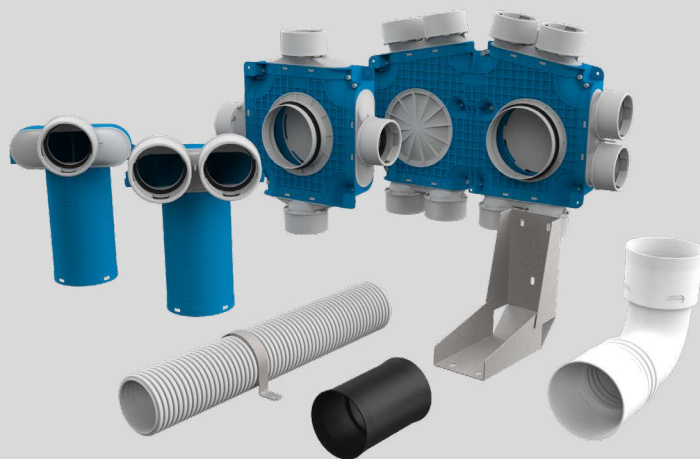


Uniflexplus+

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

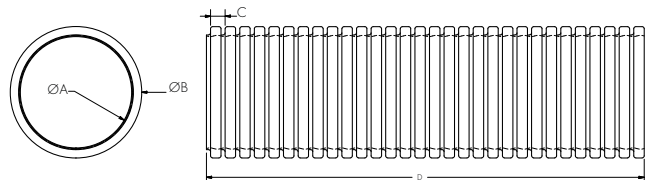
Dankzij het ontwerp en de samenstelling van Uniflexplus+ wordt vervuiling in het systeem tegengegaan en is reinigen eenvoudig.

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

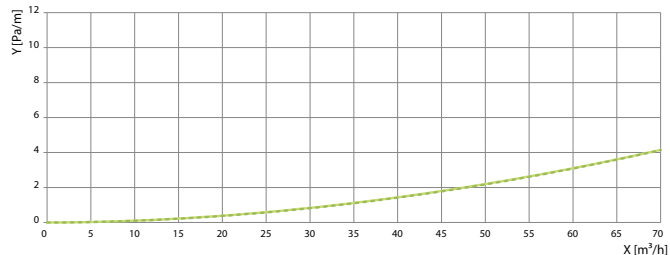
Type	kg
VFS90	24,3

Gegevens Drukverlies

Luchtsnelheid	Debiet (m³/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

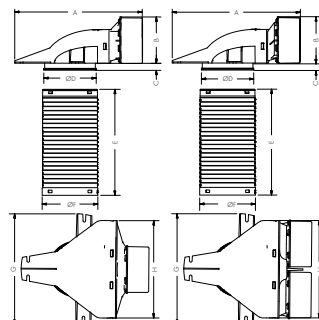
Flexibele slang Ø90-78 L=50m

Type Artikelnummer
VFS90 800000080

Ventielcollector



Afmetingen

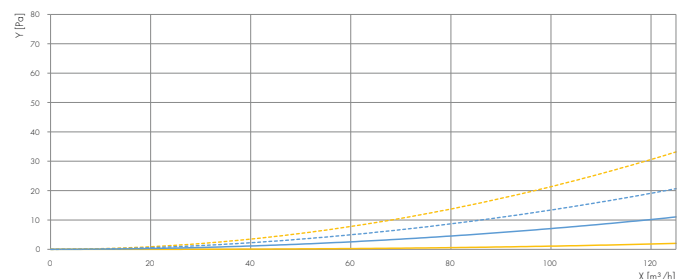


	Afmetingen, mm							
	A	B	C	ØD	E	ØF	G	H
WCH250-90	300	109	17	123	250	131	260	229
WCH250-290	300	109	17	123	250	131	260	229

Gewicht

Type	kg
WCH250-90	0,8
WCH250-290	0,9

Grafiek



Drukval Ventielcollector 90° [Pa]

