



VMC DF Compact Unité de Ventilation Intelligente Haute Performance

La DF EVO 2 est un récupérateur double flux hautes performances avec technologie de ventilation à flux constant, ventilateur centrifuge à courant continu et pales inclinées vers l'avant, assurant ainsi un débit constant, un confort acoustique, une consommation électrique réduite, une maintenance aisée et une qualité d'air optimale.

+ AVANTAGES TECHNIQUES

- Technologie de ventilation à débit constant
- Grande variété de filtres personnalisés
- Efficacité énergétique supérieure jusqu'à 95 %
- Fonctionnement silencieux
- Dérivation 100% automatique
- Contrôle et gestion avec connectivité sans fil
- 99,9% recyclable
- Certificat de l'Institut Passivhaus 

+ AVANTAGES D'INSTALLATION

- Installation rapide et facile
- Bouches réglables, étanchéité maximale
- Vidange double. Vidanges réglables
- Guides réglables, fixés avec des crochets silentbloc
- Installation horizontale ou verticale
- Position parallèle au plafond
- Pas d'inclinaison pour l'évacuation des condensats
- 2 solutions dans la même équipe :
Version droite et gauche 

» Débit maximal : 200 m3 /h.

Catégorie de ventilation PREMIUM



- » Profil bas - Hauteur 21 cm
- » By-pass intelligent
- » Grâce à sa conception aérodynamique, atteint un débit plus élevé nécessitant moins de pression, étant plus économe en énergie.

PURIFICATION D'AIR SIBRE

Nouvelle gamme de filtres pour une haute filtration des particules et des odeurs.

- Air sain constant
- Exempt de virus, d'acariens et de pollen



ISO EPM1 55%
ISO EPM1 80%
ISO GROS 65%

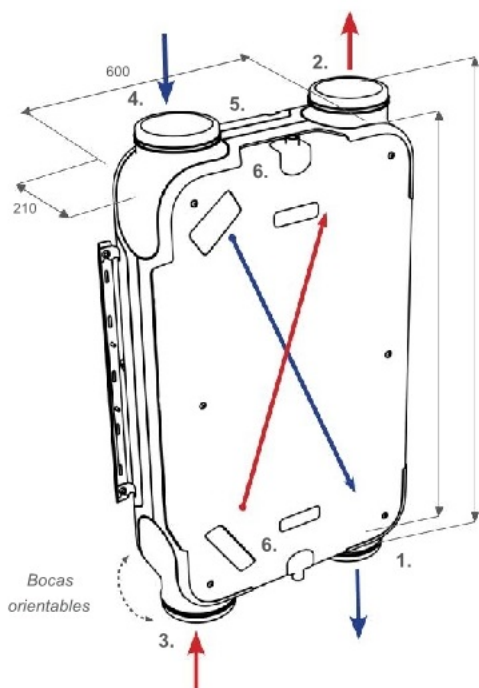


Filtres à charbon actif



filtres combinés

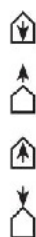
DIMENSIONS / DÉBITS D'AIR



Débits d'air version droite
(version d'usine)

LÉGENDE

1. Insufflation d'air neuf dans la maison
2. Evacuer l'air vicié vers l'extérieur
3. Extraction d'air logement défectueux
4. Prise d'air frais de l'extérieur
5. Connexions électriques
6. Raccord d'évacuation des condensats*



*Une seule évacuation des condensats est raccordée, l'autre évacuation doit rester fermée avec le bouchon.

ACCESSOIRES DE COMMANDE INTELLIGENTE EN OPTION*

Télécommande multi-contrôle intelligente sans fil
Commande par bouton poussoir sans fil 4 positions
Nouvelle et large gamme de filtres à haute filtration
Siphons (souple/boule)
Capteur de CO2 sans fil intelligent
Capteur HR intelligent sans fil
Les passerelles/domotiques transforment la maison en un <i>Maison intelligente</i>
Siber APP EVO surveillance intelligente de l'équipement et de la qualité de l'air intérieur via en ligne

*Consultez notre catalogue Siber pour voir tous les accessoires et fonctionnalités



