


Prisliste B1, Luftbehandling, område L

Harstad garnison, Trondenes, Åsegarden leir, Andøya flystasjon; Sortland, Evenes flyplass, Ramsund, Bjerkvik,

Prisliste B1 01 Luftbehandling, område L 00 Alminnelig del A01 TILBUDSINNBYDELSE		 ÅF INFRASTRUKTUR AS
		Dato: 25.10.2013 Side 01-1
A01.1	ORIENTERING Leveranseomfanget for Prisliste B1, Luftbehandling, område L 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.	
A01.2	300:K0010 TEKNISK BESKRIVELSE 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	
A01.3	300:K0040 PRODUKTSPESIFIKASJON Opplysninger om fabrikkat og type skal angis i tilbudet. Utstyr som er beskrevet under tilbehør skal være inkludert i prispostene.	

Prisliste B1 01 Luftbehandling, område L 00 Almennelig del B01 TILBUDSBREV	 ÅF INFRASTRUKTUR AS
	Dato: 25.10.2013 Side 01-2

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

SUM	[[TOTAL_SUM]]																																		

+ 25% mva.																																			

SUM INKL. MVA																																			
C01.1	<p>LISTE OVER VEDLEGG</p> <p>DET HENVISES TIL FØLGENDE:</p> <p>- Konkuransesgrunnlag m/vedlegg</p>																																		

Prisliste B1

01 Luftbehandling, område L

00 Alminnelig del

C01 LISTE OVER TEGNINGER, SKJEMA OG TABELLER



ÅF INFRASTRUKTUR AS

Dato: 25.10.2013


Side 01-3


C01.2


LISTE OVER BILAG

(fylles ut av tilbyder)

Nummer Navn


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
30 LUFTBEHANDLING GENERELT, YTELSER			Side 01-4		
20 Timebaserte ytelser					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
20.1	300:K9010 Montør, Ventilasjon, timebasert.	time	2 000	-----	-----
20.2	300:K9020 Servicetekniker, Ventilasjon, timebasert.	time	2 000	-----	-----
20.3	300:K9030 Ingeniør, Ventilasjon, timebasert.	time	400	-----	-----
20.4	300:K9040 Hjelparbeid, VVS, timebasert.	time	50	-----	-----
20.5	300:K9050 Montør, Kjøleanlegg, timebasert.	time	400	-----	-----
20.6	300:K9060 Ingeniør, Kjøleanlegg, timebasert.	time	50	-----	-----
20.7	300:K9070 Rørlegger, timebasert.	time	50	-----	-----
20.8	300:K9080 Lærling, Kjøleanlegg, timebasert.	time	50	-----	-----
20.9	300:K9090 Lærling, Ventilasjon, timebasert.	time	1 500	-----	-----
20.10	300:K9100 Lærling, rør, timebasert.	time	50	-----	-----
20.11	300:K9110 Tekniker Automasjon, SD-anlegg, timebasert.	time	80	-----	-----
20.12	300:K9120 Siv. ing, timebasert.	time	10	-----	-----
20.13	300:K9300 Beløpet avregnes mot avtalte påslag 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 L :					

Prisliste B1		 ÅF INFRASTRUKTUR AS			
01 Luftbehandling, område L		Dato: 25.10.2013		Side 01-5	
30 LUFTBEHANDLING GENERELT, YTELSER					
20 Timebaserte ytelser					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
20.14	300:K9300 Beløpet avregnes mot avtalte påslag 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	300:K9300 Beløpet avregnes mot avtalte påslag 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	300:K9300 Beløpet avregnes mot avtalte påslag 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 L :					

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
30 LUFTBEHANDLING GENERELT, YTELSER			Side 01-6		
20 Timebaserte ytelser					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
20.17	300:K9300 Beløpet avregnes mot avtalte 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	-----	-----
30.1	300:K9210 Servicebil, varebil, km	km	1 000	-----	-----
30.2	300:K9220 Personbil, km	km	1 000	-----	-----
30.3	300:K9230 Lastebil med kran, timebasert.	time	50	-----	-----
30.4	300:K9240 Lift, rekkevidde 20 meter, timebasert	time	50	-----	-----
30.5	300:K9250 Mobilkran 35 tonn, timebasert.	time	40	-----	-----
361.1	VB Kanaler og kanaldeler				
361.2	VB3.11112 SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 125 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	50	-----	-----
361.3	VB3.11112 SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 160 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	50	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-7		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.4	VB3.11112 SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	50		
361.5	VB3.11112 SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	50		
361.6	VB3.11112 SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 315 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	40		
361.7	VB3.11112 SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	35		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :	


