

DUAIR



INHOUDSOPGAVE

VOORDELEN VAN FAIRFLEX	1
FAIRFLEX 75MM ROND	
Kanalen	2
Luchtverdeelboxen	3
Collectoren	6
Koppelingen	7
FAIRFLEX 90MM ROND	
Kanalen	9
Luchtverdeelboxen	10
Collectoren	12
Koppelingen	13
FAIRFLEX 52MM OVAAL	
Kanalen	15
Luchtverdeelboxen	16
Collectoren	18
Koppelingen	19
ACCESSOIRES	21



VOORDELEN VAN FAIRFLEX



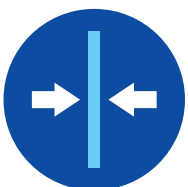
› De gladde binnenkant zorgt voor een onderhoudsarm product dat gemakkelijk te reinigen is.



› Geen lekkages.



› Zeer stil.



› Zeer compact. Hierdoor geschikt voor krappe ruimtes en verwarmde vloeren.



› Gemakkelijk en snelle montage. Geen speciaal gereedschap benodigd.



› Het materiaal en de vorm zijn ontworpen voor extreme belasting, zoals de druk van een betonnen vloer.

FLEXIBEL ROND 75MM FAIRFLEX 6357520

Antibacterieel en antistatisch
Lengte 20 meter

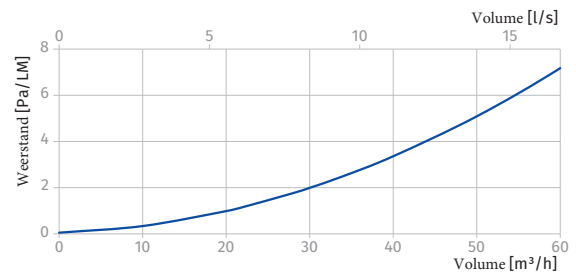
FLEXIBEL ROND 75MM FAIRFLEX 6357550

Antibacterieel en antistatisch
Lengte 50 meter

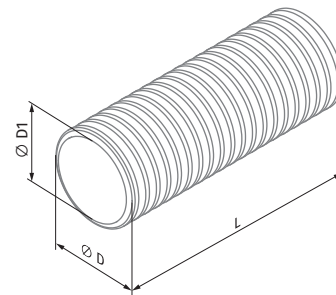
- Gemaakt van hoge dichtheid polyethyleen (HDPE).
- De buigradius is 150 mm.
- Circulaire dichtheid 8 kN/m² volgens EN ISO 9969.
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C.
- Gladde binnenzijde voor lage weerstand en gemakkelijke reiniging

Luchtsnelheid[m/s]	2	2.5	3
1 kanaal [m ³ /h]	22	28	34
2 kanalen [m ³ /h]	45	56	67

Kanaal lengte [m]	Kanaal weerstand [Pa]		
2	2.3	3.5	5.0
4	4.6	7.0	10.0
6	6.9	10.6	15.0
8	9.3	14.1	20.0
10	11.6	17.6	24.9
12	13.9	21.1	29.9
14	16.2	24.7	34.9
16	18.5	28.2	39.9
18	20.8	31.7	44.9



Afmetingen [mm]	Ø D	Ø D1	L [m]
FairFlex 6357520	75	63.3	20
FairFlex 6357550	75	63.3	50



Luchtverdeelbox met zij-aansluiting 125mm

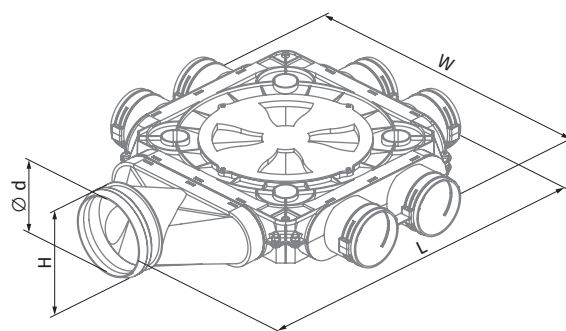
FairFlex 6354575/6

Voor aanvoer van frisse lucht en afvoer van vervuilde lucht.

- Aansluit diameter: 75 mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350575** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C.

Volume [m³/h]	Hoeveelheid kanalen	Lucht toevoer Drukverlies [Pa]	Lucht afvoer Drukverlies [Pa]
30	1	9.6	10.7
60	2	11.5	12.8
90	3	13.8	15.4
120	4	16.5	18.5
150	5	19.8	22.2
180	6	23.8	26.6

Afmetingen [mm]	Ø d (inner)	H	L	W
FairFlex 6354575/6	113	128	574	468



Luchtverdeelbox 8 voudig 160mm

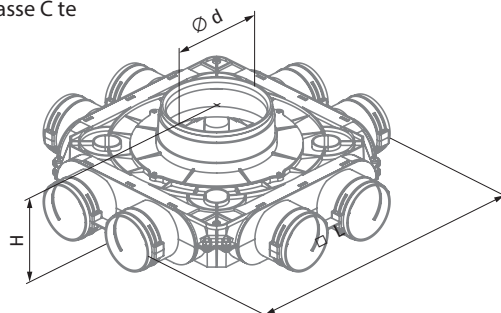
FairFlex 6355075/8

Voor aanvoer van frisse lucht en afvoer van vervuilde lucht.

