

CFU

Plafondfilterunit Clean Toevoer/Afvoer

Leverbare typen

C F U - - - - -

C clean

F filter

U unit

- Plenumbox

R gepopnageld plenum

W gelast plenum

- Plaats aansluiting

H zijaansluiting

V topaansluiting

- Aansluiting

C ronde luchtaansluiting

P rechthoekige luchtaansluiting
(alleen bij gepopnageld plenum)

- Plafond paneel

O standaard plafond

D sandwich panelen (dagard plafond, zie pag.)

- Materiaal

O staal

304 rvs 304

316L rvs 316L

- Model

3030

3060

4545

AC (inleg in modulair plafond 600x600 mm)

6060

9060

1260

2AC (inleg in modulair plafond 1200x600 mm)

- RAL

9010 Ral 9010

O geen RAL kleur als materiaal keuze
is RVS304 of RVS316L

Toepassing

De plafondfilterunit is ontworpen voor de toevoer van schone en gefilterde lucht naar omgevingen waar hoge eisen worden gesteld aan hygiëne en een stofvrije omgeving, zoals in de farmaceutische, voedingsmiddelen-, chemische en ruimtevaartindustrie. Het plenum kan ook als retour uitvoering gebruikt worden. Het plenum is beschikbaar in gepopnagelde uitvoering of in gelast stalen uitvoering. Beide uitvoeringen zijn standaard in RAL 9010 afgewerkt. Een bijbehorend rooster type CFUA en filter type LF dient bijbesteld te worden.

Eigenschappen

- Toevoer/Afvoer.
- Aansluiting voor rond kanaal (plenumbox type R en W) en rechthoekig kanaal (plenumbox type R).
- Dichtheid gevalideerd tot +2000 Pa, -500 Pa.
- Plaatselijke penetratie in het verbindingvlak < 0,01 % emery 3004 test.
- Geschikt voor filter type LF hoogte 68 mm.
- Montageklemmen voor filtermontage standaard meegeleverd.
- 8 plenumafmetingen.
- 7 soorten roosters.

Optioneel

Mogelijkheid tot bevestiging met een diameter van 315 mm voor de maten 9060 en 1260.

Uitvoering

Plenumbox type R en W

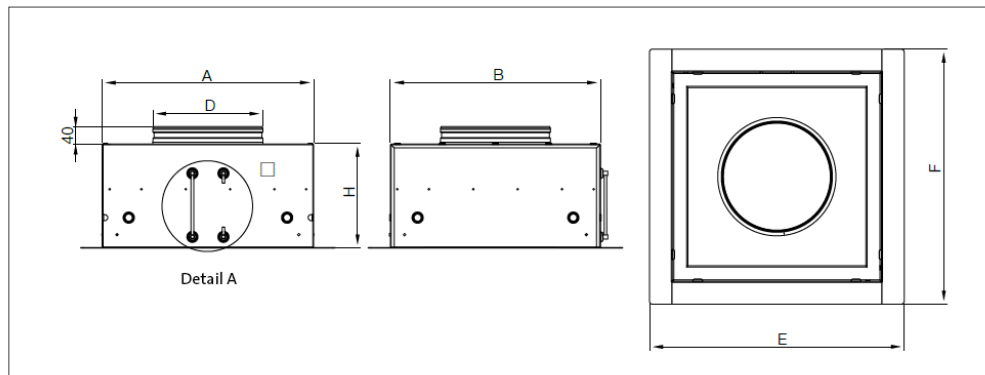
Materiaal: sendzimir verzinkt staal

Nabehandeling: epoxy

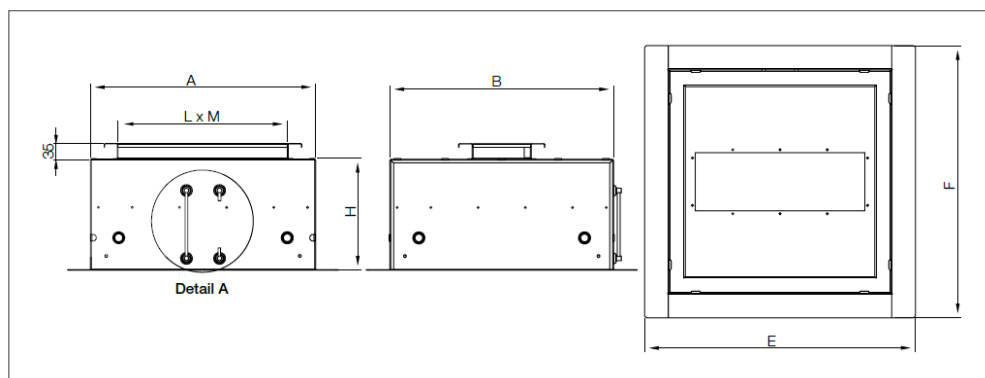
Kleur: wit RAL 9010, optioneel
RAL kleur naar keuze.

