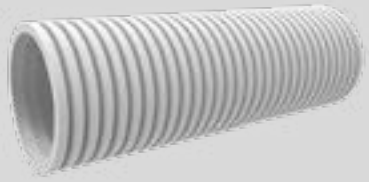
Flexibele slang

Technische specificaties



Eigenschappen

Artikelnummer	2005000017
Type	FS90
Omschrijving	Flexibele slang Ø90 L=50m
Materiaal	Buitenzijde: HDPE
	Binnenzijde: LDPE, antistatisch en antibacterieel
Gewicht	24,3 kg
Maximaal debiet	67 m³/h (4 m/s)
Buigradius	Min. 150mm
Luchtdichtheidsklasse	"D (volgens de (N)EN12237, EN1507 norm en LUKA)"
Brandklasse	E (conform EN 13501-1)
Werktemperatuur	-20°C tot 60°C
Verwerkingstemperatuur	-5°C / +50°C
Kleur	Grijs
Verpakking	Per rol / 50m incl. 2 x afdichtdeksel

Gegevens Drukverlies

Debiet (m³/h)

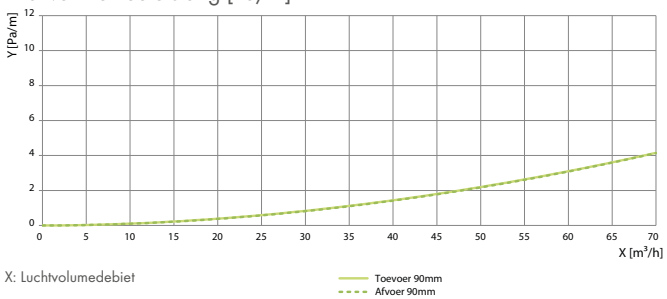
Luchtsnelheid	2m/s	2,5m/s	3m/s
1 slang	34	42	51
2 slangen	68	84	102

Weerstand (Pa)

Luchtsnelheid	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

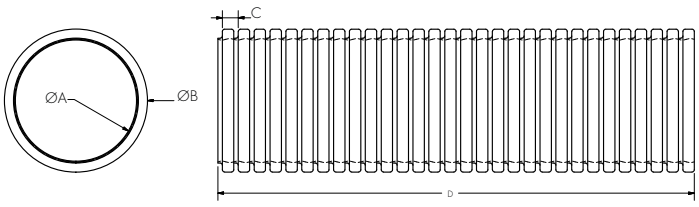
Drukval Flexibele slang [Pa/m]



X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

Afmetingen



Afmetingen, mm

	ØA	ØB	C	D
FS90	78	90	9	50m

Vent-Axia by Ventilair Group

Ventielcollector 1xØ90

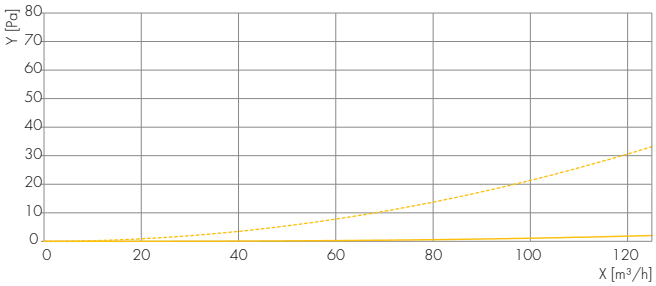
Technische specificaties

Eigenschappen

Artikelnummer	2005000324
Type	VCH250 90
Omschrijving	Ventielcollector 1xØ90 Ø125 H=250 90°
Materiaal	PP, antistatisch en antibacterieel
Gewicht	0,8kg
Maximaal debiet	67 m³/h
Luchtdichtheidsklasse	"D (volgens de (N)EN12237, EN1507 norm en LUKA)"
Werktemperatuur	-20°C tot 60°C
Verwerkingstemperatuur	-5°C / +50°C
Kleur	Grijs/blauw
Verpakking	Per stuk
Incl.	1 x verlenghuls Ø125
	1 x speciedeksel Ø125
	1 x afdichtdeksel Ø90

Grafiek

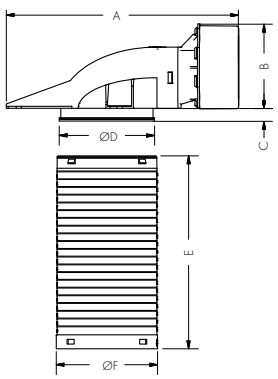
Drukval Ventielcollector 90° [Pa]

