

Durgo Luftningsventiler



Forhandler i Norge:

Astec AS

Nils Hansens Vei 2, Postboks 12 Bryn 0611 OSLO

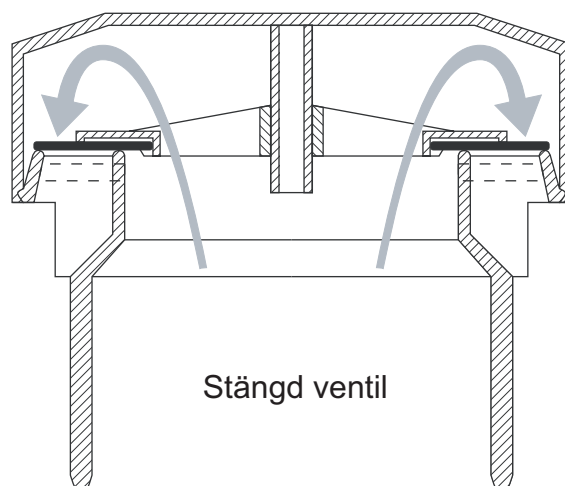
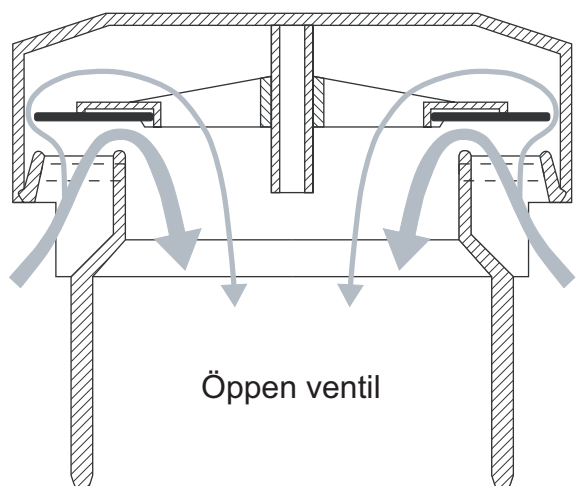
Telefon: 22 72 23 55 Telefax: 22 72 38 19

e-post: post@astec.no

Luftningsventilens funktion

Avloppsventilationens uppgift är att släppa in luft för att utjämna det undertryck som kan uppstå när vätska strömmar i ledningarna. Annars finns det risk för att under-

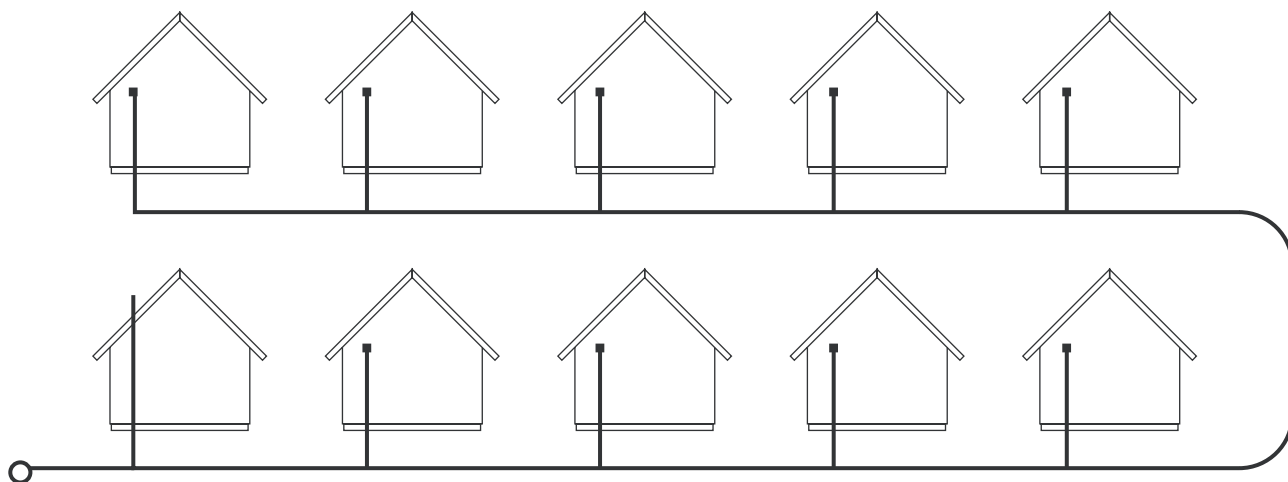
trycket suger ur luktlåsen och att odör tränger ut. Durgo luftningsventil öppnar vid undertryck och släpper in luft i avloppssystemet. I övrigt är den stängd och absolut tät.



