zehnder
always the best climate

Zehnder ComfoWell
Caisson de filtre

Caisson de filtre modulaire pour une filtration intensive de l'air de pulsion (contre les particules fines ou les nuisances olfactives)

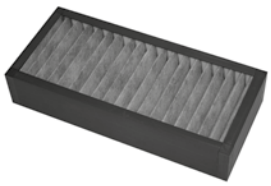


Caractéristiques importantes

- Caisson de filtre CW-F solide et modulaire en acier galvanisé avec **trappe de surveillance**
- Pour une **filtration intensive** de l'air de pulsion (indiquée après une filtration de base au moyen de. filtres ISOCoarse :
  - **contre les fines particules de poussière :** filtres ePM1 à haute capacité de captage (F7 > 75% et F9 > 90%)
  - **contre les nuisances olfactives :** filtres à charbon actif
- À installer dans la gaine de pulsion, de façon autonome ou en prolongement du CW-S (distributeur-silencieux) et/ou du CW-D (distributeur)
- Disponible en 5 versions : CW-F 220-320-420-500-625 par rapport au volume nominal
- À combiner avec les CW-P et/ou les CW-M (plaque d'extrémité et/ou plaque de montage)
- Peut être intégré dans un système de ventilation existant
- **À noter,** dans le cas où le caisson de filtre est intégré dans :
  - **une installation existante :** nécessite de repasser l'assistance de la mise en service
  - **une nouvelle installation :** tenir compte de la perte de pression CW-F lors de la sélection de l'unité de ventilation



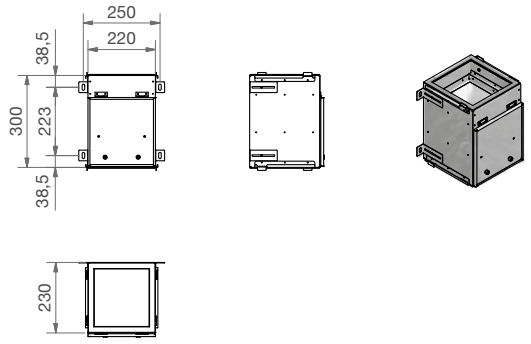
Aperçu des modèles et filtres

CW-F 220 - Caisson de filtre	CW-F7-220 - Filtre à particules fines (ePM1 > 75%)	CW-F9-220 - Filtre à particules fines (ePM1 > 90%)	CW-FC 220 - Filtre à charbon actif
			
CW-F 320 - Caisson de filtre	CW-F7-320 - Filtre à particules fines (ePM1 > 75%)	CW-F9-320 - Filtre à particules fines (ePM1 > 90%)	CW-FC-320 - Filtre à charbon actif
			
CW-F 420 Caisson de filtre	CW-F7-420 - Filtre à particules fines (ePM1 > 75%)	CW-F9-420 - Filtre à particules fines (ePM1 > 90%)	CW-FC-420 - Filtre à charbon actif
			
CW-F 520 Caisson de filtre	CW-F7-520 - Filtre à particules fines (ePM1 > 75 %)	CW-F9-520 - Filtre à particules fines (ePM1 > 90%)	CW-FC-520 - Filtre à charbon actif
			
CW-F 625 Caisson de filtre	CW-F7-625 - Filtre à particules fines (ePM1 > 75%)	CW-F9-625 - Filtre à particules fines (ePM1 > 90%)	CW-FC-625 - Filtre à charbon actif
			

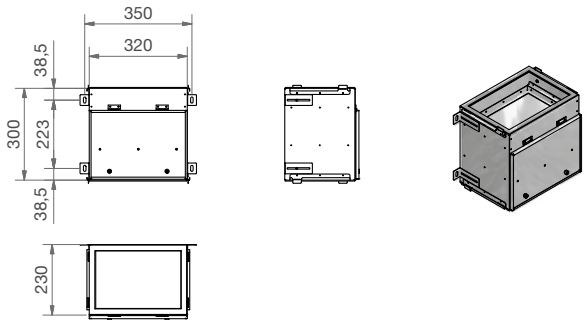
Dessins techniques CW-F Caisson de filtre

Consultez également les spécifications techniques ComfoWell pour plus de détails sur les CW-S, CW-D, CW-P et CW-M.

