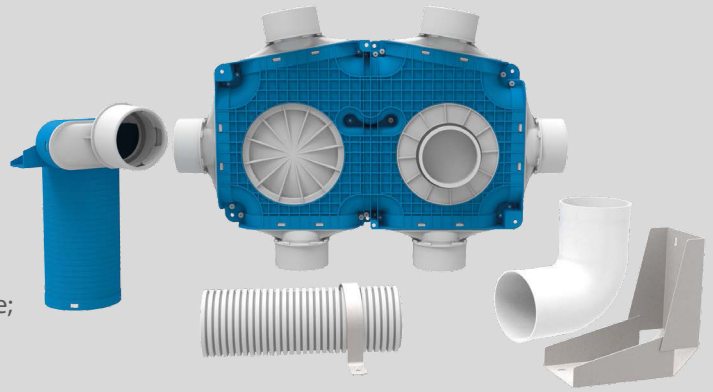


Uniflexplus+

Eigenschappen & Voordelen

- Verkrijgbaar in 1xØ90mm en Ø2x90mm
- Luchtdichtheid klasse D volgens de (NEN) EN12237, EN1507 norm en LUKA
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij uniek kliksysteem
- Beperkt aantal benodigde componenten
- Flexibel en dus eenvoudig te verleggen tijdens de installatie;
- Eenvoudige reiniging en minder geluid dankzij afgeronde vormen
- Binnenzijde van het systeem is antistatisch en antibacterieel behandeld
- Fysiologisch en toxicologisch onschadelijk PE
- Werktemperatuur -20°C tot 60°C



Installatiegemak

Het Uniflexplus+ luchtverdeelsysteem is ontworpen om het aanleggen van ventilatie zo snel en eenvoudig mogelijk te maken. De flexibele luchtslangen zijn eenvoudig op maat te snijden met het speciaal ontworpen afkortmes en kunnen tijdens de installatie nog makkelijk verlegd worden.

De universeel toepasbare kunststof huls zorgt voor het nodige installatiegemak bij het plaatsen van de ventielcollectoren. De huls is aan de buitenzijde voorzien van inkepingen die de lengte aanduiden, zodat hij eenvoudig en snel op maat gezaagd kan worden voor een specifieke toepassing.

Luchtdicht

Dankzij het unieke kliksysteem zijn de slangen in een fractie van tijd aangesloten op de verdelers en de ventielcollectoren – drie keer klikken voor een luchtdichte verbinding. Montagehulpmiddelen zijn niet nodig.

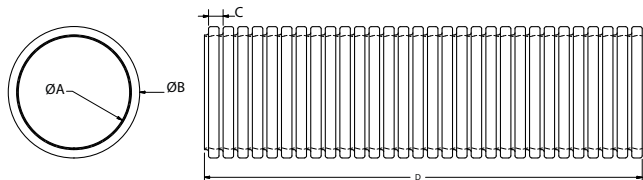
Hygiënisch

Dankzij het ontwerp en de samenstelling van Uniflexplus+ wordt vervuiling in het systeem tegengegaan en is reinigen eenvoudig. De binnenzijde van het systeem is voorzien van antistatische en antibacteriële additieven zodat vuil zich minder snel kan hechten. De afgeronde vormen van de slangen en ventielcollectoren en de rechtstreekse verbinding tussen de verdelers en de ventielcollectoren zonder aftakkingen maken het systeem goed toegankelijk voor reiniging.

