



Komplett ventilationssystem

Behaglig, hälsosam och effektiv luftväxling från LVI



LVI – allt du behöver för bra ventilation!

Både människor och hus mår bättre av en kontrollerad ventilation som reducerar och motverkar fukt, mögel, dålig lukt, allergier och andra ohälsosamma faktorer.

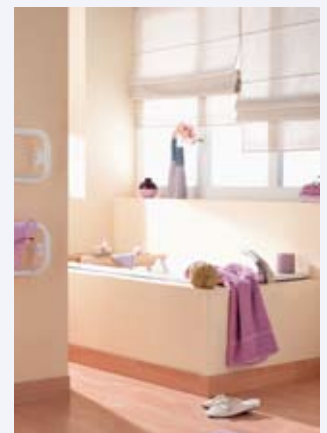
LVI:s ventilationssystem är konstruerat i enlighet med nordiska krav – du får en effektiv luftväxling och ett bättre inomhusklimat med modern teknik i elegant design.

Systemet innehåller galler, vägggenomföringar, ventiler och fläktar av olika typer och dimensioner. Med LVI får du behaglig och dragfri luftväxling i alla typer av bostäder och andra utrymmen – mekanisk frånluftventilation med fläktar i t ex badrum, wc, grovkök, hobbyrum, tvättstuga, förråd och garage

samt tilluftventilation med ventiler i sovrum, allrum, arbetsrum, vardagsrum, matrum etc. Dessutom finns utrymmessnåla fönsterventiler för tilluft där den gör bäst nytta.

Fläktarna arbetar effektivt med låg ljudnivå. De är tillverkade i brandtåligt plastmaterial som inte påverkas av solens UV-strålning. Materialet motverkar dessutom statisk elektricitet.

Komponenterna i systemet kan även användas som luft- och värmetransportörer mellan våningar och rum. De kan monteras horisontellt, vertikalt och i alla lägen däremellan.



Sprid värmen i huset!

ett enkelt och billigt sätt att ta vara på överskottsvärmen, som exempelvis en kamin genererar, är att installera LVI's värmeflyttare som transporterar kaminens värme till angränsande rum.

Du styr värmeflyttaren enkelt genom en termostat som du ställer in på önskat gradtal. När du eldar i kaminen och rumstemperaturen stiger så startar värmeflyttaren automatiskt och börjar transportera den varma luften till det angränsande rummet. När sedan rumstemperaturen sjunker stängs värmeflyttaren av automatiskt vid inställt gradtal.



LVI ASM 100 HM sprider värme!



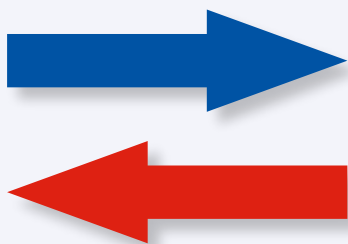
Effektiv tystgående fläkt



Reglerbar termostat 10-30°C

Till- eller frånluft?

–så här väljer du rätt!



När du planerar din ventilation måste du ta hänsyn till skillnaden mellan till- och frånluft. All luft som ska ut måste ersättas av ny luft på rätt ställe för att ventilationen ska fungera bra.

Luften som du vill bli av med är **frånluft** – kanske med dålig lukt eller hög luftfuktighet i t ex badrum, WC-utrymme, grovkök, hobbyrum, tvättstuga, förråd eller garage.

Den nya luften som ersätter den gamla är **tilluft** – något som bör tillföras i utrymmen som sovrum, allrum, vardagsrum eller matrum.

Dessutom kan ventiler, fläktar och kanalsystem användas för att förflytta luft och värme mellan olika rum eller våningsplan.

Med en väl avvägd kombination av till- och frånluft-ventilation med ventiler och fläktar kan hela huset på ett ekonomiskt sätt förses med dragfri, frisk och uppvärmd luft.

En viktig faktor för komforten är att motverka känslan av drag genom en genomtänkt placering av ventilerna. Det är också viktigt att ha tillräckligt många ventiler, så att det inte blir för stora luftflöden genom varje ventil.

