



Productcatalogus

CFU

Plafondfilterunit

Luchtfiltratie

Verse 1.0.3
Datum: 18.07.2024.



- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen



PRODUCTOVERZICHT

LUCHTFILTRATIE

PRODUCTOVERZICHT

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 enz.

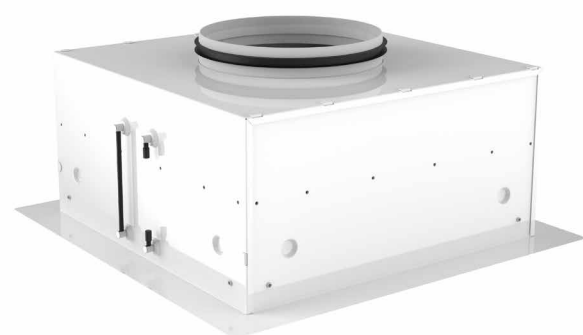
ONTWERPEIGENSCHAPPEN

CFU-W biedt een volledig gelast plenumontwerp geproduceerd van plaatstaal en afgewerkt met poedercoating RAL 9010, terwijl CFU-R een gerivetteerd plenum is met poedercoating RAL 9010. Dichtheid en robuustheid gegarandeerd.

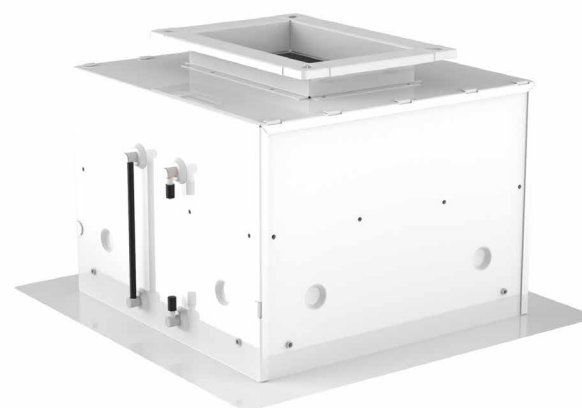


www.klimaoprema.com/cfu/dop

GERIVETTEERDE PLENUMBOXEN



 **CFU-R-VC**
Verticale ronde kanaalaansluiting



 **CFU-R-VP**
Verticale rechthoekige kanaalaansluiting



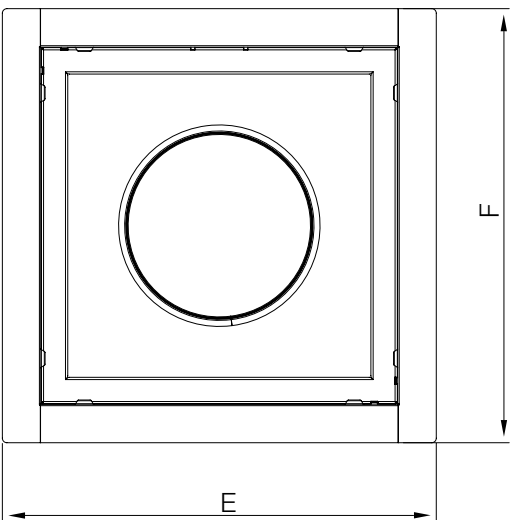
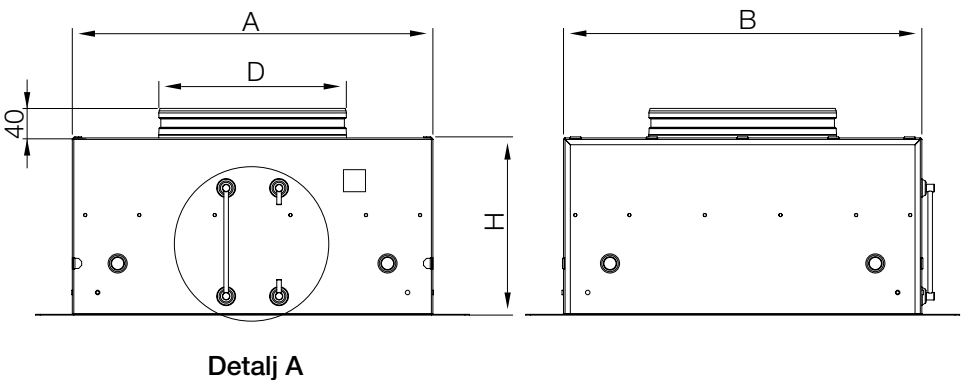
 **CFU-R-HC**
Ronde horizontale kanaalaansluiting



 **CFU-R-HP**
Rechthoekige horizontale kanaalaansluiting

- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen

PRODUCTOVERZICHT



- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen

CFU-R-VC

Nieuwe generatie omkastingontwerp met filterdikte 68 mm.

- Toevoer / Afvoer
- Aansluiting voor rond kanaal
- Dichtheid gevalideerd tot +2000 Pa, -500 Pa
- Plaatselijke penetratie in het verbindingvlak < 0,01% (Emery 3004 test)
- 8 plenumafmetingen
- Aanpasbare roosters

OPTIES

Mogelijkheid tot bevestiging met een diameter van 315 mm voor maten 9060 en 1260
Bevestigingssysteem voor sandwichpaneel (dagard plafond).

PLAFOND OPENING

(E-30 mm) x (F-30 mm)
AC i 2AC is (E-50) x (F-50)



ROOSTERS

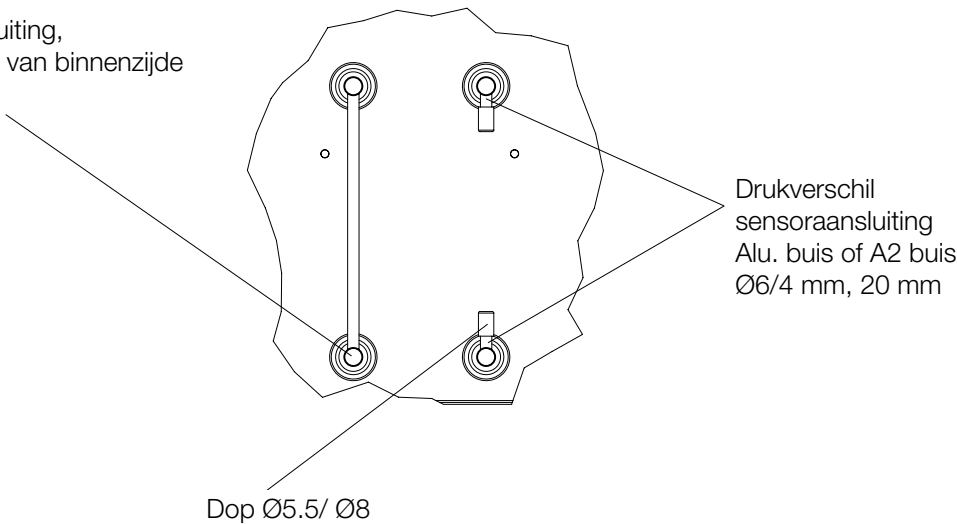
LUCHTFILTRATIE

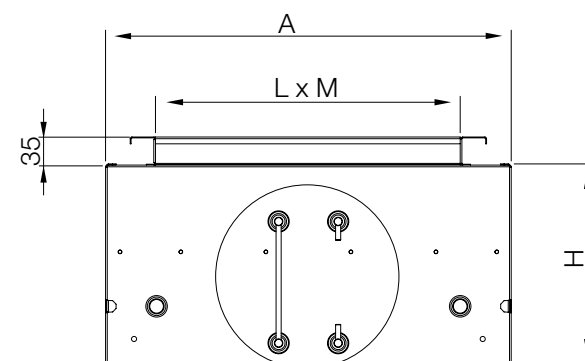
AFMETINGEN

Eigenschappen		Voor CFU-R-VC						Gewicht
		Behuizing		Totale		Hoogte	Diam.	
	Filtermaat (mm)	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	D (mm)	
3030	305 x 305 x 68	323	323	423	423	235	158	6
3060	305 x 610 x 68	323	628	423	728	235	248	9
4545	457 x 457 x 68	475	475	575	575	235	248	9
AC	457 x 457 x 68	475	475	595	595	235	248	10
6060	610 x 610 x 68	628	628	728	728	235	313	13
9060	915 x 610 x 68	933	628	1033	728	235	398	16
1260	1220 x 610 x 68	1238	628	1338	728	235	498	20
2AC	1057 x 457 x 68	1075	475	1195	595	235	398	16

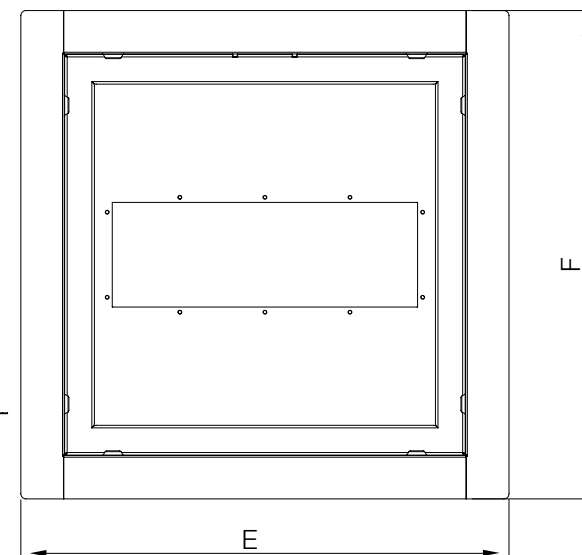
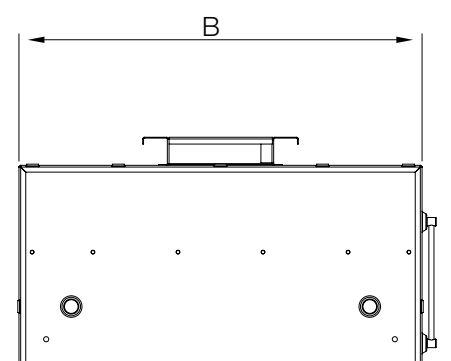
Detail A

DOP-aansluiting,
M6 schroef van binnenzijde





Detail A



- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen

CFU-R-VP

Nieuwe generatie omkastingontwerp met filterdikte 68 mm.

