever tilsyn og vedlikehold skal ha hengslede dører med håndtak, samt inspeksjonsvinduer 4 stk med minimumstørrelse ø250 mm (doble) - Innenfor hvert inspeksjonsvindu monteres belysningsarmatur 3 stk som kobles til felles merket bryter plassert på aggregatet. - Komplet sett med reserve filtere for tillufts- og fraluftsdel medtas i tillegg. - Dokumentasjon: - LCC beregninger - SFP-faktor kW/m3/s - lydeffektnivå Lw oppdelt på oktavbånd til kanal på følgende luftsider samt omgivelse. - laminert plansje over aggregatets oppbygning, ytelse osv.				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					





Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-119		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.21	<b>VH1.1113322A</b> <b>LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT</b> Antall <b>Luftsystem:</b> Til- og avtrekkssystem <b>Type:</b> Prefabrikkert <b>Isolasjonsklasse:</b> T31,0 - 1,4 <b>Kuldebrotklasse:</b> TB30,45 - 0,60 <b>Mekanisk styrke:</b> D2< 10 mm/m <b>Lekkasjeklasse:</b> L20,44 <i>Lokalisering: xxxx</i> <i>Systemnummer: 36.05.00</i> <i>Luftmengde nominell tilluft: 5.000 m3/h</i> <i>Tilluftstemperatur: 22</i> <i>Luftmengde nominell avtrekk: 5.000 m3/h</i> <i>Reservekapasitet: 10%</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, tilluft:</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk:</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft: 300 Pa</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk: 300 Pa</i> <i>Største hastighet i tverrsnittsareal: 2.5 m/s</i> <b>Ytelser:</b> <b>Materialer:</b> <b>Dimensjoner:</b> <b>Tilbehør:</b> <b>Dokumentasjon:</b> <b>Funksjonsdeler:</b> <b>Elektrisk spenning:</b> <b>Antall faser:</b> <b>Andre krav:</b>  SFP 2,0 eller lavere  <b>Tilluftsdel</b> Komplett som tegnet i luft-retningen med: - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - dobbel kryssveksler med bypass. - inspeksjonsdel, L = 300 mm. - EL.basert varmebatteri med følerlomme. - inspeksjonsdel, L = 200 mm. - tilluftsvifte halvaksial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor. - frekvensomformere.  <b>Fraluftsdel</b> Komplett som tegnet i luft-retningen med. - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - dobbel kryssveksler med bypass. - fraluftsvifte aksialradial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor.	stk	1		
			Sum denne side:		
			Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :		


Prisliste B1		 ÅF INFRASTRUKTUR AS			
01 Luftbehandling, område I		Dato: 24.10.2013		Side 01-120	
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	- frekvensomformere.  Tilbehør: - Automatikk påbygget. - Fundamentramme etter aggregatmål. - Vibrasjonsdempere mellom ramme og gulv dimensjonert og tilpasset aggr. vekt. - Termometre før og etter aggregatet, samt mellom moduler hvor det skjer en endring av lufttilstanden. (5 stk.) - Trykkvakter type Magnehelic eller tilsv. for differansetrykkmåling over filtere. - Fleksible mansjetter ved overganger fra aggregat til kanaler. - Tilknyttingsgavler - Inspeksjonsmoduler, viftedeler, filterdeler, og andre moduler som krever tilsyn og vedlikehold skal ha hengslede dører med håndtak, samt inspeksjonsvinduer 4 stk med minimumstørrelse ø250 mm (doble) - Innenfor hvert inspeksjonsvindu monteres belysningsarmatur 3 stk som kobles til felles merket bryter plassert på aggregatet. - Komplet sett med reserve filtere for tillufts- og fraluftsdel medtas i tillegg. - Dokumentasjon: - LCC beregninger - SFP-faktor kW/m3/s - lydeffektnivå Lw oppdelt på oktavbånd til kanal på følgende luftsider samt omgivelse. - laminert plansje over aggregatets oppbygning, ytelse osv.				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1		 ÅF INFRASTRUKTUR AS			
01 Luftbehandling, område I		Dato: 24.10.2013		Side 01-121	
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.22	<p><b>VH1.1113322A</b>  <b>LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT</b>                      Antall</p> <p><b>Luftsystem:</b> Til- og avtrekkssystem  <b>Type:</b> Prefabrikkert  <b>Isolasjonsklasse:</b> T31,0 - 1,4  <b>Kuldebrotklasse:</b> TB30,45 - 0,60  <b>Mekanisk styrke:</b> D2&lt; 10 mm/m  <b>Lekkasjeklasse:</b> L20,44  <i>Lokalisering: xxxx</i>  <i>Systemnummer: 36.06.00</i>  <i>Luftmengde nominell tilluft: 5.000 m3/h</i>  <i>Tilluftstemperatur: 22</i>  <i>Luftmengde nominell avtrekk: 5.000 m3/h</i>  <i>Reservekapasitet: 10%</i>  <i>Største totaltrykkfall aggregat, tilluft:</i>  <i>Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk:</i>  <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft: 300 Pa</i>  <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk: 300 Pa</i>  <i>Største hastighet i tverrsnittsareal: 2.5 m/s</i>                      Ytelser:                      Materialer:                      Dimensjoner:                      Tilbehør:                      Dokumentasjon:                      Funksjonsdeler:                      Elektrisk spenning:                      Antall faser:                      Andre krav:</p> <p>SFP 2,0 eller lavere</p> <p><b>Tilluftsdel</b>                      Komplett som tegnet i luft-retningen med:                      - gavelplate med spjeld.                      - posefilter F7, L = 600 mm.                      - roterende gjenvinner.                      - inspeksjonsdel, L = 300 mm.                      - vannbasert varmebatteri med følerlomme.                      - vannbasert kjølebatteri med følerlomme                      - inspeksjonsdel, L = 200 mm.                      - tilluftsvifte halvaksial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor.                      - frekvensomformere.</p> <p><b>Fraluftsdel</b>                      Komplett som tegnet i luft-retningen med.                      - gavelplate med spjeld.                      - posefilter F7, L = 600 mm.                      - roterende gjenvinner.                      - fraluftsvifte aksialradial og direkte drevet med</p>	stk	1		
			Sum denne side:		
			Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :		