Uppvärmning av tilluften genom närliggande värmekällor är också viktigt för komforten.

Fläktar kan användas för frånluft och som luft- och värmetransportörer mellan olika lokaler. Däremot använder man dem inte för tilluft!

Fönsterventiler, väggventiler, termostatregraderade ventiler och vanliga galler med tillhörande vägggenomföringar är lämpliga för tilluft. Kanalsystem används för frånluft samt för att förflytta luft och värme mellan olika rum eller våningsplan. Fläktar används för att åstadkomma frånluft alternativt för direkt utluftning genom yttervägg eller anslutning till frånluftskanal.

Passar du på att kombinera din nya ventilationsanläggning med LVIs effektiva element och eleganta handdukstorkar, så får du ett radikalt förbättrat inomhusklimat utan fukt, lukt och mögel – men med massor av trivsel och lyx på köpet!

I faktarutorna om de olika produkterna kan du läsa mer om vilka enheter som är lämpliga att kombinera.

Lycka till med installationen, och rådfråga gärna installatören/säljstället om du känner dig osäker.

- En spaltventil ger ca 5 l/s och en väggventil ca 8 l/s.
- Rekommenderat mått för god ventilation är 0,35 l/s per m² boendeyta. Ø 100 mm räcker till ca 20–25 m²

Exempel på placering och produktval.

- Tilluft genom olika typer av ventiler är märkta med blå pilar:
 - Frånluft med hjälp av fläktar och kanalsystem är markerade med röda pilar.
- Genom en korrekt samverkan mellan till- och frånluftdon kan hela huset ventileras effektivt.



Fläktar

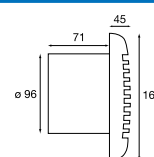
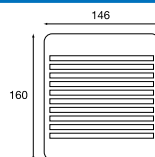
Frånluftsfläkt LVI ASM 100



Art nr 3930101
E 93 032 00

Standard. Fläkten startas och stoppas med separat strömbrytare. Fläkten är tyst och har en motor med hög prestanda som tål kontinuerlig drift. För vägg/takmontage.

- Vit, Ø 96 mm
- Effekt 12 W
 - Spänning 230 V
 - Kapacitet 90 m³/tim
 - Ljudnivå 42 dB (A)
 - IP 44



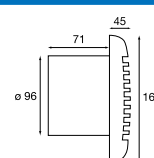
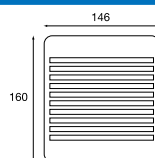
Frånluftsfläkt LVI ASM 100 T



Art nr 3930102
E 93 032 01

Timer. Fläkten startar efter att ljusströmbrytare slagits på och stannar ett antal minuter efter att ljuset släckts. Justerbar eftergångstid 2-20 min. Fläkten är tyst och har en motor med hög prestanda som tål kontinuerlig drift. För vägg/takmontage.

- Vit, Ø 96 mm
- Effekt 12 W
 - Spänning 230 V
 - Kapacitet 90 m³/tim
 - Ljudnivå 42 dB (A)
 - IP 44



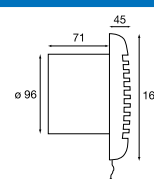
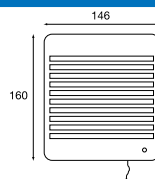
Frånluftsfläkt LVI ASM 100 IG



Art nr 3930104
E 93 032 03

Fuktskydd + dragströmbrytare. Fläkten startar automatiskt av en inbyggd fuktsensor. Startpunkten kan justeras mellan 60-95% RH. Kan även styras manuellt med en dragströmbrytare, utan inverkan av fuktsensorn. Indikeringslampan är tänd när fläkten är på. Fläkten är tyst och har en motor med hög prestanda som tål kontinuerlig drift. För vägg/takmontage.