- Toevoer / Afvoer
- Rechthoekige kanaalaansluiting
- Dichtheid gevalideerd tot +2000 Pa, -500 Pa
- Plaatselijke penetratie in het verbindingvlak < 0,01% (Emery 3004 test)
- 8 plenumafmetingen
- Aanpasbare roosters

OPTIES

Mogelijkheid tot bevestiging met een diameter van 315 mm voor maten 9060 en 1260
Bevestigingssysteem voor sandwichpaneel (dagard plafond).

PLAFOND OPENING

(E-30 mm) x (F-30 mm)
AC i 2AC is (E-50) x (F-50)



ROOSTERS

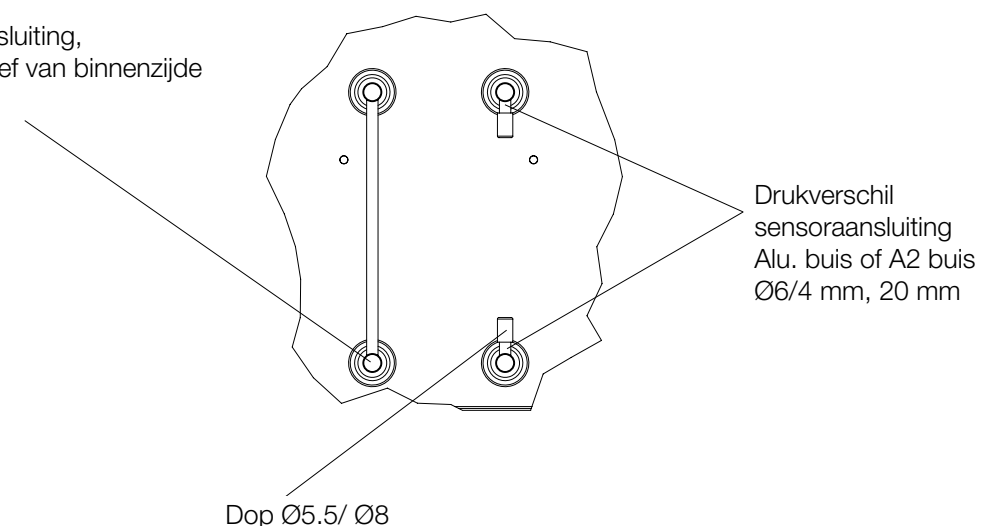
LUCHTFILTRATIE

AFMETINGEN

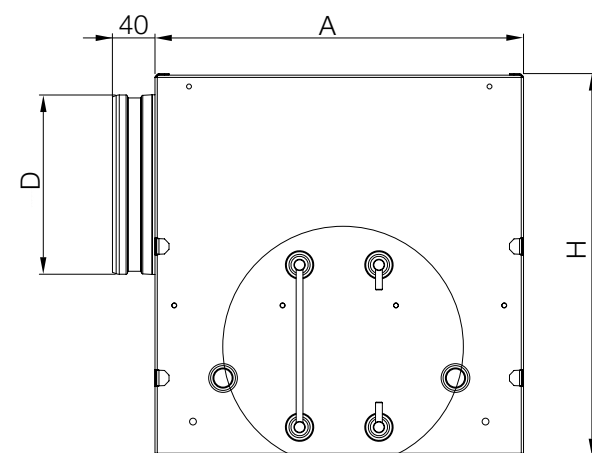
Eigenschappen		Voor CFU-R-VC						Gewicht
		Behuizing		Totale		Hoogte	Aansluiting	
	Filtermaat (mm)	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	L x M (mm)	
3030	305 x 305 x 68	323	323	423	423	235	200 x 150	7
3060	305 x 610 x 68	323	628	423	728	235	150 x 400	10
4545	457 x 457 x 68	475	475	575	575	235	350 x 150	10
AC	457 x 457 x 68	475	475	595	595	235	350 x 150	10
6060	610 x 610 x 68	628	628	728	728	235	400 x 250	13
9060	915 x 610 x 68	933	628	1033	728	235	600 x 250	17
1260	1220 x 610 x 68	1238	628	1338	728	235	800 x 250	21
2AC	1057 x 457 x 68	1075	475	1195	595	235	600 x 250	17

Detail A

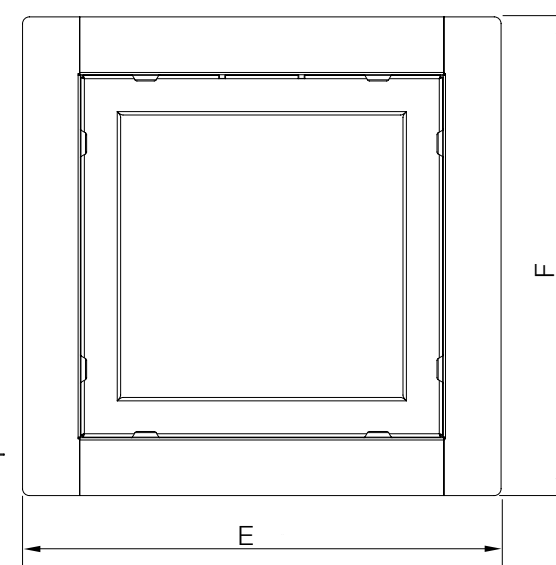
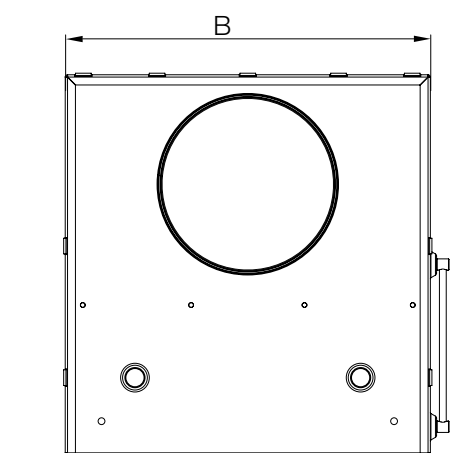
DOP-aansluiting,
M6 schroef van binnenzijde



Dop Ø5.5/ Ø8



Detail A



- Gerivetteerde plenumboxen
- Gelaste plenumboxen
- Filters
- Roosters
- Bestelsleutel
- Installatie
- Diagrammen

CFU-R-HC

Nieuwe generatie omkastingontwerp met filterdikte 68 mm.

- Toevoer / Afvoer
- Aansluiting voor rond kanaal
- Dichtheid gevalideerd tot +2000 Pa, -500 Pa
- Plaatselijke penetratie in het verbindingvlak < 0,01% (Emery 3004 test)
- 8 plenumafmetingen
- Aanpasbare roosters

OPTIES

Mogelijkheid tot bevestiging met een diameter van 315 mm voor maten 9060 en 1260
Bevestigingssysteem voor sandwichpaneel (dagard plafond).

PLAFOND OPENING

(E-30 mm) x (F-30 mm)
AC i 2AC is (E-50) x (F-50)