X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

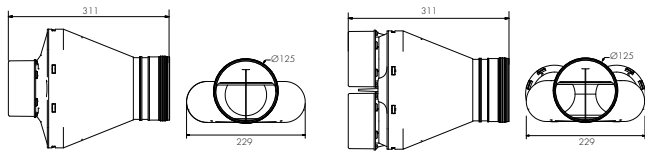
Ventielcollector Ø125 H=250 90°

Type Artikelnummer
WCH250 90 800000081
WCH250 290 800000082

Verloop Ø125



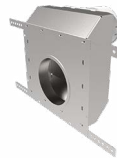
Afmetingen



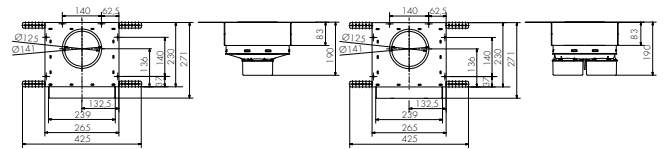
Verloop Ø125 Uniflexplus+

Type	Artikelnummer
VOS125 90	800000083
VOS125 290	800000084

Wand-ventielcollector



Afmetingen



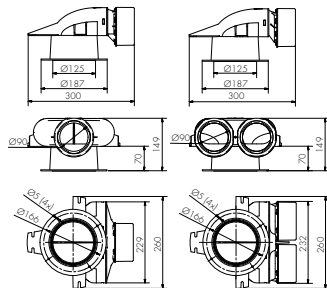
Wand-ventielcollector Uniflexplus+

Type	Artikelnummer
VWVC 90	800000087
VWVC 290	800000088

Ventielcollector



Afmetingen



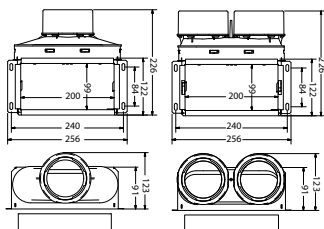
Ventielcollector Ø125 H=70 90°

Type	Artikelnummer
WC70CH 90	800000085
WC70CH 290	800000086

Wandcollector boven



Afmetingen

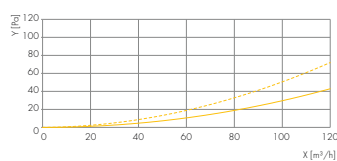


Gewicht

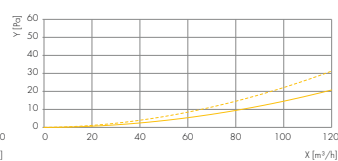
Type	kg
VMCB 90	1,3
VMCB 290	1,4

Grafiek

VMCB 90 + NOVAL



VMCB 290 + NOVAL



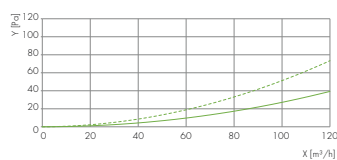
Drukval Wandcollector [Pa]

X: Luchtvolumedebiet

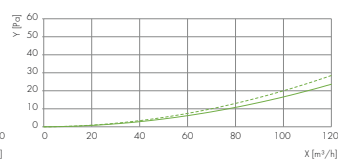
Y: Drukval

— Toevoer VMCYB
- - - Afvoer VMCYB

VMCB 90 + NOVAA



VMCB 290 + NOVAA



Drukval Wandcollector [Pa]

X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

— Toevoer VMCIB
- - - Afvoer VMCIB

Wandcollector achter

Type

VMCB 90

VMCB 290

Artikelnummer

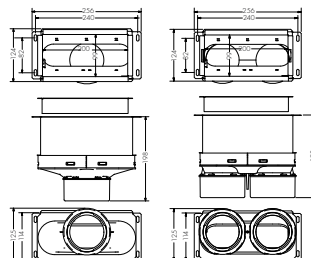
800000097

800000098

Wandcollector achter



Afmetingen

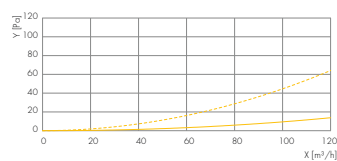


Gewicht

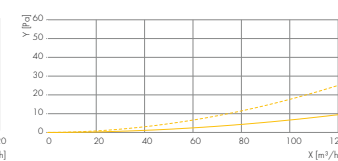
Type	kg
VMCA 90	1,3
VMCA 290	1,4

Grafiek

VMCA 90 + NOVAL



VMCA 290 + NOVAL



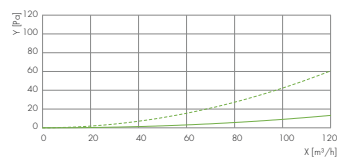
Drukval Wandcollector [Pa]

X: Luchtvolumedebiet

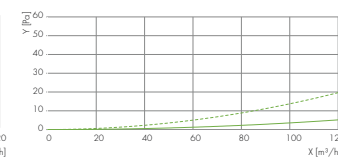
Y: Drukval

— Toevoer VMCYA
- - - Afvoer VMCYA

VMCA 90 + NOVAA



VMCA 290 + NOVAA



Drukval Wandcollector [Pa]