- Aansluit diameter 75mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350575** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C

Volume [m³/h]	Hoeveelheid kanalen	Lucht toevoer Drukverlies [Pa]	Lucht afvoer Drukverlies [Pa]
30	1	4.2	4.6
60	2	4.8	5.3
90	3	5.9	6.5
120	4	7.3	8.1
150	5	9.2	10.1
180	6	11.5	12.6
210	7	14.2	15.6
240	8	17.3	19.0

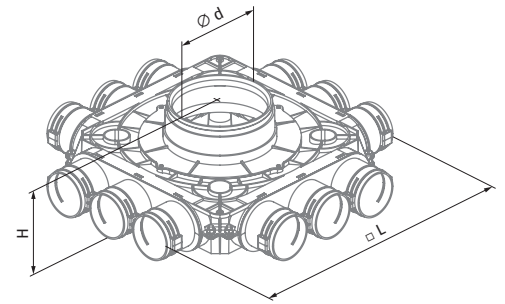
Afmetingen [mm]	Ø d1 (inner)	H	L
FairFlex 6355075/8	148	140	468



Luchtverdeelbox 12 voudig 160mm

FairFlex 6356575/12

Voor aanvoer van frisse lucht en afvoer van vervuilde lucht.



- Aansluit diameter 75mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350575** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C

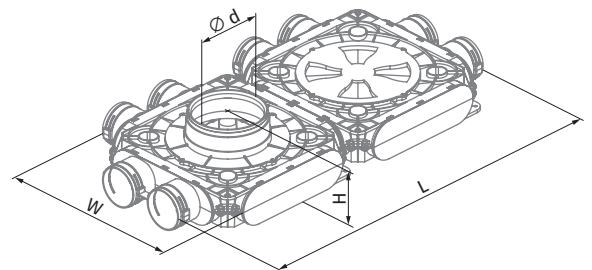
Afmetingen [mm]	Ø d1 (inner)	H	L
FairFlex 6356575/12	148	140	468

Volume [m³/h]	Hoeveelheid kanalen	Lucht toevoer Drukverlies [Pa]	Lucht afvoer Drukverlies [Pa]
30	1	4.1	4.6
60	2	4.6	5.1
90	3	5.3	5.9
120	4	6.4	7.0
150	5	7.7	8.5
180	6	9.3	10.3
210	7	11.3	12.4
240	8	13.5	14.8
270	9	16.0	17.6
300	10	18.8	20.7
330	11	21.9	24.1
360	12	25.3	27.8

Luchtverdeelbox 8 voudig 160mm

FairFlex 6355575/8

Voor aanvoer van frisse lucht en afvoer van vervuilde lucht.



- Aansluit diameter 75mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350575** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C

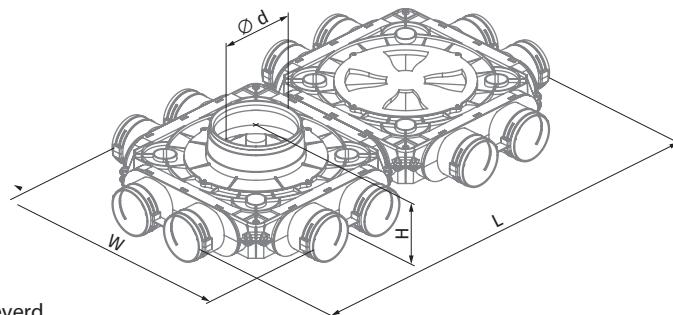
Afmetingen [mm]	Ø d (inner)	H	L	W
FairFlex 6355575/8	148	140	817	410

Volume [m³/h]	Hoeveelheid kanalen	Lucht toevoer Drukverlies [Pa]	Lucht afvoer Drukverlies [Pa]
30	1	4.2	4.6
60	2	4.8	5.3
90	3	5.9	6.5
120	4	7.3	8.1
150	5	9.2	10.1
180	6	11.5	12.6
210	7	14.2	15.6
240	8	17.3	19.0

Luchtverdeelbox 12 voudig 160mm

FairFlex 6355575/12

Voor aanvoer van frisse lucht en afvoer van vervuilde lucht.



- Aansluit diameter 75mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350575** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C

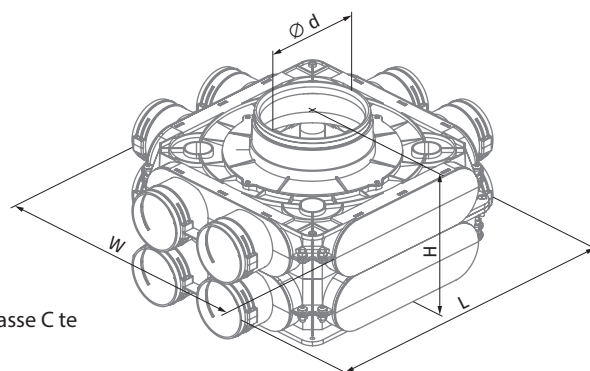
Afmetingen [mm]	Ø d (inner)	H	L	W
FairFlex 6355575/12	148	140	817	468

Volume [m³/h]	Hoeveelheid kanalen	Drukverlies [Pa]	Drukverlies [Pa]
30	1	4.2	4.6
60	2	4.8	5.3
90	3	5.9	6.5
120	4	7.3	8.1
150	5	9.2	10.1
180	6	11.5	12.6
210	7	14.2	15.6
240	8	17.3	19.0
270	9	20.8	22.9
300	10	24.8	27.3

Luchtverdeelbox 12 voudig 160mm

FairFlex 6356075/12

Voor aanvoer van frisse lucht en afvoer van vervuilde lucht.