ROOSTERS

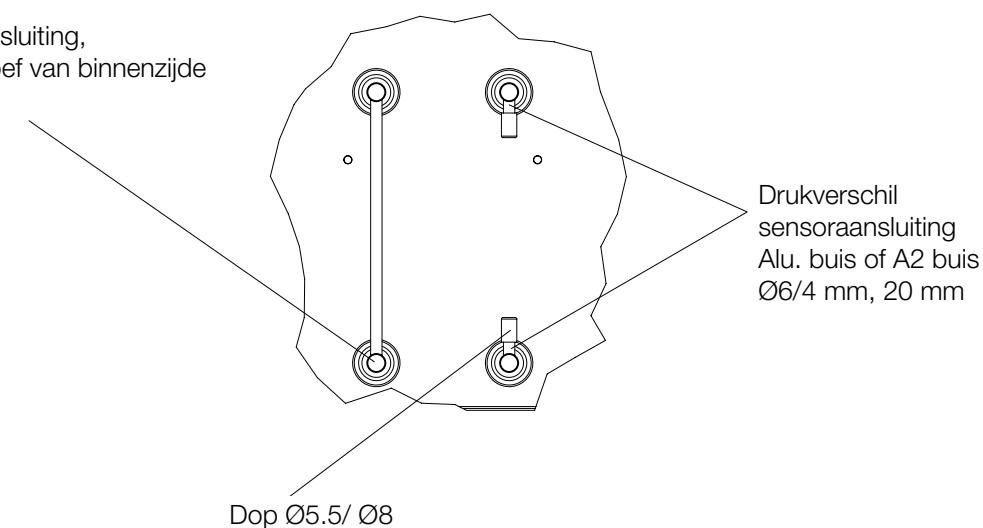
LUCHTFILTRATIE

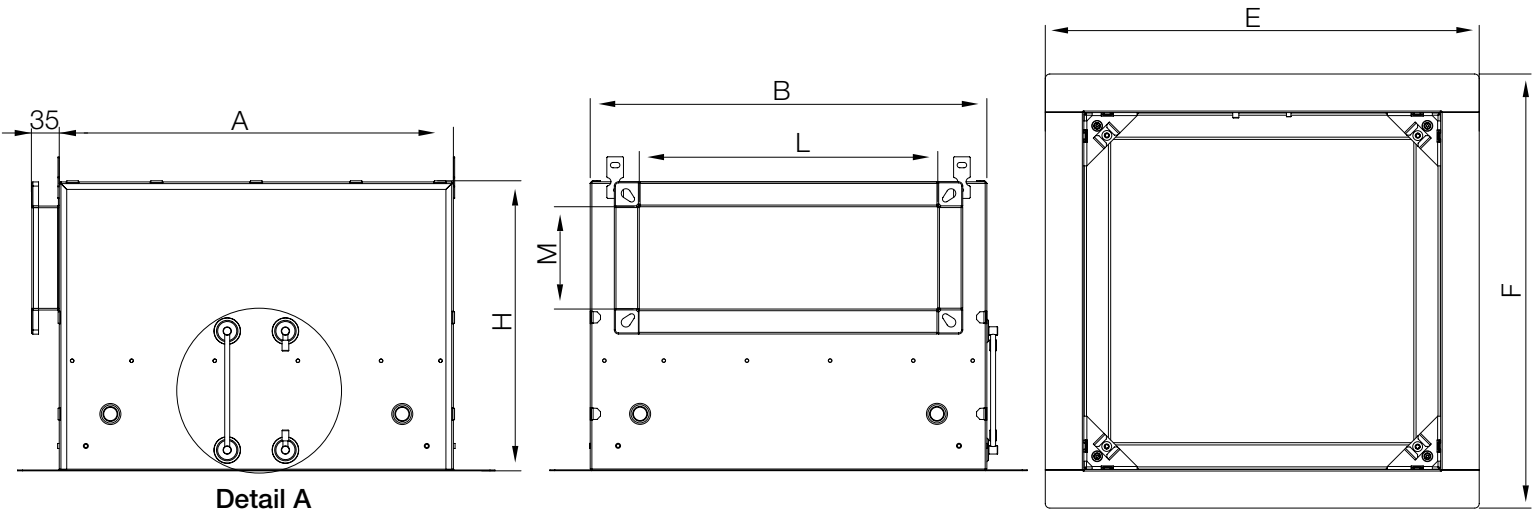
AFMETINGEN

Eigenschappen		Voor CFU-R-VC						Gewicht
		Behuizing		Totale		Hoogte	Diam.	
	Filtermaat (mm)	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	D (mm)	
3030	305 x 305 x 68	323	323	423	423	336	158	7
3060	305 x 610 x 68	323	628	423	728	426	248	12
4545	457 x 457 x 68	475	475	575	575	426	248	12
AC	457 x 457 x 68	475	475	595	595	426	248	12
6060	610 x 610 x 68	628	628	728	728	491	313	18
9060	915 x 610 x 68	933	628	1033	728	576	398	25
1260	1220 x 610 x 68	1238	628	1338	728	676	498	33
2AC	1057 x 457 x 68	1075	475	1195	595	576	398	25

Detail A

DOP-aansluiting,
M6 schroef van binnenzijde





- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen

CFU-R-HP

- Nieuwe generatie omkastingontwerp met filterdikte 68 mm.
- Toevoer / Afvoer
 - Rechthoekige kanaalaansluiting
 - Dichtheid gevalideerd tot +2000 Pa, -500 Pa
 - Plaatselijke penetratie in het verbindingvlak < 0,01% (Emery 3004 test)
 - 8 plenumafmetingen
 - Aanpasbare roosters

OPTIES
Mogelijkheid tot bevestiging met een diameter van 315 mm voor maten 9060 en 1260
Bevestigingssysteem voor sandwichpaneel (dagard plafond).

PLAFOND OPENING
(E-30 mm) x (F-30 mm)
AC i 2AC is (E-50) x (F-50)



ROOSTERS

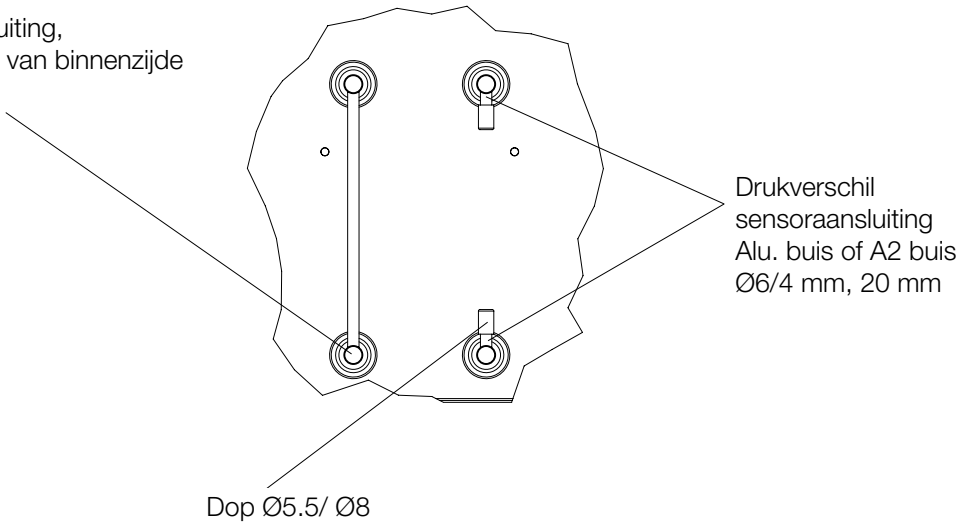
LUCHTFILTRATIE

AFMETINGEN

Eigenschappen		Voor CFU-R-VC						Gewicht
		Behuizing		Totale		Hoogte	Aansluiting	
	Filtermaat (mm)	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	L x M (mm)	
3030	305 x 305 x 68	323	323	423	423	373	200 x 150	8
3060	305 x 610 x 68	323	628	423	728	373	400 x 150	12
4545	457 x 457 x 68	475	475	575	575	373	350 x 150	12
AC	457 x 457 x 68	475	475	595	595	373	350 x 150	12
6060	610 x 610 x 68	628	628	728	728	473	400 x 250	18
9060	915 x 610 x 68	933	628	1033	728	473	600 x 250	23
1260	1220 x 610 x 68	1238	628	1338	728	473	800 x 250	28
2AC	1057 x 457 x 68	1075	475	1195	595	473	600 x 250	23

Detail A

DOP-aansluiting,
M6 schroef van binnenzijde



GELASTE PLENUMBOX



CFU-W-VC
Verticale ronde kanaalaansluiting

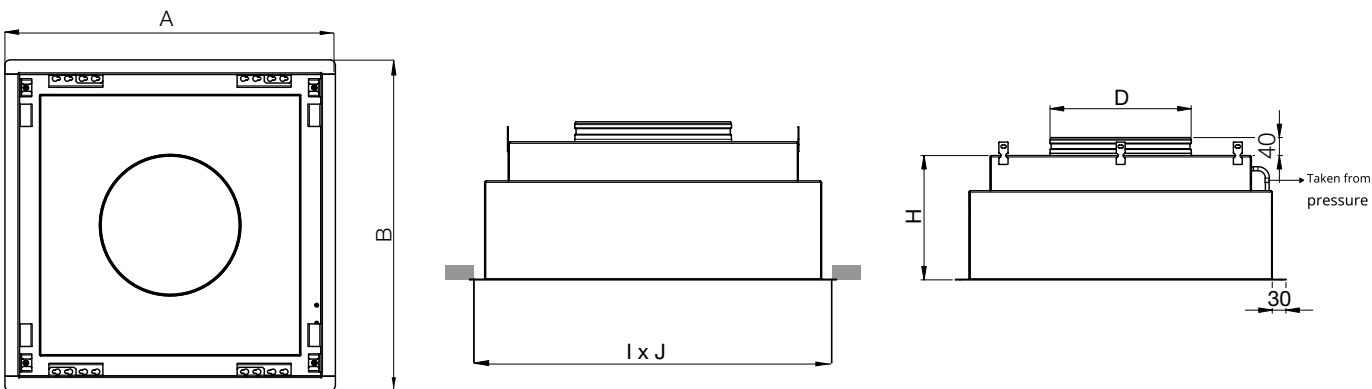


CFU-W-HC
Ronde horizontale kanaalaansluiting

- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen



PRODUCTOVERZICHT



CFU-W-VC

Nieuwe generatie omkastingontwerp met filterdikte 68 mm.

- Toevoer / Afvoer
- Aansluiting voor rond kanaal
- Dichtheid gevalideerd tot +2000 Pa, -500 Pa
- Plaatselijke penetratie in het verbindingvlak < 0,01% (Emery 3004 test)
- 8 plenumafmetingen
- Aanpasbare roosters

OPTIES

Mogelijkheid tot bevestiging met een diameter van 315 mm voor maten 9060 en 1260
Bevestigingssysteem voor sandwichpaneel (dagard plafond).