Raadpleeg afdeling verkoop voor ondersteuning bij technische selectie van de rooster/filtertoepassing.

Maatvoering gepopnageld plenum met ronde topaansluiting CFURVC



Maatvoering gepopnageld plenum met rechthoekige topaansluiting CFURVP



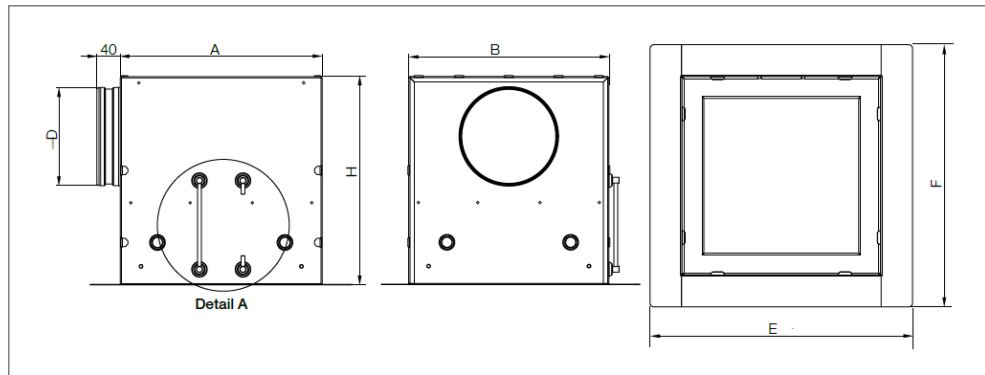
Leverbare afmetingen en maatvoering top-aansluitingen

model	CFURV						CFURVC		CFURVP	
	Behuizing					Hoogte	Diameter		Rechthoekig	
	Filtermaat (mm)	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)	LxM (mm)	Gewicht (kg)
3030	305x305x68	323	323	423	423	235	158	6	200x150	7
3060	305x610x68	323	628	423	728	235	248	9	400x150	10
4545	457x457x68	475	475	575	575	235	248	9	350x150	10
AC	457x457x68	475	475	595	595	235	248	10	350x150	10
6060	610x610x68	628	628	728	728	235	313	13	400x250	13
9060	915x610x68	933	628	1033	728	235	398	16	600x250	17
1260	1220x610x68	1238	628	1338	728	235	498	20	800x250	21
2AC	1057x457x68	1075	475	1195	595	235	398	16	600x250	17

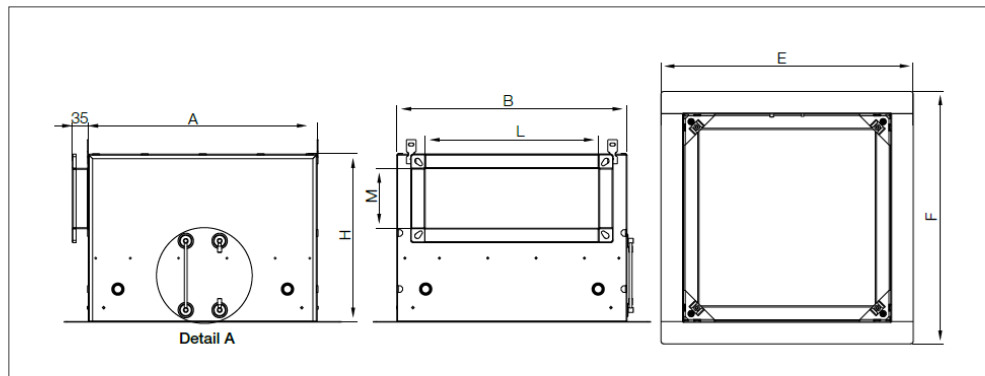
Sparing in plafond:

- Opbouw uitvoering: (E-30 mm) x (F-30 mm).
- Inleguitvoering AC of 2AC: (E-50 mm) x (F-50 mm).

Maatvoering gepopnageld plenum met ronde zijaansluiting CFURHC



Maatvoering gepopnageld plenum met rechthoekige zijaansluiting CFURHP



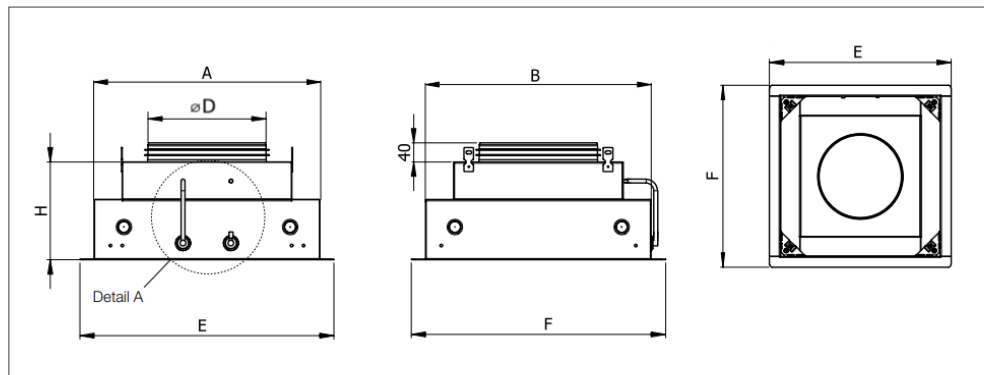
Leverbare afmetingen en maatvoering zij-aansluitingen