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-122		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	frekvensregulert hastighets motor. - frekvensomformere.  Tilbehør: - Automatikk påbygget. - Fundamentramme etter aggregatmål. - Vibrasjonsdempere mellom ramme og gulv dimensjonert og tilpasset aggr. vekt. - Termometre før og etter aggregatet, samt mellom moduler hvor det skjer en endring av lufttilstanden. (5 stk.) - Trykkvakter type Magnehelic eller tilsv. for differansetrykkmåling over filtere. - Fleksible mansjetter ved overganger fra aggregat til kanaler. - Tilknyttingsgavler - Inspeksjonsmoduler, viftedeler, filterdeler, og andre moduler som krever tilsyn og vedlikehold skal ha hengslede dører med håndtak, samt inspeksjonsvinduer 4 stk med minimumstørrelse ø250 mm (doble) - Innenfor hvert inspeksjonsvindu monteres belysningsarmatur 3 stk som kobles til felles merket bryter plassert på aggregatet. - Komplet sett med reserve filtere for tillufts- og fraluftsdel medtas i tillegg. - Dokumentasjon: - LCC beregninger - SFP-faktor kW/m3/s - lydeffektnivå Lw oppdelt på oktavbånd til kanal på følgende luftsider samt omgivelse. - laminert plansje over aggregatets oppbygning, ytelse osv.				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1		 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>			
01 Luftbehandling, område I		Dato: 24.10.2013		Side 01-123	
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.23	<p><b>VH1.1113322A</b>  <b>LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT</b>            Antall</p> <p><b>Luftsystem:</b> Til- og avtrekkssystem  <b>Type:</b> Prefabrikkert  <b>Isolasjonsklasse:</b> T31,0 - 1,4  <b>Kuldebrotklasse:</b> TB30,45 - 0,60  <b>Mekanisk styrke:</b> D2&lt; 10 mm/m  <b>Lekkasjeklasse:</b> L20,44  <i>Lokalisering: xxxx</i>  <i>Systemnummer: 36.07.00</i>  <i>Luftmengde nominell tilluft: 8.000 m3/h</i>  <i>Tilluftstemperatur: 22</i>  <i>Luftmengde nominell avtrekk: 8.000 m3/h</i>  <i>Reservekapasitet: 10%</i>  <i>Største totaltrykkfall aggregat, tilluft:</i>  <i>Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk:</i>  <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft: 300 Pa</i>  <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk: 300 Pa</i>  <i>Største hastighet i tverrsnittareal: 2.5 m/s</i>  <b>Ytelser:</b>  <b>Materialer:</b>  <b>Dimensjoner:</b>  <b>Tilbehør:</b>  <b>Dokumentasjon:</b>  <b>Funksjonsdeler:</b>  <b>Elektrisk spenning:</b>  <b>Antall faser:</b>  <b>Andre krav:</b></p> <p>SFP 2,0 eller lavere</p> <p><b>Tilluftsdel</b>            Komplett som tegnet i luft-retningen med:            - gavelplate med spjeld.            - posefilter F7, L = 600 mm.            - dobbel kryssveksler med bypass.            - inspeksjonsdel, L = 300 mm.            - EL.basert varmebatteri med følerlomme.            - inspeksjonsdel, L = 200 mm.            - tilluftsvifte halvaksial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor.            - frekvensomformere.</p> <p><b>Fraluftsdel</b>            Komplett som tegnet i luft-retningen med.            - gavelplate med spjeld.            - posefilter F7, L = 600 mm.            - dobbel kryssveksler med bypass.            - fraluftsvifte aksialradial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Postnr/kode		Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
<b>Prisliste B1</b> 01 Luftbehandling, område I 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER 365 Luftbehandlingsutstyr			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b> Dato: 24.10.2013 Side 01-124			
		- frekvensomformere.  Tilbehør: - <b>Ikke påbygget automatikk.</b> - Fundamentramme etter aggregatmål. - Vibrasjonsdempere mellom ramme og gulv dimensjonert og tilpasset aggr. vekt. - Termometre før og etter aggregatet, samt mellom moduler hvor det skjer en endring av lufttilstanden. (5 stk.) - Trykkvakter type Magnehelic eller tilsv. for differansetrykkmåling over filtere. - Fleksible mansjetter ved overganger fra aggregat til kanaler. - Tilknyttingsgavler - Inspeksjonsmoduler, viftedeler, filterdeler, og andre moduler som krever tilsyn og vedlikehold skal ha hengslede dører med håndtak, samt inspeksjonsvinduer 4 stk med minimumstørrelse ø250 mm (doble) - Innenfor hvert inspeksjonsvindu monteres belysningsarmatur 3 stk som kobles til felles merket bryter plassert på aggregatet. - Komplet sett med reserve filtere for tillufts- og fraluftsdel medtas i tillegg. - Dokumentasjon: - LCC beregninger - SFP-faktor kW/m3/s - lydeffektnivå Lw oppdelt på oktavbånd til kanal på følgende luftsider samt omgivelse. - laminert plansje over aggregatets oppbygning, ytelse osv.				
Sum denne side:						
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :						