X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

— Toevoer VMCIA
- - - Afvoer VMCIA

Wandcollector achter

Type

VMCA 90

VMCA 290

Artikelnummer

800000099

800000100



Rooster 200x100, vaste lamellen

Type **VANOL 200 100** Artikelnummer **8000000447**



Rooster 200x100, instelbare lamellen

Type **VANOA 200 100** Artikelnummer **8000000448**



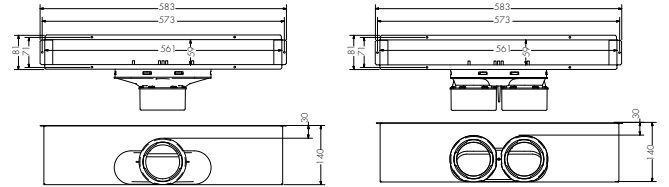
Geperforeerd rooster 200x100

Type **VANOG 200 100** Artikelnummer **8000000449**

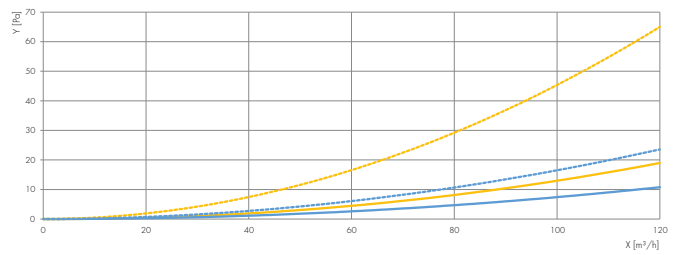
Lijncollector voor plafond of muur



Afmetingen



Grafiek



Drukval Lijncollector voor plafond of muur [Pa]

X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

Lijncollector voor plafond of muur

Type **VPCB 90** Artikelnummer **800000109**
 Type **VPCB 290** Artikelnummer **800000110**



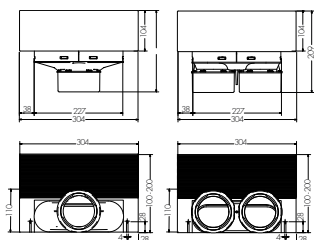
Toevoerrooster voor PCB lijncollector

Type **VTVR 559x57** Artikelnummer **8000000457**

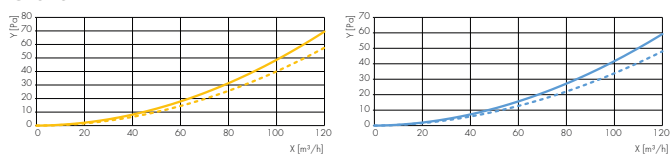
Vloercollector excl Rooster



Afmetingen



Grafiek



Drukval Vloercollector [Pa]

X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

Vloercollector excl Rooster

Type

VBCB 90

VBCB 290

Artikelnummer

800000113

800000114

Instelbaar vloerrooster met sleuven



Instelbaar vloerrooster met sleuven geborsteld RVS / gepolijst RVS / wit

Type

VRVBS

VRVPS

VRVWS

Artikelnummer

800000115

800000116

800000117

Instelbaar vloerrooster met gaten



Instelbaar vloerrooster met gaten wit

Type

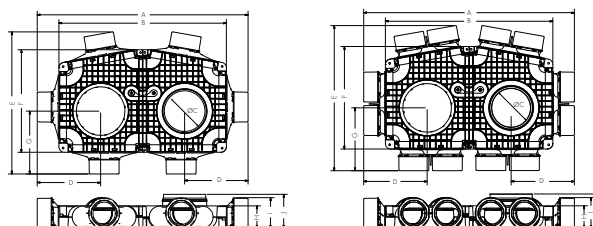
VRVWR

Artikelnummer

800000120

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

VTVG-90-125

VTVG-90-160

VTVG-90-180

kg

3,3

3,3

3,3

12xØ90

Type

VTVG-290-125

VTVG-290-160

VTVG-290-180

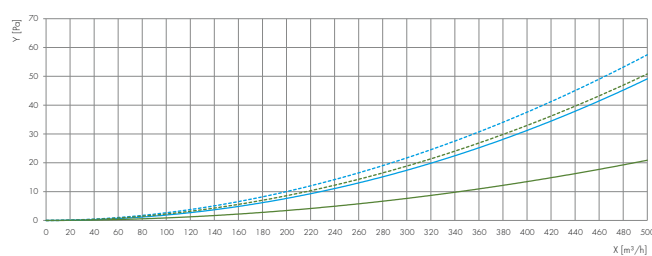
kg

3,9

3,9

3,9

Grafiek



Drukval hoofdverdelers Ø160 [Pa]