Luftning över tak

Öppna luftningsledningar krävs i viss omfattning för att släppa ut den luft som sugas in genom luftningsventiler, utjämna eventuellt övertryck samt i vissa fall ventilerade den allmänna avloppsledningen.

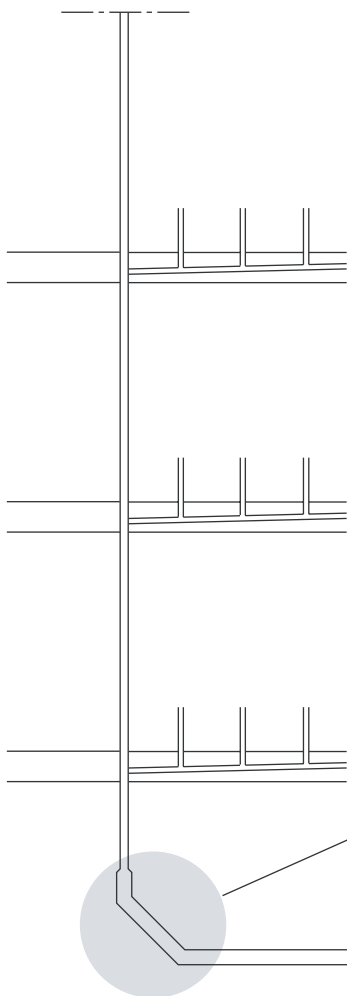
Inom småhusområden brukar vart tionde hus förses med en öppen luftningsledning, placerad nedströms. Eftersom slutänden därvid inte genomströmmas av kall luft, minskar frysriskerna vid grundare förläggning.



Forhandler i Norge:

Astec AS

Nils Hansens Vei 2, Postboks 12 Bryn 0611 OSLO
Telefon: 22 72 23 55 Telefax: 22 72 38 19
e-post: post@astec.no



Förvarnar vid stopp

Durgo luftningsventil fungerar också som varnare vid begynnande stopp i avloppssystemet. Det visar sig genom att vattennivån i toalettstolen blir högre än normalt vid spolning och att vattnet sjunker undan långsamt. Tack vare denna varning kan man vidta åtgärder innan stoppet är totalt.

Installationer i höghus

Ett problem som kan förekomma i höghusinstallationer är att öväskeproppar bildas vid övergången från stammen till den liggande ledningen. Detta kan få till följd att odör pressas ut genom luktlåsen. Problemet kan uppstå oberoende av om stammens topp är öppen eller ventilförsedd.

Undvik detta genom att vidta någon eller några av följande åtgärder:

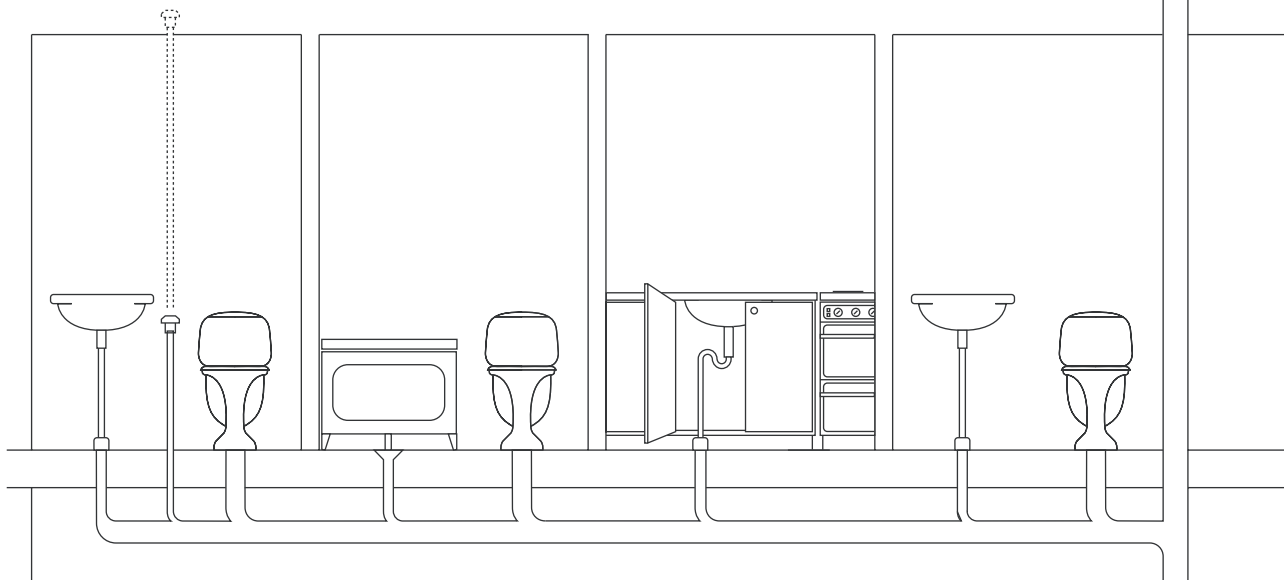
- Välj den liggande ledningens större dimension även på böjen och en bit upp på den stående ledningen.
- Välj en större dimension på den liggande ledningen och böjen.
- Installera en separat stamledning för de lägre våningsplanen.

Sekundärluftning

Sekundärluftning används för att kunna öka kapaciteten och/eller minska dimensionen på en liggande samlingsledning.

Det är viktigt att hela den liggande ledningen genomspolas med vätska. Det ska

alltså finnas minst en avloppsenhet utanför luftningsledningens anslutning. Annars riskerar man att anslutningen slammar igen.



Forhandler i Norge:

Astec AS

Nils Hansens Vei 2, Postboks 12 Bryn 0611 OSLO
 Telefon: 22 72 23 55 Telefax: 22 72 38 19
 e-post: post@astec.no

Dimensionering

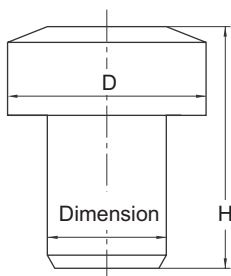
Durgos luftningsventiler har stor kapacitet. Dimension 50 är typgodkänd för 7 våningsplan och dimension 75, 90 och 110 är godkända för 12 våningsplan. För installationer högre än 12 våningar kan man montera dimension 50 ventiler på var sjunde våning eller dimension 75, 90 och 110 ventiler på var tolfte våning.

| Typgodkännande | | |
|------------------------------------|----|-------------|
| Dimension Durgo luftningsventil mm | 50 | 75, 90, 110 |
| Godkänt antal våningsplan | 7 | 12 |

Dimensioner och måttabell

Utöver de dimensioner redovisade i tabellen tillverkas Durgo luftningsventiler i ett flertal andra dimensioner. Dessa är avsedda för den internationella markanden och för att lösa problem i omorderna installationer. Fullständig förteckning finns på Durgos hemsida, www.durgo.se

| Dim. mm | D | H | Med frigolithuv | | Kapacitet l/s vid -250 Pa |
|---------|-----|-----|-----------------|-----|---------------------------|
| | | | D | H | |
| 15 | 54 | 48 | | | 4,3 |
| 20 | 54 | 53 | | | 7,3 |
| 25 | 54 | 53 | | | 8,5 |
| 32 | 54 | 61 | | | 7,9 |
| 50/75 | 84 | 98 | 120 | 120 | 19 |
| 75 | 118 | 107 | 155 | 133 | 37 |
| 110 | 140 | 120 | 180 | 147 | 46 |



| Dim. mm | NRF nr. |
|---------|-----------|
| 15 | |
| 20 | |
| 25 | |
| 32 | 341 30 03 |
| 50/75 | 341 30 06 |
| 75 | 341 30 09 |
| 110 | 341 30 16 |