Prisliste B1

 01 Luftbehandling, område L
 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER
 361 Kanalnett

ÅF INFRASTRUKTUR AS


Dato: 25.10.2013

Side 01-8

Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.8	VB3.11112 SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	30		
361.9	VB3.11112 SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 630 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	25		
361.10	VB3.11112 SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	15		
361.11	VB3.11112 SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 1000 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-9		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.12	VB3.11112 SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 1250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	5		
361.13	VB3.12112 SIRKULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 125 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	50		
361.14	VB3.12112 SIRKULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 160 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	50		
361.15	VB3.12112 SIRKULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-10		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.16	VB3.12112 SIRKULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 250 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	50	-----	-----
361.17	VB3.12112 SIRKULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 315 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	25	-----	-----
361.18	VB3.12112 SIRKULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 500 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	25	-----	-----
361.19	VB3.12112 SIRKULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-11		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.20	VB3.12112 SIRKULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 800 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5	-----	-----
361.21	VB3.12112 SIRKULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 1000 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5	-----	-----
361.22	VB3.12112 SIRKULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 1250 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5	-----	-----
361.23	VB3.13112 SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 160 - 125 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	25	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-12		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.24	VB3.13112 SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 200 - 125 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	25	-----	-----
361.25	VB3.13112 SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 200 - 160 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20	-----	-----
361.26	VB3.13112 SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 - 125 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20	-----	-----
361.27	VB3.13112 SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 - 160 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	25	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-13		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.28	VB3.13112 SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 - 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	25	-----	-----
361.29	VB3.13112 SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 315 - 125 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20	-----	-----
361.30	VB3.13112 SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 315 - 160 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20	-----	-----
361.31	VB3.13112 SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 315 - 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	15	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-14		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.32	VB3.13112 SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 315 - 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	15	-----	-----
361.33	VB3.13112 SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 400 - 315 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.34	VB3.13112 SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 500 - 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.35	VB3.13112 SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 630 - 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-15		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.36	VB3.14112 SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 125 - 125 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.37	VB3.14112 SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 160 - 160 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.38	VB3.14112 SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 200 - 200 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.39	VB3.14112 SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: 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 L :


Prisliste B1

 01 Luftbehandling, område L
 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER
 361 Kanalnett

ÅF INFRASTRUKTUR AS


Dato: 25.10.2013

Side 01-16

Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.40	VB3.14112 SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 315 - 315 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.41	VB3.14112 SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 400 - 400 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.42	VB3.14112 SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 500 - 500 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.43	VB3.14112 SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-17		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.45	VB3.14112 SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 800 - 800 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.46	VB3.14112 SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 1000 - 1000 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.47	VB3.14112 SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> 1250 - 1250 mm <i>Dimensjon 2:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	-----	-----
361.52	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-18		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.53	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 200 mm Dimensjon 2: Til Ø 160 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.54	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 250 mm Dimensjon 2: Til Ø 200 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.55	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 315 mm Dimensjon 2: Til Ø 200 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.56	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-19		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.57	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> Fra Ø 400 mm <i>Dimensjon 2:</i> Til Ø 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.58	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> Fra Ø 400 mm <i>Dimensjon 2:</i> Til Ø 315 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.59	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> Fra Ø 500 mm <i>Dimensjon 2:</i> Til Ø 315 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.60	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> Fra Ø 630 mm <i>Dimensjon 2:</i> Til Ø 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-20		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.61	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 630 mm Dimensjon 2: Til Ø 500 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.62	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 800 mm Dimensjon 2: Til Ø 500 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.63	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: Fra Ø 800 mm Dimensjon 2: Til Ø 630 mm Andre krav: Nei	stk	3	-----	-----
361.64	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-21		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.65	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> Fra Ø 1000 mm <i>Dimensjon 2:</i> Til Ø 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.66	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> Fra Ø 1250 mm <i>Dimensjon 2:</i> Til Ø 630 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.67	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> Fra Ø 1250 mm <i>Dimensjon 2:</i> Til Ø 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.68	VB3.16112 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon 1:</i> Fra Ø 1250 mm <i>Dimensjon 2:</i> Til Ø 1000 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-22		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.84	VB3.17112 SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 125 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.85	VB3.17112 SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 160 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.86	VB3.17112 SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.87	VB3.17112 SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-23		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.88	VB3.17112 SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 315 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.89	VB3.17112 SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.90	VB3.17112 SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.91	VB3.17112 SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 630 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----


Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-24		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.92	VB3.17112 SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.93	VB3.17112 SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 1000 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.94	VB3.17112 SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø 1250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.99	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-25		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.100	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 200 x 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.101	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 x 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.102	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 x 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.103	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :					

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-26		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.104	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 400 x 300 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.105	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 500 x 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.106	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 500 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.107	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :					

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-27		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.108	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 600 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.109	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.110	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.111	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :	

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-28		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.112	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.113	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.114	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.115	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :	


Prisliste B1

 01 Luftbehandling, område L
 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER
 361 Kanalnett

ÅF INFRASTRUKTUR AS


Dato: 25.10.2013

Side 01-29

Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.116	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1200 x 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.117	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1200 x 1000 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.118	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Lengde Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1200 x 1200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	10		
361.119	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-30		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.120	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 200 x 200 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.121	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 x 100 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.122	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 x 200 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.123	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-31		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.124	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 400 x 300 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.125	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 500 x 400 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.126	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 500 x 500 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.127	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-32		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.128	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 600 x 500 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.129	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 400 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.130	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 500 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.131	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-33		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.133	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 800 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.134	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 600 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.135	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 800 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.136	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-34		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.137	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1200 x 800 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.138	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1200 x 1000 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.139	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1200 x 1200 mm <i>Vinkel:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3	-----	-----
361.140	VB3.23112 OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-35		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.141	VB3.23112 OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.23112 OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.23112 OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.23112 OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-36		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.145	VB3.23112 OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.23112 OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.23112 OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.23112 OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-37		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.149	VB3.23112 OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.23112 OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.23112 OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.23112 OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-38		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.153	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-39		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.157	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-40		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.161	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: 800 x 800 mm Dimensjon 2: Ø630 Andre krav: Nei	stk	1	-----	-----
361.162	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: 1000 x 600 mm Dimensjon 2: Ø630 Andre krav: Nei	stk	1	-----	-----
361.163	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> Dimensjon 1: 1000 x 800 mm Dimensjon 2: Ø800 Andre krav: Nei	stk	1	-----	-----
361.164	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-41		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.165	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-42		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.177	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 200 x 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.178	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 x 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.179	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 250 x 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.180	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-43		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.181	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 400 x 300 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.182	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 500 x 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.183	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 500 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.184	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-44		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.185	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 600 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.186	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.187	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 500 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.188	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-45		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.189	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 800 x 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.190	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.191	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
361.192	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :					