- Vit, Ø 96 mm
- Effekt 12 W
 - Spänning 230 V
 - Kapacitet 90 m³/tim
 - Ljudnivå 42 dB (A)
 - IP 43



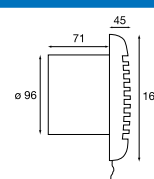
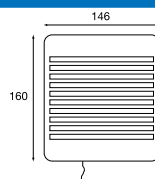
Frånluftsfläkt LVI ASM 100 PS



Art nr 3930103
E 93 032 02

Dragströmbrytare. Fläkten styrs av en inbyggd dragströmbrytare. Fläkten är tyst och har en motor med hög prestanda som tål kontinuerlig drift. För vägg/takmontage.

- Vit, Ø 96 mm
- Effekt 12 W
 - Spänning 230 V
 - Kapacitet 90 m³/tim
 - Ljudnivå 42 dB (A)
 - IP 44



Fläktar & värmeflyttare

Frånluftsfläkt LVI ASM 100 PIR

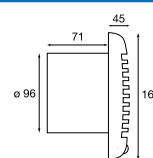
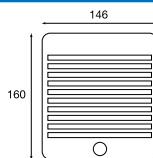


Art nr 3930105
E 93 032 04

Infraröd sensor + timer. Fläkten startas automatiskt när den inbyggda sensorn detekterar en person framför fläkten. Avstängningen sker automatiskt med timerfunktion. Justerbar eftergångstid 2-20 min. Fläkten är tyst och har en motor med hög prestanda som tål kontinuerlig drift. För vägg/takmontage.

Vit, Ø 96 mm

- Effekt 12 W
- Spänning 230 V
- Kapacitet 90 m³/tim
- Ljudnivå 42 dB (A)
- IP 43



Rörfläkt LVI AST 100



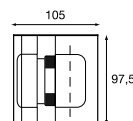
Art nr 3930107
E 93 032 05

Inbyggnadsrörfläkt för lufttransport. Fläkten är tystgående och av hög kvalitet för min 97,5 mm rör. Kan monteras i vägg eller tak. LVI AST 100 startas och stängs manuellt, exempelvis tillsammans med belysning eller med egen strömbrytare. Fläkten är lämplig för alla utrymmen som behöver luft- eller värmeflyttning t ex badrum, WC-utrymme, tvättstuga, grovkök, hobbyrum, uterum, garage etc och där fläkten önskas dold.

Vit, Ø 97,5 mm

Kan kombineras med:
Ventilationskanalsystem RP 100

- Effekt 12 W
- Spänning 230 V, IP 44
- Kapacitet 93 m³/tim
- Ljudnivå 42 dB (A)



Värmeflyttare LVI ASM 100 HM

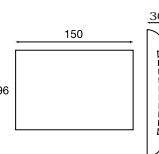
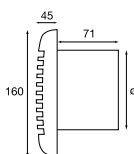
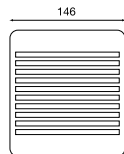
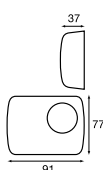


Art nr 3930106
E 93 032 34

Flyttar luft mellan olika rum, kan monteras i både vägg och tak. Värmeflyttaren levereras tillsammans med en termostat med reglerområde 10–30°C.

Vit, Ø 100 mm

- Kapacitet 60 m³/tim
- Effekt 7 W
- Spänning 230 V, IP 44
- 1700 rpm
- Ljudnivå 35,7 dB (A)
- Termostat 10–30°C



Ventiler & ventilationskanaler

Väggventil LVI V 100 RKF

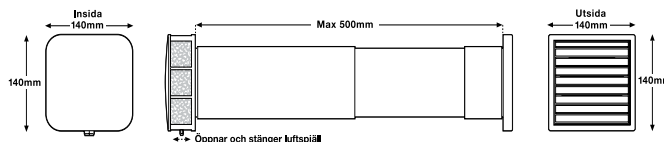


Art nr 3930202
E 93 032 11

Reglerbar väggventil, komplett med vägggenomföring, fast utvändigt galler, filter och kondensskydd. Vit, Ø 100 mm. För tilluft, inkluderande reglerbar innerdel, komplett teleskoprör Ø 100 mm/104 mm (håltagning 105 mm) samt utvändigt fast galler. Max väggjocklek 500 mm. Vägggenomföringen är lämplig för alla utrymmen som behöver tilluftsventileras. Räcker till ca 20-25m².