OPENING PLAFOND

(A-30 mm) x (B-30 mm)
AC i 2AC is (A-50) x (B-50)

- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen



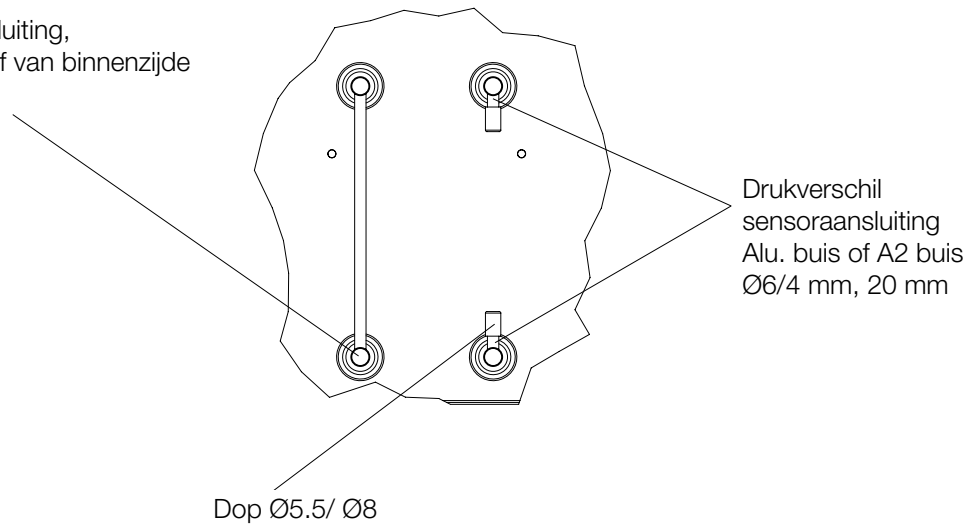
ROOSTERS

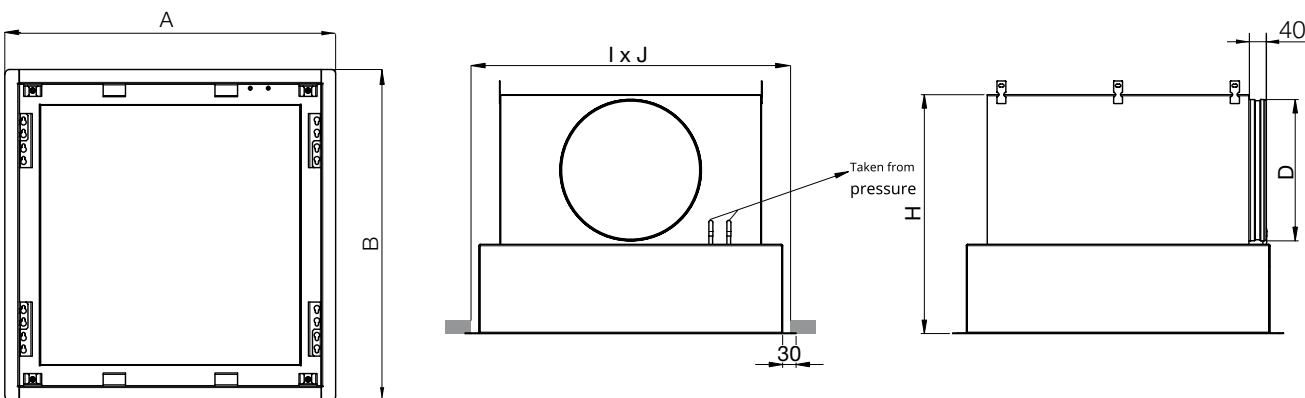
LUCHTFILTRATIE

AFMETINGEN

Eigenschappen		Voor CFU-R-VC						Gewicht
		Behuizing		Totale		Hoogte	Diam.	
	Filtermaat (mm)	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	D (mm)	
3030	305 x 305 x 68	380	380	350	350	204	158	5
3060	305 x 610 x 68	380	685	350	655	204	158	8
4545	457 x 457 x 68	532	532	502	502	204	248	8
AC	457 x 457 x 68	595	595	545	545	204	248	9
6060	610 x 610 x 68	685	685	655	655	204	313	11
9060	915 x 610 x 68	990	685	960	655	204	398	15
1260	1220 x 610 x 68	1295	685	1265	655	204	498	18
2AC	1057 x 457 x 68	1195	595	1145	545	204	313	16

DOP-aansluiting,
M6 schroef van binnenzijde





CFU-W-HC

Nieuwe generatie omkastingontwerp met filterdikte 68 mm.

- Toevoer / Afvoer
- Aansluiting voor rond kanaal
- Dichtheid gevalideerd tot +2000 Pa, -500 Pa
- Plaatselijke penetratie in het verbindingvlak < 0,01% (Emery 3004 test)
- 8 plenumafmetingen
- Aanpasbare roosters

OPTIES

Mogelijkheid tot bevestiging met een diameter van 315 mm voor maten 9060 en 1260
Bevestigingssysteem voor sandwichpaneel (dagard plafond).

OPENING PLAFOND

(A-30 mm) x (B-30 mm)
AC i 2AC is (A-50) x (B-50)

- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen



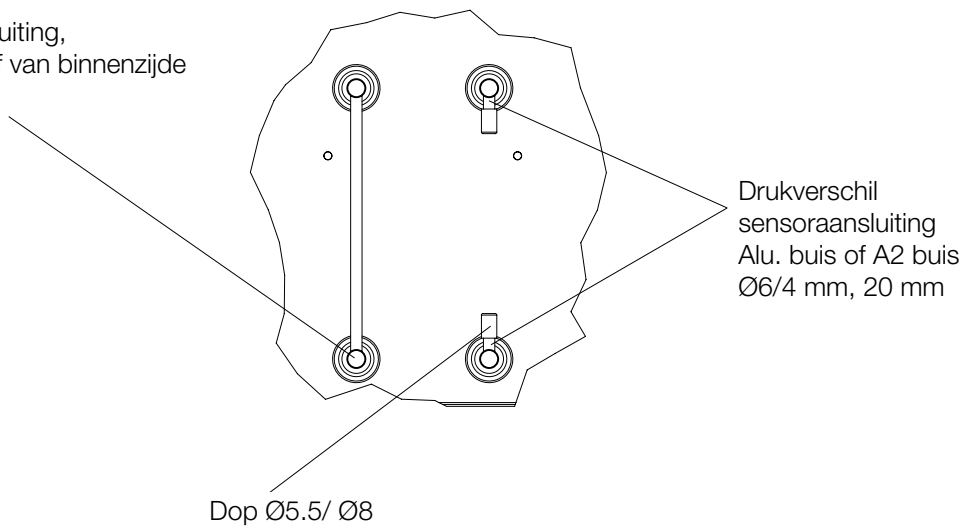
ROOSTERS

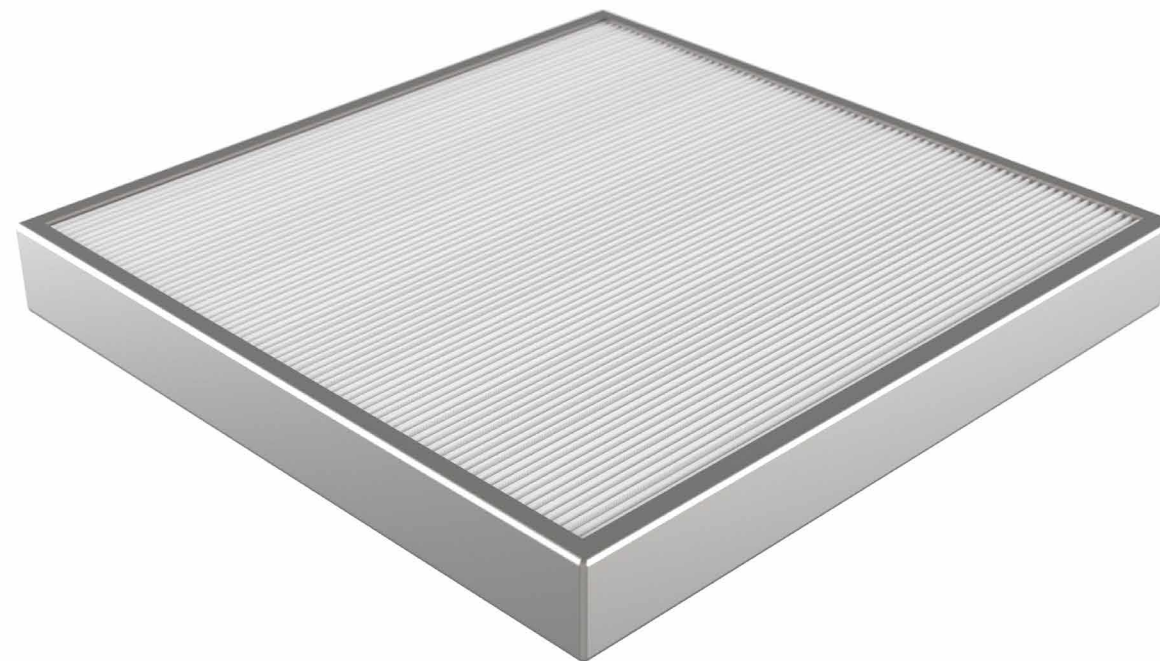
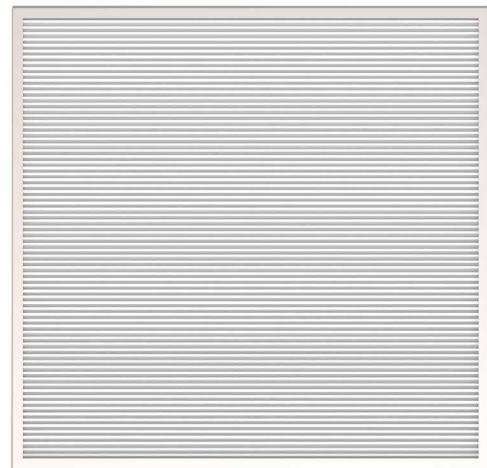
LUCHTFILTRATIE

AFMETINGEN

Eigenschappen	Voor CFU-R-VC							Gewicht
	Filtermaat (mm)	Behuizing		Totale		Hoogte	Diam.	
		A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	D (mm)	
3030	305 x 305 x 68	380	380	350	350	323	158	7
3060	305 x 610 x 68	380	685	350	655	413	248	11
4545	457 x 457 x 68	532	532	502	502	413	248	12
AC	457 x 457 x 68	595	595	502	502	413	248	12
6060	610 x 610 x 68	685	685	655	655	478	313	18
9060	915 x 610 x 68	990	685	960	655	563	398	26
1260	1220 x 610 x 68	1295	685	1265	655	661	498	36
2AC	1057 x 457 x 68	1195	595	1165	565	563	398	27

DOP-aansluiting,
M6 schroef van binnenzijde





- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen

Filters

Ze kunnen van het type LF10, LF13, LF14 en LF15 van het Klimaoprema assortiment zijn.
Merk op dat alle filters in ons assortiment filters zijn met gestandaardiseerde afmetingen om het vervangen van het onderhoud te vereenvoudigen en om gebruikers niet aan één fabrikant te binden.