Prisliste B1		 ÅF INFRASTRUKTUR AS Dato: 24.10.2013 Side 01-125			
01 Luftbehandling, område I					
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.24	<b>VH1.1113322A</b> <b>LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT</b> Antall <b>Luftsystem:</b> Til- og avtrekkssystem <b>Type:</b> Prefabrikkert <b>Isolasjonsklasse:</b> T31,0 - 1,4 <b>Kuldebrotklasse:</b> TB30,45 - 0,60 <b>Mekanisk styrke:</b> D2< 10 mm/m <b>Lekkasjeklasse:</b> L20,44 <i>Lokalisering: xxxx</i> <i>Systemnummer: 36.08.00</i> <i>Luftmengde nominell tilluft: 8.000 m3/h</i> <i>Tilluftstemperatur: 22</i> <i>Luftmengde nominell avtrekk: 8.000 m3/h</i> <i>Reservekapasitet: 10%</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, tilluft:</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk:</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft: 300 Pa</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk: 300 Pa</i> <i>Største hastighet i tverrsnittsareal: 2.5 m/s</i> Ytelser: Materialer: Dimensjoner: Tilbehør: Dokumentasjon: Funksjonsdeler: Elektrisk spenning: Antall faser: Andre krav:  SFP 2,0 eller lavere  <b>Tilluftsdel</b> Komplet som tegnet i luft-retningen med: - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - roterende gjenvinner. - inspeksjonsdel, L = 300 mm. - EL.basert varmebatteri med følerlomme. - inspeksjonsdel, L = 200 mm. - tilluftsvifte halvaksial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor. - frekvensomformere.  <b>Fraluftsdel</b> Komplet som tegnet i luft-retningen med. - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - roterende gjenvinner. - fraluftsvifte aksialradial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor.	stk	1		
			Sum denne side:		
			Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :		


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER 365 Luftbehandlingsutstyr			Dato: 24.10.2013		Side 01-126
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	- frekvensomformere.  Tilbehør: - <b>Ikke påbygget automatikk.</b> - Fundamentramme etter aggregatmål. - Vibrasjonsdempere mellom ramme og gulv dimensjonert og tilpasset aggr. vekt. - Termometre før og etter aggregatet, samt mellom moduler hvor det skjer en endring av lufttilstanden. (5 stk.) - Trykkvakter type Magnehelic eller tilsv. for differansetrykkmåling over filtere. - Fleksible mansjetter ved overganger fra aggregat til kanaler. - Tilknyttingsgavler - Inspeksjonsmoduler, viftedeler, filterdeler, og andre moduler som krever tilsyn og vedlikehold skal ha hengslede dører med håndtak, samt inspeksjonsvinduer 4 stk med minimumstørrelse ø250 mm (doble) - Innenfor hvert inspeksjonsvindu monteres belysningsarmatur 3 stk som kobles til felles merket bryter plassert på aggregatet. - Komplet sett med reserve filtere for tillufts- og fraluftsdel medtas i tillegg. - Dokumentasjon: - LCC beregninger - SFP-faktor kW/m3/s - lydeffektnivå Lw oppdelt på oktavbånd til kanal på følgende luftsider samt omgivelse. - laminert plansje over aggregatets oppbygning, ytelse osv.				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					





Prisliste B1		 ÅF INFRASTRUKTUR AS Dato: 24.10.2013 Side 01-127			
01 Luftbehandling, område I					
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.25	<b>VH1.1113322A</b> <b>LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT</b> Antall <b>Luftsystem:</b> Til- og avtrekkssystem <b>Type:</b> Prefabrikkert <b>Isolasjonsklasse:</b> T31,0 - 1,4 <b>Kuldebrotklasse:</b> TB30,45 - 0,60 <b>Mekanisk styrke:</b> D2< 10 mm/m <b>Lekkasjeklasse:</b> L20,44 <i>Lokalisering: xxxx</i> <i>Systemnummer: 36.09.00</i> <i>Luftmengde nominell tilluft: 8.000 m3/h</i> <i>Tilluftstemperatur: 22</i> <i>Luftmengde nominell avtrekk: 8.000 m3/h</i> <i>Reservekapasitet: 10%</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, tilluft:</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk:</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft: 300 Pa</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk: 300 Pa</i> <i>Største hastighet i tverrsnittsareal: 2.5 m/s</i> Ytelser: Materialer: Dimensjoner: Tilbehør: Dokumentasjon: Funksjonsdeler: Elektrisk spenning: Antall faser: Andre krav:  SFP 2,0 eller lavere  <b>Tilluftsdel</b> Komplett som tegnet i luft-retningen med: - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - roterende gjenvinner. - inspeksjonsdel, L = 300 mm. - Vann basert varmebatteri med følerlomme. - inspeksjonsdel, L = 200 mm. - tilluftsvifte halvaksial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor. - frekvensomformere.  <b>Fraluftsdel</b> Komplett som tegnet i luft-retningen med. - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - roterende gjenvinner. - fraluftsvifte aksialradial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor.	stk	1		
			Sum denne side:		
			Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :		


Postnr/kode		Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
<b>Prisliste B1</b> 01 Luftbehandling, område I 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER 365 Luftbehandlingsutstyr			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b> Dato: 24.10.2013 Side 01-128			
		- frekvensomformere.  Tilbehør: - <b>Ikke påbygget automatikk.</b> - Fundamentramme etter aggregatmål. - Vibrasjonsdempere mellom ramme og gulv dimensjonert og tilpasset aggr. vekt. - Termometre før og etter aggregatet, samt mellom moduler hvor det skjer en endring av lufttilstanden. (5 stk.) - Trykkvakter type Magnehelic eller tilsv. for differansetrykkmåling over filtere. - Fleksible mansjetter ved overganger fra aggregat til kanaler. - Tilknyttingsgavler - Inspeksjonsmoduler, viftedeler, filterdeler, og andre moduler som krever tilsyn og vedlikehold skal ha hengslede dører med håndtak, samt inspeksjonsvinduer 4 stk med minimumstørrelse ø250 mm (doble) - Innenfor hvert inspeksjonsvindu monteres belysningsarmatur 3 stk som kobles til felles merket bryter plassert på aggregatet. - Komplet sett med reserve filtere for tillufts- og fraluftsdel medtas i tillegg. - Dokumentasjon: - LCC beregninger - SFP-faktor kW/m3/s - lydeffektnivå Lw oppdelt på oktavbånd til kanal på følgende luftsider samt omgivelse. - laminert plansje over aggregatets oppbygning, ytelse osv.				
Sum denne side:						
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :						