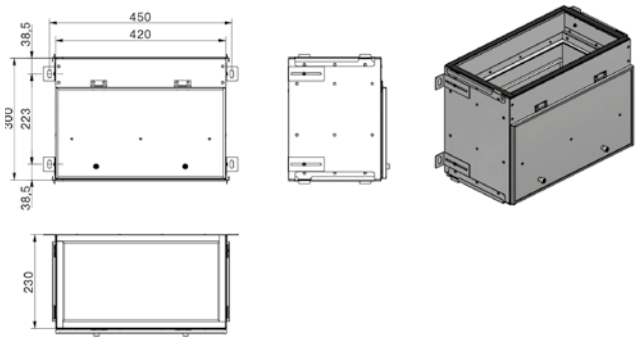
CW-S 220 - Caisson de filtre



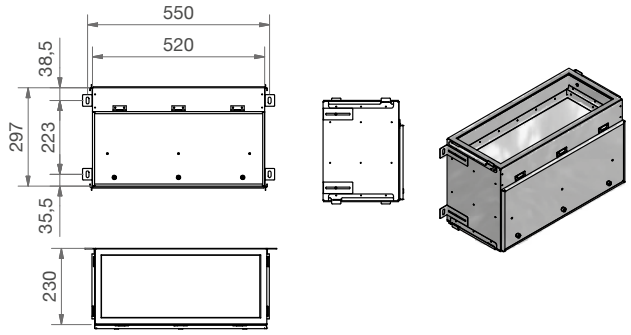
CW-S 320 - Caisson de filtre



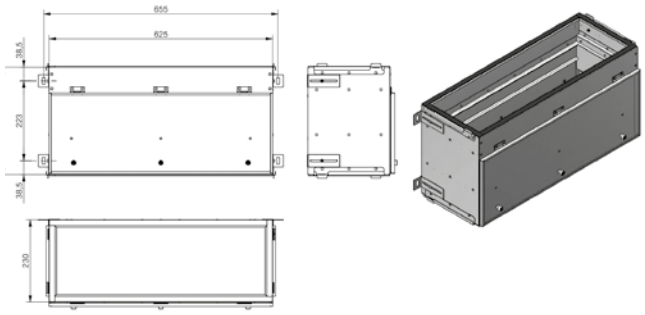
CW-F 420 - Caisson de filtre



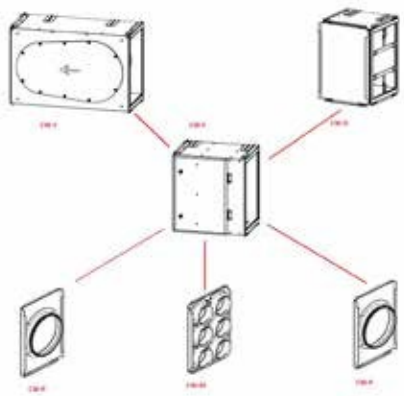
CW-F 520 - Caisson de filtre



CW-F 625 - Caisson de filtre



Combinaisons CW-F : montage autonome ou en prolongement avec le CW-S et/ou le CW-D