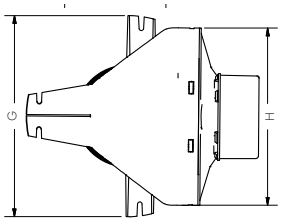


X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

Afmetingen





Afmetingen, mm

	A	B	C	ØD	E	ØF	G	H
VCH250-290	300	109	17	123	250	131	260	229

Vent-Axia by Ventilair Group

Ventielcollector 2xØ90

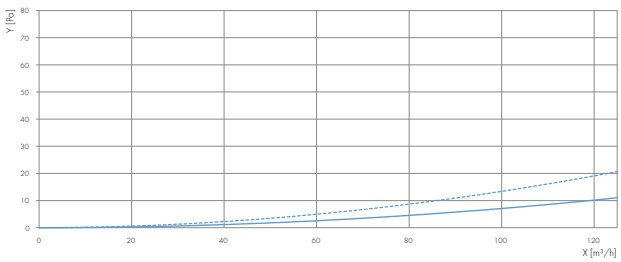
Technische specificaties

Eigenschappen

Artikelnummer	2005000306
Type	VCH250 290
Omschrijving	Ventielcollector 2xØ90 Ø125 H=250 90°
Materiaal	PP, antistatisch en antibacterieel
Gewicht	0,9kg
Maximaal debiet	134 m³/h
Luchtdichtheidsklasse	"D (volgens de (N)EN12237, EN1507 norm en LUKA)"
Werktemperatuur	-20°C tot 60°C
Verwerkingstemperatuur	-5°C / +50°C
Kleur	Grijs/blauw
Verpakking	Per stuk
Incl.	1 x verlenghuls Ø125
	1 x speciedeksel Ø125
	1 x afdichtdeksel Ø90

Grafiek

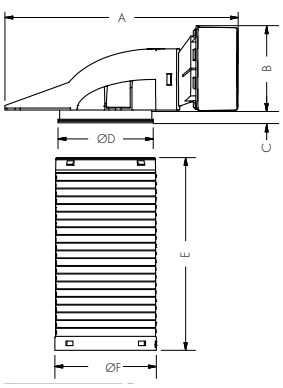
Drukval Ventielcollector 90° [Pa]

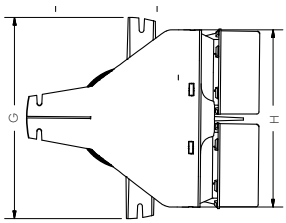


X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

Afmetingen





Afmetingen, mm

	A	B	C	ØD	E	ØF	G	H
VCH250-290	300	109	17	123	250	131	260	229

Vent-Axia by Ventilair Group

Wandcollector bovenaansluiting 90

Technische specificaties

Eigenschappen

Artikelnummer	2005000205
Type	MCB 90
Omschrijving	Wandcollector boven 1xØ90
Materiaal	PP, antistatisch en antibacterieel
	Gepoedercoat plaatstaal
Gewicht	1,3 kg
Maximaal debiet	67 m³/h
Luchtdichtheidsklasse	"D (volgens de (N)EN12237, EN1507 norm en LUKA)"
Werktemperatuur	-20°C tot 60°C
Verwerkingstemperatuur	-5°C / +50°C
Kleur	Wit / grijs
Verpakking	Per stuk
Incl.	1 x afdichtdeksel Ø90

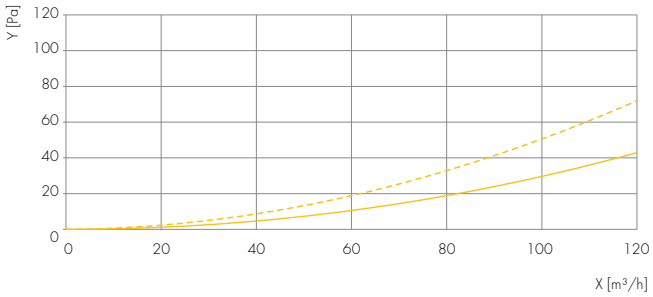
Accessoires:

	2005000353: NOVAL 200 100 (vaste lamellen | RAL 9003)
	2005000363 : NOVAA 200 100 (instelbare lamellen | RAL 9003)
	2005000446 : NOVAG 200 100 (geperforeerd | RAL 9003)

Grafiek

Drukval Wandcollector [Pa]

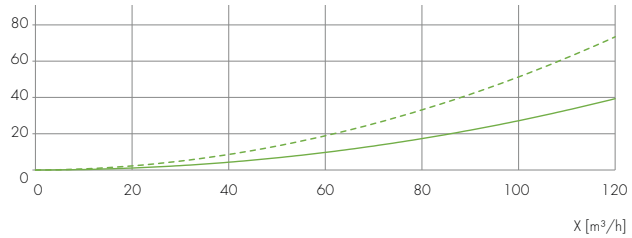
VMCB 90 + NOVAL



X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

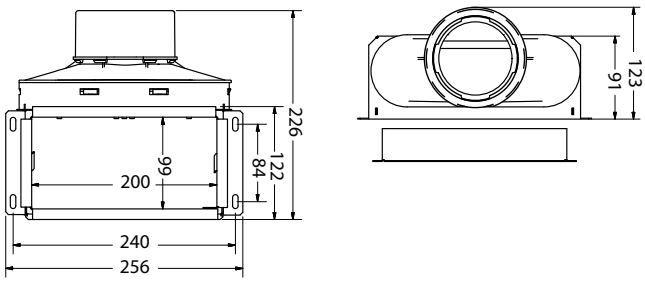
MCB 90 + NOVAA



X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

Afmetingen



Vent-Axia by Ventilair Group

Wandcollector bovenaansluiting 2x90

Technische specificaties

Eigenschappen

Artikelnummer	2005000234
Type	MCB 290
Omschrijving	Wandcollector boven 2xØ90
Materiaal	PP, antistatisch en antibacterieel
	Gepoedercoat plaatstaal
Gewicht	1,4 kg
Maximaal debiet	134 m³/h
Luchtdichtheidsklasse	"D (volgens de (N)EN12237, EN1507 norm en LUKA)"
Werktemperatuur	-20°C tot 60°C
Verwerkingstemperatuur	-5°C / +50°C
Kleur	Wit / grijs
Verpakking	Per stuk
Incl.	1 x afdichtdeksel Ø90