model	CFURH						CFURHC		CFURHP	
	Behuizing					Hoogte	Diameter		Rechthoekig	
	Filtermaat (mm)	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)	LxM (mm)	Gewicht (kg)
3030	305x305x68	323	323	423	423	336	158	7	200x150	8
3060	305x610x68	323	628	423	728	426	248	12	400x150	12
4545	457x457x68	475	475	575	575	426	248	12	350x150	12
AC	457x457x68	475	475	595	595	426	248	12	350x150	12
6060	610x610x68	628	628	728	728	491	313	18	400x250	18
9060	915x610x68	933	628	1033	728	576	398	25	600x250	23
1260	1220x610x68	1238	628	1338	728	676	498	33	800x250	28
2AC	1057x457x68	1075	475	1195	595	576	398	25	600x250	23

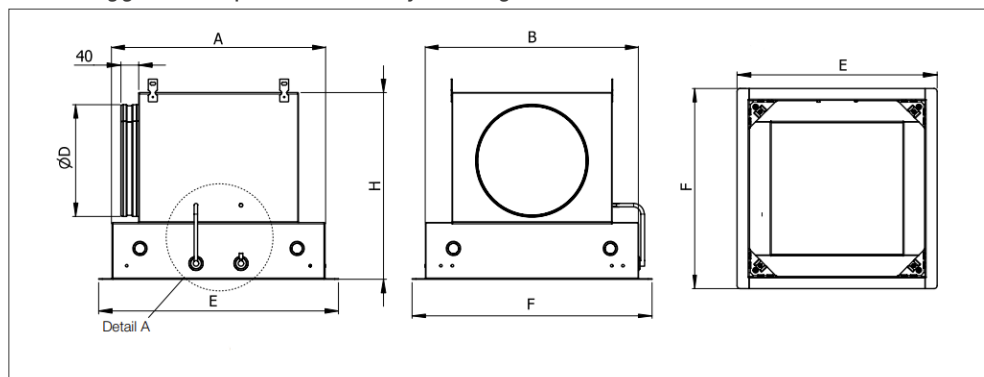
Sparing in plafond:

- Opbouw uitvoering: (E-30 mm) x (F-30 mm).
- Inleguitvoering AC of 2AC: (E-50 mm) x (F-50 mm).

Maatvoering gelast stalen plenum met ronde topaansluiting CFUWVC



Maatvoering gelast stalen plenum met ronde zijaansluiting CFUWVC



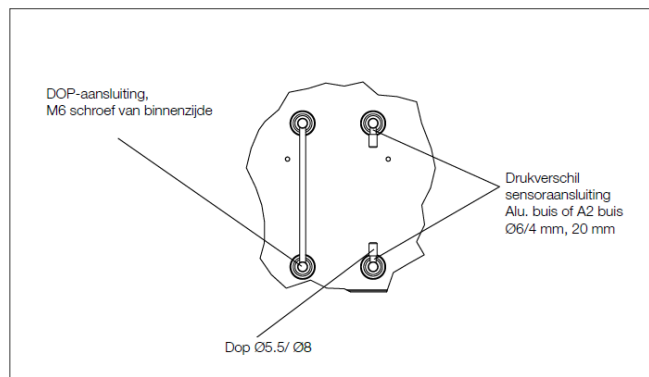
Leverbare afmetingen en maatvoering gelast stalen plenum

model	CFUW					CFUWVC			CFUWHC	
	Behuizing					Diameter	Hoogte		Hoogte	
	Filtermaat (mm)	A (mm)	B (mm)	I (mm)	J (mm)	D (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	H (mm)	Gewicht (kg)
3030	305x305x68	380	380	350	350	158	204	5	323	7
3060	305x610x68	380	685	350	655	248	204	8	413	11
4545	457x457x68	532	532	502	502	248	204	8	413	12
AC	457x457x68	595	595	545	545	248	204	9	413	12
6060	610x610x68	685	685	655	655	313	204	11	478	18
9060	915x610x68	990	685	960	655	398	204	15	563	26
1260	1220x610x68	1295	685	1265	655	498	204	18	661	36
2AC	1057x457x68	1195	595	1145	545	398	204	16	563	27

Sparing in plafond:

- Opbouw uitvoering: (A-30mm) x (B-30 mm).
- Inleguitvoering AC of 2AC: minimaal (A-50 mm) x (B-50 mm).

Detail A: DOP-aansluiting en drukverschil meetpunten



Optionele bevestigingsbeugels voor dagard plafond