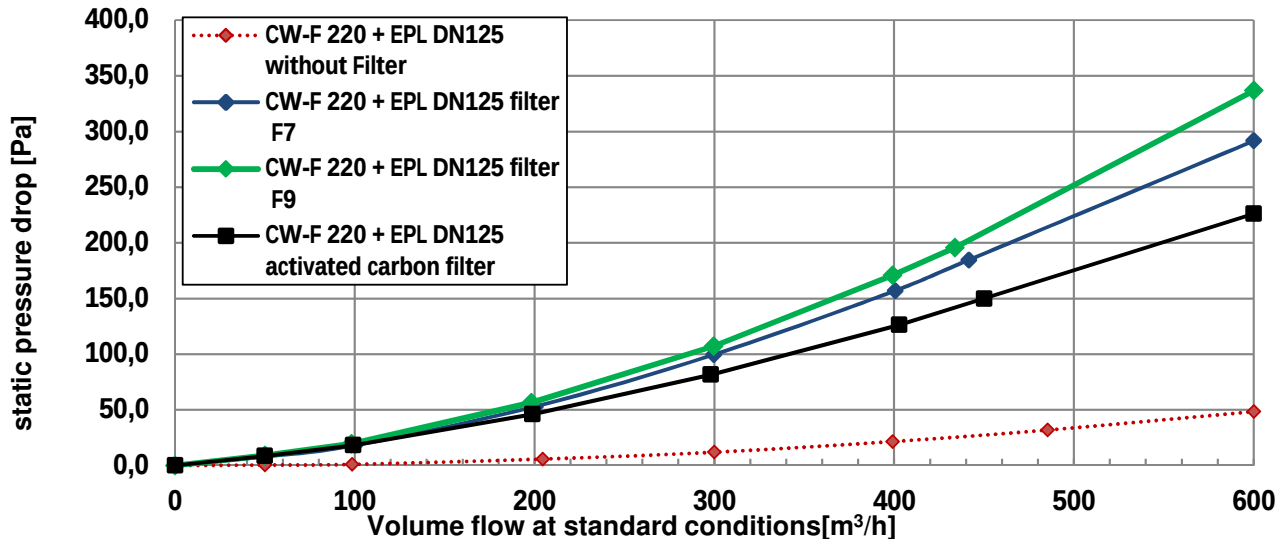


N° d'article	Description
990323550	CW-F 220 - Caisson de filtre
990323600	CW-F7 220 - Filtre à particules fines F7 (ePM1)
990323601	CW-F9 220 - Filtre à particules fines F9 (ePM1)
990323602	CW-FC 220 - Filtre à charbon actif
990323551	CW-F 320 - Caisson de filtre
990323603	CW-F7 320 - Filtre à particules fines F7 (ePM1)
990323604	CW-F9 320 - Filtre à particules fines F9 (ePM1)
990323605	CW-FC 320 - Filtre à charbon actif

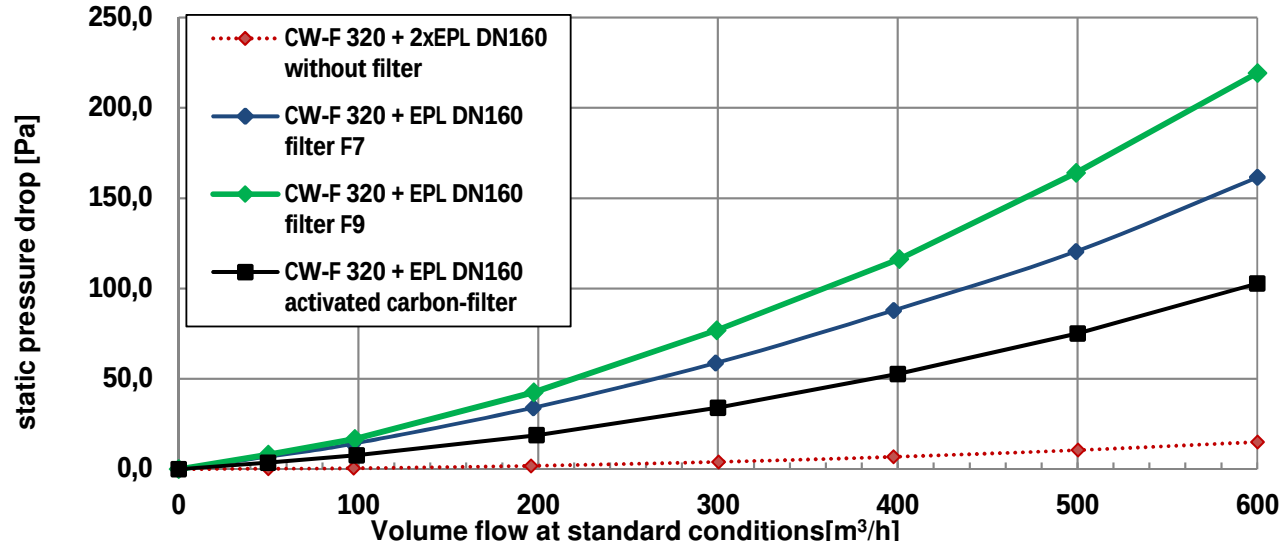
N° d'article	Description
990323554	CW-F 420 - Caisson de filtre
990323650	Filter F7 - CW-F7 420 - ISO ePM1 (kit 2 filtres carrés)
990323651	Filter F9 - CW-F9 420 - ISO ePM1 (kit 2 filtres carrés)
990323652	CW-FC 420 - Filtre à charbon actif (kit 2 filtres carréss)
990323552	CW-F 520 - Caisson de filtre
990323606	CW-F9 520 - Filtre à particules fines F9 -ISO ePM1
990323607	CW-F7 520 - Filtre à particules fines F7 ISO ePM1
990323608	CW-FC 520 - Filtre à charbon actif
990323555	CW-F 625 - Caisson de filtre
990323653	CW-F7 625 - Filtre à particules fines F7 -ISO ePM1 (2pcs)
990323654	CW-F9 625 - Filtre à particules fines F9 ISO ePM1 (2pcs)
990323655	CW-FC 625 - Filtre à charbon actif (2pcs)