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-46		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.193	VB3.226112 REKTANGULÆRT PLENUMSKAMMER Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1000 x 1000 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
361.194	VB3.226112 REKTANGULÆRT PLENUMSKAMMER Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1200 x 1200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
361.195	VB3.226112 REKTANGULÆRT PLENUMSKAMMER Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1400 x 1400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
361.196	VB3.226112 REKTANGULÆRT PLENUMSKAMMER Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: 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 L :	

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-47		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.197	VB3.226112 REKTANGULÆRT PLENUMSKAMMER Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1600 x 1600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
361.198	VB3.226112 REKTANGULÆRT PLENUMSKAMMER Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 1800 x 1800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
361.199	VB3.226112 REKTANGULÆRT PLENUMSKAMMER Antall Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 2000 x 2000 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
361.200	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 200 x 100 mm	stk	1		
361.201	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> 200 x 200 mm	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :


Prisliste B1

 01 Luftbehandling, område L
 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER
 361 Kanalnett

ÅF INFRASTRUKTUR AS

Dato: 25.10.2013

Side 01-48

Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.202	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 250 x 100 mm	stk	1	-----	-----
361.203	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 250 x 200 mm	stk	1	-----	-----
361.204	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 300 x 250 mm	stk	1	-----	-----
361.205	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 400 x 300 mm	stk	1	-----	-----
361.206	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 500 x 400 mm	stk	1	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :


Prisliste B1

 01 Luftbehandling, område L
 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER
 361 Kanalnett

ÅF INFRASTRUKTUR AS


Dato: 25.10.2013

Side 01-49

Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.207	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 500 x 500 mm	stk	1	-----	-----
361.208	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 600 x 400 mm	stk	1	-----	-----
361.209	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 600 x 500 mm	stk	1	-----	-----
361.210	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 800 x 400 mm	stk	1	-----	-----
361.211	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 800 x 500 mm	stk	1	-----	-----


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-50		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.212	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 800 x 600 mm	stk	1	-----	-----
361.213	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 800 x 800 mm	stk	1	-----	-----
361.214	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 1000 x 600 mm	stk	1	-----	-----
361.215	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 1000 x 800 mm	stk	1	-----	-----
361.216	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 1000 x 1000 mm	stk	1	-----	-----


Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-51		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.217	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 1200 x 800 mm	stk	1	-----	-----
361.218	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 1200 x 1000 mm	stk	1	-----	-----
361.219	VB3.29112 REKTANGULÆR ENDEBUNN Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklass: B Lokalisering: Dimensjon: 1200 x 1200 mm	stk	1	-----	-----
361.220	VE8.121A TETTHETSPRØVING AV VENTILASJONSKANALER 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-52		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.221	VE8.121A TETTHETSPRØVING AV VENTILASJONSKANALER 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	VE8.19 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	VE8.19 Tetthetsprøving av kanalnett i grunnen: REKTANGULÆRE KANALER Det skrives rapport fra prøven. Varierende dimensjon og volumstrøm.	m	3		
361.224	VE8.13A Innregulering <i>Andre krav:</i>				
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :					

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-53		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.225	<p>VE8.131A INNREGULERING AV VENTILASJONSANLEGG</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 m3/h</p>	stk	1		
			Sum denne side:		
			Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :		

Postnr/kode		Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
Prisliste B1 01 Luftbehandling, område L 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER 361 Kanalnett			 ÅF INFRASTRUKTUR AS Dato: 25.10.2013 Side 01-54			
361.226	VE8.131A INNREGULERING AV VENTILASJONSANLEGG Antall <i>Lokalisering:</i> <i>Andre krav:</i> 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. c) Utførelse Det skal benyttes kalibrerte måleinstrumenter osv. Komplette måleprotokoller i hht. anvisning fra NBI settes opp. Instillingsposisjon skal låses og avmerkes på komponent og tegning/protokoll. Det skrives innreguleringsrapport. Hver ventil måles og typebeskrives. Romskjema lages. 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 %. 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. x) Mengderegler Pris oppgis pr. System. Oppgitt luftmengde på systemet gir en indikasjon på størrelsen av anlegget. Alternativt oppgir tilbyder selv beregningsmetode. Ventilasjonsanlegg for 10000 m3/h	stk	1			
Sum denne side:						
Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :						

Prisliste B1		 ÅF INFRASTRUKTUR AS			
01 Luftbehandling, område L		Dato: 25.10.2013		Side 01-55	
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.227	<p>VE8.131A INNREGULERING AV VENTILASJONSANLEGG</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 L :		

Prisliste B1

01 Luftbehandling, område L

36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER

361 Kanalnett

ÅF INFRASTRUKTUR AS


Dato: 25.10.2013


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					
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-57		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.232	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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 L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-58		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.235	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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 L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-59		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.238	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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 L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-60		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.242	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-61		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.245	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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 L :	