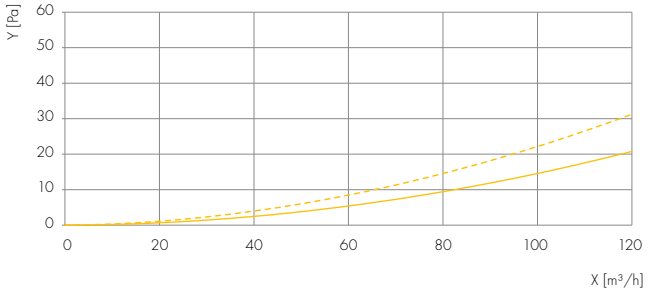
Accessoires:

	2005000353: VANOL 200 100 (vaste lamellen | RAL 9003)
	2005000363: VANOA 200 100 (instelbare lamellen | RAL 9003)
	2005000446: VANOG 200 100 (geperforeerd | RAL 9003)

Grafiek

Drukval Wandcollector [Pa]

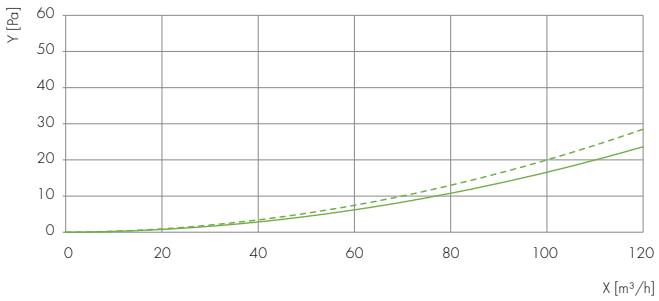
MCB 290 + NOVAL



X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

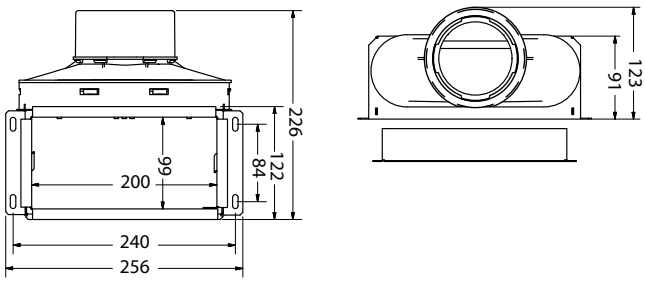
MCB 290 + NOVAA



X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

Afmetingen



Vent-Axia by Ventilair Group

Wandcollector achteraansluiting 1x90

Technische specificaties

Eigenschappen

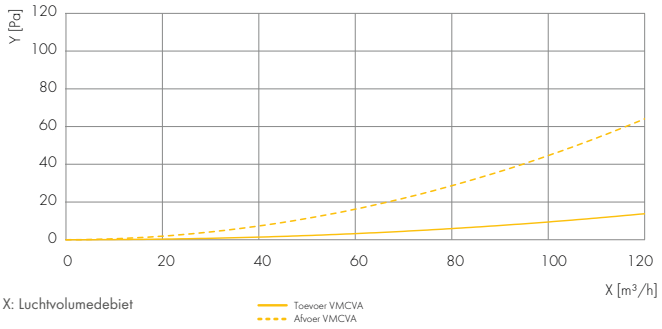
Artikelnummer	2005000206
Type	MCA 90
Omschrijving	Wandcollector achter 1xØ90
Materiaal	PP, antistatisch en antibacterieel
	Gepoedercoat plaatstaal
Gewicht	1,3kg
Maximaal debiet	67 m³/h
Luchtdichtheidsklasse	"D (volgens de (N)EN12237, EN1507 norm en LUKA)"
Werktemperatuur	-20°C tot 60°C
Verwerkingstemperatuur	-5°C / +50°C
Kleur	Wit / grijs
Verpakking	Per stuk
Incl.	1 x afdichtdeksel Ø90

Accessoires:

	2005000353: NOVAL 200 100 (vaste lamellen | RAL 9003)
	2005000363: NOVAA 200 100 (instelbare lamellen | RAL 9003)
	2005000446: NOVAG 200 100 (geperforeerd | RAL 9003)

Grafiek

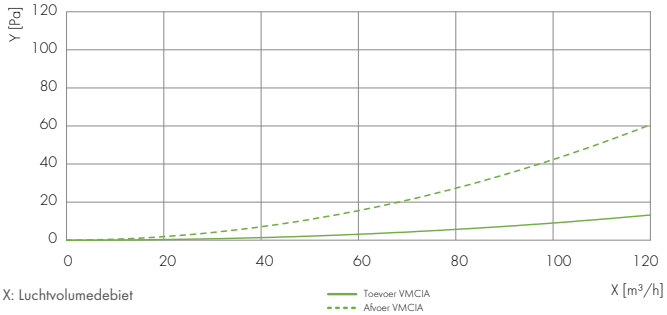
Drukval Wandcollector [Pa]
MCA 90 + NOVAL