Graphiques pertes de pression (m^3/h)

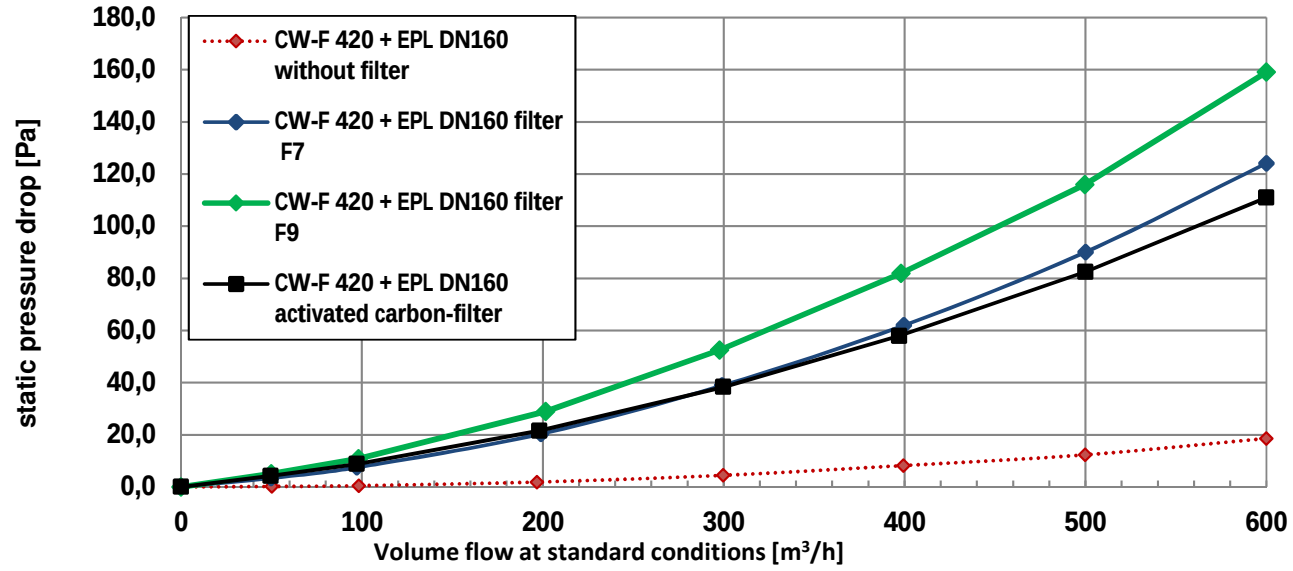
** extrapolated values*



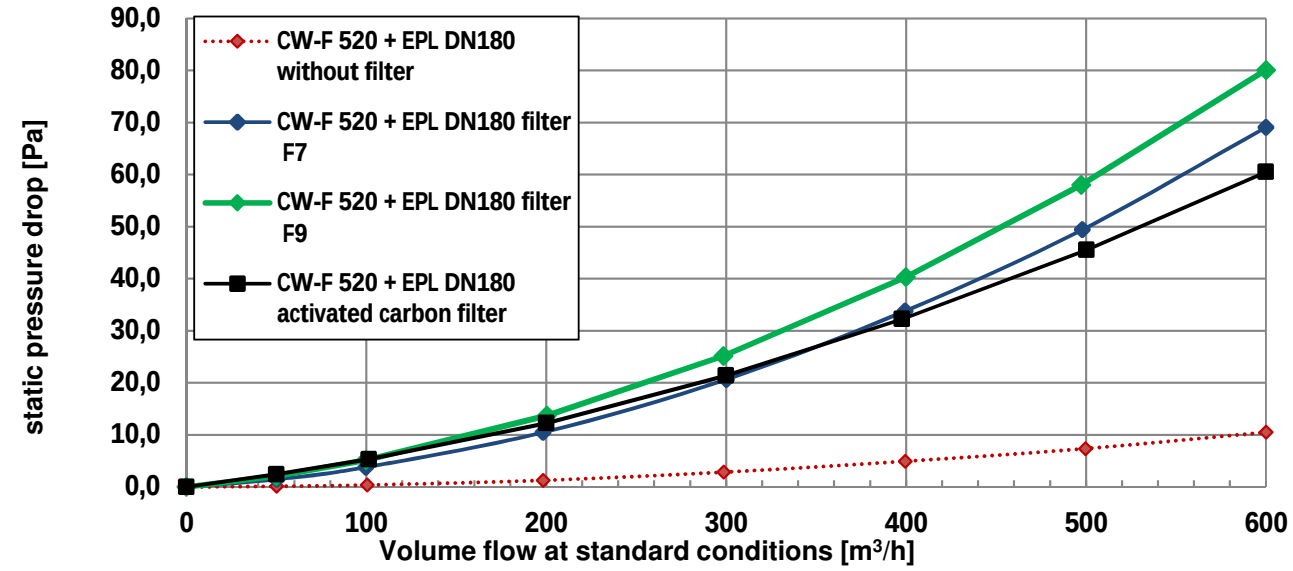
** extrapolated values*



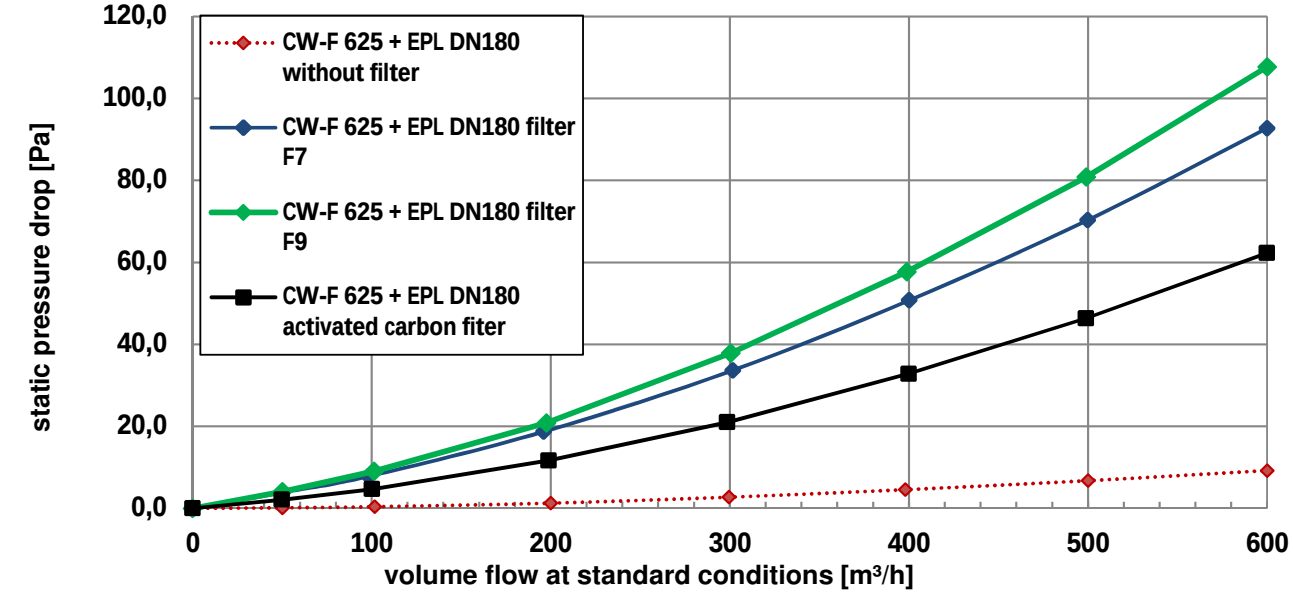