Flexibele slang



Afmetingen



	Afmetingen, mm			
	ØA	ØB	C	D
VFS90	78	90	9	50m

Gewicht

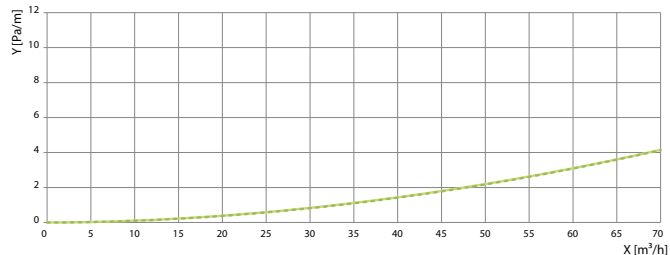
Type	kg
VFS90	24,3

Gegevens Drukverlies

Luchtsnelheid	Debiet (m ³ /h)		
	2m/s	2,5m/s	3m/s
1 slang	34	42	51
2 slangen	68	84	102

Luchtsnelheid	Weerstand (Pa)		
	2m/s	2,5m/s	3m/s
2 meter slang	2,6	4	5,4
4 meter slang	5,2	8	10,8
6 meter slang	7,8	12	16,2
8 meter slang	10,4	16	21,6
10 meter slang	13	20	27
12 meter slang	15,6	24	32,4
14 meter slang	18,2	28	37,8
16 meter slang	20,8	32	43,2
18 meter slang	23,4	36	48,6

Grafiek



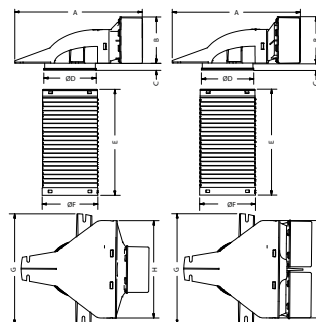
Drukval Flexibele slang [Pa/m]
X: Luchtvolumedebiet
Y: Drukval

Flexibele slang Ø90-78 L=50m
Artikelnummer
VFS90

Ventielcollector



Afmetingen

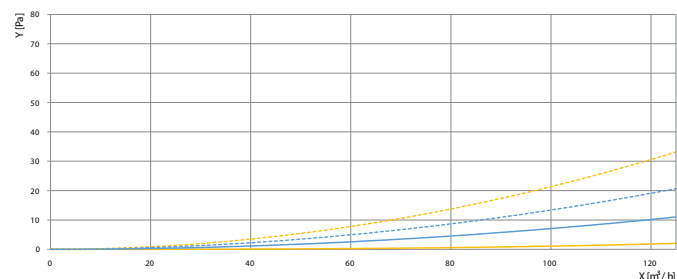


	Afmetingen, mm							
	A	B	C	ØD	E	ØF	G	H
VVCH250-90	300	109	17	123	250	131	260	229
VVCH250-290	300	109	17	123	250	131	260	229

Gewicht

Type	kg
VVCH250-90	0,8
VVCH250-290	0,9

Grafiek



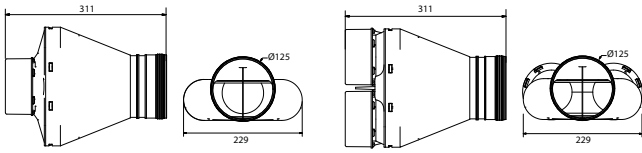
Drukval Ventielcollector 90° [Pa]
X: Luchtvolumedebiet
Y: Drukval

Ventielcollector Ø125 H=250 90°
Artikelnummer
VVCH250 90
VVCH250 290

Verloop Ø125

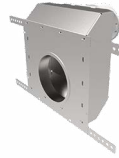


Afmetingen

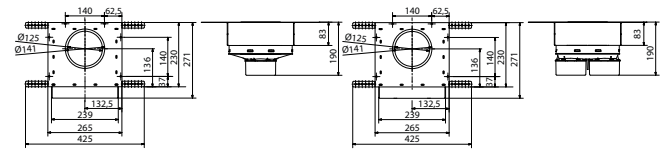


Verloop Ø125 Uniflexplus+
 Artikelnummer
 VOS125 90
 VOS125 290

Wand-ventielcollector



Afmetingen

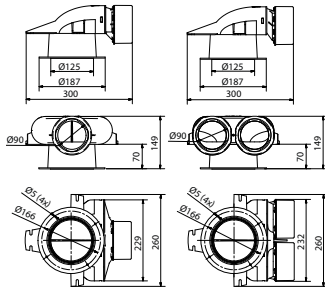


Wand-ventielcollector Uniflexplus+
 Artikelnummer
 VWVC 90
 VWVC 290

Ventielcollector



Afmetingen



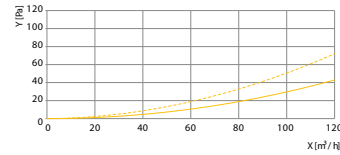
Ventielcollector Ø125 H=70 90°
 Artikelnummer
 VVC70CH 90
 VVC70CH 290