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-62		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.248	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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 L :					

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-63		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.251	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-64		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.254	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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 L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-65		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.257	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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 L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-66		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.260	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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 L :


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-67		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.263	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.264	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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=1200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.265	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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=1200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-68		
361 Kanalnett					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
361.266	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
361.267	VE7.11211 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, rett Brannklasse: EI-30 Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: 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=1200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.3	VE Utstyr for luftfordeling <i>Ander krav:</i> Nei				
364.4	VE2 Ventiler og avtrekksenheter <i>Ander krav:</i> Nei				
364.5	VE2.1 Tilluftsentiler <i>Ander krav:</i> Nei				
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-69		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.6	VE2.112252 TILLUFTSVENTIL FOR OMRØRINGSVENTILASJON Antall Form: Sirkulær med justering av spredningsmønster Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med plenumskammer og måleuttak Montasje: Montert i himling <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 50- 100 m3/h <i>Lydkrav:</i> 25 db(A) <i>Dimensjon på tilluftsenhet:</i> Ø125 <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5	-----	-----
364.7	VE2.112252 TILLUFTSVENTIL FOR OMRØRINGSVENTILASJON Antall Form: Sirkulær med justering av spredningsmønster Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med plenumskammer og måleuttak Montasje: Montert i himling <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 110- 180 m3/h <i>Lydkrav:</i> 25 db(A) <i>Dimensjon på tilluftsenhet:</i> <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Ø160 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5	-----	-----
364.8	VE2.112252 TILLUFTSVENTIL FOR OMRØRINGSVENTILASJON Antall Form: Sirkulær med justering av spredningsmønster Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med plenumskammer og måleuttak Montasje: Montert i himling <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 185- 230 m3/h <i>Lydkrav:</i> 25 db(A) <i>Dimensjon på tilluftsenhet:</i> <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Ø200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5	-----	-----
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-70		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.9	VE2.112252 TILLUFTSVENTIL FOR OMRØRINGSVENTILASJON Antall Form: Sirkulær med justering av spredningsmønster Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med plenumskammer og måleuttak Montasje: 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	VE2.2 Avtrekksenheter <i>Ander krav:</i> Nei				
364.32	VE2.21 Avtrekksventiler <i>Ander krav:</i> Nei				
364.33	VE2.211202 AVTREKKSVENTIL Antall Form: Sirkulær Materiale Lakkert stål Tilbehør: Uspesifisert Montasje: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-71		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.34	VE2.211202 AVTREKKSVENTIL Antall Form: Sirkulær Materiale Lakkert stål Tilbehør: Uspesifisert Montasje: 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	VE2.211202 AVTREKKSVENTIL Antall Form: Sirkulær Materiale Lakkert stål Tilbehør: Uspesifisert Montasje: 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	VE2.213274 AVTREKKSVENTIL Antall Form: Rektangulær Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med plenumsammer, spjeld og måleuttak Montasje: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-72		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.38	VE2.213274 AVTREKKSVENTIL Antall Form: Rektangulær Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med plenumskammer, spjeld og måleuttak Montasje: Veggmontert <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 200- 460 m3/h <i>Lydkrav:</i> 25 dB(A) <i>Dimensjon på ventil:</i> 400x200 <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> ø250 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.39	VE2.213274 AVTREKKSVENTIL Antall Form: Rektangulær Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med plenumskammer, spjeld og måleuttak Montasje: Veggmontert <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 200- 410 m3/h <i>Lydkrav:</i> 25 dB(A) <i>Dimensjon på ventil:</i> 500x150 <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> ø250 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.40	VE2.213274 AVTREKKSVENTIL Antall Form: Rektangulær Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med plenumskammer, spjeld og måleuttak Montasje: Veggmontert <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 400- 500 m3/h <i>Lydkrav:</i> 25 dB(A) <i>Dimensjon på ventil:</i> 600x200 <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> ø250 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :					


Prisliste B1		 ÅF INFRASTRUKTUR AS			
01 Luftbehandling, område L		Dato: 25.10.2013		Side 01-73	
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.44	<p>VE2.3A Avtrekkshetter, kjøkkenhetter, m.m. <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 temperaturbelastningen 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 maksimumstrykfall 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-75		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.46	VE2.31319A AVTREKK Antall Type: Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken) Materiale: Rustfritt stål Utstyr: 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: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-76		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.47	VE2.31319A AVTREKK Antall Type: Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken) Materiale: Rustfritt stål Utstyr: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-77		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.48	VE2.31319A AVTREKK Antall Type: Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken) Materiale: Rustfritt stål Utstyr: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-78		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.49	VE2.31319A AVTREKK Antall Type: Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken) Materiale: Rustfritt stål Utstyr: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-79		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.50	VE2.31311A AVTREKK Antall Type: Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken) Materiale: Rustfritt stål Utstyr: 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 L :					

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-80		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.51	VE2.31311A AVTREKK Antall Type: Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken) Materiale: Rustfritt stål Utstyr: 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 <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 L :					

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-81		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.52	VE2.31311A AVTREKK Antall Type: Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken) Materiale: Rustfritt stål Utstyr: 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 L :					