Vit, Ø 100 mm

- Tilluftsventilation för alla utrymmen
- Enkel installation
- Vägg- eller takmontage



Väggventil LVI V 100 K

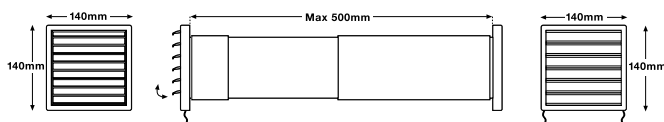


Art nr 3930201
E 93 032 10

Reglerbar väggventil, komplett med vägggenomföring, fast utvändigt galler. Vit Ø 100 mm. För tilluft, inkluderande reglerbar innerdel, komplett teleskoprör Ø 100 mm/ 104 mm (håltagning 105 mm) samt utvändigt fast galler. Max väggjocklek 500 mm. Vägggenomföringen är lämplig för alla utrymmen som behöver tilluftsventileras. Räcker till ca 20-25m².

Vit, Ø 100 mm

- Tilluftsventilation för alla utrymmen
- Enkel installation
- Vägg/takmontage



Fönsterventil LVI F 368



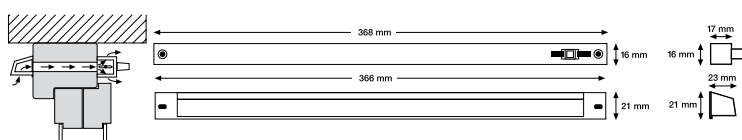
Art nr 3930406
E 93 032 17

Komplett reglerbar fönsterventil för tilluft, med ytter- och innerdel. Installationsanvisning med bormall bifogas. Fönsterventilen är lämplig för placering i fönstrets överdel i alla utrymmen som behöver tilluftsventileras. Räcker till ca 10-14 m².

Vit, längd 368 mm

- Tilluftsventilation för alla utrymmen
- Enkelt reglerbar
- Komplet med inner- och ytterdel
- Installationsanvisning

- För montage ovan fönster



Ventilationskanaler

LVI:s ventilationskanaler är avsedda för transport av luft och värme mellan olika utrymmen samt som frånluftssystem främst i bostäder. De kan monteras på vägg, tak eller andra lämpliga ytor. Kanalerna är fullt kompatibla med LVI:s fläktar, ventiler, galler etc med rördiameter 100 mm. Kanaler och övrig ventilationsutrustning kan enkelt monteras med hjälp av LVI:s montageclips och vägggenomföringar/täckplattor.



1. Ventilationskanal

LVI RP 100 K
860 x Ø 100/104 mm
Art nr 3930301
E 93 032 37
Ventilationskanal

2. Montageclips

LVI RP 100 C
Ø 104 mm
Art nr 3930302
E 93 032 38
Montageclips till ventilationskanal RP 100 K

3. 45° Böj

LVI RP 100 B45
Ø 100 mm
Art nr 3930304
E 93 032 40
45° böj för ventilationskanal RP 100 K

4. Skarvstycke

LVI RP 100 S
Ø 100 mm
Art nr 3930307
E 93 032 43
Skarvstycke för ventilationskanal RP 100 K

5. Täckplatta

LVI RP 100 TP
Ø 104 mm. 150x150 mm
Art nr 3930303
E 93 032 39
Täckplatta/genomföring för vägg och tak

6. T-förgrening

LVI RP 100 T3
Ø 100 mm
Art nr 3930306
E 93 032 42
T-förgrening för ventilationskanal RP 100 K

7. 90° böj

LVI RP 100 B90
Ø 100 mm
Art nr 3930305
E 93 032 41
90° böj för ventilationskanal RP 100 K

8. Isolering

LVI KI 1200
1200 x Ø 108/148 mm
Art nr 3930308
E 93 032 44
Ljuddämpande kondens- och värmeisolering för ventilationskanal RP 100 K. Med utvändigt aluminiumskikt och förslutningstejp.