Wandcollector boven + vast rooster

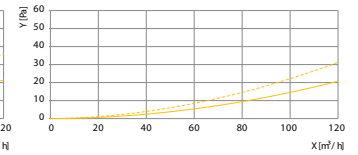


Grafiek

VMCB 90



VMCB 290



Drukval Wandcollector [Pa]

X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

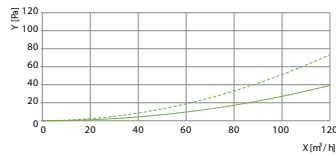
— Toevoer VMCB
 - - - Afvoer VMCB

Wandcollector boven + instelbaar roosters

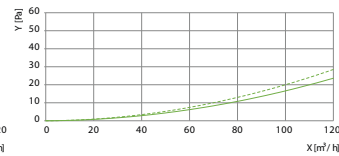


Grafiek

VMCVB 90



VMCVB 290



Drukval Wandcollector [Pa]
X: Luchtvolumedebiet
Y: Drukval

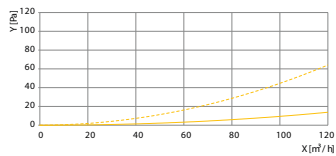
— Toevoer VMCIB
- - - Afvoer VMCIB

Wandcollector achter + vast rooster

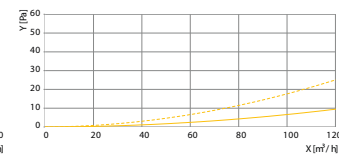


Grafiek

VMCA 90



MCA 290



Drukval Wandcollector [Pa]
X: Luchtvolumedebiet
Y: Drukval

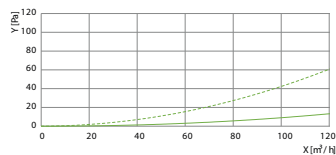
— Toevoer VMCA
- - - Afvoer VMCA

Wandcollector achter + instelbaar roosters

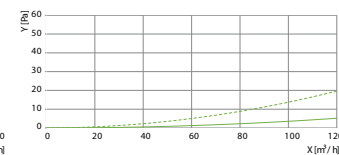


Grafiek

VMCA 90



VMCA 290

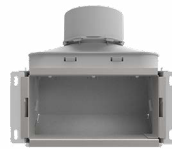


Drukval Wandcollector [Pa]
X: Luchtvolumedebiet
Y: Drukval

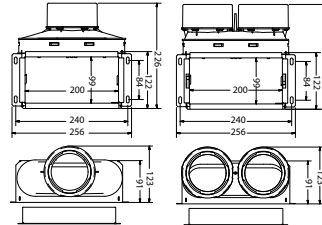
— ToevoerVMCA
- - - Afvoer VMCA

Wandroosters voor collector achter + boven 200x100
Artikelnummer
VANOL200.100 rooster 200x100, vaste lamellen
VANOA200.100 rooster 200x100, instelbare lamellen
VANOG200.100 geperforeerd rooster 200x100,