*extrapolated values



*extrapolated values

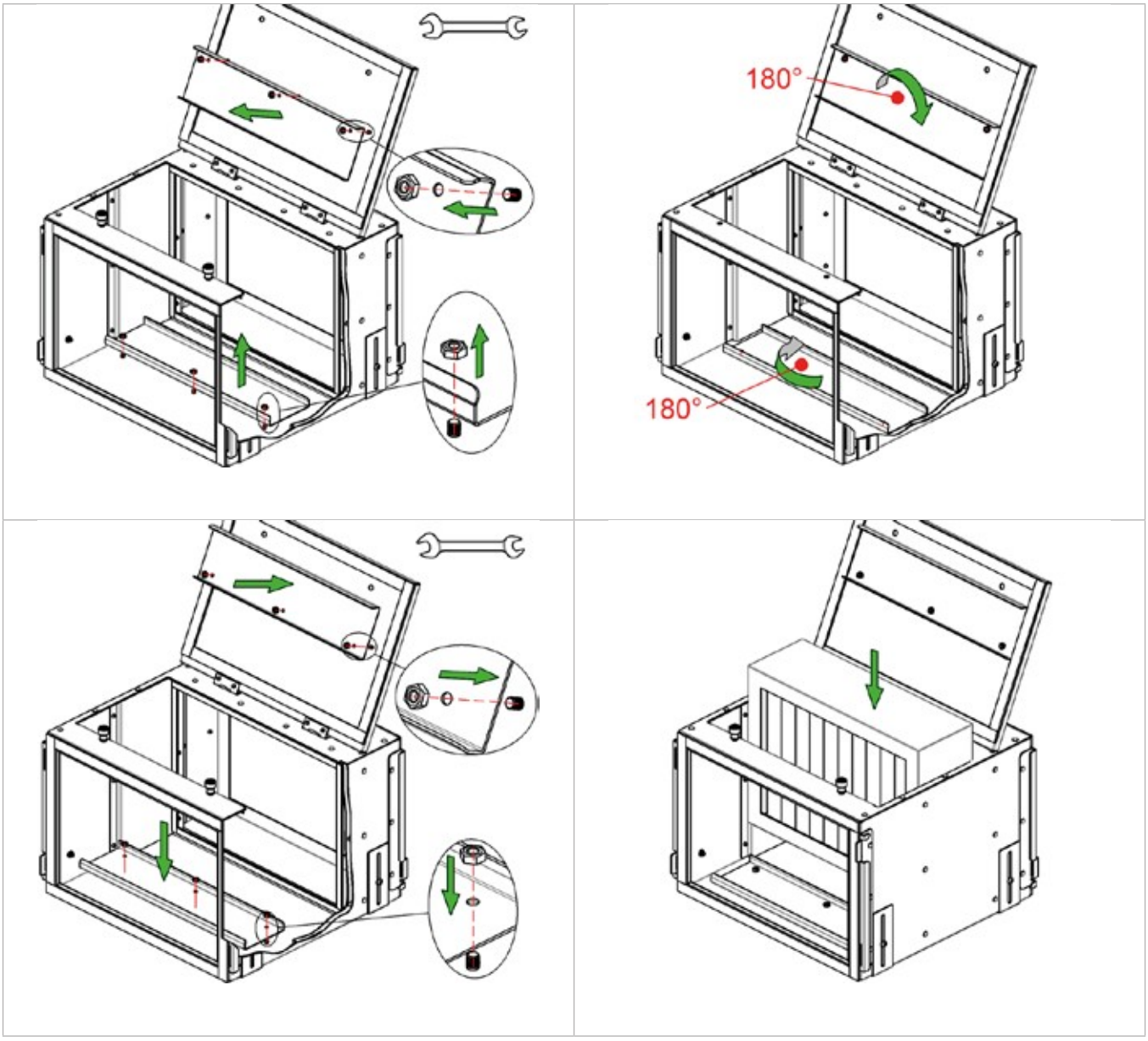


* extrapolated values



Attention !

Conversion du CW-F en cas d'utilisation d'un filtre à charbon actif => tourner les barres d'arrêt de 180°.



Zehnder Group Belgium nv/sa · Wayenborgstraat 21 · 2800 Mechelen
T +32 (0)15 28 05 10 · F +32 (0)15 28 05 11 · info@zehnder.be · www.zehnder.be