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-82		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.53	VE2.31311A AVTREKK Antall Type: Kjøkkenhette med tilluft (storkjøkken) Materiale: Rustfritt stål Utstyr: 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	VE2.31111 AVTREKK Antall Type: Avtrekkshette (storkjøkken) Materiale: Rustfritt stål Utstyr: 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 L :	

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-83		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.55	VE2.31111 AVTREKK Antall Type: Avtrekkshette (storkjøkken) Materiale: Rustfritt stål Utstyr: 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	VE2.34223221 OVERSTRØMNINGSVENTIL Antall Form: Rektangulær Type: Sjalusiventil Materiale: Lakkert stål Tilbehør: Med teleskopisk kanal og kappe Montasje: 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 L :	

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-84		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.84	VE2.34223291A OVERSTRØMNINGSVENTIL Antall Form: Rektangulær Type: Sjalusiventil Materiale: Lakkert stål Tilbehør: Annet tilbehør - må spesifiseres Montasje: Veggmontert <i>Lokalisering:</i> <i>Luftmengde:</i> 100 m ³ /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) Mengdereglar	stk	1		
364.85	VE4.1 Spjeld for innregulering, regulering og stenging av luftstrømmen <i>Andre krav:</i> Nei				
364.87	VE4.121312 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Manuell innstilling Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø125 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :					



Prisliste B1			ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-85		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.88	VE4.121312 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Manuell innstilling Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø160 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
364.89	VE4.121312 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Manuell innstilling Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
364.90	VE4.121312 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Manuell innstilling Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø250 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
364.91	VE4.121312 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Manuell innstilling Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø315 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		

Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :


Prisliste B1

 01 Luftbehandling, område L
 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER
 364 Luftfordelingsutstyr

ÅF INFRASTRUKTUR AS


Dato: 25.10.2013

Side 01-86

Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.92	VE4.121312 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Manuell innstilling Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø400 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
364.93	VE4.121312 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Manuell innstilling Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø500 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
364.95	VE4.121312 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Manuell innstilling Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø630 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
364.96	VE4.121312 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Manuell innstilling Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø800 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		


Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-87		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.97	VE4.121322 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Elektrisk styring Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø125 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.98	VE4.121322 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Elektrisk styring Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø160 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.99	VE4.121322 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Elektrisk styring Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø200 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.100	VE4.121322 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Elektrisk styring Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø250 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		


Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-88		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.101	VE4.121322 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Elektrisk styring Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø315 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.102	VE4.121322 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Elektrisk styring Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø400 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.103	VE4.121322 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Elektrisk styring Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø500 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.104	VE4.121322 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Elektrisk styring Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø630 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		

Sum denne side:


Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-89		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.105	VE4.121322 SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Elektrisk styring Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> <i>Dimensjon:</i> Ø800 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
364.106	VE3.1 Luftinntaks- og avkastrister <i>Andre krav:</i> Nei				
364.107	VE3.11111 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.11111 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-90		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.109	VE3.11111 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.11111 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.11111 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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 L :					



Prisliste B1			ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-91		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.112	VE3.11111 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.11113 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.11113 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-92		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.115	VE3.11113 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.11113 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.11113 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-93		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.118	VE3.11113 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.11113 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.11118 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-94		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.121	VE3.11118 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.11118 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.11118 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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 L :


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-95		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.124	VE3.11118 LUFTINNTAKSRIST Antall Type: Rist med liggende lameller Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.21218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftinntakshatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.21218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftinntakshatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-96		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.138	VE3.21218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftinntakshatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.21218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftinntakshatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.21218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftinntakshatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-97		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.141	VE3.21218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftinntakshatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.21218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftinntakshatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.22218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftavkasthatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-98		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.144	VE3.22218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftavkasthatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.22218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftavkasthatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.22218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftavkasthatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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 L :					

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-99		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.147	VE3.22218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftavkasthatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.22218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftavkasthatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.22218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftavkasthatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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 L :					

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-100		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.150	VE3.22218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftavkasthatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.22218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftavkasthatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.22218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftavkasthatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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 L :	

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-101		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.153	VE3.22218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftavkasthatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.22218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftavkasthatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.22218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftavkasthatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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 L :	

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-102		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.156	VE3.22218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Luftavkasthatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.23218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Kombihatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.23218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Kombihatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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 L :					

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-103		
364 Luftfordelingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.159	VE3.23218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Kombihatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.23218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Kombihatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.23218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Kombihatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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 L :	


Prisliste B1

01 Luftbehandling, område L

36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER

364 Luftfordelingsutstyr

ÅF INFRASTRUKTUR AS


Dato: 25.10.2013

Side 01-104

Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
364.162	VE3.23218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Kombihatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VE3.23218A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Kombihatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: 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	VH Luftbehandlingsutstyr				
365.4	VH1 Luftbehandlingsaggregater				

Sum denne side:

Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :

Prisliste B1		 ÅF INFRASTRUKTUR AS			
01 Luftbehandling, område L		Dato: 25.10.2013		Side 01-105	
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.5	<p>VH1.0:K0010 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"> - montasjetegninger av aggregat - dokumentasjon av ytelser - totalmål for aggregat inkl lyddemper og fundament. - mål for inngående deler - totalvekt inkl. motorer og vannfylling av batterier. - lydeffektnivå Lw oppdelt i oktavbånd til romside og luftinntak/avkastside. - nødvendig mål for transportåpninger i bygningskonstruksjonen. <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 L :					

Forsvarsbygg

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



ÅF INFRASTRUKTUR AS

Dato: 25.10.2013

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_v-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 L
01 Luftbehandling, område L
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER
365 Luftbehandlingsutstyr



ÅF INFRASTRUKTUR AS

Dato: 25.10.2013

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 driftrykket.