FILTERS

LUCHTFILTRATIE

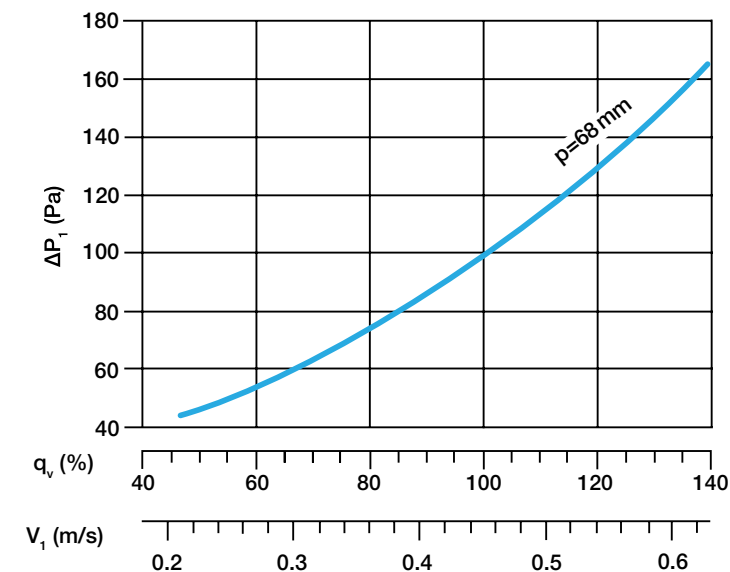
LF10, LF13, LF14 en LF15, dikte 68 mm

Ze bestaan uit een frame in geanodiseerd aluminium profiel van 68 mm dik waarin het filtermedium (microvezelglaspapier in minilaagjes) wordt geplaatst. Een wit gelakt metalen rooster beschermt de media aan beide zijden tijdens behandeling. De filters zijn getest volgens EN 1822 en zijn effectief, zoals gewenst:

- LF10: EPA klasse E10 volgens EN 1822-1:2019 (E ≥ 85% @ MPPS).
- LF13: HEPA klasse H13 volgens EN 1822-1:2019 (Eintegrale ≥ 99,95% - Elocale ≥ 99,75% @ MPPS)
- LF14: HEPA klasse H14 volgens EN 1822-1:2019 (Eintegrale ≥ 99,995% - Elocale ≥ 99,975% @ MPPS)
- LF15: ULPA klasse U15 volgens EN 1822-1:2019 (Eintegrale ≥ 99,9995% - Elocale ≥ 99,9975% @ MPPS)

Elk filter, geleverd in individuele plastic verpakking, in een stevige kartonnen doos, wordt geleverd met een individueel testcertificaat volgens EN 1822 (MPPS 100% scanning) dat aan de toekomstige gebruiker moet worden overhandigd.
Een polyurethaan pakking (continu gegoten op het aluminium frame) zorgt voor dichtheid tijdens het mechanisch vastdraaien van het filter aan de onderkant van het zelfdragende frame.

LF14- initieel drukverlies





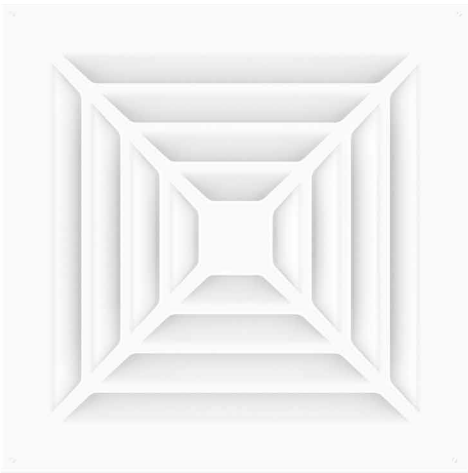
Verstelbaar wervelrooster **DEV-Q / DEK-Q**

CFU maat	DEV-Q maat	Aantal spleten	Materiaal
CFU 3030	314 x 314	8	Gegalvaniseerd /304/316L
CFU 4545/AC	466 x 466	24	
CFU 6060	619 x 619	48	



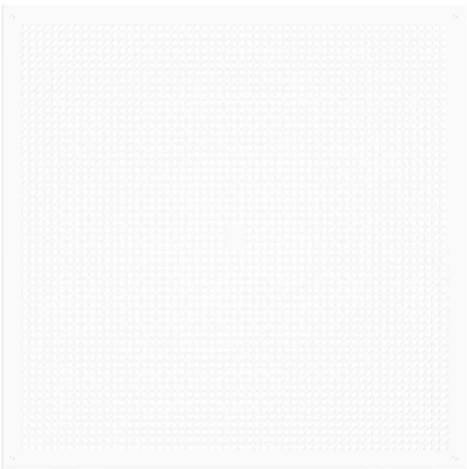
Plafondwervelrooster **DVF-Q**

CFU maat	DVF-Q maat	Materiaal
CFU 3030	314 x 314	Gegalvaniseerd
CFU 4545/AC	466 x 466	
CFU 6060	619 x 619	



Vierweg rooster **DFW-Q**

CFU maat	DFW-Q maat	Materiaal
CFU 3030	314 x 314	Gegalvaniseerd
CFU 4545/AC	466 x 466	
CFU 6060	619 x 619	



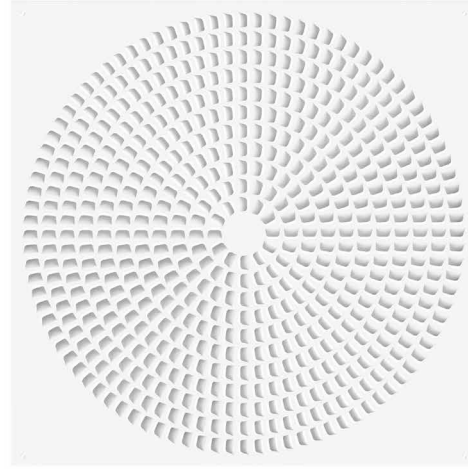
Geperforeerd rooster **DIP-Q**

CFU maat	DIP-Q maat	Materiaal
CFU 3030	314 x 314	Gegalvaniseerd /304/316L
CFU 4545/AC	466 x 466	
CFU 6060	619 x 619	
CFU 9060	924 x 619	
CFU 1260	1229 x 619	
CFU 1245/2AC	1066 x 466	



Plafondwervelrooster **DOS-Q**

CFU maat	DOS-Q maat	Aantal spleten	Materiaal	Oblik elementa
CFU 3030	314 x 314	8	Gegalvaniseerd /304/316L	QR/QQ
CFU 4545/AC	466 x 466	24		QR/QQ
CFU 6060	619 x 619	48		QR/QQ
CFU 9060	924 x 619			QQ
CFU 1260	1229 x 619			QQ
CFU 1245/2AC	1066 x 466			QQ



Plafondwervelrooster **DOR-Q**

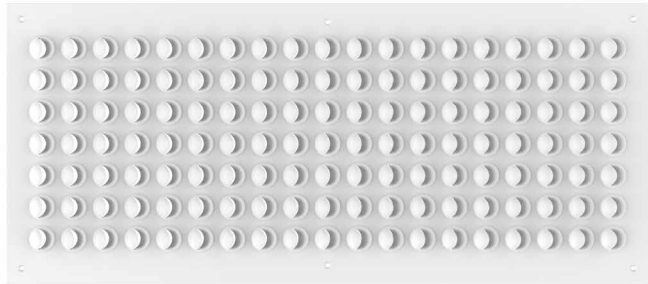
CFU maat	DOR-Q maat	Materiaal
CFU 3030	314 x 314	Gegalvaniseerd
CFU 4545/AC	466 x 466	
CFU 6060	619 x 619	



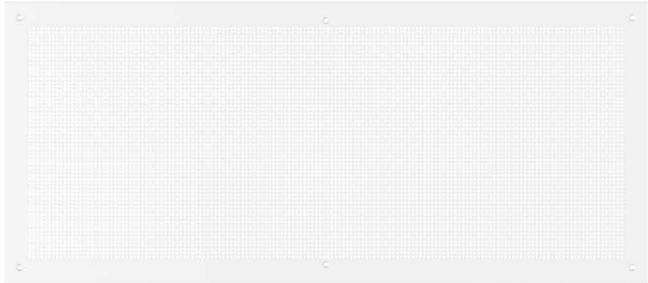
- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen

ROOSTERS

DOS-2AC (Systeemplafond)



DIP-2AC (Systeemplafond)





- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen



BESTELSLEUTEL

LUCHTFILTRATIE

BESTELSLEUTEL
VOOR CFU

(1) Plafondfilterunit	(2) Plenumontwerp	(3) Nominale afmetingen	(4) Aansluiting	(5) Plafond-paneel	(6) Materiaal
CFU	- W	- 3030	- HC	- D	- 304
(1) Plafondfiltereenheid: CFU		(4) Ronde verticale kanaalaansluiting VC Rechthoekige verticale kanaalaansluiting VP Ronde horizontale kanaalaansluiting HC Rechthoekige horizontale kanaalaansluiting HP			
(2) Gelast plenumontwerp: W Gerivetteerd plenum ontwerp: R		(5) Sandwichpaneel plafond: D *Optioneel installatietype			
(3) Nominale afmetingen: 3030 3060 4545 AC (systeemplafond) 6060 9060 1260 2AC (systeemplafond)		(6) Materiaal: Roestvrij staal 304 Roestvrij staal 316L Poedercoating RAL *Als het materiaal niet is gedefinieerd, wordt het product standaard geleverd in RAL 9010.			

