



VENTICO

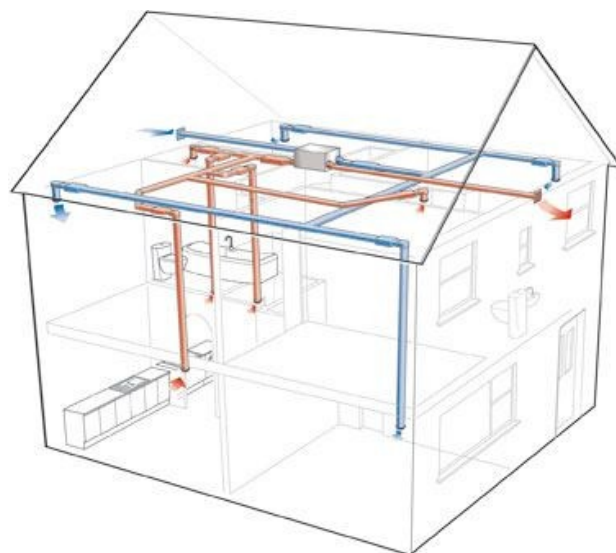
MODULE KANALER RØR OG FITTINGS

SYSTEM 100



Velegnet til det mindre ventilationsbehov, som f.eks. toilet og baderum.

Anbefalet luftvolumen
max. 150 m³/t



SUPERTUBE 125



Velegnet til det lidt større ventilationsbehov, som f.eks. emhætte og ventilatorer.

Anbefalet luftvolumen
max. 325 m³/t



EASIPIPE



Anbefales til større ventilatorer, emhætter, og kanalføring til aircondition.

Giver mindre turbulens

Ø100 mm rør
max. 225 m³/t

Ø125 mm rør
max. 350 m³/t

Ø150 mm rør
max. 500 m³/t

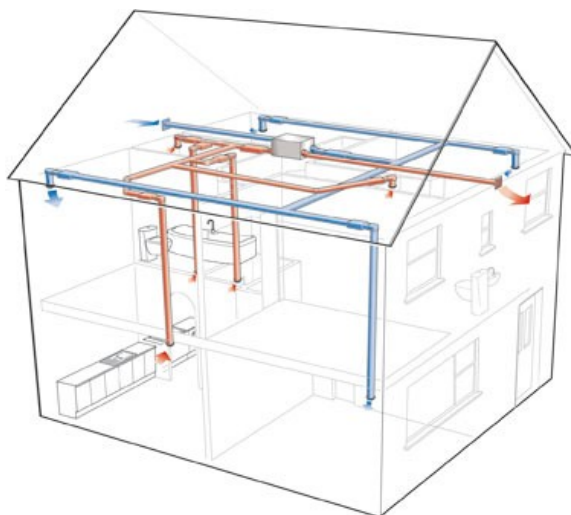


Module kanalkomponenter til konstruktion af kanalstreng for ventilering af private køkkener, toilet & baderum.

Produktserien omfatter flade kanaler til installering hvor pladsen er trang, og runde kanaler hvor plads ikke frembyder et problem, samt hvor kravene til luftvolumen er større.

Materialebeskrivelse:

- Fremstillet i selvslukkende materiale til imødegåelse af relevante internationale krav
- Letvægt produkter
- Enkle og lette at samle derfor tids- og omkostningsbesparende
- Kanalerne tilpasses let med en almindelig nedstryger eller anden fintandet sav
- Materialet korroderer ikke. Dermed lang produktlevetid
- Genbrugsmateriale er anvendt, hvor det er muligt



Easipipe

runde kanaler yder de bedste betingelser mht. luftvolumen. Mindre kanalturbulens.

Serien fås i Ø100, 125 & 150 mm, 1 meter længde

- Ø100 - Anbefalet maksimum luftmængde 225 m³/t
- Ø125 - Anbefalet maksimum luftmængde 350 m³/t
- Ø150 - Anbefalet maksimum luftmængde 500 m³/t



System 100

Fortrinsvis anvendelig hvor kravene til luftmængde er begrænsede. f.eks. WC og baderum.