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 m² 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 L
01 Luftbehandling, område L
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER
365 Luftbehandlingsutstyr



ÅF INFRASTRUKTUR AS

Dato: 25.10.2013

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: Prislister B1, Luftbehandling, område L
01 Luftbehandling, område L
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER
365 Luftbehandlingsutstyr



ÅF INFRASTRUKTUR AS

Dato: 25.10.2013

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 L
01 Luftbehandling, område L
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER
365 Luftbehandlingsutstyr



ÅF INFRASTRUKTUR AS

Dato: 25.10.2013

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. Varveksleren 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		 ÅF INFRASTRUKTUR AS Dato: 25.10.2013 Side 01-111			
01 Luftbehandling, område L					
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.17	<p>VH1.1113322A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall</p> <p>Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Prefabrikkert Isolasjonsklasse: T31,0 - 1,4 Kuldebrotklasse: TB30,45 - 0,60 Mekanisk styrke: D2< 10 mm/m Lekkasjeklasse: 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> Ytelser: Materialer: Dimensjoner: Tilbehør: Dokumentasjon: Funksjonsdeler: Elektrisk spenning: Antall faser: Andre krav:</p> <p>SFP 2,0 eller lavere</p> <p>Tilluftsdel 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>Fraluftsdel 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-112		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-113		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.18	VH1.1113322A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Prefabrikkert Isolasjonsklasse: T31,0 - 1,4 Kuldebrotklasse: TB30,45 - 0,60 Mekanisk styrke: D2< 10 mm/m Lekkasjeklasse: 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 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 Tilluftsdel 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. Fraluftsdel 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-114		
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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-115		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.19	VH1.1113322A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Prefabrikkert Isolasjonsklasse: T31,0 - 1,4 Kuldebrotklasse: TB30,45 - 0,60 Mekanisk styrke: D2< 10 mm/m Lekkasjeklasse: 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> Ytelser: Materialer: Dimensjoner: Tilbehør: Dokumentasjon: Funksjonsdeler: Elektrisk spenning: Antall faser: Andre krav: SFP 2,0 eller lavere Tilluftsdel 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. Fraluftsdel 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-116		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-117		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.20	VH1.1113322A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Prefabrikkert Isolasjonsklasse: T31,0 - 1,4 Kuldebrotklasse: TB30,45 - 0,60 Mekanisk styrke: D2< 10 mm/m Lekkasjeklasse: 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> <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 Tilluftsdel 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. Fraluftsdel 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
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 L :					


Prisliste B1		 ÅF INFRASTRUKTUR AS Dato: 25.10.2013 Side 01-119			
01 Luftbehandling, område L					
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.21	VH1.1113322A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Prefabrikkert Isolasjonsklasse: T31,0 - 1,4 Kuldebrotklasse: TB30,45 - 0,60 Mekanisk styrke: D2< 10 mm/m Lekkasjeklasse: L20,44 Lokalisering: xxxx Systemnummer: 36.05.00 Luftmengde nominell tilluft: 5.000 m3/h Tilluftstemperatur: 22 Luftmengde nominell avtrekk: 5.000 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: SFP 2,0 eller lavere Tilluftsdel 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. Fraluftsdel 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER 365 Luftbehandlingsutstyr			Dato: 25.10.2013		Side 01-120
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. - Komplett 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 L :					


Prisliste B1		 ÅF INFRASTRUKTUR AS Dato: 25.10.2013 Side 01-121			
01 Luftbehandling, område L					
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.22	<p>VH1.1113322A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall</p> <p>Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Prefabrikkert Isolasjonsklasse: T31,0 - 1,4 Kuldebrotklasse: TB30,45 - 0,60 Mekanisk styrke: D2< 10 mm/m Lekkasjeklasse: 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>Tilluftsdel 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>Fraluftsdel 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 L :					


Prisliste B1					
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-123		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.23	VH1.1113322A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Prefabrikkert Isolasjonsklasse: T31,0 - 1,4 Kuldebrotklasse: TB30,45 - 0,60 Mekanisk styrke: D2< 10 mm/m Lekkasjeklasse: 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 tverrsnittsareal: 2.5 m/s</i> Ytelser: Materialer: Dimensjoner: Tilbehør: Dokumentasjon: Funksjonsdeler: Elektrisk spenning: Antall faser: Andre krav: SFP 2,0 eller lavere Tilluftsdel 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. Fraluftsdel 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 L :		


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-124		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<ul style="list-style-type: none"> - frekvensomformere. Tilbehør: - Ikke påbygget automatikk. - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER 365 Luftbehandlingsutstyr			Dato: 25.10.2013		Side 01-125
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.24	VH1.1113322A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Prefabrikkert Isolasjonsklasse: T31,0 - 1,4 Kuldebrotklasse: TB30,45 - 0,60 Mekanisk styrke: D2< 10 mm/m Lekkasjeklasse: 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 Tilluftsdel Komplett 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. Fraluftsdel 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 L :					