X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

— Toevoer 90mm

- - - Afvoer 90mm

— Toevoer 2x90mm

- - - Afvoer 2x90mm



Instortverdelers 6xØ90 zij aansluiting

Type

VTVG 90 125

VTVG 90 160

VTVG 90 180

Artikelnummer

800000121

800000122

800000123



Instortverdelers 12xØ90 zij aansluiting

Type

VTVG 290 125

VTVG 290 160

VTVG 290 180

Artikelnummer

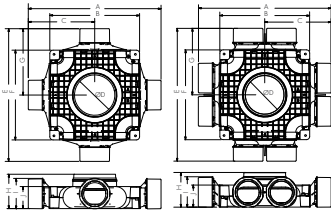
800000124

800000125

800000126

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

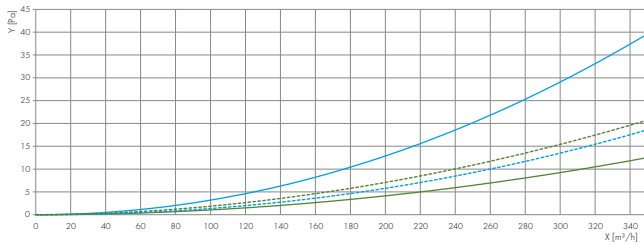
4xØ90

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

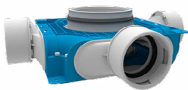


Drukval subverdeler Ø160 [Pa]

X: Luchtvolumedebiet

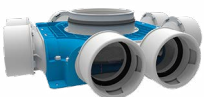
Y: Drukval

— Toevoer 90mm
- - - Afvoer 90mm
— Toevoer 2x90mm
- - - Afvoer 2x90mm



Instortverdeler 4xØ90 zij aansluiting

Type	Artikelnummer
VTVGS 90 125	8000000127
VTVGS 90 160	8000000128
VTVGS 90 180	8000000129



Instortverdeler 8xØ90 zij aansluiting

Type	Artikelnummer
VTVGS 290 125	8000000130
VTVGS 290 160	8000000131
VTVGS 290 180	8000000132

Accessoires

Isolatiemantel Uniflexplus+ Ø90 L=13x2m

Type VISO 90 Artikelnummer 8000000133

Koppelstuk + afdichtringen Ø90

Type VKS 90 Artikelnummer 8000000134

Slanggeleider 90° bocht 1 slang Ø90

Type VSG1 90 Artikelnummer 8000000135

Uniflexplus+ afkortmes tbv slang Ø90

Type VAKM 90 Artikelnummer 8000000136

Vloerbeugel voor 1 slang Ø90

Type VBB 90 1 Artikelnummer 8000000137

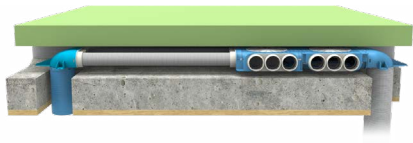
Bocht 90° tbv slang Ø90

Type VKB 90 90 Artikelnummer 8000000138

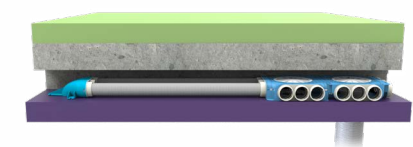
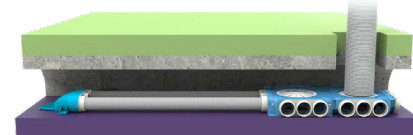
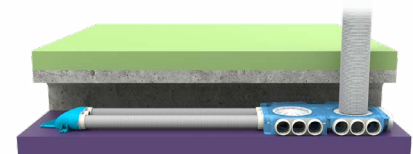
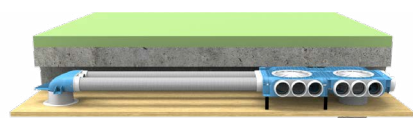
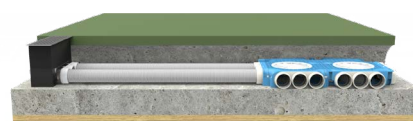
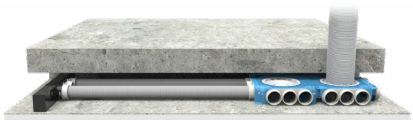
Toepassingen

In het beton

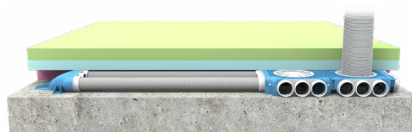
Ø 125mm



Ø125mm - 160mm - 180mm



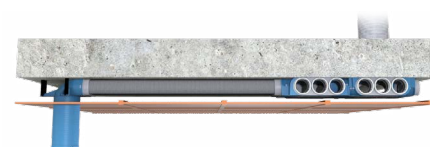
In de isolatielaag



In de deklaag / smeervloer



In een verlaagd plafond



In een gipswand / stenen muur

