

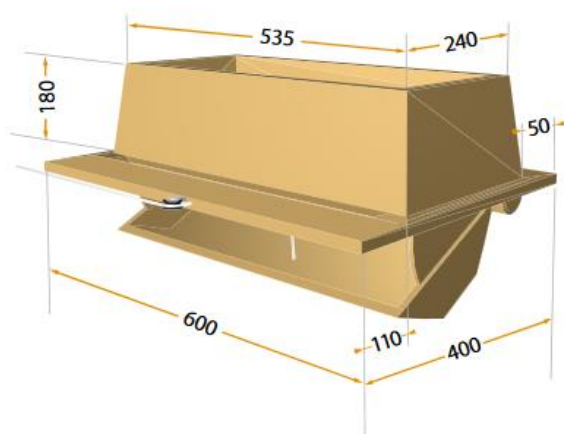
RVA loftventil

Monteringsveiledning

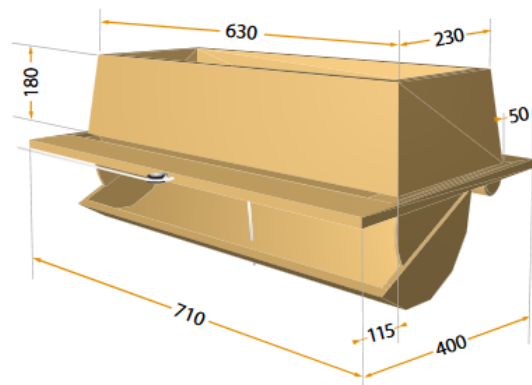


Byggemål

Modell/størrelse	Lengde	Bredde	Dybde	Dybde klaff lukket	Dybde klaff åpen
RVA 750	535 mm	240 mm	180 mm	70 mm	255 mm
RVA 1000	630 mm	230 mm	180 mm	65 mm	255 mm



Figur 1 RVA 750



Figur 2 RVA 1000

Utsparingsmål: Byggemål + 10 mm

Kapasiteter i m³/t ved statisk gitt trykk, full åpning*:

Modell/størrelse	5 Pa	10 Pa	20 Pa	40 Pa	Lufthastighet 1 m fra ventil i m/s
RVA 750	510	760	1070	1520	1,4
RVA 1000	674	1100	1560	2200	1,3

Tabell 1 *Luft med massefylde 1,2 kg pr m³ = 16 grader lufttemperatur, 80 RF og 100 kPa

Inneholder:

- 1 stk ventil m/ nylonnor
- 1 stk wireklemme i plast
- 1 stk små wirehjul m/murplugg
- 1 stk skruepose
 - 4 stk murplugger
 - 4 stk skruer
 - 4 stk skiver



Alternativ dersom tykk takkonstruksjon:

1 stk 170 mm forlenger for RVA 750, sort Polypropylen

El. 1 stk 170 mm forlenger for RVA 1000, sort Polypropylen

Plassering:

Viktig! Unngå hindringer i taket slik som lysarmaturer, fôringsanlegg, skinneganger etc fremfor ventilene.

Lysarmaturer og profilerte takprofiler anbefales å plassere i luftretning fra ventil. Da blir ikke ventil og luftstrøm hindret på vei inn i rommet.

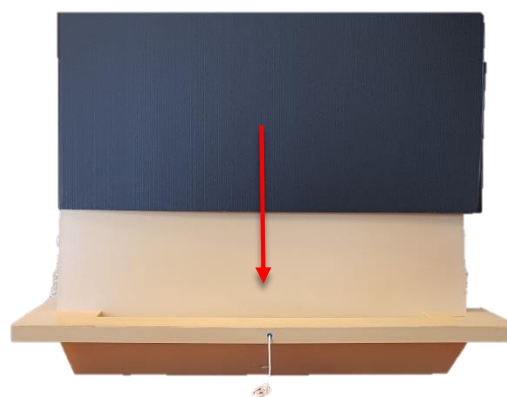
- Minimum 2 m fra endevegg og jevnt fordelt i tak.
- 0,5 m fra vegg ved montering ute langs vegg.
- Ved montering midt i rommet, min. 4 m fra vegg. Skal de monteres midt i rommet, men annen hver blåser hver sin vei, trekkes de litt ut fra midtlinjen.
- Kan også monteres rygg mot rygg og blåse ut til hver langvegg.

Montering:

- Lag utsparing som er byggmål + 10 mm for respektiv ventilstørrelse. Ventilen monteres i tak med sikaflex, silikon e.l. Skru fast om nødvendig. Medfølger skruepose. Pass på at ventilen ikke klemmes eller vris når den monteres.
- Ved bruk av profilerte takplater kan det være nødvendig med tetting rundt ventilen. Leverandør av takplater har som oftest produkter til dette.
- **VIKTIG:** IKKE bruk ekspanderende fugemasse/lim! Dette vil endre formen på ventilhuset, og hindre klaffen i å bevege seg slik den skal.

Dersom forlenger:

- Forlenger kommer flatpakka. Brett den ut til rektangulær størrelse.
- Tre ned på utsiden av dybden til RVA ventilen enten fra loftsiden eller før du monterer ventil i taket. Når forlenger da er tredd ned på utsiden vil den forlenge ventilen med 170mm opp på loftsiden. Vi anbefaler at ventil/forlenger stikker 100-150mm opp på loftsiden for å unngå turbulens i luften og at skitt/støv kommer ned i ventil og husdyrrom.