X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

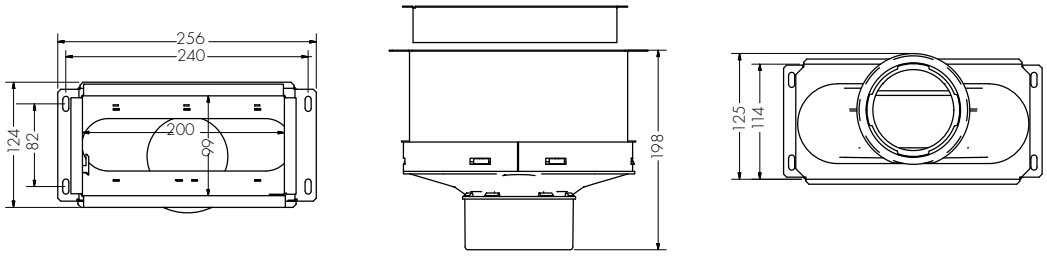
MCA 90 + NOVAA



X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

Afmetingen



Vent-Axia

Wandcollector achteraansluiting 2x90

Technische specificaties

Eigenschappen

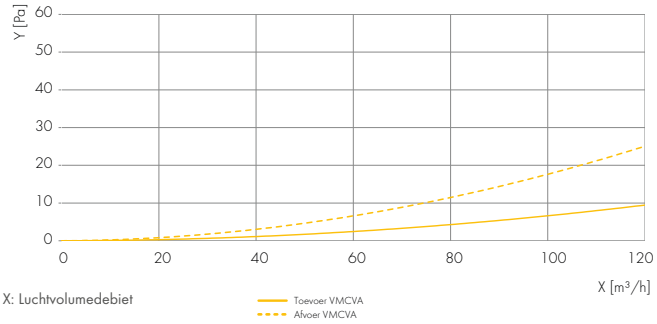
Artikelnummer	2005000235
Type	MCA 290
Omschrijving	Wandcollector achter 2xØ90
Materiaal	PP, antistatisch en antibacterieel
	Gepoedercoat plaatstaal
Gewicht	1,4kg
Maximaal debiet	134 m³/h
Luchtdichtheidsklasse	"D (volgens de (N)EN12237, EN1507 norm en LUKA)"
Werktemperatuur	-20°C tot 60°C
Verwerkingstemperatuur	-5°C / +50°C
Kleur	Wit / grijs
Verpakking	Per stuk
Incl.	1 x afdichtdeksel Ø90

Accessoires:

	2005000353: NOVAL 200 100 (vaste lamellen | RAL 9003)
	2005000363: NOVAA 200 100 (instelbare lamellen | RAL 9003)
	2005000446: NOVAG 200 100 (geperforeerd | RAL 9003)

Grafiek

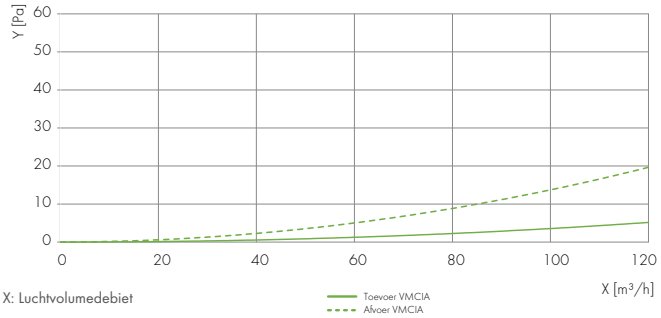
Drukval Wandcollector [Pa]
MCA 290 + NOVAL



X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

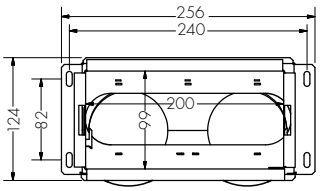
MCA 290 + NOVAA

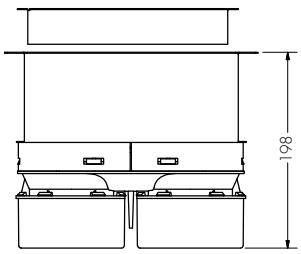


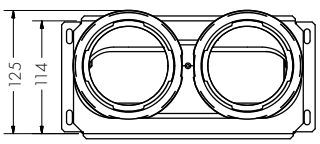
X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