BESTELSLEUTEL
VOOR FILTER

(1) HEPA filter	(2) Afmetingen
LF13	- 305x305x68

- (1) Hepa filter: **LF10, LF13, LF14, LF15**
- (2) Afmetingen:
305x305x68 **457x457x68** **915x610x68**
305x610x68 **610x610x68** **1220x610x68**

BESTELSLEUTEL
VOOR ROOSTERS

(1) Product type	(2) Rooster plaat	(3) Roostervorm * alleen voor DEV/DEK/ DOS	(4) Roostergrootte / Patroongrootte	(5) Kleur uitblaaselementen * alleen voor DEV/DEK	(6) Materiaal
CFU-A	- DEV	- QR	- 3030	- C	- /

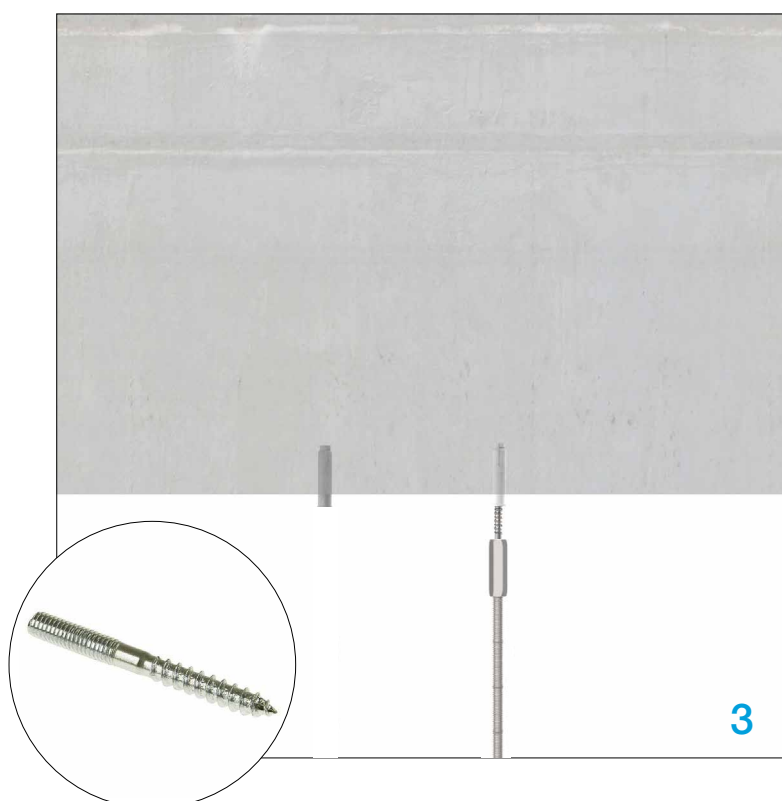
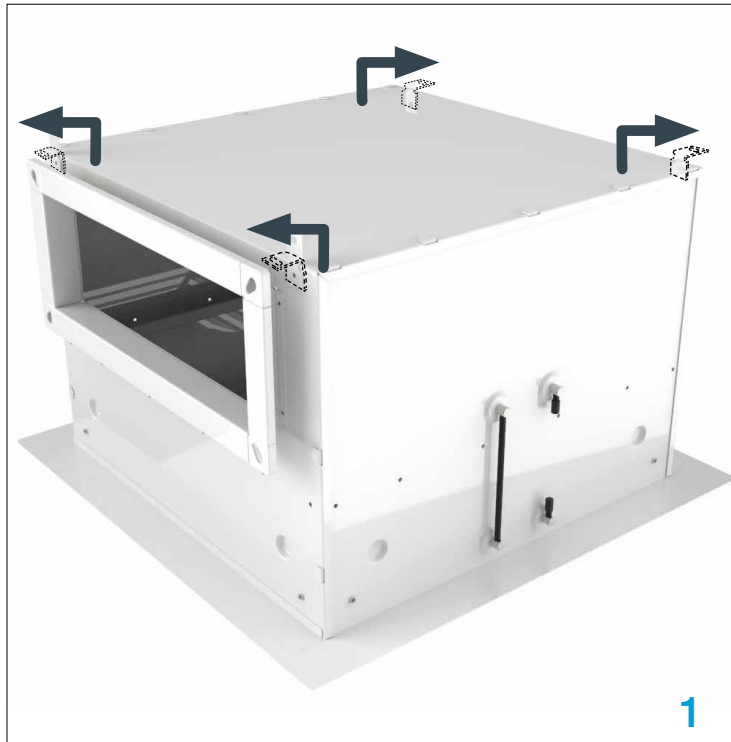
- (1) Accessoires voor plafondfilterunit: **CFU-A**
- (2) **DOR** plafondwervelrooster
* ****DOS** instelbaar plafondrooster
* **DFW-R** vierzijdig rooster
* **DVF** plafondwervelrooster
* **DEV** instelbaar wervelrooster
* **DEK** instelbaar wervelrooster
* ****DIP** geperforeerd rooster
*mogelijk met deze afmetingen: **3030, 4545, 6060, AC**
mogelijk met deze afmetingen: **2AC
- (3) **QQ** - rechthoekige vorm / rechthoekig patroon
QR - rechthoekige vorm / circulair patroon
- (4) **3030, 4545, 6060, 6090, 1260, AC, 2AC**
- (5) **B** - witte uitblaaselementen
C - zwarte uitblaaselementen
- (6) Materiaal:
Roestvrij staal **304**
Roestvrij staal **316L**
Poedercoating **RAL**
*Als het materiaal niet is gedefinieerd, wordt het product geleverd in RAL 9010 als standaard

Installatie-instructies voor omkasting

Plafondfilterunit voldoet aan waterdichtheidsnormen. Het doorboren van het plenum tijdens montage kan lekkages veroorzaken die de EMERY integriteitstesten en deeltjesvalidaties ongeldig kunnen maken.

Installatie

1. Buig de installatiebeugels 90°
2. Meet de afstand tussen de beugels en maak markeringen op het plafond
3. Installeer de ophanging in het plafond
4. Installeer de behuizing op de ophanging



- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen

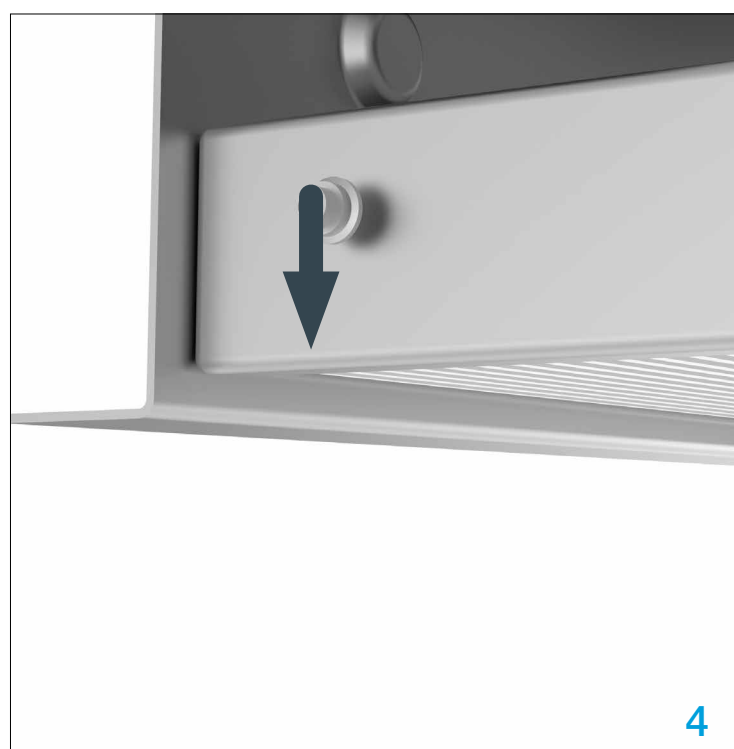
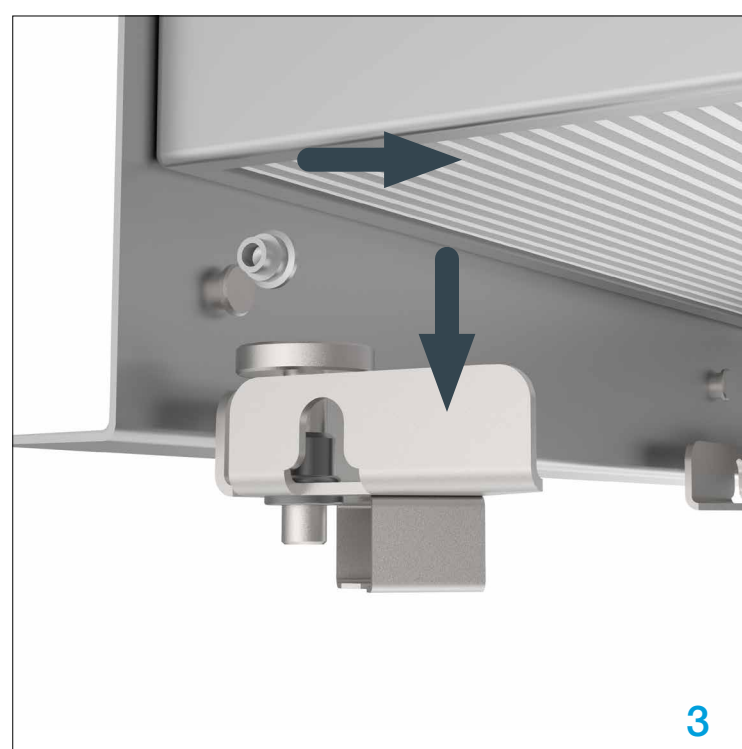
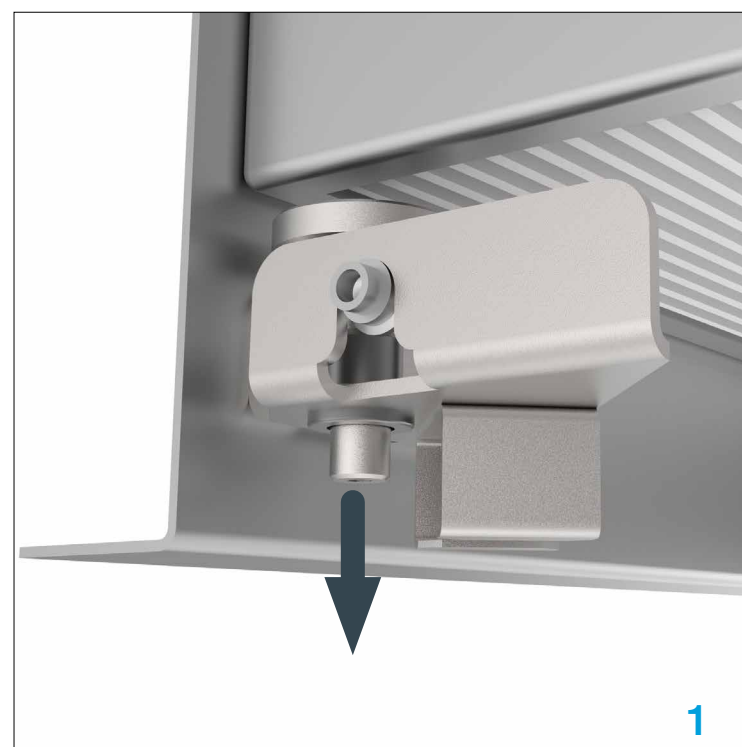
INSTALLATIE

Installatie-instructies voor het filter

Het 68 [mm] dikke filter moet worden geïnstalleerd voordat de diffusorplaat op het plenum wordt gemonteerd. Het filter wordt vastgezet met behulp van een ondersteuningssysteem in elke hoek.

Installatie

1. Draai de onderste bouten in elke hoek los.
2. Duw de ondersteuningssystemen omhoog
3. Verwijder het ondersteuningssysteem
4. Verwijder het filter



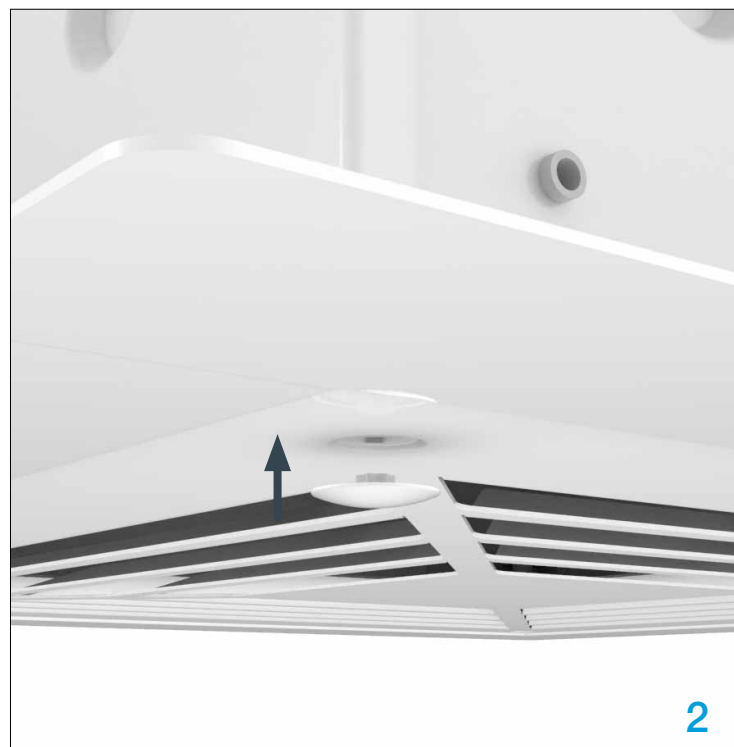
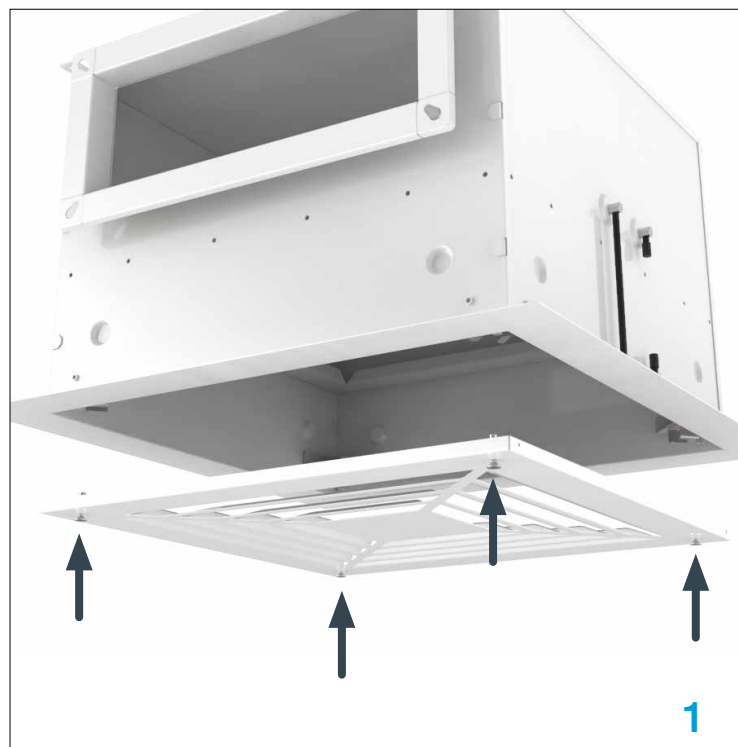
- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen

Installatie-instructies voor de roosterplaat

Het rooster wordt met 4 schroeven aan de behuizing bevestigd.