Når ventil er montert i taket kobles nylontråd som medfølger, til wiretrekk.

- Små wirehjul skrues i taket, bruk murplugg om nødvendig. Tre så nylonnor igjennom trinsen montert på øyebolten og festes til wire/pianotråd med en wireklemme

For montering og innjustering av wiretrekk, se egen monteringsveiledning for wiretrekk.

Tilbehør/reservedeler:

Type ventil	Varenummer	Navn
RVA 750	17004	RVA 750 Loftventil, komplett
	17005	RVA 750 Ventilklaff
	17021	RVA 750 Forlenger
	17081	Nylontråd kryssfletta m/hardkjerne 2,5mm pr meter
	17516	Små wirehjul for ventil
	17518	Wireklemme i plast

Type ventil	Varenummer	Navn
RVA 1000	17007	RVA 1000 Loftventil, komplett
	17006	RVA 1000 Ventilklaff
	17055	RVA 1000 Forlenger
	17081	Nylontråd kryssfletta m/hardkjerne 2,5mm pr meter
	17516	Små wirehjul for ventil
	17518	Wireklemme i plast

Drift og vedlikehold:

- Tåler brukstemperatur -80 til + 90 grader
- Ventiler skal gjøres ren min. 1 gang per år med vask og mildt såpevann. For de som har puljedrift skal ventil gjøres ren i mellom hvert innsett. Dette for å hindre smitte. Ved bruk av varmt vann over 55 grader og såpe kan finish på ventil bli ødelagt.
- Høytrykk ved 120 Bar. Vis varsomhet ved bruk av høytrykkspyler direkte mot klaff. Avstand fra spyler til ventil er 20-35 cm.
- Ved bruk av teknisk sprit på ventil matter dette finishen.
- Fjern støv og skitt som har samlet seg i ventil jevnlig. Spesielt surfôr og tørrhøy. Dette reduserer kapasitet på ventil. Unngå redebygging av fugler i ventil!
- Ved problemer med redebygging og fugler i husdyrrommet kan vi skaffe gitter som monteres på loftside for ventil.
- **Spesielt for hønsesus med rød hønsesmidd: Ventil tåler oppvarming til 55 grader over tre dagersperiode for å få bukt med hønsesmidd uten at den forandrer form.**

Brann:



Ventil er produsert i polyuretan og brenner fort ved åpen ild. Avgir lite røyk ved evt brann, men er til gjengjeld svært giftig røyk som inneholder blåsyregass og nitrogenoksider. Når brannkilde er fjernet vil ikke ventil kunne brenne på egenhånd. Produktet kan derimot krympe og bli misdannet ved høy varme.

Nyborg, 02.07.2018



www.tpi-
polytechniek.
com

TPI-Polytechniek BV
De Steenbok 24
5215 ME 's-Hertogenbosch
The Netherlands

J.L. Bruvik A/S
Langarinden 3
5132 Nyborg
Norway

Telefoon: +31(0)73-6569194
Fax: +31(0)73-6566933
E-mail: info@tpi-polytechniek.com
Internet: www.tpi-polytechniek.com

VAT no.: NL001171860B01
CC: 16080897
IBAN: NL 42 RABO 0175450668
SWIFT: RABONL2U

's-Hertogenbosch, 23 December 2016

Subject: Certificate of Conformity

CERTIFICATE OF CONFORMITY

The polyurethane air inlets and ventilation chimneys as mentioned in our invoices, are produced in the EU, according to EU manufactures protocol and do not contain toxic agents and environment damaging substances.

This document certifies that the inlets and ventilation chimneys are made of polyurethane. All these goods meet the requirements of the regulations in the EU and are free for sales in the EU and for export to all countries without known exemption.

Managing Director


TPI-Polytechniek BV
De Steenbok 24
5215 ME 's-Hertogenbosch
The Netherlands
Phone +31(0)73-6569194
www.tpi-polytechniek.com

L.J.W.M. van der Heijden



Member of SP Group A/S



www.tpi-
polytechniek.
com

TPI-Polytechniek BV
De Steenbok 24
5215 ME 's-Hertogenbosch
The Netherlands

J.L. Bruvik A/S
Langarinden 3
5132 Nyborg
Norway

Telefoon: +31(0)73-6569194
Fax: +31(0)73-6566933
E-mail: info@tpi-polytechniek.com
Internet: www.tpi-polytechniek.com

VAT no.: NL001171860B01
CC: 16080897
IBAN: NL 42 RABO 0175450668
SWIFT: RABONL2U

's-Hertogenbosch, 23 December 2016

Subject: Certificate of Conformity

CERTIFICATE OF CONFORMITY

The polyurethane air inlets and ventilation chimneys as mentioned in our invoices, are produced in the EU, according to EU manufactures protocol and do not contain toxic agents and environment damaging substances.

This document certifies that the inlets and ventilation chimneys are made of polyurethane. All these goods meet the requirements of the regulations in the EU and are free for sales in the EU and for export to all countries without known exemption.

Managing Director

TPI-Polytechniek BV
De Steenbok 24
5215 ME 's-Hertogenbosch
The Netherlands
Phone +31(0)73-6569194
www.tpi-polytechniek.com

L.J.W.M. van der Heijden



Member of SP Group A/S