- Aansluit diameter 75mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350575** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C

Afmetingen [mm]	Ø d (inner)	H	L	W
FairFlex 6356075/12	148	223	468	410

Volume [m³/h]	Hoeveelheid kanalen	Drukverlies [Pa]	Drukverlies [Pa]
30	1	4.2	4.6
60	2	4.8	5.3
90	3	5.9	6.5
120	4	7.3	8.1
150	5	9.2	10.1
180	6	11.5	12.6
210	7	14.2	15.6
240	8	17.3	19.0
270	9	20.8	22.9
300	10	24.8	27.3
330	11	29.2	32.1
360	12	34.0	37.3



Collector

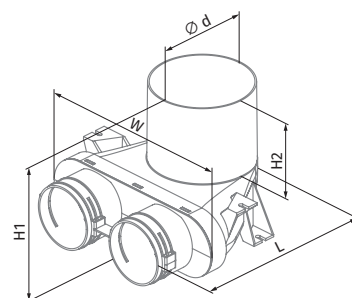
FairFlex 6353075/2

Voor aanvoer van frisse lucht en
afvoer van vervuilde lucht.

- Aansluit diameter 75mm, 125mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350575** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C

Volume [m ³ /h]	Hoeveelheid kanalen	Drukverlies [Pa]	
30	1	3.2	4.0
60	2	3.9	5.0

Afmetingen [mm]	Ø d (inner)	H1	H2	L	W
FairFlex 6353075/2	127	183	100	243	266



Collector

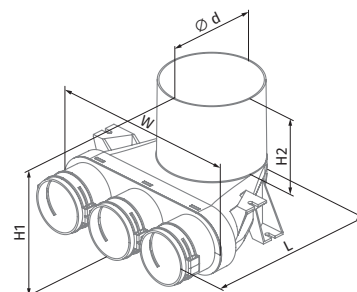
FairFlex 6353175/3

Voor aanvoer van frisse lucht en
afvoer van vervuilde lucht.

- Aansluit diameter 75mm, 125mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350575** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C

Volume [m ³ /h]	Hoeveelheid kanalen	Drukverlies [Pa]	
30	1	3.2	4.0
60	2	3.9	5.0
90	3	7.8	8.8

Afmetingen [mm]	Ø d (inner)	H1	H2	L	W
FairFlex 6353175/3	127	183	100	243	266



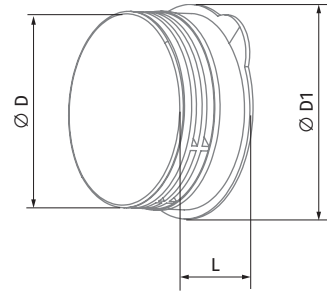
Afdekkap Rond inwendig 75mm

FairFlex 6350175

Voor het afdichten van ongebruikte openingen in collectors en luchtverdeelboxen.

- De meegeleverde seal ring FairFlex 6350575 waarborgt de luchtdichtheidsklasse C.
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

Afmetingen [mm]	Ø D	Ø D1	L
FairFlex 6350175	77	95	32



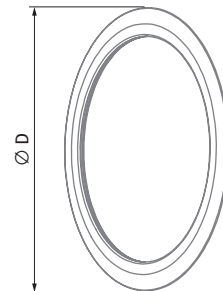
Seal Ring 75mm

FairFlex 6350575

Voor een luchtdichte verbinding van de kanalen in de hulpstukken. Per verbinding worden er twee sealringen gebruikt.

- De seal ring FairFlex 6350575 waarborgt de luchtdichtheidsklasse C.
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

Afmetingen [mm]	Ø D
FairFlex 6350575	79



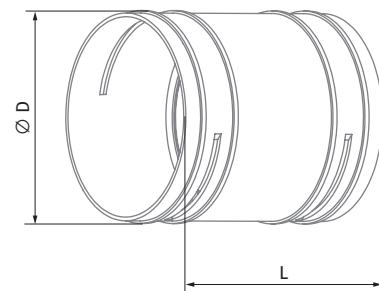
Koppelstuk recht 75mm

FairFlex 6350875

Een recht koppelstuk voor het verbinden van de ronde kanalen van 75mm.

- Fixeren van het kanaal gebeurt met de meegeleverde lockring.
- De **FairFlex 6350575** seal ringen (niet meegeleverd) zorgen voor een luchtdichtheidsklasse C.
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

Afmetingen [mm]	Ø D	L
FairFlex 6350875	79	95



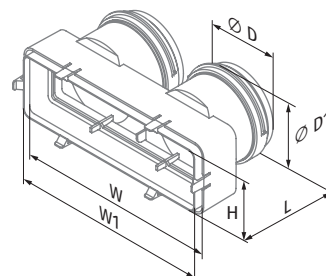
Verloopstuk van 2x75mm naar 204x60

FairFlex 6351175/204x60

Voor het verbinden van FairFlex naar 204x60mm

- Fixeren van het kanaal gebeurt met de meegeleverde lockring.
- De **FairFlex 6350575** seal ringen (niet meegeleverd) zorgen voor een luchtdichtheidsklasse C.
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

Afmetingen [mm]	Ø D	Ø D1	H	L	W	W1
FairFlex 6351175/204x60	84	91	60	98	217	204



Bocht haaks 75mm

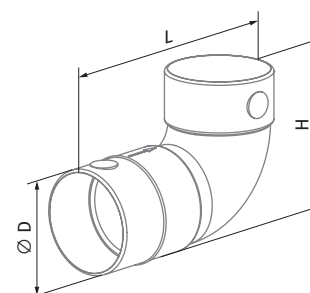
FairFlex 6352075

Voor het verbinden van 75mm kanalen onder een hoek van 90 graden.