Kortere kanalkonstruktioner.

Anbefalet maksimum luftmængde 150 m³/t



Supertube 125

Ideel til kanalkonstruktion i køkkener.

F.eks. tilsluttet emhætte eller ventilatorer.

Yderst effektiv ved selv længere kanalkonstruktioner og udsugning af medium luftmængde.

Anbefalet maksimum luftmængde 325 m³/t

Artikel: 1100-4
El. Nr.: 9478 084 976
VVS Nr.: 3534 36510
EAN Nr.: 5 014662 00521 6

Rør ø100mm



Dimension: 1000 mm x ø100mm

Artikel: 1100-5
El. Nr.: 9478 084 727
VVS Nr.: 3534 36610
EAN Nr.: 5 014662 00523 0

Rør ø125mm



Dimension: 1000 mm x ø125mm

Artikel: 1100-6
El. Nr.: 9478 084 785
VVS Nr.: 3534 36710
EAN Nr.: 5 014662 00525 4

Rør ø150mm



Dimension: 1000 mm x ø150mm

Artikel: 493
El. Nr.: 9478 084 992
VVS Nr.: 3534 36216
EAN Nr.: 5 014662 00457 8

Samleled til rør ø100mm



Dimension: 62 x 100 x 100mm

Artikel: 593
El. Nr.: 9478 084 769
VVS Nr.: 3534 36210
EAN Nr.: 5 014662 00461 5

Samleled til rør ø125mm



Dimension: 62 x 125 x 125mm

Artikel: 693
El. Nr.: 9478 084 811
VVS Nr.: 3534 36211
EAN Nr.: 5 014662 00467 7

Samleled til rør ø150mm



Dimension: 62 x 150 x 150mm

Artikel: 494
El. Nr.: 478 083 650
VVS Nr.: 3534 36215
EAN Nr.: 5 014662 00458 5

Samleled med kontraspjæld
til rør ø100 mm


Dimension: 62 x 100 x 100mm

Artikel: 594
El. Nr.: 9478 083 663
VVS Nr.: 3534 36825
EAN Nr.: 5 014662 00462 2

Samleled med kontraspjæld
til rør ø125 mm


Dimension: 62 x 125 x 125mm

Artikel: 694
El. Nr.: 9478 083 689
VVS Nr.: 3534 36850
EAN Nr.: 5 014662 00174 4

Samleled med kontraspjæld
til rør ø150 mm


Dimension: 62 x 150 x 150mm

Artikel: 40135
El. Nr.: 9478 083 540
VVS Nr.: 3534 36505
EAN Nr.: 5 014662 20166 3

Rør ø100mm



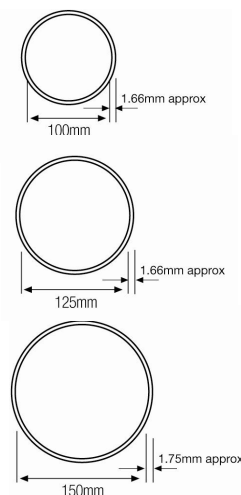
Dimension: 435 x ø100mm

Artikel: 130-4
El. Nr.: 9478 084 701
VVS Nr.: 3534 36400
EAN Nr.: 5 014662 00174 4