Afmetingen



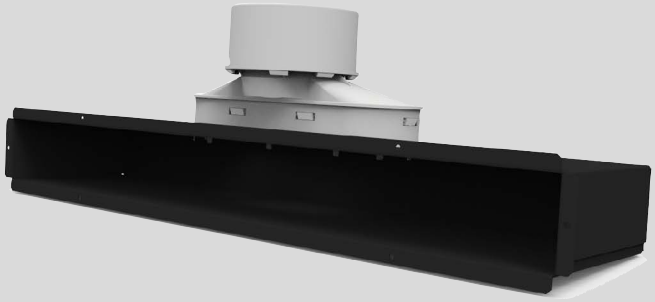




Vent-Axia by Ventilair Group

Lijncollector voor plafond of muur 1xØ90

Technische specificaties



Eigenschappen

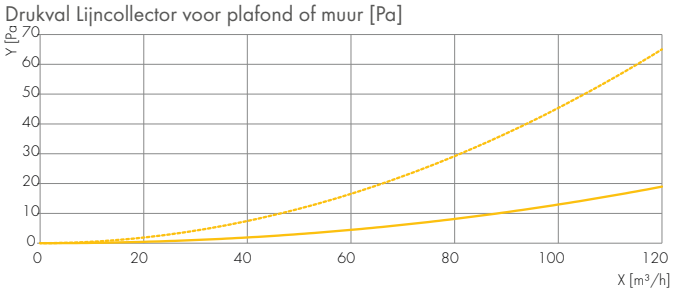
Artikelnummer	2005000450
Type	PCB 90
Omschrijving	Lijncollector voor plafond of muur 1xØ90 excl rooster
Materiaal	PP, antistatisch en antibacterieel
	Staal (KTL - zwart)
Gewicht	2,6kg
Maximaal debiet	67 m³/h
Luchtdichtheidsklasse	"D (volgens de (N)EN12237, EN1507 norm en LUKA)"
Werktemperatuur	-20°C tot 60°C
Verwerkingstemperatuur	-5°C / +50°C
Kleur	Grijs/zwart
Verpakking	Per stuk
Incl.	1 x afdichtdeksel Ø90

Accessoires:

	2005000452: TVR 559x57 (instelbare lamellen | RAL 9003)

Grafiek

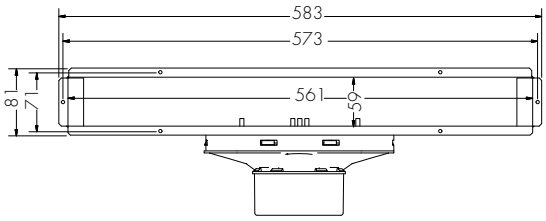
Drukval Lijncollector voor plafond of muur [Pa]

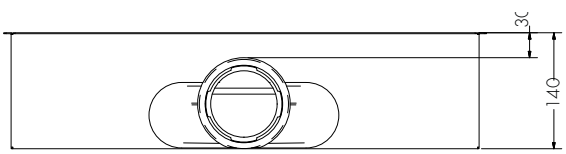


X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

Afmetingen

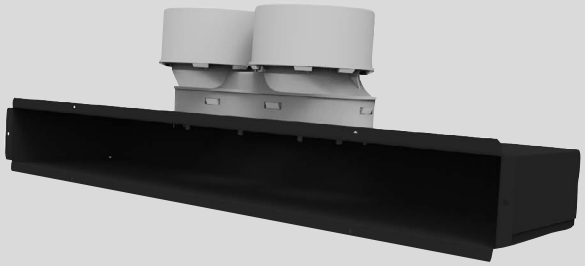




Vent-Axia by Ventilair Group

Lijncollector voor plafond of muur 2xØ90

Technische specificaties

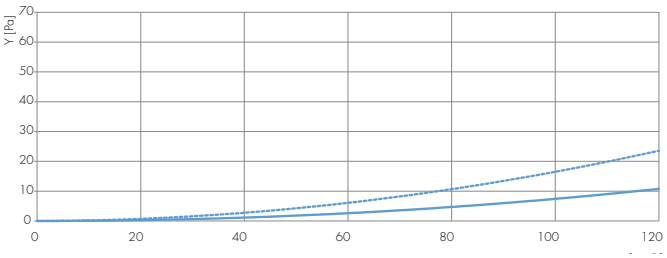


Eigenschappen

Artikelnummer	2005000451
Type	VPCB 290
Omschrijving	Lijncollector voor plafond of muur 2xØ90 excl rooster
Materiaal	PP, antistatisch en antibacterieel
	Staal (KTL - zwart)
Gewicht	2,7kg
Maximaal debiet	134 m³/h
Luchtdichtheidsklasse	"D (volgens de (N)EN12237, EN1507 norm en LUKA)"
Werktemperatuur	-20°C tot 60°C
Verwerkingstemperatuur	-5°C / +50°C
Kleur	Grijs/zwart
Verpakking	Per stuk
Incl.	1 x afdichtdeksel Ø90

Grafiek

Drukval Lijncollector voor plafond of muur [Pa]



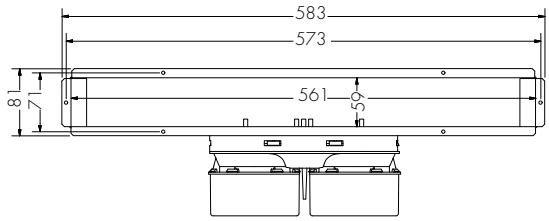
X: Luchtvolumedebiet

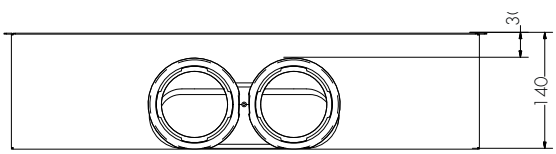
Y: Drukval

Accessoires:

2005000452: VTVR 559x57 (instelbare lamellen | RAL 9003)

Afmetingen





Vent-Axia by Ventilair Group

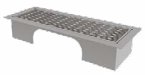
Vloercollector 1xØ90

Technische specificaties

Eigenschappen

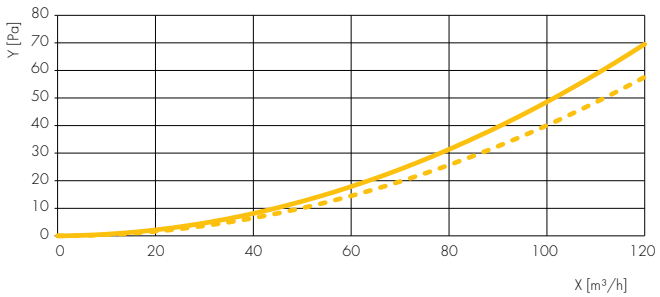
Artikelnummer	2005000213
Type	VBCB 90
Omschrijving	Vloercollector 1xØ90 excl Rooster
Materiaal	PP, antistatisch en antibacterieel
	RVS frame + PP verlengbak
Gewicht	1,2kg
Maximaal debiet	67 m³/h
Luchtdichtheidsklasse	"D (volgens de (N)EN12237, EN1507 norm en LUKA)"
Werktemperatuur	-20°C tot 60°C
Verwerkingstemperatuur	-5°C / +50°C
Kleur	Grijs/zwart
Verpakking	Per stuk
Incl.	1 x afdichtdeksel Ø90

Accessoires:

	2005000243: VRVBS (met sleuven, gepolijst RVS)
	2005000244: VRVPS (met sleuven, gepolijst RVS)

Grafiek

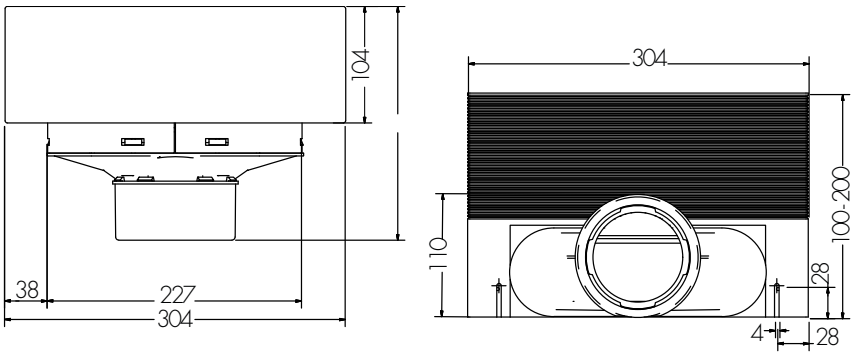
Drukval Vloercollector [Pa]



X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

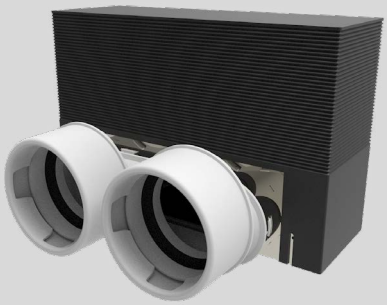
Afmetingen



Vent-Axia by Ventilair Group

Vloercollector 2xØ90

Technische specificaties

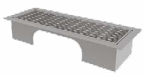


Eigenschappen

Artikelnummer	2005000242
Type	VBCB 290
Omschrijving	Vloercollector 2xØ90 excl Rooste
Materiaal	PP, antistatisch en antibacterieel
	RVS frame + PP verlengbak
Gewicht	1,3kg
Maximaal debiet	134 m³/h
Luchtdichtheidsklasse	"D (volgens de (N)EN12237, EN1507 norm en LUKA)"
Werktemperatuur	-20°C tot 60°C
Verwerkingstemperatuur	-5°C / +50°C
Kleur	Grijs/zwart
Verpakking	Per stuk
Incl.	1 x afdichtdeksel Ø90

Accessoires:

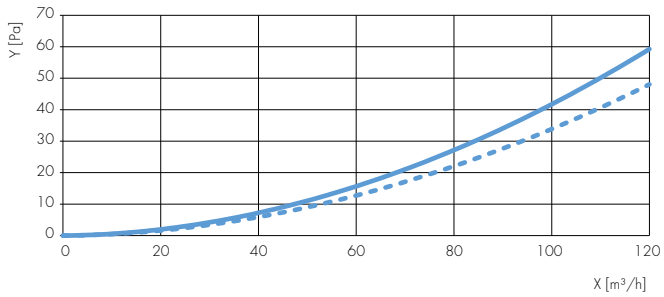
2005000243: VRVBS (met sleuven, gepolijst RVS)



2005000244: VRVPS (met sleuven, gepolijst RVS)