- De **FairFlex 6350575** seal ringen (niet meegeleverd) zorgen voor een luchtdichtheidsklasse C.
- Gemaakt van PVC.
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

Volume [m³/h]	Drukverlies [Pa]		
30	2.7		

Afmetingen [mm]	Ø D	H	L
FairFlex 6352075	78	128.7	178





FLEXIBEL ROND 90MM FAIRFLEX 6359020

Antibacterieel en antistatisch
Lengte 20 meter

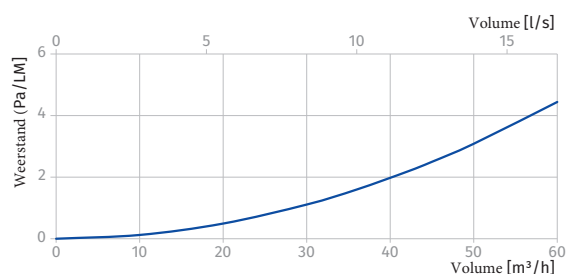
FLEXIBEL ROND 90MM FAIRFLEX 6359050

Antibacterieel en antistatisch
Lengte 50 meter

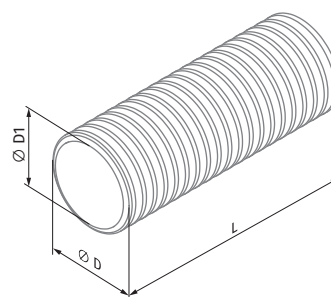
- Gemaakt van hoge dichtheid polyethyleen (HDPE).
- De buigradius is 180 mm.
- Circulaire dichtheid 8 kN/m² volgens to EN ISO 9969.
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C.
- Gladde binnenzijde voor lage weerstand en gemakkelijke reiniging

Luchtsnelheid [m/s]	2	2.5	3
1 Kanaal [m ³ /h]	36	42	50
2 Kanalen [m ³ /h]	70	84	101

Kanaal lengte [m]	Kanaal weerstand [Pa]		
2	3.2	4.4	6.2
4	6.4	8.7	12.3
6	9.6	13.1	18.5
8	12.8	17.4	24.7
10	16.0	21.8	30.9
12	19.2	26.1	37.0
14	22.4	30.5	43.2
16	25.6	34.8	49.4
18	28.8	39.2	55.6



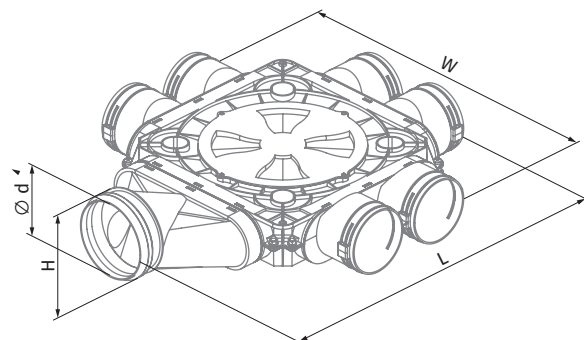
Afmetingen [mm]	Ø D	Ø D1	L [m]
FairFlex 6359020	90	76.5	20
FairFlex 6359050	90	76.5	50



Luchtverdeelbox met zij-aansluiting 125mm

FairFlex 6354590/6

Voor aanvoer van frisse lucht en afvoer van vervuilde lucht.



- Aansluit diameter 90 mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350590** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C

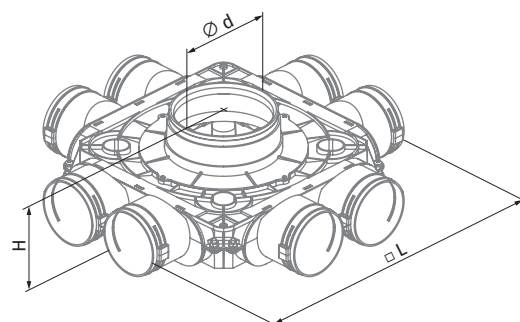
Afmetingen [mm]	Ø d1 (inner)	H	L	W
FairFlex 6354590/6	113	128	588	496

Volume [m³/h]	Hoeveelheid kanalen	Lucht toevoer Drukverlies [Pa]	Lucht afvoer Drukverlies [Pa]
45	1	21.5	24.1
90	2	25.8	28.9
135	3	31.0	34.6
180	4	37.2	41.6
225	5	44.6	49.9
270	6	53.6	59.9

Luchtverdeelbox 8 voudig 160mm

FairFlex 6355090/8

Voor aanvoer van frisse lucht en afvoer van vervuilde lucht.