Teleskopisk rør ø100mm



Dimension: 300-550 x ø100mm



Artikel: 490
El. Nr.: 9478 084 688
VVS Nr.: 3534 36200
EAN Nr.: 5 014662 00455 4

Bøjning 90° til rør ø100mm


Dimension: 145 x 100 x 145mm

Artikel: 590
El. Nr.: 9478 084 743
VVS Nr.: 3534 36225
EAN Nr.: 5 014662 00528 5

Bøjning 90° til rør ø125mm


Dimension: 160 x 125 x 160mm

Artikel: 690
El. Nr.: 9478 084 808
VVS Nr.: 3534 36250
EAN Nr.: 5 014662 00465 3

Bøjning 90° til rør ø150mm


Dimension: 180 x 150 x 180mm

Artikel: 491
El. Nr.: 9478 083 582
VVS Nr.: 3534 36100
EAN Nr.: 5 014662 20456 5

Bøjning 45° til rør ø100mm


Dimension: 150 x 100 x 130mm

Artikel: 591
El. Nr.: 9478 084 756
VVS Nr.: 3534 36125
EAN Nr.: 5 014662 00699 2

Bøjning 45° til rør ø125mm


Dimension: 165 x 125 x 145mm

Artikel: 492
El. Nr.: 9478 083 595
VVS Nr.: 3534 36220
EAN Nr.: 5 014662 00615 2

T-stykke til rør ø100mm


Dimension: 150 x 92 x 100mm

Artikel: 119
El. Nr.: 9478 083 605
VVS Nr.: 3534 36252
EAN Nr.: 5 014662 00225 3

Reduktion 125-100 mm


Dimension: 60 x 127 x 127mm

Artikel: 118
El. Nr.: 9478 084 853
VVS Nr.: 3534 36255
EAN Nr.: 5 014662 00581 0

Reduktion 150-125 mm


Dimension: 60 x 155 x 155mm

Artikel: 40363
El. Nr.: 9478 083 702
VVS Nr.: 3534 36030
EAN Nr.: 5 014662 20178 6

Fleksibel slange ø100 mm


Dimension: 3000 x ø100mm

Artikel: 40496
El. Nr.: 9478 083 566
VVS Nr.: 3534 36260
EAN Nr.: 5 014662 20460 2

Montageklips til rør ø100 mm


Dimension: 20 x 250 x 80mm

Artikel: 596
El. Nr.: 9478 084 772
VVS Nr.: 3534 36265
EAN Nr.: 5 014662 00464 6

Montageklips til rør ø125 mm


Dimension: 20 x 430 x 80mm

Artikel: 40125
El. Nr.: 9478 083 676
VVS Nr.: 3534 36218
EAN Nr.: 5 014662 20454 1