Wandcollector boven excl Rooster



Afmetingen



Gewicht

Type	kg
VMCB 90	1,3
VMCB 290	1,4

Wandcollector boven

Artikelnummer

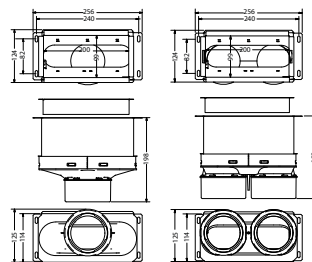
VMCB 90

VMCB 290

Wandcollector achter



Afmetingen



Gewicht

Type	kg
VMCA 90	1,3
VMCA 290	1,4

Wandcollector achter

Artikelnummer

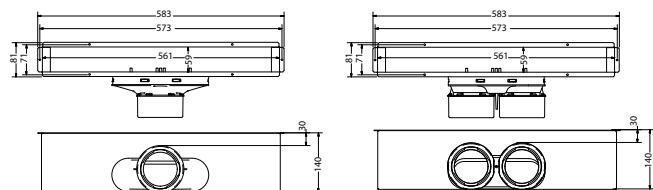
VMCA 90

VMCA 290

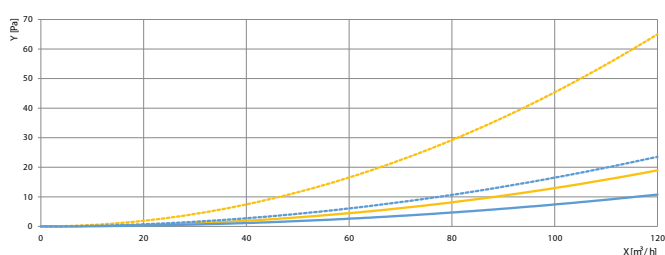
Lijncollector voor plafond of muur excl Rooster



Afmetingen



Grafiek



Drukval Lijncollector voor plafond of muur [Pa]

X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

— Toevoe90mm — Toevoe2x90mm
- - - Afvoer90mm - - - Afvoer2x90mm

Lijncollector voor plafond of muur

Artikelnummer

VPCB 90

VPCB 290



Toevoerrooster voor PCB lijncollector

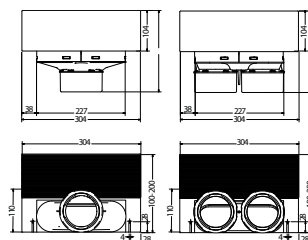
Artikelnummer

VTVR

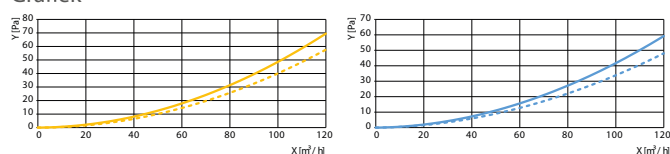
Vloercollector excl Rooster



Afmetingen



Grafiek



Drukval Vloercollector [Pa]

X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

— ToevoeVRBR 90mm — ToevoeVRBR2x90mm
- - - Toevoer VRB 90mm - - - ToevoerVRB5 2x90mm

Vloercollector excl Rooster

Artikelnummer

VBCB 90

VBCB 290

Instelbaar vloerrooster met sleuven



Instelbaar vloerrooster met sleuven geborsteld RVS / gepolijst RVS / wit

Artikelnummer

VRVBS

VRVPS

VRVWS

Instelbaar vloerrooster met gaten



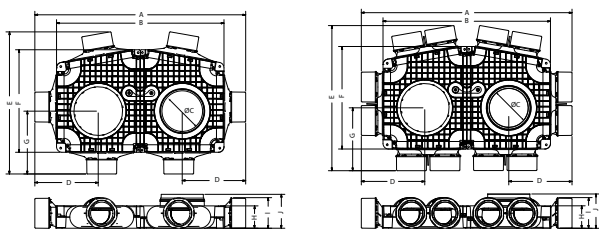
Instelbaar vloerrooster met gaten wit

Artikelnummer

VRVWR

Hoofdverdeelbox

Afmetingen



Afmetingen, mm

	A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	J
VTVG-90	755	600	125 - 160 - 180	227	509	367	225	80	110	124
VTVG-290	755	600	125 - 160 - 180	227	520	367	225	80	110	123