- Aansluit diameter 90 mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350590** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C

Afmetingen [mm]	Ø d1 (inner)	H	L
FairFlex 6355090/8	148	140	496

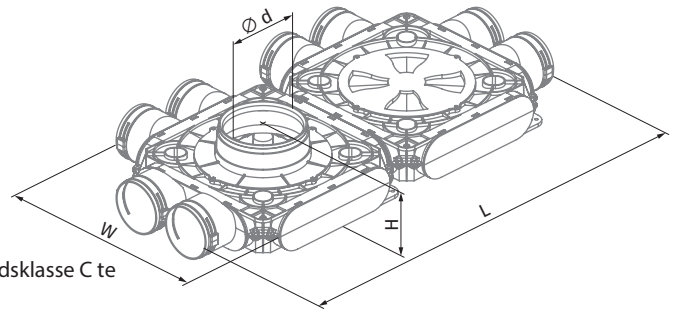
Volume [m³/h]	Hoeveelheid kanalen	Lucht toevoer Drukverlies [Pa]	Lucht afvoer Drukverlies [Pa]
45	1	5.5	6.0
90	2	6.9	7.6
135	3	9.2	10.1
180	4	12.5	13.7
225	5	16.7	18.4
270	6	21.8	24.0
315	7	27.9	30.7
360	8	35.0	38.4

Luchtverdeelbox 8 voudig 160mm

FairFlex 6355590/8

Voor aanvoer van frisse lucht en afvoer van vervuilde lucht.

- Aansluit diameter 90 mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350590** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C



Afmetingen [mm]	Ø d (inner)	H	L	W
FairFlex 6355590/8	148	140	845	424

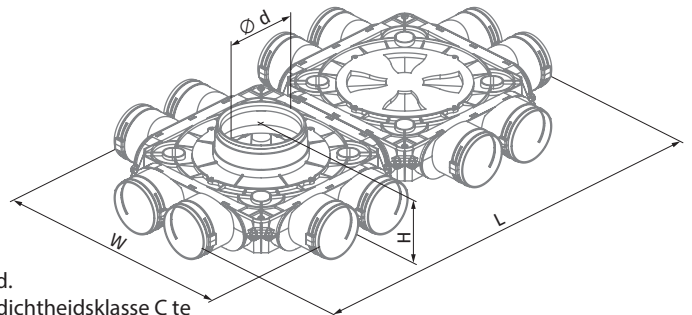
Volume [m³/h]	Hoeveelheid kanalen	Lucht toevoer Drukverlies [Pa]	Lucht afvoer Drukverlies [Pa]
45	1	5.5	6.0
90	2	6.9	7.6
135	3	9.2	10.1
180	4	12.5	13.7
225	5	16.7	18.4
270	6	21.8	24.0
315	7	27.9	30.7
360	8	35.0	38.4

Luchtverdeelbox 12 voudig 160mm

FairFlex 6355590/12

Voor aanvoer van frisse lucht en afvoer van vervuilde lucht.

- Aansluit diameter 90 mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350590** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C



Afmetingen [mm]	Ø d (inner)	H	L	W
FairFlex 6355590/12	148	140	845	496

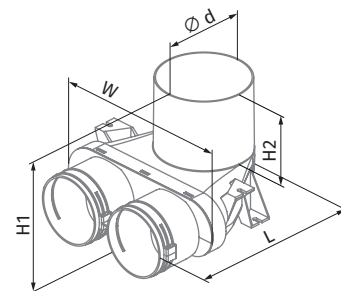
Volume [m³/h]	Hoeveelheid kanalen	Lucht toevoer Drukverlies [Pa]	Lucht afvoer Drukverlies [Pa]
45	1	5.5	6.0
90	2	6.9	7.6
135	3	9.2	10.1
180	4	12.5	13.7
225	5	16.7	18.4
270	6	21.8	24.0
315	7	27.9	30.7
360	8	35.0	38.4
405	9	42.9	47.2
450	10	51.8	57.0
495	11	61.6	67.8
540	12	72.4	79.6



Collector

FairFlex 6353090/2

Voor aanvoer van frisse lucht en afvoer van vervuilde lucht.



- Aansluit diameter 90mm, 125mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350575** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C

Afmetingen [mm]	Ø d (inner)	H1	H2	L	W
FairFlex 6353090/2	127	183	100	257	266

Volume [m³/h]	Hoeveelheid kanalen	Lucht toevoer Drukverlies [Pa]	Lucht afvoer Drukverlies [Pa]
45	1	6.3	7.0
90	2	7.8	8.8

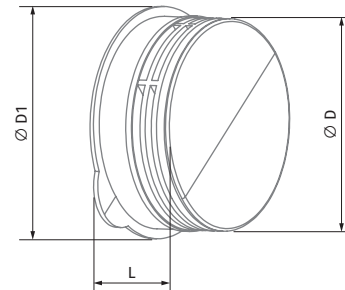
Afdekkap Rond inwendig 90mm

FairFlex 6350190

Voor het afdichten van ongebruikte openingen in collectors en luchtverdeelboxen.

- De meegeleverde seal ring **FairFlex 6350590** waarborgt de luchtdichtheidsklasse C.
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

Afmetingen [mm]	Ø D	Ø D1	L
FairFlex 6350190	91	115	32



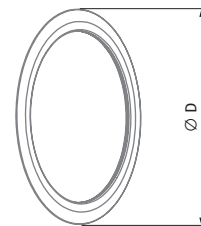
Seal Ring 90mm

FairFlex 6350590

Voor een luchtdichte verbinding van de kanalen in de hulpstukken. Per verbinding worden er twee sealringen gebruikt.