Varmvalset spændebånd


Dimension: Ø90-100 mm

Artikel: 010
El. Nr.: 9478 083 388
VVS Nr.: 3534 30300
EAN Nr.: 5 014662 00101 0

Fladkanal



Dimension: 1000 x 110 x 54mm

Artikel: 020
El. Nr.: 9478 083 391
VVS Nr.: 3534 30210
EAN Nr.: 5 014662 00112 6

Samlemuffe til fladkanal



Dimension: 67 x 115 x 60mm

Artikel: 050
El. Nr.: 9478 083 427
VVS Nr.: 3534 30054
EAN Nr.: 5 014662 00138 6

Vandret 90° til fladkanal



Dimension: 152 x 152 x 60mm

Artikel: 060
El. Nr.: 9478 083 430
VVS Nr.: 3534 30060
EAN Nr.: 5 014662 20142 7

Lodret 90° til fladkanal



Dimension: 114 x 90 x 90mm

Artikel: 080
El. Nr.: 9478 083 443
VVS Nr.: 3534 30220
EAN Nr.: 5 014662 20140 3

T-stykke til fladkanal



Dimension: 145 x 175 x 60mm

Artikel: 070
El. Nr.: 9478 084 400
VVS Nr.: 3534 39011
EAN Nr.: 5 014662 00144 7

Adapter fladkanal til rund
ø100

Dimension: 137 x 115 x 105mm

Artikel: 071
El. Nr.: 9478 083 621
VVS Nr.: 3534 39010
EAN Nr.: 5 014662 00146 1

Bøjning 90° flad til rund ø100



Dimension: 65 x 115 x 100mm

Artikel: 040
El. Nr.: 9478 083 401
VVS Nr.: 3534 39101
EAN Nr.: 5 014662 00118 8

Bøjning 90° flad til rund ø100



Dimension: 140 x 115 x 70mm

Artikel: 018
El. Nr.: 9478 084 523
VVS Nr.: 3534 30065
EAN Nr.: 5 014662 00152 2

Endekappe til fladkanal



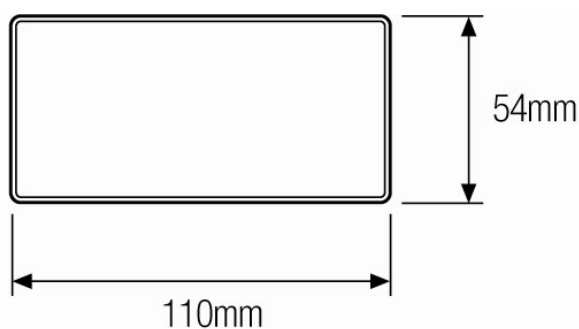
Dimension: 57 x 112 x 14mm

Artikel: 40122
El. Nr.: 9478 083 469
VVS Nr.: 3534 33070
EAN Nr.: 5 014662 20585 2

Montageklips til fladkanal



Dimension: 20 x 115 x 60mm



Artikel: 510
El. Nr.: 9478 084 549
VVS Nr.: 3534 33300
EAN Nr.: 5 014662 00120 1

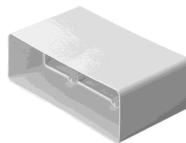
Fladkanal



Dimension: 1000 x 205 x 60mm

Artikel: 520
El. Nr.: 9478 084 578
VVS Nr.: 3534 33210
EAN Nr.: 5 014662 00126 3

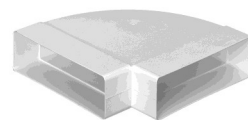
Samlemuffe til fladkanal



Dimension: 122 x 210 x 65mm

Artikel: 550
El. Nr.: 9478 084 617
VVS Nr.: 3534 33160
EAN Nr.: 5 014662 00153 9

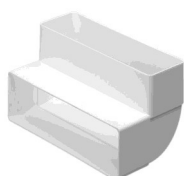
Vandret 90° til fladkanal



Dimension: 260 x 260 x 65mm

Artikel: 560
El. Nr.: 9478 084 646
VVS Nr.: 3534 33060
EAN Nr.: 5 014662 00157 7

Lodret 90° til fladkanal



Dimension 215 x 210 x 90 mm

Artikel: 582
El. Nr.: 9478 084 620
VVS Nr.: 3534 33220
EAN Nr.: 5 014662 00606 0

T-stykke til fladkanal



Dimension 265 x 310 x 65 mm

Artikel: 570
El. Nr.: 9478 084 659
VVS Nr.: 3534 39015
EAN Nr.: 5 014662 00159 1

Adapter fladkanal til rund
ø125



Dimension 220 x 210 x 130 mm

Artikel: 440
El. Nr.: 9478 084 581
VVS Nr.: 3534 39100
EAN Nr.: 5 014662 00128 7

Bøjning 90° flad til rund ø100



Dimension: 215 x 210 x 90mm

Artikel: 540
El. Nr.: 9478 084 594
VVS Nr.: 3534 39125
EAN Nr.: 5 014662 00130 0

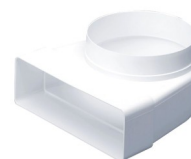
Bøjning 90° flad til rund ø125



Dimension: 215 x 210 x 90mm

Artikel: 640
El. Nr.: 9478 084 604
VVS Nr.: 3534 39150
EAN Nr.: 5 014662 00134 8

Bøjning 90° flad til rund ø150



Dimension: 215 x 210 x 90mm

Artikel: 522
El. Nr.: 9478 084 947
VVS Nr.: 3534 30370
EAN Nr.: 5 014662 12593 8

Montageklips til fladkanal



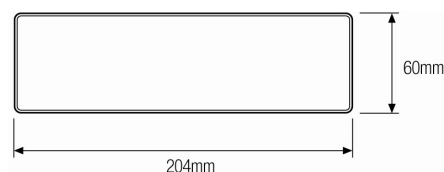
Dimension: 63 x 20mm

Artikel: 518
El. Nr.: 9478 084 675
VVS Nr.: 3534 33065
EAN Nr.: 5 014662 00165 2

Endekappe til fladkanal



Dimension: 62 x 206 x 14mm



Artikel: F44954WH
El. Nr.: 9478 083 760
VVS Nr.: 3534 39380
EAN Nr.: 5 014662 20576 0