Grafiek

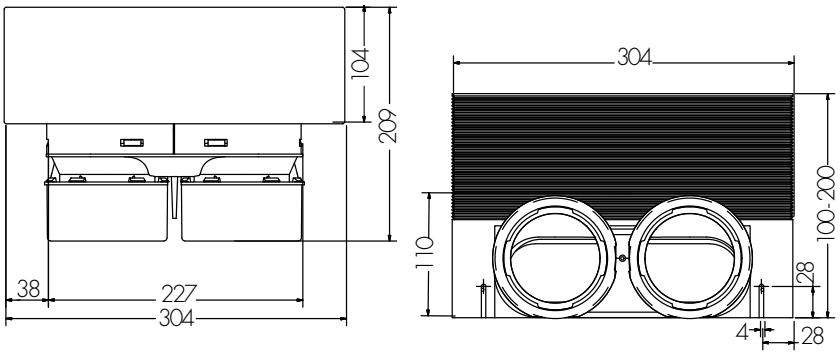
Drukval Vloercollector [Pa]



X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

Afmetingen



Vent-Axia by Ventilair Group

Instortverdeler 6xØ90

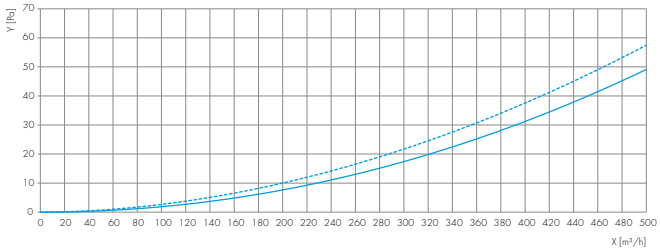
Technische specificaties

Eigenschappen

Artikelnummer	2005000221
Type	VTVG 90 125
Omschrijving	Instortverdeler 6xØ90 zijaansluiting ,Ø125
Artikelnummer	2005000222
Type	VTVG 90 160
Omschrijving	Instortverdeler 6xØ90 zijaansluiting ,Ø160
Artikelnummer	2005000058
Type	VTVG 90 180
Omschrijving	Instortverdeler 6xØ90 zijaansluiting ,Ø180
Materiaal	PP, antistatisch en antibacterieel
Gewicht	3,3 kg
Maximaal debiet	400 m³/h
Luchtdichtheidsklasse	"D (volgens de (N)EN12237, EN1507 norm en LUKA)"
Werktemperatuur	-20°C tot 60°C
Verwerkingstemperatuur	-5°C / +50°C
Kleur	Grijs/blauw
Verpakking	Per stuk
Incl.	3 x afdichtdeksel Ø90
	1 x afdichtdeksel Ø125 / Ø160 / Ø180

Grafiek

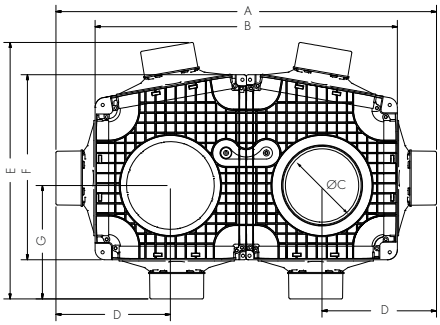
Drukval hoofdverdeler Ø160 [Pa]



X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

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

Vent-Axia by Ventilair Group

Instortverdeler 12xØ90

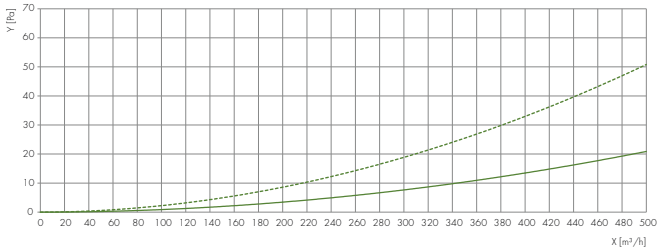
Technische specificaties

Eigenschappen

Artikelnummer	2005000062
Type	VTVG 290 125
Omschrijving	Instortverdeler 12xØ90 zijaansluiting,Ø125
Artikelnummer	2005000061
Type	VTVG 290 160
Omschrijving	Instortverdeler 12xØ90 zijaansluiting,Ø160
Artikelnummer	2005000321
Type	VTVG 290 180
Omschrijving	Instortverdeler 12xØ90 zijaansluiting,Ø180
Materiaal	PP, antistatisch en antibacterieel
Gewicht	3,7kg
Maximaal debiet	800 m³/h
Luchtdichtheidsklasse	"D (volgens de (N)EN12237, EN1507 norm en LUKA)"
Werktemperatuur	-20°C tot 60°C
Verwerkingstemperatuur	-5°C / +50°C
Kleur	Grijs/blauw
Verpakking	Per stuk
Incl.	6 x afdichtdeksel Ø90
	1 x afdichtdeksel Ø125 / Ø160 / Ø180

Grafiek

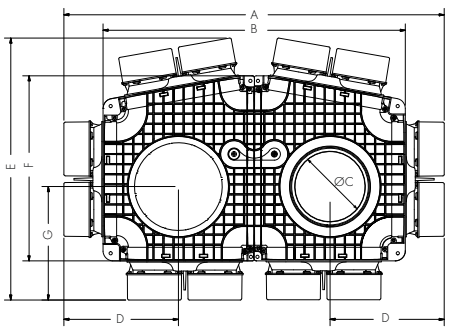
Drukval hoofdverdeler Ø160 [Pa]