- De seal ring **FairFlex 63505790** waarborgt de luchtdichtheidsklasse C.
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

Afmetingen [mm]	Ø D
FairFlex 6350590	94



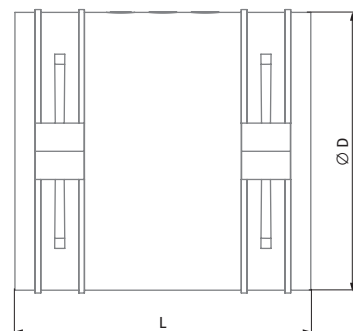
Koppelstuk recht 90mm

FairFlex 6350890

Een recht koppelstuk voor het verbinden van de ronde kanalen van 90mm.

- Fixeren van het kanaal gebeurt met de meegeleverde lockring.
- De **FairFlex 6350590** seal ringen (niet meegeleverd) zorgen voor een luchtdichtheidsklasse C.
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

Dimensions [mm]	Ø D	L
FairFlex 6350890	101	105





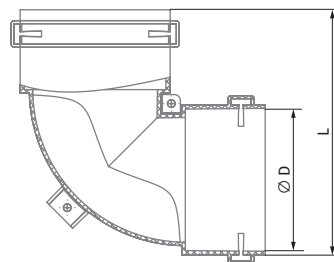
Bocht haaks 90mm

FairFlex 6352090

Voor het verbinden van 90mm kanalen onder een hoek van 90 graden.

- Aansluitdiameter 90mm
- De **FairFlex 6350590** seal ringen (niet meegeleverd) zorgen voor een luchtdichtheidsklasse C.
- Kanalen worden gefixeerd door **FairFlex 6350001**
- Gemaakt van polypropylene (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

Volume [m³/h]	Drukverlies [Pa]	
45	2.4	
Afmetingen [mm]	Ø D	L
FairFlex 6352090	94	167



FLEXIBEL OVAAL 52X115MM FAIRFLEX 6355220

Antibacterieel en antistatisch Lengte 20 meter

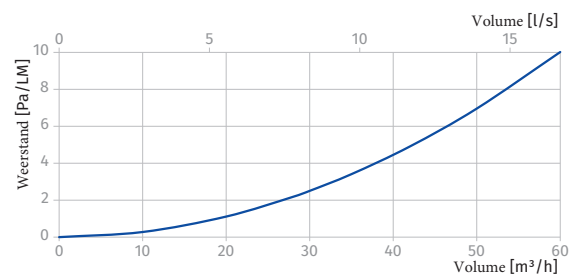
FLEXIBEL OVAAL 52X115MM FAIRFLEX 6355250

Antibacterieel en antistatisch Lengte 50 meter

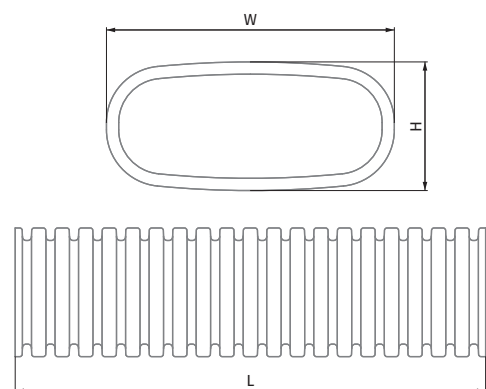
- Gemaakt van hoge dichtheid polyethyleen (HDPE).
- De buigradius is horizontaal: $r_h = 3 \times B$.
- De buigradius is verticaal: $r_v = 3 \times H$
- Circulaire dichtheid 8 kN/m² volgens to EN ISO 9969.
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C.
- Gladde binnenzijde voor lage weerstand en gemakkelijke reiniging

Luchtsnelheid [m/s]	2	2.5	3
1 Kanaal [m³/h]	28	35	42
2 Kanaal [m³/h]	56	70	84

Kanaal lengte[m]	Kanaal weerstand [Pa]		
2	4.4	6.8	9.8
4	8.7	13.6	19.6
6	13.1	20.4	29.4
8	17.4	27.2	39.2
10	21.8	34.0	49.0
12	26.1	40.8	58.8
14	30.5	47.6	68.6
16	34.8	54.4	78.4
18	39.2	61.3	88.2



Afmetingen [mm]	H	L [m]	W
FairFlex 6355220	52	20	115
FairFlex 6355250	52	50	115



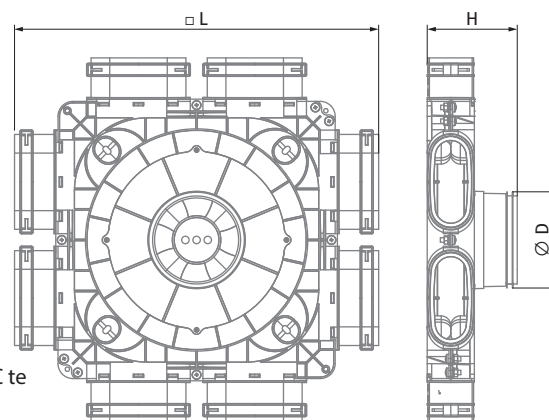


Luchtverdeelbox 8 voudig

FairFlex 6355052/8

Voor aanvoer van frisse lucht en afvoer van vervuilde lucht.