Prisliste B1					
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-126		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<ul style="list-style-type: none"> - frekvensomformere. Tilbehør: - Ikke påbygget automatikk. - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-127		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.25	<p>VH1.1113322A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall</p> <p>Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Prefabrikkert Isolasjonsklasse: T31,0 - 1,4 Kuldebrokeklasse: TB30,45 - 0,60 Mekanisk styrke: D2< 10 mm/m Lekkasjeklasse: 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:</p> <p>SFP 2,0 eller lavere</p> <p>Tilluftsdel 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.</p> <p>Fraluftsdel 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.</p>	stk	1		
			Sum denne side:		
			Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :		


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-128		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	- frekvensomformere. Tilbehør: - Ikke påbygget automatikk. - 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L 36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER 365 Luftbehandlingsutstyr			Dato: 25.10.2013		Side 01-129
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.26	<p>VH1.1113322A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall</p> <p>Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Prefabrikkert Isolasjonsklasse: T31,0 - 1,4 Kuldebrotklasse: TB30,45 - 0,60 Mekanisk styrke: D2< 10 mm/m Lekkasjeklasse: 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:</p> <p>SFP 2,0 eller lavere</p> <p>Tilluftsdel 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>Fraluftsdel 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 L :					


Prisliste B1					
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
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 L :					


Prisliste B1		 ÅF INFRASTRUKTUR AS Dato: 25.10.2013 Side 01-131			
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.27	<p>VH1.1113322A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall</p> <p>Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Prefabrikkert Isolasjonsklasse: T31,0 - 1,4 Kuldebrotklasse: TB30,45 - 0,60 Mekanisk styrke: D2< 10 mm/m Lekkasjeklasse: 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:</p> <p>SFP 2,0 eller lavere</p> <p>Tilluftsdel 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>Fraluftsdel 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-133		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.28	VH1.1123322A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Seksjonsbygd Isolasjonsklasse: T31,0 - 1,4 Kuldebrotklasse: TB30,45 - 0,60 Mekanisk styrke: D2< 10 mm/m Lekkasjeklasse: 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 Tilluftsdel 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. Fraluftsdel 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 L :		


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-134		
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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-135		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.29	VH1.1123322A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Seksjonsbygd Isolasjonsklasse: T31,0 - 1,4 Kuldebrotklasse: TB30,45 - 0,60 Mekanisk styrke: D2< 10 mm/m Lekkasjeklasse: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-136		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.30	VH4.1211A REGENERATIV VARMEGJENVINNER Antall Type: Roterende varmegjenvinner Varmeabsorberende materiale: 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	VH4.1211A REGENERATIV VARMEGJENVINNER Antall Type: Roterende varmegjenvinner Varmeabsorberende materiale: 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 L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-137		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.32	VH4.1211A REGENERATIV VARMEGJENVINNER Antall Type: Roterende varmegjenvinner Varmeabsorberende materiale: 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	VH4.1211A REGENERATIV VARMEGJENVINNER Antall Type: Roterende varmegjenvinner Varmeabsorberende materiale: 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 L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-138		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.34	VH4.1211A REGENERATIV VARMEGJENVINNER Antall Type: Roterende varmegjenvinner Varmeabsorberende materiale: 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	VH4.1211A REGENERATIV VARMEGJENVINNER Antall Type: Roterende varmegjenvinner Varmeabsorberende materiale: 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 L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-139		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.36	VH4.1211A REGENERATIV VARMEGJENVINNER Antall Type: Roterende varmegjenvinner Varmeabsorberende materiale: 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	VH4.1211A REGENERATIV VARMEGJENVINNER Antall Type: Roterende varmegjenvinner Varmeabsorberende materiale: 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 L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-140		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.38	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-141		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.40	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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 L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-142		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.42	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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. 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		
365.43	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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. 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 L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-143		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.44	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-144		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.46	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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 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		
365.47	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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 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 L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-145		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.48	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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 L :					


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-146		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.50	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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 L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-147		
365 Luftbehandlingsutstyr					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
365.52	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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	VH2.169911A RADIALVIFTE Antall Skovltype: Kammervifte Materiale i viftehus: Forsinket stål Materiale i viftehjul: Forsinket stål Montasje/driftsform: I aggregat Tilbehør: 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 L :	

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-148		
366 Isolasjon					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
366.1	S Isolering, tetting og tekking				
366.2	SB Isolering				
366.3	SB2 Isolering av installasjoner				
366.4	SB2.3 Isolering av kanaler				
366.6	SB2.311 Utvendig isolering av kanaler med mineralull				
366.7	SB2.3111214226 UTVENDIG ISOLERING AV REKTANGULÆR KANAL MED MINERALULL - AREAL Isolert areal Omfang/kanal del: Kanal inklusive deler Type produkt: Lamellmatter Overflatebelegg: Armert aluminiumsfolie uten netting Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Temperaturisolasjon <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> <i>Kanalstørrelse:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	15		
366.8	SB2.3111214241 UTVENDIG ISOLERING AV REKTANGULÆR KANAL MED MINERALULL - AREAL Isolert areal Omfang/kanal del: Kanal inklusive deler Type produkt: Lamellmatter Overflatebelegg: Armert aluminiumsfolie uten netting Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Temperaturisolasjon <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> <i>Kanalstørrelse:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	15		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :					