Prisliste B1		 ÅF INFRASTRUKTUR AS			
01 Luftbehandling, område I		Dato: 24.10.2013		Side 01-129	
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.26	<b>VH1.1113322A</b> <b>LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT</b> Antall <b>Luftsystem:</b> Til- og avtrekkssystem <b>Type:</b> Prefabrikkert <b>Isolasjonsklasse:</b> T31,0 - 1,4 <b>Kuldebrotklasse:</b> TB30,45 - 0,60 <b>Mekanisk styrke:</b> D2< 10 mm/m <b>Lekkasjeklasse:</b> L20,44 <i>Lokalisering: xxxx</i> <i>Systemnummer: 36.11.00</i> <i>Luftmengde nominell tilluft: 12.000 m3/h</i> <i>Tilluftstemperatur: 22</i> <i>Luftmengde nominell avtrekk: 12.000 m3/h</i> <i>Reservekapasitet: 10%</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, tilluft:</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk:</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft: 300 Pa</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk: 300 Pa</i> <i>Største hastighet i tverrsnittsareal: 2.5 m/s</i> Ytelser: Materialer: Dimensjoner: Tilbehør: Dokumentasjon: Funksjonsdeler: Elektrisk spenning: Antall faser: Andre krav:  SFP 2,0 eller lavere  <b>Tilluftsdel</b> Komplett som tegnet i luft-retningen med: - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - roterende gjenvinner. - inspeksjonsdel, L = 300 mm. - vannbasert varmebatteri med følerlomme. - vannbasert kjølebatteri med følerlomme - inspeksjonsdel, L = 200 mm. - tilluftsvifte halvaksial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor. - frekvensomformere.  <b>Fraluftsdel</b> Komplett som tegnet i luft-retningen med. - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - roterende gjenvinner. - fraluftsvifte aksialradial og direkte drevet med	stk	1		
			Sum denne side:		
			Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :		

Prisliste B1					
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-130		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	frekvensregulert hastighets motor. - frekvensomformere.  Tilbehør: - Automatikk påbygget. - Fundamentramme etter aggregatmål. - Vibrasjonsdempere mellom ramme og gulv dimensjonert og tilpasset aggr. vekt. - Termometre før og etter aggregatet, samt mellom moduler hvor det skjer en endring av lufttilstanden. (5 stk.) - Trykkvakter type Magnehelic eller tilsv. for differansetrykkmåling over filtere. - Fleksible mansjetter ved overganger fra aggregat til kanaler. - Tilknyttingsgavler - Inspeksjonsmoduler, viftedeler, filterdeler, og andre moduler som krever tilsyn og vedlikehold skal ha hengslede dører med håndtak, samt inspeksjonsvinduer 4 stk med minimumstørrelse ø250 mm (doble) - Innenfor hvert inspeksjonsvindu monteres belysningsarmatur 3 stk som kobles til felles merket bryter plassert på aggregatet. - Komplet sett med reserve filtere for tillufts- og fraluftsdel medtas i tillegg. - Dokumentasjon: - LCC beregninger - SFP-faktor kW/m3/s - lydeffektnivå Lw oppdelt på oktavbånd til kanal på følgende luftsider samt omgivelse. - laminert plansje over aggregatets oppbygning, ytelse osv.				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1		 ÅF INFRASTRUKTUR AS Dato: 24.10.2013 Side 01-131			
01 Luftbehandling, område I					
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.27	<b>VH1.1113322A</b> <b>LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT</b> Antall <b>Luftsystem:</b> Til- og avtrekkssystem <b>Type:</b> Prefabrikkert <b>Isolasjonsklasse:</b> T31,0 - 1,4 <b>Kuldebrotklasse:</b> TB30,45 - 0,60 <b>Mekanisk styrke:</b> D2< 10 mm/m <b>Lekkasjeklasse:</b> L20,44 <i>Lokalisering: xxxx</i> <i>Systemnummer: 36.12.00</i> <i>Luftmengde nominell tilluft: 16.000 m3/h</i> <i>Tilluftstemperatur: 22</i> <i>Luftmengde nominell avtrekk: 16.000 m3/h</i> <i>Reservekapasitet: 10%</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, tilluft:</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk:</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft: 300 Pa</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk: 300 Pa</i> <i>Største hastighet i tverrsnittsareal: 2.5 m/s</i> Ytelser: Materialer: Dimensjoner: Tilbehør: Dokumentasjon: Funksjonsdeler: Elektrisk spenning: Antall faser: Andre krav:  SFP 2,0 eller lavere  <b>Tilluftsdel</b> Komplet som tegnet i luft-retningen med: - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - roterende gjenvinner. - inspeksjonsdel, L = 300 mm. - vannbasert varmebatteri med følerlomme. - vannbasert kjølebatteri med følerlomme - inspeksjonsdel, L = 200 mm. - tilluftsvifte halvaksial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor. - frekvensomformere.  <b>Fraluftsdel</b> Komplet som tegnet i luft-retningen med. - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - roterende gjenvinner. - fraluftsvifte aksialradial og direkte drevet med	stk	1		
			Sum denne side:		
			Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :		