Ventiler

Invändig ventil LVI V 100 C



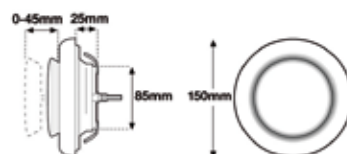
Art nr 3930402
E 93 032 13

Invändig till- och frånluftventil. Rund, vit Ø 100 mm med justeringsskruv. Kan med fördel kombineras med LVI ventilationskanaler eller vägggenomföring W 100 F. Ventilen är lämplig där frånluften regleras med centralfäkt, LVI fläkt AST 100 eller självdrag.

Vit, Ø 100 mm

Kan kombineras med:
Vägggenomföring W 100 F
Galler G 100 C, G 100 F
Fläkt AST 100

- Till- och frånluftventilation för alla utrymmen
- Enkel installation
- Vägg- eller takmontage



Invändig ventil LVI V 125 C

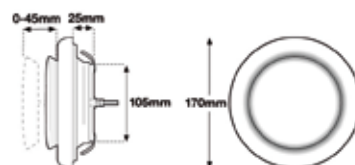


Art nr 3930403
E 93 032 14

Invändig till- och frånluftventil. Rund, vit Ø 125 mm med justeringsskruv. Ventilen är lämplig där frånluften regleras med centralfäkt eller självdrag.

Vit, Ø 125 mm

- Till- och frånluftventilation för alla utrymmen
- Enkel installation
- Vägg- eller takmontage



Termostatstyrd väggventil LVI V 100 TM



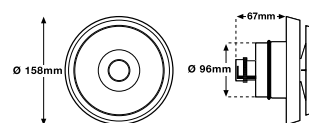
Art nr 3930404
E 93 032 15

Invändig termostatstyrd väggventil för tilluft. Anslutning Ø 98-100 mm. Kan med fördel kombineras med LVI ventilationskanaler eller vägggenomföring W 100 F. Väggventilen är lämplig för alla utrymmen som behöver tilluftsventileras. Grundinställning +12°C till -5°C, men kan justeras.

Vit, Ø 100 mm

Kan kombineras med:
Vägggenomföring W 100 F
Galler G 100 C, G 100 F

- Tilluftsventilation för alla utrymmen
- Automatisk reglering via termostat
- Enkel installation
- Väggmontage



Reglerbar väggventil LVI V 100 R



Art nr 3930401
E 93 032 12

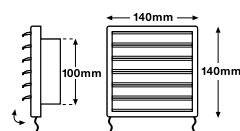
Invändig reglerbar väggventil för tilluft, inklusive reglagelina. Kan med fördel kombineras med LVI ventilationskanaler eller vägggenomföring W 100 F. Väggventilen är lämplig för alla utrymmen som behöver tilluftsventileras.

Vit, Ø 100 mm

Kan kombineras med:
Vägggenomföring W 100 F
Galler G 100 C, G 100 F

- Tilluftsventilation för alla utrymmen
- Enkel justering med reglagelina
- Enkel installation
- Väggmontage

Öppnas och stängs manuellt med snöre.



Genomföringar & friskluftsdon

Väggomföring LVI W 100 R

Väggomföring med kallrasskyddande utvändigt galler för frånluft. Komplette teleskoprör Ø 100 /104 mm (håltagning 105 mm). Kan med fördel kombineras med LVI ventilationskanaler eller LVI fläktar ASM 100 och AST 100. Väggomföringen är lämplig för alla utrymmen som behöver frånluftsventileras, t ex badrum, WC-utrymme, tvättstuga, grovkök, hobbyrum, garage etc.



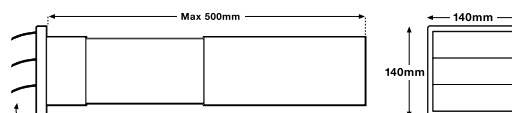
Art nr 3930502
E 93 032 21

Vit, Ø 100 mm

Kan kombineras med:
Frånluftfläkt ASM 100 eller
AST 100

- Fungerar endast tillsammans med fläkt

- Frånluftsventilation för alla utrymmen
- Enkel installation
- Väggmontage



Väggomföring LVI W 100 F

Väggomföring med fast utvändigt galler, för till- och frånluft. Komplette teleskoprör Ø 100 /104 mm (håltagning 105 mm). Kan med fördel kombineras med LVI ventilationskanaler eller LVI fläktar ASM 100 och AST 100, samt övriga LVI ventiler beteckning 100.