Væggitter m/insektnet
 Adapter til rør ø100mm
 & fladkanal 110 x 54mm



Dimension: 30 x 155 x 155mm

Artikel: 44910WH
El. Nr.: 9478 083 744
VVS Nr.: 3534 39250
EAN Nr.: 5 014662 20540 1

Vægjalousi
 Adapter til rør ø100 mm
 & fladkanal 110 x 54 mm



Dimension: 30 x 155 x 155mm

Artikel: 44932WH
El. Nr.: 9478 083 757
VVS Nr.: 3534 39260
EAN Nr.: 5 014662 20552 4

**Vægafdækning med
vindskaerm & kontraspjæld.**
 Adapter til rør ø100 mm
 & fladkanal 110 x 54 mm



Dimension: 98 x 155 x 155mm

Artikel: 136-04
El. Nr.: 9478 084 882
VVS Nr.: 3534 36300
EAN Nr.: 5 014662 00096 9

**Luftventil m/fjederklemme til
rør ø100 mm**



Dimension: 75 x ø146mm

Artikel: 136-05
El. Nr.: 9478 084 895
VVS Nr.: 3534 36325
EAN Nr.: 5 014662 00097 6

**Luftventil m/fjederklemme til
rør ø125 mm**



Dimension: 75 x ø165mm

Artikel: 136-06
El. Nr.: 9478 084 918
VVS Nr.: 3534 36350
EAN Nr.: 5 014662 00098 3

**Luftventil m/fjederklemme til
rør ø150 mm**



Dimension: 75 x ø185mm

Artikel: F44804WH
El. Nr.: 9478 083 731
VVS Nr.: 3534 36206
EAN Nr.: 5 014662 20611 8

**Murrist m/insektnet til rør
ø100mm**



Dimension: 28 x 123 x 123mm

Artikel: 519
El. Nr.: 9478 084 921
VVS Nr.: 3534 36206
EAN Nr.: 5 014662 00903 0

**Reduktionsring (gummi)
125/120 mm til emhætte**



Guide(vejledende) til kalkulation af tryktab - kanaler & komponenter

Artikel	Beskrivelse	Tryktab I Pascal ved:		
		54 m³/t	108 m³/t	216 m³/t
System 100 (110mm x 54mm)				
010	Flad kanal 1 meter	1,8	6,3	21,5
020	Samlemuffe til flad kanal	0,3	1,4	6,3
040	Bøjning med Ø100 sokkel	8,1	33,1	136,4
050	Vandret bøjning	9,8	39,8	161,9
060	Lodret bøjning	15,6	62,8	252,7
070	Rektangulær til rund, konisk	3,7	14,6	58,0
071	Rektangulær til rund, center	4,8	20,4	86,2
Supertube 125 (204mm x 60mm)				
510	Flad kanal 1 meter	0,5	1,5	5,2
520	Samlemuffe til kanal	0,1	0,4	1,5
550	Vandret bøjning	2,1	8,4	33,7
560	Lodret bøjning	2,6	10,8	44,3
440	Bøjning med ø100 tilslutning	1,4	5,3	19,9
540	Bøjning med ø125 tilslutning	1,7	6,9	27,1
640	Bøjning med ø150 tilslutning	1,8	7,4	29,8
570	Rektangulær til rund, konisk	0,7	2,9	11,5