Prisliste B1					
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-132		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	frekvensregulert hastighets motor. - frekvensomformere.  Tilbehør: - Automatikk påbygget. - Fundamentramme etter aggregatmål. - Vibrasjonsdempere mellom ramme og gulv dimensjonert og tilpasset aggr. vekt. - Termometre før og etter aggregatet, samt mellom moduler hvor det skjer en endring av lufttilstanden. (5 stk.) - Trykkvakter type Magnehelic eller tilsv. for differansetrykkmåling over filtere. - Fleksible mansjetter ved overganger fra aggregat til kanaler. - Tilknyttingsgavler - Inspeksjonsmoduler, viftedeler, filterdeler, og andre moduler som krever tilsyn og vedlikehold skal ha hengslede dører med håndtak, samt inspeksjonsvinduer 4 stk med minimumstørrelse ø250 mm (doble) - Innenfor hvert inspeksjonsvindu monteres belysningsarmatur 3 stk som kobles til felles merket bryter plassert på aggregatet. - Komplet sett med reserve filtere for tillufts- og fraluftsdel medtas i tillegg. - Dokumentasjon: - LCC beregninger - SFP-faktor kW/m3/s - lydeffektnivå Lw oppdelt på oktavbånd til kanal på følgende luftsider samt omgivelse. - laminert plansje over aggregatets oppbygning, ytelse osv.				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-133		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.28	<b>VH1.1123322A</b> <b>LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT</b> Antall <b>Luftsystem:</b> Til- og avtrekkssystem <b>Type:</b> Seksjonsbygd <b>Isolasjonsklasse:</b> T31,0 - 1,4 <b>Kuldebrotklasse:</b> TB30,45 - 0,60 <b>Mekanisk styrke:</b> D2< 10 mm/m <b>Lekkasjeklasse:</b> L20,44 <i>Lokalisering: xxxx</i> <i>Systemnummer: 36.11.00</i> <i>Luftmengde nominell tilluft: 12.000 m3/h</i> <i>Tilluftstemperatur: 22</i> <i>Luftmengde nominell avtrekk: 12.000 m3/h</i> <i>Reservekapasitet: 10%</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, tilluft:</i> <i>Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk:</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft: 300 Pa</i> <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk: 300 Pa</i> <i>Største hastighet i tverrsnittsareal: 2.5 m/s</i> <i>Ytelser:</i> <i>Materialer:</i> <i>Dimensjoner:</i> <i>Tilbehør:</i> <i>Dokumentasjon:</i> <i>Funksjonsdeler:</i> <i>Elektrisk spenning:</i> <i>Antall faser:</i> <i>Andre krav:</i>  SFP 2,0 eller lavere  <b>Tilluftsdel</b> Komplett som tegnet i luft-retningen med: - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - roterende gjenvinner. - inspeksjonsdel, L = 300 mm. - vannbasert varmebatteri med følerlomme. - vannbasert kjølebatteri med følerlomme - inspeksjonsdel, L = 200 mm. - tilluftsvifte halvaksial og direkte drevet med frekvensregulert hastighets motor. - frekvensomformere.  <b>Fraluftsdel</b> Komplett som tegnet i luft-retningen med. - gavelplate med spjeld. - posefilter F7, L = 600 mm. - roterende gjenvinner. - fraluftsvifte aksialradial og direkte drevet med	stk	1		
			Sum denne side:		
			Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :		


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER 365 Luftbehandlingsutstyr			Dato: 24.10.2013		Side 01-134
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	frekvensregulert hastighets motor. - frekvensomformere.  Tilbehør: - Automatikk påbygget. - Fundamentramme etter aggregatmål. - Vibrasjonsdempere mellom ramme og gulv dimensjonert og tilpasset aggr. vekt. - Termometre før og etter aggregatet, samt mellom moduler hvor det skjer en endring av lufttilstanden. (5 stk.) - Trykkvakter type Magnehelic eller tilsv. for differansetrykkmåling over filtere. - Fleksible mansjetter ved overganger fra aggregat til kanaler. - Tilknyttingsgavler - Inspeksjonsmoduler, viftedeler, filterdeler, og andre moduler som krever tilsyn og vedlikehold skal ha hengslede dører med håndtak, samt inspeksjonsvinduer 4 stk med minimumstørrelse ø250 mm (doble) - Innenfor hvert inspeksjonsvindu monteres belysningsarmatur 3 stk som kobles til felles merket bryter plassert på aggregatet. - Komplet sett med reserve filtere for tillufts- og fraluftsdel medtas i tillegg. - Dokumentasjon: - LCC beregninger - SFP-faktor kW/m3/s - lydeffektnivå Lw oppdelt på oktavbånd til kanal på følgende luftsider samt omgivelse. - laminert plansje over aggregatets oppbygning, ytelse osv.				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					