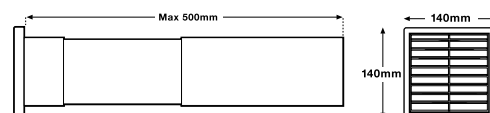
Art nr 3930501
E 93 032 20

Vit, Ø 100 mm

Kan kombineras med:
Frånluftfläkt ASM 100 eller
AST 100

Galler G 100 F eller G 100 C
Ventil V 100 R, V 100 C eller
Termostatventil V 100 TM

- Till- och frånlufts-ventilation för alla utrymmen
- Enkel installation
- Väggmontage



Friskluftsdon LVI EFD 100

Universiellt elementfriskluftsdon med tvättbart grovfilter för förvärm och filtrerad lufttillförsel, monteras mellan vägg och element. Vändbar. Räcker till ca 20-25m².



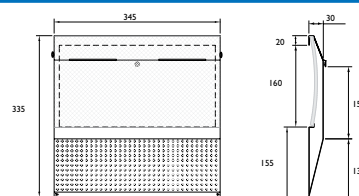
Art nr 3930203
E 93 032 36

Kan kombineras med:
Genomföring W 100 F
Ventilationskanalsystem RP 100

Galler G 100 C, G 100 F

- Dragfri förvärm filtrerad friskluft

- Reglerbart flöde
- Avstängningsbar
- Tvättbart grovfilter
- Passar nya och befintliga element



Hålsåg LVI HS 105

För håltagning Ø105 mm. Komplette med chuck, centrumborr och en 105 mm utbytbar hålsåg.



Art nr 3939901
E 16 050 99

Ø 105 mm

Galler

Galler LVI G 100 C



Art nr 3930601
E 93 032 23

Fast runt galler för till- och frånluft. Kan med fördel kombineras med LVI ventilationskanaler eller väggenomföring W 100 F samt LVI fläktar ASM 100 eller AST 100. Gallret är lämpligast för utrymmen som behöver till- eller frånluftsventileras samt som överluftning mellan rum.

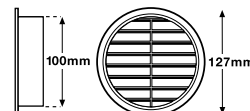
Vit, Ø 100 mm

Kan kombineras med:
Frånluftfläkt ASM 100 eller
AST 100

Väggenomföring W 100 F
Termostatventil V 100 TM

Galler G 100 C, V 100 C eller
V 100 R

- Till- och frånluftsventilation för alla utrymmen
- Enkel installation
- Vägg- eller takmontage



Galler LVI G 100 F



Art nr 3930602
E 93 032 22

Fast fyrkantigt galler för till- och frånluft. Kan med fördel kombineras med LVI ventilationskanaler eller väggenomföring W 100 F samt LVI fläktar ASM 100 och AST 100. Gallret är lämpligt för alla utrymmen som behöver till- och frånluftsventileras samt för överluftning mellan rum.

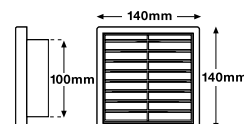
Vit, Ø 100 mm

Kan kombineras med:
Frånluftfläkt ASM 100 eller
AST 100

Väggenomföring W 100 F
Termostatventil V 100 TM

Galler G 100 C, V 100 C eller
V 100 R

- Till- och frånluftsventilation för alla utrymmen
- Enkel installation
- Vägg- eller takmontage



Galler LVI G 100 R



Art nr 3930603
E 93 032 24

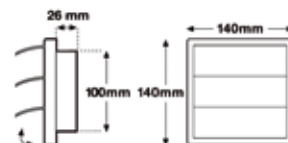
Fyrkantigt galler för frånluft med kallrasskydd Ø 100 mm, vit. Kan med fördel kombineras med LVI ventilationskanaler samt LVI fläktar ASM 100 och AST 100. Gallret används där frånluften regleras med fläktar och där kallras ska motverkas när fläktarna står stilla.