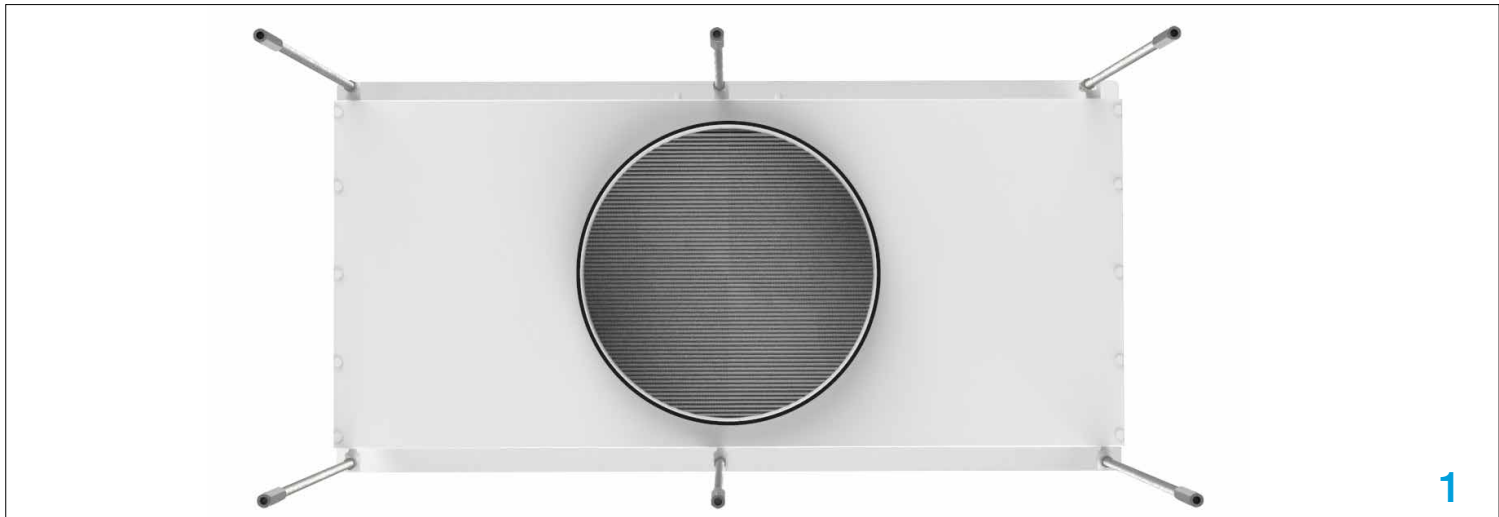
Installatie

1. Schroef de bouten in elke hoek van de diffusorplaat.
2. Plaats de sierdoppen op de bouten



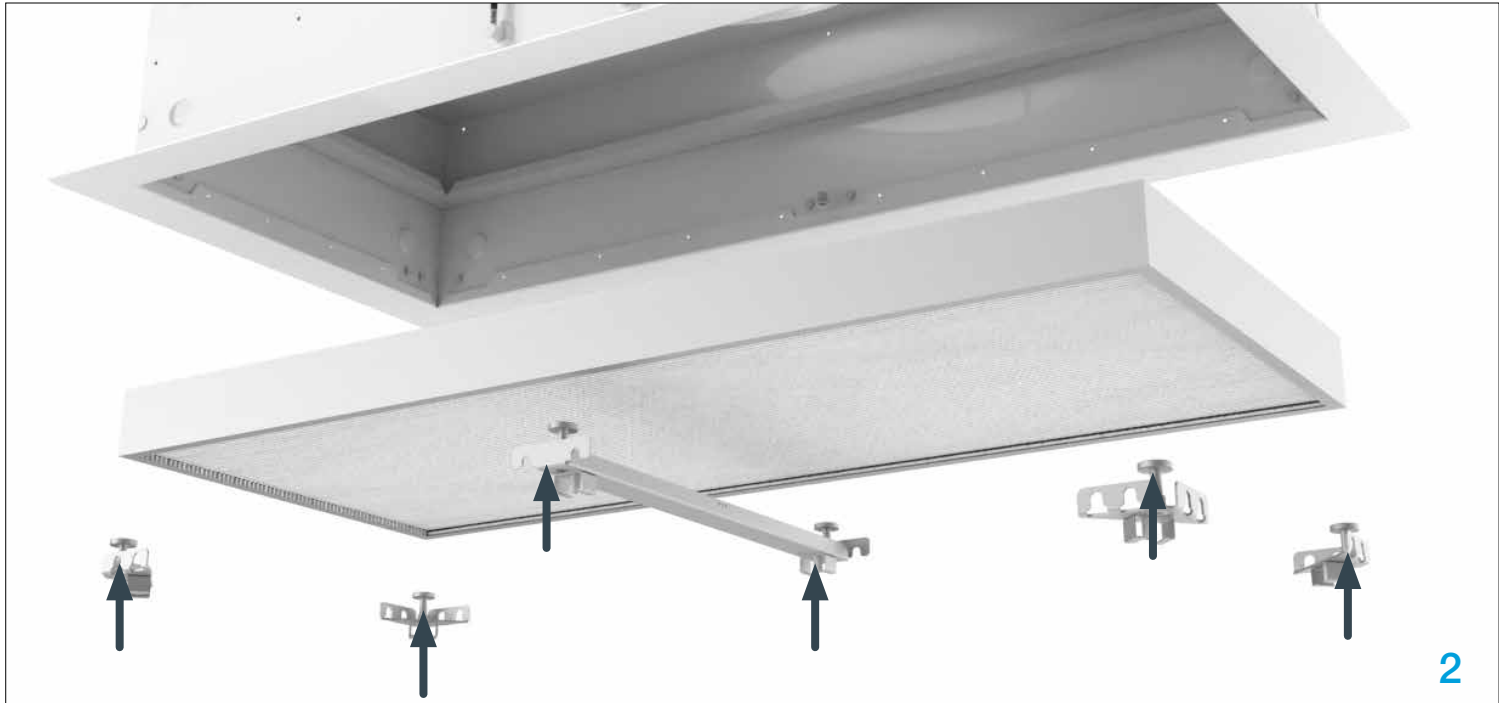
- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen

2AC installatie-instructies

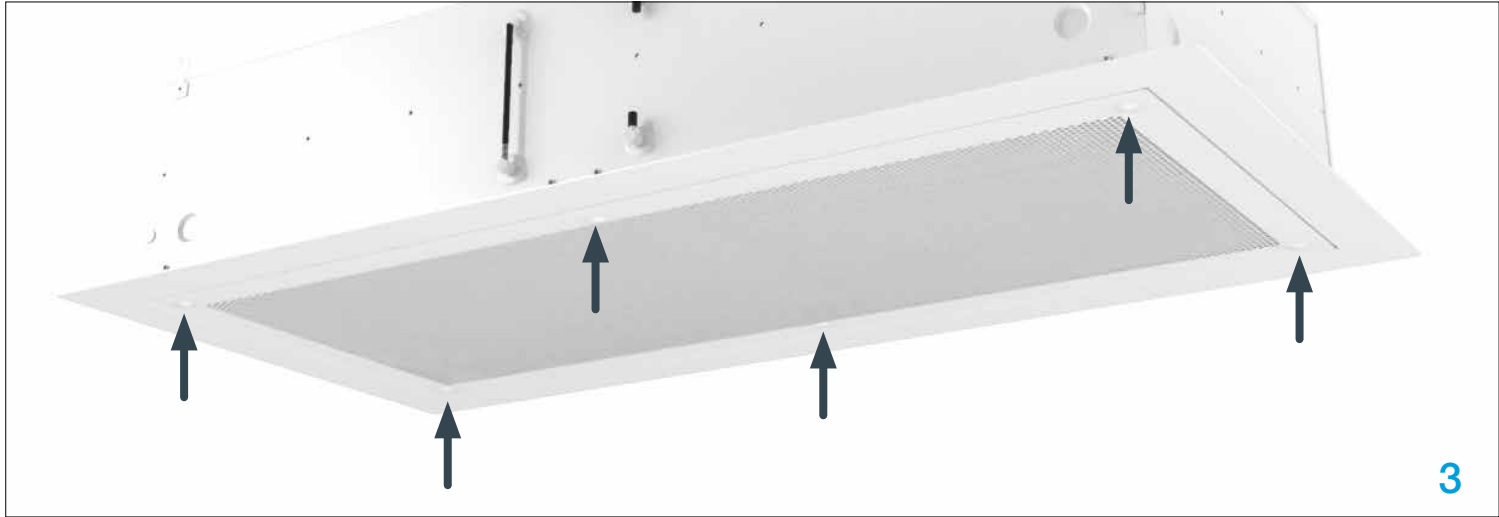


Installatie

1. Buig de installatiebeugels 90°, meet de afstand tussen de beugels en maak markeringen op het plafond. Installeer de ophanging in het plafond en omkasting op de ophanging



2. Plaats het filter in de behuizing, haak de ondersteunende systemen aan de vier hoeken en installeer het ondersteunende systeem in het midden van de behuizing



3. Monteer zes bouten op de getoonde posities van de diffusorplaat en zet de sierdoppen op de bouten

- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen

INSTALLATIE

Montage-instructies voor sandwichpanelen

Installatie

1. Plaats de omkasting in het plafond en houders op de omkasting.
2. Druk de houders omhoog
4. Bevestig het plafond met de houders



- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen

EXTRA TECHNISCHE MOGELIJKHEDEN

Opties

- Roestvrij stalen plenum en roosters.
- RAL...

Extra instructies:

- Pak het filter voorzichtig uit en inspecteer het visueel op eventuele defecten.
- Installeer de filters voorzichtig en bevestig het rooster om beschadiging van de plenumbox te voorkomen.
- Uitpakken en installeren van roosters van onderaan.
- Inbedrijfstelling in aanwezigheid van een installateur wordt aanbevolen.

Schoonmaken van de ruimte:

Het is noodzakelijk om de ruimte te reinigen om de gewenste reinheid te bereiken. Zorg ervoor dat u alle oppervlakken in de ruimte schoon gemaakt zijn.

OPMERKING: nadat de ruimte is schoongemaakt, mag niemand de ruimte betreden totdat de controles zijn uitgevoerd.

- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen



INSTALLATIE

Snelselectietabel

CFU-afmeting/ Afmetingen filter	$q_{v\ nom}$	$q_{v\ nom}$	ΔP_{LF10}	ΔP_{LF14}	ΔP_{LF15}	S_f	M
	(m ³ / h)	(CFM)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(m ²)	(Kg)
3030/68	150	88,29	60	100	130	2,8	1,3
3060/68	300	176,57	60	100	130	5,5	2,3
4545/68	335	197,17	60	100	130	6,3	2,5
6060/68	600	353,15	60	100	130	11,3	3,7
9060/68	900	529,72	60	100	130	16,9	4,9
1260/68	1200	706,30	60	100	130	22,5	6,5
3030/115	150	88,29	50	70	-	5,0	2,1
3060/115	300	176,57	50	70	-	9,9	3,7
4545/115	335	197,17	50	70	-	11,3	4,1
6060/115	600	353,15	50	70	-	20,3	6,2
9060/115	900	529,72	50	70	-	30,4	8,3
1260/115	1200	706,30	50	70	-	40,5	11,1

$q_{v\ nom}$ [m³/h] - nominale luchthoeveelheid
 ΔP_{LF10} [Pa] - LF10 initiële drukval (± 20 Pa) @ nominale luchthoeveelheid
 ΔP_{LF14} [Pa] - LF14 initiële drukval (± 20 Pa) @ nominale luchthoeveelheid
 ΔP_{LF15} [Pa] - LF15 initiële drukval (± 20 Pa) @ nominale luchthoeveelheid
 $S_{f\ nom}$ [m²] - filteroppervlakte
 m [kg] - gewicht

- ▼ Gerivetteerde plenumboxen
- ▼ Gelaste plenumboxen
- ▼ Filters
- ▼ Roosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Installatie
- ▼ Diagrammen

 DIAGRAMMEN



LUCHTVERDELING



Scheepswervenweg 1, 9608 PD Westerbroek



+31 598 361 221



contact@solid-air.nl



www.solid-air.nl