Artikel	Beskrivelse	Tryktab I Pascal ved:		
		54 m³/t	108 m³/t	216 m³/t
EasiPipe 100				
1100-4	Rør, 1 meter. ø100 indvendig	0,5	1,4	3,1
490	90° bøjning	5,6	21,1	80,1
491	45° bøjning	2,1	8,2	31,4
493	Lige samleled	0,9	4,2	20,4
494	Lige samleled m/kontraspjæld	25,0	44,9	101,6
EasiPipe 125				
1100-5	Rør, 1 meter. ø125 indvendig	0,2	0,7	1,9
590	90° bøjning	2,0	8,4	34,9
591	45° bøjning	0,7	2,9	12,2
593	Lige samleled	0,2	0,9	4,3
119	Reduktion 125-100mm	1,5	5,9	24,0
EasiPipe 150				
1100-6	Rør, 1 meter. ø150 indvendig	0,1	0,4	1,2
690	90° bøjning	1,0	4,2	18,2
693	Lige samleled	0,1	0,2	1,1
118	Reduktion 150-125mm	0,6	2,2	8,8

VIGTIGT!

En ventilators modtryksydelse og tryktabet i kanalkonstruktionen skal passe sammen. Kan ventilatoren ikke trykke luften gennem kanalen, udsuges ikke den krævede luftmængde, og der kan dannes kondensvand i kanalen (særligt ved lodrette konstruktioner) og som ved indtrængen i ventilatoren vil beskadige denne.

Eksempel på tryktabs kalkulation:

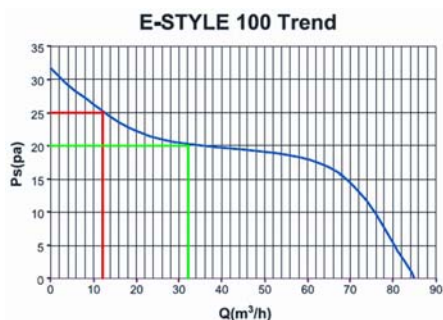
3 x 1100-4 Ø100 kanal v/108m³/t 4,2 Pa
 1 x 493 kanalsamler 4,2 Pa
 1 x 490 90° bøjning 21,1 Pa
Samlet tryktab 29,5 Pa

Det kalkulerede tryktab (pascal) sammenholdt med ventilatorens modtryksydelse, er vigtige faktorer for beregning af en ventilators evne til lufttransport via kanalen. Når værdien kendes, kan den effektivt udsugede luftmængde aflæses på ventilatorens modtryksdiagram.

Sådan anvendes ventilatorens modtryksdiagram (eksempler)

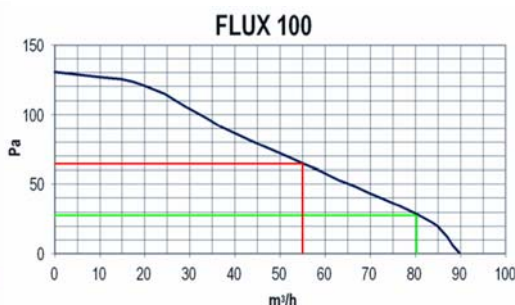
Lodret akse "0" = maksimal modtryksydelse i Pascal

Vandret akse "0" = maksimal luftkapacitet i m³/t



Kalkuleret tryktab i kanal = 25 Pascal
 Effektivt udsuget luft ca. 12 m³/t

Kalkuleret tryktab i kanal = 20 Pascal
 Effektivt udsuget luft ca. 32 m³/t



Kalkuleret tryktab i kanal = 65 Pascal
 Effektivt udsuget luft ca. 55 m³/t

Kalkuleret tryktab i kanal = 29,5 Pascal
 Effektivt udsuget luft ca. 80 m³/t

Loftmonterede **Aksiale** toilet/bad ventilatorer egner sig som hovedregel bedst til glatte kanaler med en længde på max. 1-1,5 meter (10-15 Pascal) og uden bøjninger. Ved lodrette kanaler skal endvidere medregnes tryktab fra taghætte!

Ved længere kanaler anbefales Centrifugale ventilatorer, f.eks. model **Flux & Radia**.

Flexslanger bør undgås, idet de giver et relativt stort tryktab.