Prisliste B1			ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-135		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.29	<b>VH1.1123322A</b> <b>LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT</b> Antall <b>Luftsystem:</b> Til- og avtrekkssystem <b>Type:</b> Seksjonsbygd <b>Isolasjonsklasse:</b> T31,0 - 1,4 <b>Kuldebrotklasse:</b> TB30,45 - 0,60 <b>Mekanisk styrke:</b> D2< 10 mm/m <b>Lekkasjeklasse:</b> L20,44 Lokalisering: xxxx Systemnummer: 36.12.00 Luftmengde nominell tilluft: 16.000 m3/h Tilluftstemperatur: 22 Luftmengde nominell avtrekk: 16.000 m3/h Reservekapasitet: 10% Største totaltrykkfall aggregat, tilluft: Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk: Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft: 300 Pa Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk: 300 Pa Største hastighet i tverrsnittsareal: 2.5 m/s Ytelser: Materialer: Dimensjoner: Tilbehør: Dokumentasjon: Funksjonsdeler: Elektrisk spenning: Antall faser: Andre krav:	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-136		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.30	<b>VH4.1211A</b> <b>REGENERATIV VARMEGJENVINNER</b> Antall <b>Type:</b> Roterende varmegjenvinner <b>Varmeabsorberende materiale:</b> Aluminium <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Luftmengde:</i> 2000 m3/h <i>Temperaturvirkningsgrad:</i> >80% <i>Temperatur/relativ fuktighet før gjenvinner (avtrekksluft):</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende kryssveksler. omfatter demontering og fjerning av eksisterende veksler og montasje av ny Spesialtilpasset roterende gjenvinner. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
365.31	<b>VH4.1211A</b> <b>REGENERATIV VARMEGJENVINNER</b> Antall <b>Type:</b> Roterende varmegjenvinner <b>Varmeabsorberende materiale:</b> Aluminium <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Luftmengde:</i> 6000 m3/h <i>Temperaturvirkningsgrad:</i> >80% <i>Temperatur/relativ fuktighet før gjenvinner (avtrekksluft):</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende kryssveksler. omfatter demontering og fjerning av eksisterende veksler og montasje av ny Spesialtilpasset roterende gjenvinner. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-137		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.32	<b>VH4.1211A</b> <b>REGENERATIV VARMEGJENVINNER</b> Antall <b>Type:</b> Roterende varmegjenvinner <b>Varmeabsorberende materiale:</b> Aluminium <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Luftmengde:</i> 8000 m3/h <i>Temperaturvirkningsgrad:</i> >80% <i>Temperatur/relativ fuktighet før gjenvinner (avtrekksluft):</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende kryssveksler. omfatter demontering og fjerning av eksisterende veksler og montasje av ny Spesialtilpasset roterende gjenvinner. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
365.33	<b>VH4.1211A</b> <b>REGENERATIV VARMEGJENVINNER</b> Antall <b>Type:</b> Roterende varmegjenvinner <b>Varmeabsorberende materiale:</b> Aluminium <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Luftmengde:</i> 10.000 m3/h <i>Temperaturvirkningsgrad:</i> >80% <i>Temperatur/relativ fuktighet før gjenvinner (avtrekksluft):</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende kryssveksler. omfatter demontering og fjerning av eksisterende veksler og montasje av ny Spesialtilpasset roterende gjenvinner. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-138		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.34	<b>VH4.1211A</b> <b>REGENERATIV VARMEGJENVINNER</b> Antall <b>Type:</b> Roterende varmegjenvinner <b>Varmeabsorberende materiale:</b> Aluminium <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Luftmengde:</i> 12.000 m3/h <i>Temperaturvirkningsgrad:</i> >80% <i>Temperatur/relativ fuktighet før gjenvinner (avtrekksluft):</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende kryssveksler. omfatter demontering og fjerning av eksisterende veksler og montasje av ny Spesialtilpasset roterende gjenvinner. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
365.35	<b>VH4.1211A</b> <b>REGENERATIV VARMEGJENVINNER</b> Antall <b>Type:</b> Roterende varmegjenvinner <b>Varmeabsorberende materiale:</b> Aluminium <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Luftmengde:</i> 14.000 m3/h <i>Temperaturvirkningsgrad:</i> >80% <i>Temperatur/relativ fuktighet før gjenvinner (avtrekksluft):</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende kryssveksler. omfatter demontering og fjerning av eksisterende veksler og montasje av ny Spesialtilpasset roterende gjenvinner. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-139		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.36	<b>VH4.1211A</b> <b>REGENERATIV VARMEGJENVINNER</b> Antall <b>Type:</b> Roterende varmegjenvinner <b>Varmeabsorberende materiale:</b> Aluminium <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Luftmengde:</i> 15.000 m3/h <i>Temperaturvirkningsgrad:</i> >80% <i>Temperatur/relativ fuktighet før gjenvinner (avtrekksluft):</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende kryssveksler. omfatter demontering og fjerning av eksisterende veksler og montasje av ny Spesialtilpasset roterende gjenvinner. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
365.37	<b>VH4.1211A</b> <b>REGENERATIV VARMEGJENVINNER</b> Antall <b>Type:</b> Roterende varmegjenvinner <b>Varmeabsorberende materiale:</b> Aluminium <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Luftmengde:</i> 20.000 m3/h <i>Temperaturvirkningsgrad:</i> >80% <i>Temperatur/relativ fuktighet før gjenvinner (avtrekksluft):</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende kryssveksler. omfatter demontering og fjerning av eksisterende veksler og montasje av ny Spesialtilpasset roterende gjenvinner. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-140		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.38	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> <i>Total luftmengde:</i> 2000 m3/h <i>Statisk trykkdifferanse:</i> 350 Pa <i>Spenning, strømtype, antall faser:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifte og montasje av ny kammervifte. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
365.39	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> <i>Total luftmengde:</i> 6000 m3/h <i>Statisk trykkdifferanse:</i> 350 Pa <i>Spenning, strømtype, antall faser:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifte og montasje av ny kammervifte. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-141		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.40	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> <i>Total luftmengde:</i> 8000 m3/h <i>Statisk trykkdifferanse:</i> 350 Pa <i>Spenning, strømtype, antall faser:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifte og montasje av ny kammervifte. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
365.41	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> <i>Total luftmengde:</i> 10.000 m3/h <i>Statisk trykkdifferanse:</i> 350 Pa <i>Spenning, strømtype, antall faser:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifte og montasje av ny kammervifte. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-142		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.42	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> Total luftmengde: 12.000 m3/h Statisk trykkdifferanse: 350 Pa Spenning, strømtype, antall faser: Andre krav: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Omfang og prisgrunnlag                              Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifte og montasje av ny kammervifte.</li> <li>b) Materialer</li> <li>c) Utførelse</li> <li>d) Toleranser</li> <li>e) Prøving og kontroll</li> <li>x) Mengdereglar</li> </ul>	stk	1		
365.43	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> Total luftmengde: 14.000 m3/h Statisk trykkdifferanse: 350 Pa Spenning, strømtype, antall faser: Andre krav: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Omfang og prisgrunnlag                              Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifte og montasje av ny kammervifte.</li> <li>b) Materialer</li> <li>c) Utførelse</li> <li>d) Toleranser</li> <li>e) Prøving og kontroll</li> <li>x) Mengdereglar</li> </ul>	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	





Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-143		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.44	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> <i>Total luftmengde:</i> 16.000 m3/h <i>Statisk trykkdifferanse:</i> 350 Pa <i>Spenning, strømtype, antall faser:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifte og montasje av ny kammervifte. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
365.45	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> <i>Total luftmengde:</i> 20.000 m3/h <i>Statisk trykkdifferanse:</i> 350 Pa <i>Spenning, strømtype, antall faser:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifte og montasje av ny kammervifte. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-144		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.46	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> Total luftmengde: 2000 m3/h Statisk trykkdifferanse: 350 Pa Spenning, strømtype, antall faser: Andre krav: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Omfang og prisgrunnlag                              Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte seksjon. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifteseksjon og montasje av ny kammervifte med seksjon.</li> <li>b) Materialer</li> <li>c) Utførelse</li> <li>d) Toleranser</li> <li>e) Prøving og kontroll</li> <li>x) Mengdereglar</li> </ul>	stk	1		
365.47	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> Total luftmengde: 6000 m3/h Statisk trykkdifferanse: 350 Pa Spenning, strømtype, antall faser: Andre krav: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Omfang og prisgrunnlag                              Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte seksjon. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifteseksjon og montasje av ny kammervifte med seksjon.</li> <li>b) Materialer</li> <li>c) Utførelse</li> <li>d) Toleranser</li> <li>e) Prøving og kontroll</li> <li>x) Mengdereglar</li> </ul>	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-145		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.48	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> <i>Total luftmengde:</i> 8000 m3/h <i>Statisk trykkdifferanse:</i> 350 Pa <i>Spenning, strømtype, antall faser:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte seksjon. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifteseksjon og montasje av ny kammervifte med seksjon.  b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
365.49	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> <i>Total luftmengde:</i> 10.000 m3/h <i>Statisk trykkdifferanse:</i> 350 Pa <i>Spenning, strømtype, antall faser:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte seksjon. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifteseksjon og montasje av ny kammervifte med seksjon.  b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-146		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.50	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> <i>Total luftmengde:</i> 12.000 m3/h <i>Statisk trykkdifferanse:</i> 350 Pa <i>Spenning, strømtype, antall faser:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte seksjon. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifteseksjon og montasje av ny kammervifte med seksjon. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
365.51	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> <i>Total luftmengde:</i> 14.000 m3/h <i>Statisk trykkdifferanse:</i> 350 Pa <i>Spenning, strømtype, antall faser:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte seksjon. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifteseksjon og montasje av ny kammervifte med seksjon. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-147		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.52	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> <i>Total luftmengde:</i> 16.000 m3/h <i>Statisk trykkdifferanse:</i> 350 Pa <i>Spenning, strømtype, antall faser:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte seksjon. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifteseksjon og montasje av ny kammervifte med seksjon. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
365.53	<b>VH2.169911A</b> <b>RADIALVIFTE</b> Antall <b>Skovltype:</b> Kammervifte <b>Materiale i viftehus:</b> Forsinket stål <b>Materiale i viftehjul:</b> Forsinket stål <b>Montasje/driftsform:</b> I aggregat <b>Tilbehør:</b> Gummidempere <i>Lokalisering:</i> <i>Total luftmengde:</i> 20.000 m3/h <i>Statisk trykkdifferanse:</i> 350 Pa <i>Spenning, strømtype, antall faser:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utbygging av eksisterende reimdrevet vifte seksjon. omfatter demontering og fjerning av eksisterende vifteseksjon og montasje av ny kammervifte med seksjon. b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	stk	1		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-148		
366 Isolasjon					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
366.1	<b>S</b> <b>Isolering, tetting og tekking</b>				
366.2	<b>SB</b> <b>Isolering</b>				
366.3	<b>SB2</b> <b>Isolering av installasjoner</b>				
366.4	<b>SB2.3</b> <b>Isolering av kanaler</b>				
366.6	<b>SB2.311</b> <b>Utvendig isolering av kanaler med mineralull</b>				
366.7	<b>SB2.3111214226</b> <b>UTVENDIG ISOLERING AV REKTANGULÆR KANAL MED MINERALULL - AREAL</b> Isolert areal <b>Omfang/kanal del:</b> Kanal inklusive deler <b>Type produkt:</b> Lamellmatter <b>Overflatebelegg:</b> Armert aluminiumsfolie uten netting <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Temperaturisolasjon <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> <i>Kanalstørrelse:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	15		
366.8	<b>SB2.3111214241</b> <b>UTVENDIG ISOLERING AV REKTANGULÆR KANAL MED MINERALULL - AREAL</b> Isolert areal <b>Omfang/kanal del:</b> Kanal inklusive deler <b>Type produkt:</b> Lamellmatter <b>Overflatebelegg:</b> Armert aluminiumsfolie uten netting <b>Tykkelse:</b> 100 mm <i>Lokalisering:</i> Temperaturisolasjon <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> <i>Kanalstørrelse:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	15		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	


Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-149		
366 Isolasjon					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
366.9	<b>SB2.3111214526</b> <b>UTVENDIG ISOLERING AV REKTANGULÆR KANAL MED MINERALULL - AREAL</b> Isolert areal <b>Omfang/kanaldel:</b> Kanal inklusive deler <b>Type produkt:</b> Lamellmatter <b>Overflatebelegg:</b> Fiberduk med netting <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Temperaturisolasjon <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> <i>Kanalstørrelse:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	15		
366.16	<b>SB2.3112114226</b> <b>UTVENDIG ISOLERING AV SIRKULÆR KANAL MED MINERALULL - LENGDE</b> Isolert areal <b>Omfang/kanaldel:</b> Kanal inklusive deler <b>Type produkt:</b> Lamellmatter <b>Overflatebelegg:</b> Armert aluminiumsfolie uten netting <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Temperaturisolasjon <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> <i>Kanalstørrelse:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	15		
366.17	<b>SB2.3112114241</b> <b>UTVENDIG ISOLERING AV SIRKULÆR KANAL MED MINERALULL - LENGDE</b> Isolert areal <b>Omfang/kanaldel:</b> Kanal inklusive deler <b>Type produkt:</b> Lamellmatter <b>Overflatebelegg:</b> Armert aluminiumsfolie uten netting <b>Tykkelse:</b> 100 mm <i>Lokalisering:</i> Temperaturisolasjon <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> <i>Kanalstørrelse:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	15		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :	