Gewicht

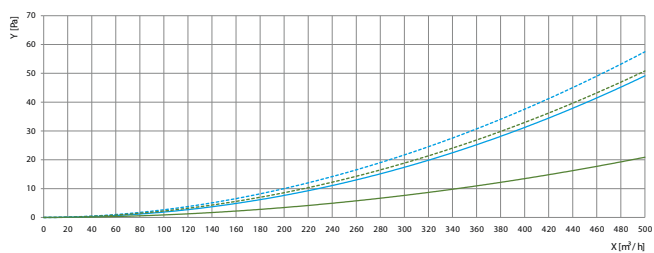
6xØ90

Type	kg
VTVG-90-125	3,3
VTVG-90-160	3,3
VTVG-90-180	3,3

12xØ90

Type	kg
VTVG-290-125	3,9
VTVG-290-160	3,9
VTVG-290-180	3,9

Grafiek



Drukval hoofdverdeler Ø160 [Pa]
X: Luchtvolumedebiet
Y: Drukval

— Toevoer90mm — Toevoer2x90mm
- - - Afvoer90mm - - - Afvoer2x90mm



Instortverdeler 6xØ90 zijaansluiting

Artikelnummer
VTVG 90 125
VTVG 90 160
VTVG 90 180

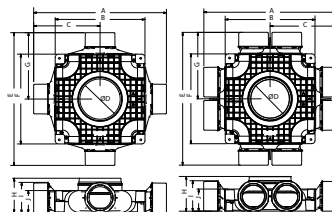


Instortverdeler 12xØ90 zijaansluiting

Artikelnummer
VTVG 290 125
VTVG 290 160
VTVG 290 180

Subverdeelbox

Afmetingen



Afmetingen, mm

	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	I	J
VTVGS-90	479	324	240	125 - 160 - 180	479	324	240	125	110	80
VTVGS-290	479	324	240	125 - 160 - 180	479	324	240	125	110	80

Gewicht

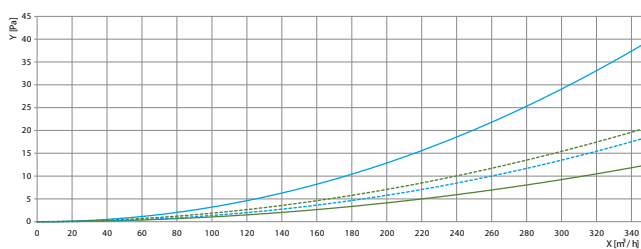
4xØ90

Type	kg
VTVGS-90-125	2,0
VTVGS-90-160	2,0
VTVGS-90-180	2,0

8xØ90

Type	kg
VTVGS-290-125	2,3
VTVGS-290-160	2,3
VTVGS-290-180	2,3

Grafiek



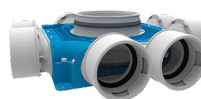
Drukval subverdeler Ø160 [Pa]
X: Luchtvolumedebiet
Y: Drukval

— Toevoer90mm — Toevoer2x90mm
- - - Afvoer90mm - - - Afvoer2x90mm



Instortverdeler 4xØ90 zijaansluiting

Artikelnummer
VTVGS 90 125
VTVGS 90 160
VTVGS 90 180



Instortverdeler 8xØ90 zijaansluiting

Artikelnummer
VTVGS 290 125
VTVGS 290 160
VTVGS 290 180

Accessoires

Isolatiemantel Uniflexplus+ Ø90 L=13x2m

Artikelnummer

VISO 90

Koppelstuk + afdichtringen Ø90

Artikelnummer

VKS 90

Slanggeleider 90° bocht 1 slang Ø90

Artikelnummer

VSG1 90

Uniflexplus+ afkortmes tbv slang Ø90

Artikelnummer

VAKM 90

Vloerbeugel voor 1 slang Ø90

Artikelnummer

VBB 90 1

Bocht 90° tbv slang Ø90

Artikelnummer

VKB 90 90