- Aansluit diameter 52X115 mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350552** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C



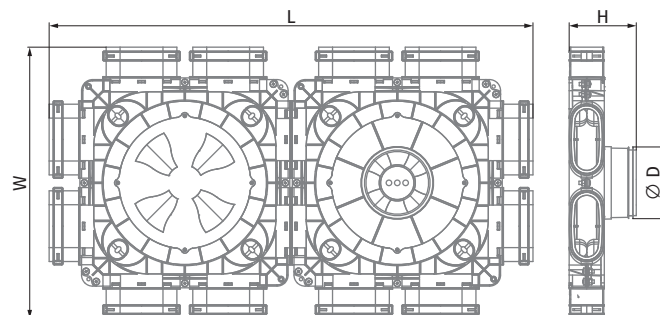
Afmetingen [mm]	Ø D	H	L
FairFlex 6355052/8	159	121	488

Volume [m³/h]	Hoeveelheid kanalen	Lucht toevoer Drukverlies [Pa]	Lucht afvoer Drukverlies [Pa]
30	1	4,2	4,6
60	2	4,8	5,3
90	3	5,9	6,5
120	4	7,3	8,1
150	5	9,2	10,1
180	6	11,5	12,6
210	7	14,2	15,6
240	8	17,3	19,0

Luchtverdeelbox 12 voudig

FairFlex 635552/12

Voor aanvoer van frisse lucht en afvoer van vervuilde lucht.



- Aansluit diameter 52X115 mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350552** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C

Afmetingen [mm]	Ø D	H	L	W
FairFlex 635552/12	159	121	868	488

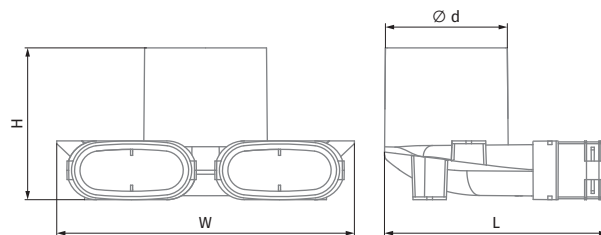
Volume [m ³ /h]	Hoeveelheid kanalen	Lucht toevoer Drukverlies [Pa]	Lucht afvoer Drukverlies [Pa]
30	1	4,2	4,6
60	2	4,8	5,3
90	3	5,9	6,5
120	4	7,3	8,1
150	5	9,2	10,1
180	6	11,5	12,6
210	7	14,2	15,6
240	8	17,3	19,0
270	9	20,8	22,9
300	10	24,8	27,3
330	11	29,2	32,1
360	12	34,0	37,3



Collector

FairFlex 6353052/2

Voor aanvoer van frisse lucht en afvoer van vervuilde lucht.



- Aansluit diameter 52x115mmmm, 125mm.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- De kanalen worden geplaatst met sealringen **FairFlex 6350575** om de luchtdichtheidsklasse C te waarborgen. (niet inbegrepen).
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur: van -20 tot +60 °C

Afmetingen [mm]	Ø d (inner)	H	L	W
FairFlex 6353052/2	127	163	240	320

Volume [m³/h]	Hoeveelheid Kanalen	Lucht toevoer. Drukverlies [Pa]	Lucht afvoer. Drukverlies [Pa]
30	1	5.0	5.2
60	2	5.1	5.6



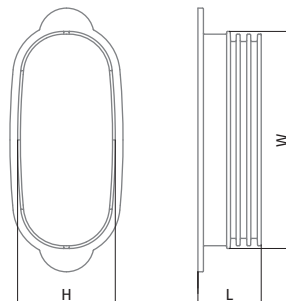
Dop inwendig ovaal

FairFlex 6350152

Voor het afdichten van ongebruikte openingen in het 52x115mm systeem.

- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

Afmetingen [mm]	H	L	W
FairFlex 6350152	53	35	118



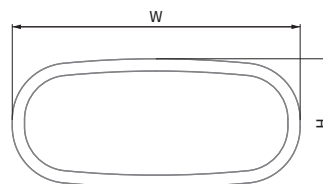
Seal ring ovaal

FairFlex 6350552

Voor het afdichten van de ovale 52x115mm kanalen
Per verbinding worden er twee sealringen gebruikt.

- Gemaakt van synthetisch rubber.
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

Afmetingen [mm]	H	W
FairFlex 6350552	58	123



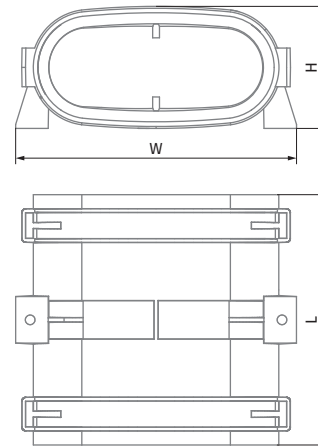
Koppelstuk recht 52x115mm

FairFlex 6350852

Voor het verbinden van 52x115mm kanalen.

- Aansluitdiameter 52x115mm
- De **FairFlex 6350552** seal ringen (niet meegeleverd) zorgen voor een luchtdichtheidsklasse C.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- Gemaakt van polypropylene (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

Afmetingen [mm]	H	L	W
FairFlex 6350852	63	130	145



Bocht horizontaal 52x115mm

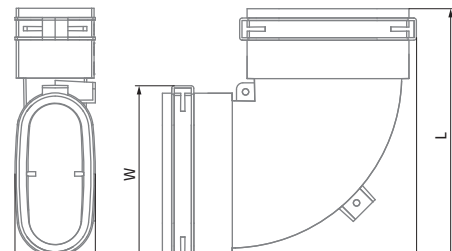
FairFlex 6350152

Voor het verbinden van 52x115mm kanalen in een horizontale hoek van 90 graden.