Prisliste B1		 ÅF INFRASTRUKTUR AS			
01 Luftbehandling, område L		Dato: 25.10.2013		Side 01-149	
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER					
366 Isolasjon					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
366.9	SB2.3111214526 UTVENDIG ISOLERING AV REKTANGULÆR KANAL MED MINERALULL - AREAL Isolert areal Omfang/kanaldel: Kanal inklusive deler Type produkt: Lamellmatter Overflatebelegg: Fiberduk med netting Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Temperaturisolasjon <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> <i>Kanalstørrelse:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	15		
366.16	SB2.3112114226 UTVENDIG ISOLERING AV SIRKULÆR KANAL MED MINERALULL - LENGDE Isolert areal Omfang/kanaldel: Kanal inklusive deler Type produkt: Lamellmatter Overflatebelegg: Armert aluminiumsfolie uten netting Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Temperaturisolasjon <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> <i>Kanalstørrelse:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	15		
366.17	SB2.3112114241 UTVENDIG ISOLERING AV SIRKULÆR KANAL MED MINERALULL - LENGDE Isolert areal Omfang/kanaldel: Kanal inklusive deler Type produkt: Lamellmatter Overflatebelegg: Armert aluminiumsfolie uten netting Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Temperaturisolasjon <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> <i>Kanalstørrelse:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	15		
				Sum denne side:	
				Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :	


Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-150		
366 Isolasjon					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
366.18	SB2.3112114526 UTVENDIG ISOLERING AV SIRKULÆR KANAL MED MINERALULL - LENGDE Isolert areal Omfang/kanaldel: Kanal inklusive deler Type produkt: Lamellmatter Overflatebelegg: Fiberduk med netting Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Temperaturisolasjon <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> <i>Kanalstørrelse:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	15		
366.46	SB2.73 Overflatekledning av isolerte kanaler <i>Ander krav:</i> Nei				
366.47	SB2.732121A OVERFLATEKLEDNING AV ISOLERT KANAL - ANTALL Antall Materiale: Aluminium Kanaldel: 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"> a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer Aluminium i "hamret" utførelse. c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar 	m ²	8		
Sum denne side:					
Akkumulert 01 Luftbehandling, område L :					

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-151		
366 Isolasjon					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
366.48	SB2.732191A OVERFLATEKLEDNING AV ISOLERT KANAL - ANTALL Antall Materiale: Annet materiale - må spesifiseres Kanaldel: 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> a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer "Lærpreget" stålplate svart/hvit. c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar	m ²	8	-----	-----
369.1	359:1000 Serviceoppdrag Ventilasjon. Gjennomgang iht. kapittel 3.1.1 i konkurransegrunnlagets del III service på luftbehandlingsanlegg Luftmengde: inntil 2000 m3/h	stk	13	-----	-----
369.2	369:1010 Serviceoppdrag Ventilasjon. Gjennomgang iht. kapittel 3.1.1 i konkurransegrunnlagets del III service på luftbehandlingsanlegg Luftmengde: inntil 8000 m3/h	stk	11	-----	-----
369.3	369:1020 Serviceoppdrag Ventilasjon. Gjennomgang iht. kapittel 3.1.1 i konkurransegrunnlagets del III service på luftbehandlingsanlegg Luftmengde: inntil 10.000 m3/h	stk	9	-----	-----
369.4	369:1030 Serviceoppdrag Ventilasjon. 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 L :					

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-152		
369 Service_oppdrag					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
369.5	369:1040 Serviceoppdrag Ventilasjon. Gjennomgang iht. kapittel 3.1.1 i konkurransegrunnlagets del III service på luftbehandlingsanlegg Luftmengde: inntil 16.000 m3/h	stk	5	-----	-----
369.6	369:1050 Serviceoppdrag Ventilasjon. Gjennomgang iht. kapittel 3.1.1 i konkurransegrunnlagets del III service på luftbehandlingsanlegg Luftmengde: inntil 20.000 m3/h	stk	5	-----	-----
369.7	369:1100 Filterskift. Nye filter monteres. Gamle fjernes fra stedet i lukket beholder. For luftbehandlingsanlegg med Luftmengde: inntil 3.000 m3/h	stk	5	-----	-----
369.8	369:1110 Filterskift. Nye filter monteres. Gamle fjernes fra stedet i lukket beholder. For luftbehandlingsanlegg med Luftmengde: inntil 6.000 m3/h	stk	8	-----	-----
369.9	369:1120 Filterskift. Nye filter monteres. Gamle fjernes fra stedet i lukket beholder. For luftbehandlingsanlegg med Luftmengde: inntil 9.000 m3/h	stk	11	-----	-----
369.10	369:1130 Filterskift. Nye filter monteres. Gamle fjernes fra stedet i lukket beholder. For luftbehandlingsanlegg med Luftmengde: inntil 12.000 m3/h	stk	8	-----	-----
369.11	369:1140 Filterskift. Nye filter monteres. Gamle fjernes fra stedet i lukket beholder. For luftbehandlingsanlegg med Luftmengde: inntil 20.000 m3/h	stk	8	-----	-----
369.12	369:1150 Filterskift. 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 L :

Prisliste B1			 ÅF INFRASTRUKTUR AS		
01 Luftbehandling, område L			Dato: 25.10.2013		
36 LUFTBEHANDLINGSINSTALLASJONER			Side 01-153		
369 Service_oppdrag					
Postnr/kode	Kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
369.13	369:1200 Annet Arbeid: Utskifting og bytting av kryss- varmegjenvinner til Roterende varmegjenvinner. 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 L :	

INNHOLDSFORTEGNELSE

01 Luftbehandling, område L	01-1
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