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-150		
366 Isolasjon					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
366.18	<b>SB2.3112114526</b> <b>UTVENDIG ISOLERING AV SIRKULÆR KANAL MED MINERALULL - LENGDE</b> Isolert areal <b>Omfang/kanaldel:</b> Kanal inklusive deler <b>Type produkt:</b> Lamellmatter <b>Overflatebelegg:</b> Fiberduk med netting <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Temperaturisolasjon <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> <i>Kanalstørrelse:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	15		
366.46	<b>SB2.73</b> <b>Overflatekledning av isolerte kanaler</b> <i>Ander krav:</i> Nei				
366.47	<b>SB2.732121A</b> <b>OVERFLATEKLEDNING AV ISOLERT KANAL - ANTALL</b> Antall <b>Materiale:</b> Aluminium <b>Kanaldel:</b> Kanal inklusive deler <i>Kanaldimensjon:</i> ø200 - 1250 <i>Isolasjonstykkelse:</i> 35-80mm <i>Skjøtemetode:</i> <i>Krav til overflatekledningen:</i> <i>Utførelseskrav:</i> vanntett skjøting <i>Informasjon om installasjonen:</i> <i>Andre krav:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Omfang og prisgrunnlag</li> <li>b) Materialer Aluminium i "hamret" utførelse.</li> <li>c) Utførelse</li> <li>d) Toleranser</li> <li>e) Prøving og kontroll</li> <li>x) Mengdereglar</li> </ul>	m <sup>2</sup>	8		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					



Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-151		
366 Isolasjon					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
366.48	<b>SB2.732191A</b> <b>OVERFLATEKLEDNING</b> <b>AV ISOLERT KANAL - ANTALL</b> Antall <b>Materiale:</b> Annet materiale - må spesifiseres <b>Kanaldel:</b> Kanal inklusive deler <i>Kanaldimensjon: ø200 - 1250</i> <i>Isolasjonstykkelse: 35-80mm</i> <i>Skjøtemetode:</i> <i>Krav til overflatekledningen:</i> <i>Utførelseskrav: vanntett skjøting</i> <i>Informasjon om installasjonen:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer "Lærpreget" stålplate svart/hvit. c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	m <sup>2</sup>	8	-----	-----
369.1	<b>359:1000</b> <b>Serviceoppdrag Ventilasjon.</b> Gjennomgang iht. kapittel 3.1.1 i konkurransegrunnlagets del III service på luftbehandlingsanlegg Luftmengde: inntil 2000 m3/h	stk	13	-----	-----
369.2	<b>369:1010</b> <b>Serviceoppdrag Ventilasjon.</b> Gjennomgang iht. kapittel 3.1.1 i konkurransegrunnlagets del III service på luftbehandlingsanlegg Luftmengde: inntil 8000 m3/h	stk	11	-----	-----
369.3	<b>369:1020</b> <b>Serviceoppdrag Ventilasjon.</b> Gjennomgang iht. kapittel 3.1.1 i konkurransegrunnlagets del III service på luftbehandlingsanlegg Luftmengde: inntil 10.000 m3/h	stk	9	-----	-----
369.4	<b>369:1030</b> <b>Serviceoppdrag Ventilasjon.</b> Gjennomgang iht. kapittel 3.1.1 i konkurransegrunnlagets del III service på luftbehandlingsanlegg Luftmengde: inntil 12.000 m3/h	stk	8	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-152		
369 Service_oppdrag					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
369.5	<b>369:1040</b> <b>Serviceoppdrag Ventilasjon.</b> Gjennomgang iht. kapittel 3.1.1 i konkurransegrunnlagets del III service på luftbehandlingsanlegg Luftmengde: inntil 16.000 m3/h	stk	5	-----	-----
369.6	<b>369:1050</b> <b>Serviceoppdrag Ventilasjon.</b> Gjennomgang iht. kapittel 3.1.1 i konkurransegrunnlagets del III service på luftbehandlingsanlegg Luftmengde: inntil 20.000 m3/h	stk	5	-----	-----
369.7	<b>369:1100</b> <b>Filterskift.</b> Nye filter monteres. Gamle fjernes fra stedet i lukket beholder. For luftbehandlingsanlegg med Luftmengde: inntil 3.000 m3/h	stk	5	-----	-----
369.8	<b>369:1110</b> <b>Filterskift.</b> Nye filter monteres. Gamle fjernes fra stedet i lukket beholder. For luftbehandlingsanlegg med Luftmengde: inntil 6.000 m3/h	stk	8	-----	-----
369.9	<b>369:1120</b> <b>Filterskift.</b> Nye filter monteres. Gamle fjernes fra stedet i lukket beholder. For luftbehandlingsanlegg med Luftmengde: inntil 9.000 m3/h	stk	11	-----	-----
369.10	<b>369:1130</b> <b>Filterskift.</b> Nye filter monteres. Gamle fjernes fra stedet i lukket beholder. For luftbehandlingsanlegg med Luftmengde: inntil 12.000 m3/h	stk	8	-----	-----
369.11	<b>369:1140</b> <b>Filterskift.</b> Nye filter monteres. Gamle fjernes fra stedet i lukket beholder. For luftbehandlingsanlegg med Luftmengde: inntil 20.000 m3/h	stk	8	-----	-----
369.12	<b>369:1150</b> <b>Filterskift.</b> Nye filter monteres. Gamle fjernes fra stedet i lukket beholder. For luftbehandlingsanlegg med Luftmengde: inntil 30.000 m3/h	stk	3	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område I :					

Prisliste B1			 <b>ÅF INFRASTRUKTUR AS</b>		
01 Luftbehandling, område I			Dato: 24.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-153		
369 Service_oppdrag					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
369.13	<b>369:1200</b> <b>Annet Arbeid:</b> <b>Utskifting og bytting av kryss-</b> <b>varmegjenvinner til Roterende</b> <b>varmegjenvinner.</b>  VH2.12 Regenerativ Varmegjenvinner VH2.12:12 Roterende VH2.12:21 Aluminium Spesialtilpasset enhet Temperaturvirkningsgrad 80% Turtallsregulert. Frekvensomformer og drivmotor inngår i leveransen  Demontering av kryssveksler inngår . Montering av roterende gj.v.inngår Fjerning av gammel veksler inngår For luftmengder inntil 2000 m3/h	stk	1	-----	-----
				Sum denne side:	
				Sum 01 Luftbehandling, område I :	