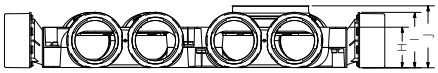


X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

Afmetingen





Afmetingen, mm

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

Vent-Axia by Ventilair Group

Instortverdeler 4xØ90

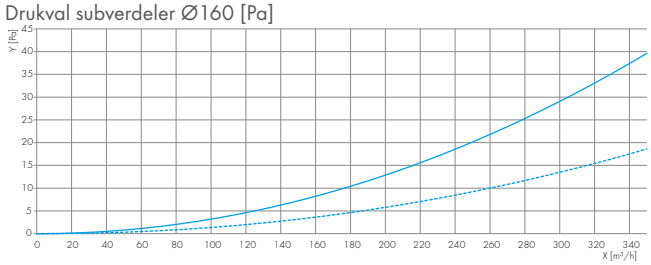
Technische specificaties

Eigenschappen

Artikelnummer	2005000057
Type	VTVGS 90 125
Omschrijving	Instortverdeler 4xØ90 zijaansluiting,Ø125
Artikelnummer	2005000088
Type	VTVGS 90 160
Omschrijving	Instortverdeler 4xØ90 zijaansluiting,Ø160
Artikelnummer	2005000087
Type	VTVGS 90 180
Omschrijving	Instortverdeler 4xØ90 zijaansluiting,Ø180
Materiaal	PP, antistatisch en antibacterieel
Gewicht	1,5kg
Maximaal debiet	268 m³/h
Luchtdichtheidsklasse	"D (volgens de (N)EN12237, EN1507 norm en LUKA)"
Werktemperatuur	-20°C tot 60°C
Verwerkingstemperatuur	-5°C / +50°C
Kleur	Grijs/blauw
Verpakking	Per stuk
Incl.	2 x afdichtdeksel Ø90
	1 x afdichtdeksel Ø125 / Ø160 / Ø180

Grafiek

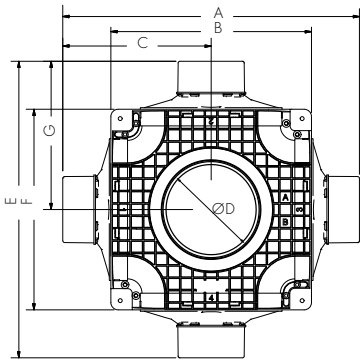
Drukval subverdeler Ø160 [Pa]

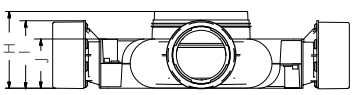


X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

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

Vent-Axia by Ventilair Group

Instortverdeler 8xØ90

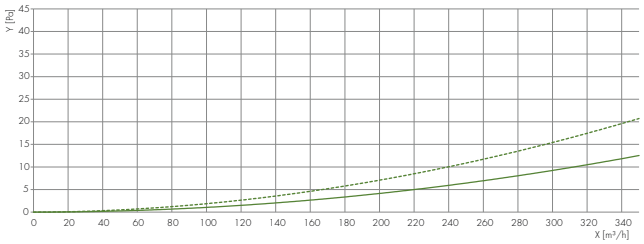
Technische specificaties

Eigenschappen

Artikelnummer	2005000250
Type	VTVGS 290 125
Omschrijving	Instortverdeler 8xØ90 zijaansluiting,Ø125
Artikelnummer	2005000251
Type	VTVGS 290 160
Omschrijving	Instortverdeler 8xØ90 zijaansluiting,Ø160
Artikelnummer	2005000252
Type	VTVGS 290 180
Omschrijving	Instortverdeler 8xØ90 zijaansluiting,Ø180
Materiaal	PP, antistatisch en antibacterieel
Gewicht	1,9kg
Maximaal debiet	400 m³/h
Luchtdichtheidsklasse	"D (volgens de (N)EN12237, EN1507 norm en LUKA)"
Werktemperatuur	-20°C tot 60°C
Verwerkingstemperatuur	-5°C / +50°C
Kleur	Grijs/blauw
Verpakking	Per stuk
Incl.	4 x afdichtdeksel Ø90
	1 x afdichtdeksel Ø125 / Ø160 / Ø180

Grafiek

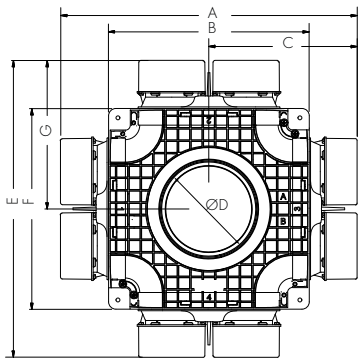
Drukval subverdeler Ø160 [Pa]

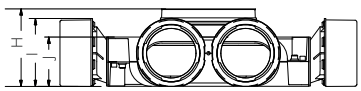


X: Luchtvolumedebiet

Y: Drukval

Afmetingen





Afmetingen, mm

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

Vent-Axia by Ventilair Group