Vit, Ø 100 mm

Kan kombineras med:
Frånluftfläkt ASM 100, AST
100

Väggenomföring W 100 F
Galler G 100 C eller G 100 F

- Frånluftsventilation för alla utrymmen
- Enkel installation
- Väggmontage
- Kallrasskydd
- Fungerar endast med fläkt



Galler LVI G 125 R



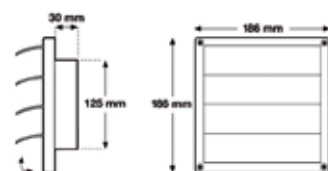
Art nr 3930604
E 93 032 25

Fyrkantigt galler för frånluft med kallrasskydd Ø 125 mm, vit. Gallret används där frånluften regleras med fläktar och där kallras ska motverkas när fläktarna står stilla.

Vit, Ø 125 mm

- Frånluftsventilation för alla utrymmen
- Kallrasskydd

- Enkel installation
- Väggmontage
- Fungerar endast med fläkt



Slangar



Ventilationsslang LVI VSC-serien

Köks-/ventilationsslang. Användningsområde: som anslutning mellan spisfläkt/kåpa och imkanal. Som reparations-/insatskanal till murade imkanaler (max 20 m/imkanal). Som ventilationskanal upp till brandcell av 200 kvm. Vilket innebär säkra förgreningar och montage i de allra flesta lokaler (max 3 m/förgrening p g a tryckfall). Material: stålträdsarmerad aluminiumfolie med ytterskikt av PVC.

VSC 105 A1.5

Art nr 3930701, E 93 032 55

VSC 105 A3

Art nr 3930702, E 93 032 56

VSC 130 A1.5

Art nr 3930703, E 93 032 57

VSC 130 A3

Art nr 3930704, E 93 032 58

VSC 105 A1.5, VSC 105 A3

Ø 105 mm

VSC 130 A1.5, VSC 130 A3

Ø 130 mm

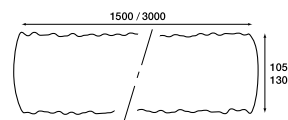
Längd 1500 mm, 3000 mm

• Typgodkänd: SWEDCERT 0051 & 0025

• För anslutning mellan spisfläkt/kåpa och imkanal

• Brandsäker ventilationskanal

• Stålträdsarmerad aluminiumfolie med ytterskikt av PVC



Ventilationsslang LVI VSS-serien

Ventilationsslang av aluminium. Användningsområde: typgodkänd som anslutning mellan spisfläkt/kåpa och imkanal. Även lämplig för allmän ventilation. Material: aluminium.

VSS 102 A3

Art nr 3930705, E 93 032 59

VSS 127 A3

Art nr 3930706, E 93 032 60

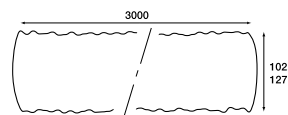
VSS 102 A3, Ø 102 mm

VSS 127 A3, Ø 127 mm

Längd 3000 mm

• Typgodkänd för anslutning mellan spisfläkt/kåpa och imkanal

• Helt i aluminium



Torktumlerslang LVI TTS 102 P

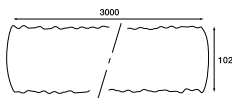
Torktumlar- och torkskåpsslang. Användningsområde: transport av varm och fuktig luft från torkskåp och torktumlare. Utsugning av avgaser och allmän ventilation. Material: svårantändlig PVC-folieslang.



TTS 102 P, Ø 102 mm

Längd 3000 mm

- Transport av luft, även varm och fuktig
- Svårantändlig PVC-folieslang



Art nr 3930708
E 93 032 61

Slangklämmor

Anpassade slangklämmor finns till samtliga av våra slangar.



QIP 060-165, Ø 60-165 mm

Art nr 3930709
E 93 032 62



LVI produkter AB

531 75 Järpås

Tel 0510-48 13 00

Fax 0510-913 16

www.lviprodukter.se