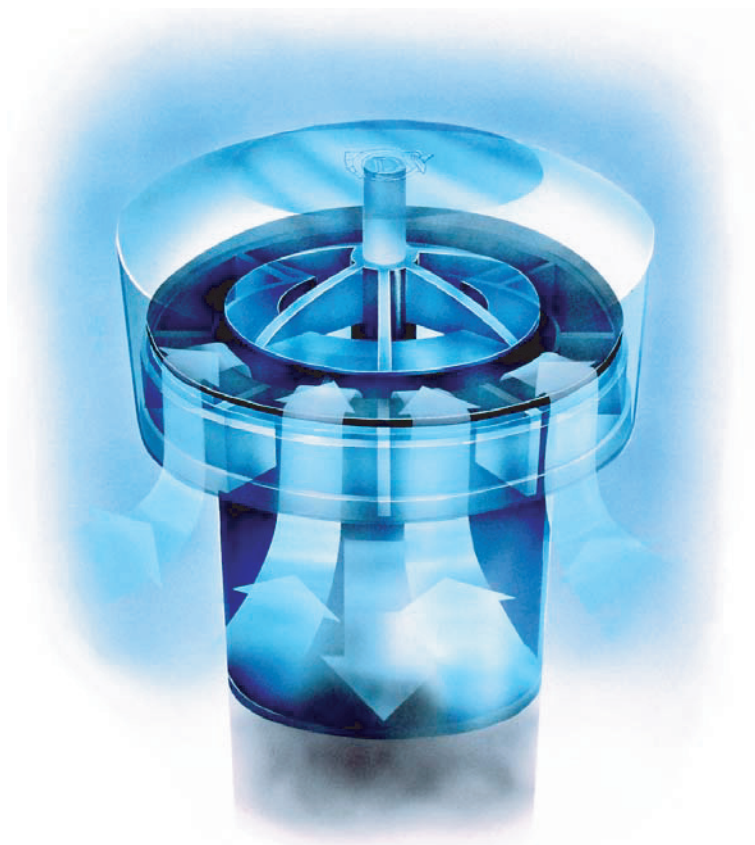
Forhandler i Norge:

Astec AS

Nils Hansens Vei 2, Postboks 12 Bryn 0611 OSLO
Telefon: 22 72 23 55 Telefax: 22 72 38 19
e-post: post@astec.no

Originalalet

PAT 7906706-2



När vi 1974 presenterade Durgo luftningsventil inleddes en revolution för avloppsinstallationer världen över. Idag är luftningsventiler standard och vår ventil är fortfarande oöverträffad, såväl i kapacitet som tillförlitlighet. En enkel och säker konstruktion med hus i ABS-plast och tätning av EPDM-gummi. Helt underhållsfri.

Durgo luftningsventil tillverkas i mer än 20 olika dimensioner. Högt eller lågt hus, stort eller litet - det finns alltid en passande luftningsventil från Durgo. Ett bra kvalitetsbevis är det faktum att Durgo luftningsventil finns installerad i miljontals hus över hela världen.



Forhandler i Norge:

Astec A.S

Nils Hansens Vei 2, Postboks 12 Bryn 0611 OSLO
Telefon: 22 72 23 55 Telefax: 22 72 38 19
e-post: post@astec.no

Durgo - högsta kvalitet i minsta detalj



Avancerade tekniska lösningar och hantverksmässig tillverkning. Det är Durgo Kvalitet. Noggrant testade produkter och en ständig utveckling som resulterar i förbättringar och nyheter för VVS-branschen.

Luftningsventiler
Säkerhetsventiler
Tappventiler
Vakuumventiler
Slangtömningsventiler
Spolventiler
Specialprodukter

Aktiebolaget
Durgo 

Box 3021, 169 03 Solna, Råsundavägen 25
Telefon 08-730 52 80, Telefax 08-735 69 55

E-post: sales@durgo.se

Webbadress: www.durgo.se

Forhandler i Norge:

Astec AS

Nils Hansens Vei 2, Postboks 12 Bryn 0611 OSLO
Telefon: 22 72 23 55 Telefax: 22 72 38 19
e-post: post@astec.no