- Aansluitdiameter 52x115mm
- De **FairFlex 6350552** seal ringen (niet meegeleverd) zorgen voor een luchtdichtheidsklasse C.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- Gemaakt van polypropylene (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

Volume [m³/h]	Drukverlies [Pa]
30	1.6

Afmetingen [mm]	H	L	W
FairFlex 6350152	58	200	139



Bocht verticaal 52x115mm

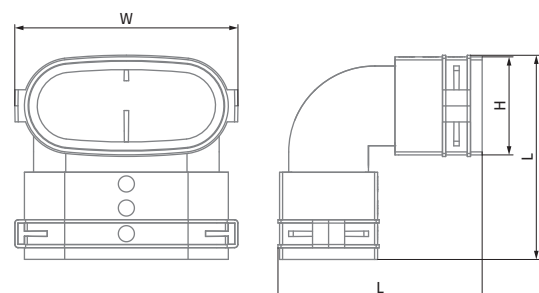
FairFlex 6351552

Voor het verbinden van 52x115mm kanalen in een verticale hoek van 90 graden.

- Aansluitdiameter 52x115mm
- De **FairFlex 6350552** seal ringen (niet meegeleverd) zorgen voor een luchtdichtheidsklasse C.
- Kanalen worden gefixeerd met **FairFlex 6350001** clips, welke zijn bijgeleverd.
- Gemaakt van polypropylene (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

Volume [m³/h]	Drukverlies [Pa]
30	2.5

Afmetingen [mm]	H	L	W
FairFlex 6351552	61	127	139





Ventiel toevoer

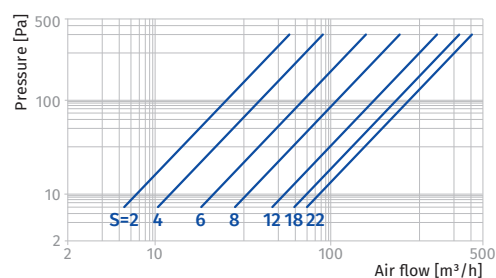
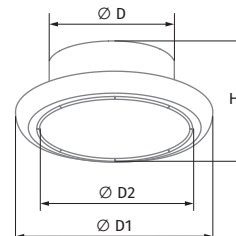
FairFlex 635PVT125

Toevoer ventiel 125mm



- Gemaakt van metaal met witte polymeercoating.
- Gemakkelijk toevoer verstellen.

Afmetingen [mm]	Ø D	Ø D1	Ø D2	H
FairFlex 635PVT125	20	166	110	124



Ventiel afvoer

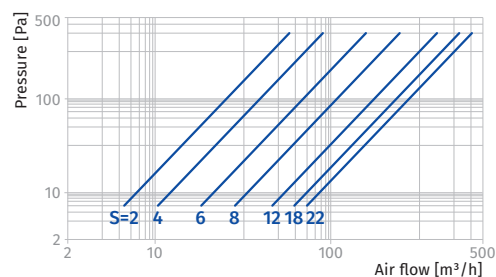
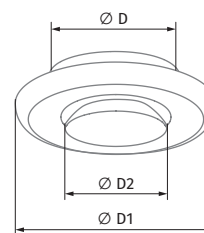
FairFlex 635PVA125

Afvoer ventiel 125mm



- Gemaakt van metaal met witte polymeercoating.
- Gemakkelijk afvoer verstellen.

Afmetingen [mm]	Ø D	Ø D1	Ø D2
FairFlex 635PVA125	124	154	100





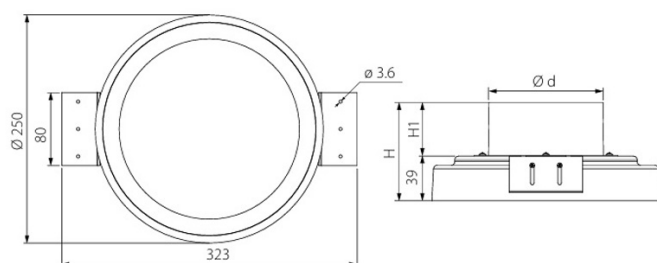
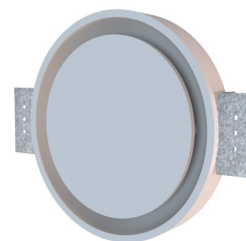
Instucventiel 125mm

FairFlex 635CR125

Voor het strak wegwerken van toe- en afvoerpunten

- Aansluit diameter: 125 mm.
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

D	D1	D2	L	H	H1	B
125	250	234	323	108	59	80



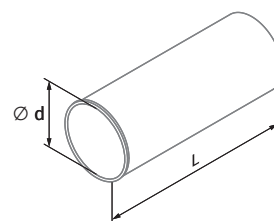
Verlengstuk collector.

FairFlex 6350125

Voor het verlengen van collectoren voor aan en afvoer.

- Aansluit diameter: 125 mm.
- Gemaakt van polypropyleen (PP) met thermoplastisch elastomeer (SEBS).
- Geschikte temperatuur van: -20 tot +60 °C.

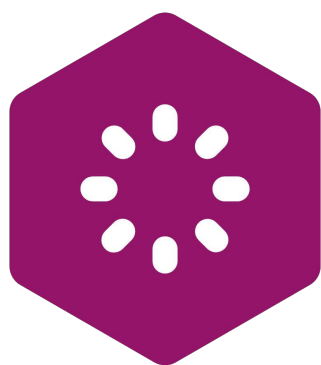
Afmetingen [mm]	Ø d (inner)	L
FairFlex 6350125	127	302











DVAIR