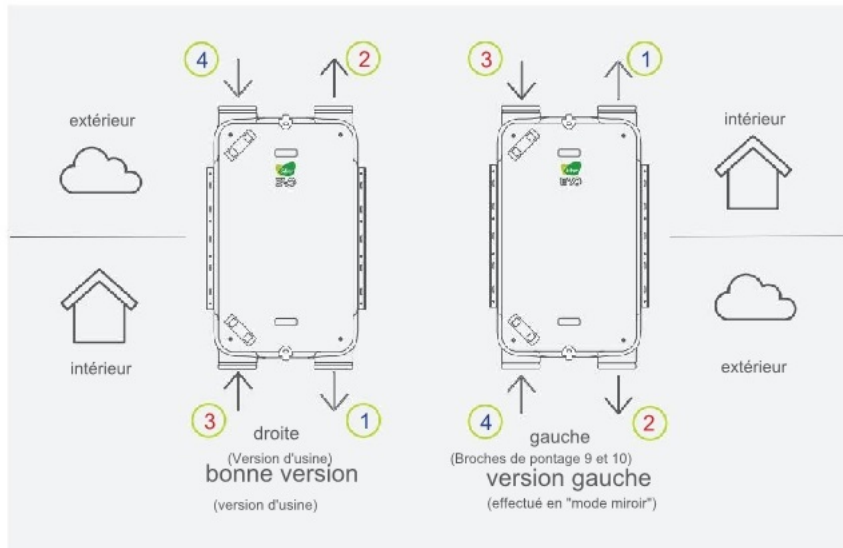
Optimisation de l'espace disponible dans le faux plafond



POSITION PARALLÈLE AU PLAFOND

Sa conception lui permet d'être parallèle au plafond sans nécessiter de différence de niveau.





SANS AUGMENTATION DE 2%, POUR
ÉVACUATION DES CONDENSATS



LÉGENDE

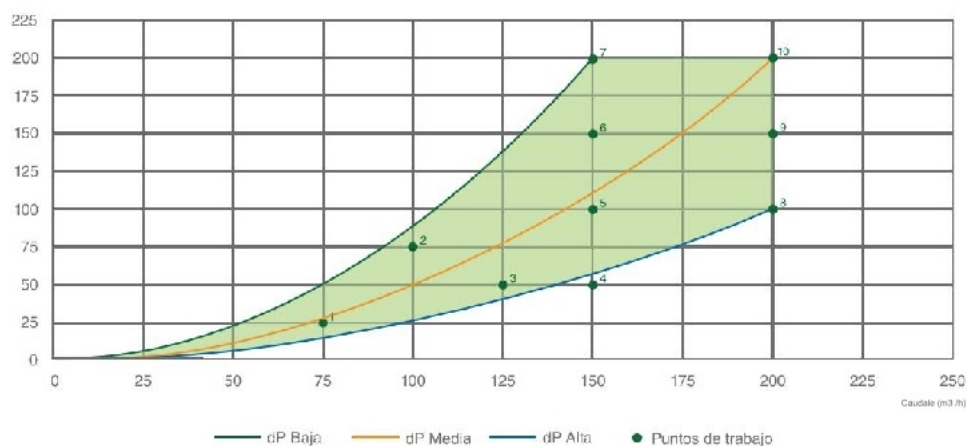
- 1 conduire au logement
- 2 Expulsion à l'étranger
- 3 extraction maison
- 4 Prise d'air extérieur

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DF EVO 2					
tension d'alimentation	230V/ 50Hz				
Degré de protection	IP 40				
Dimensions (lxhxp)	1000 x 600 x 210 mm				
Diamètre de connexion	Ø 160				
Diamètre d'évacuation des condensats	1/2"				
Lester	24 kg				
classe de filtre	Grossier 65% (G4)				
Emplacement du ventilateur (standard)					*Mode Turbo
Multi-commande intelligente sans fil (en option)	0	1	2	3	Maximum
Débit de ventilation (m3/h)	30	75	100	150	200

Niveau acoustique		DF EVO 2					
Débit de ventilation (m3 /h)		75	125	150	150	200	200
Niveau acoustique Lw (A)	Pression statique (Pa)	25	50	50	100	150	200
	Rayonnement de la boîte (dB(A))	33	42	44	46	51	56
	Conduit d'extraction (dB(A))	34	43	45	48	50	57
	Conduit d'insufflation (dB(A))	46	51	59	62	65	66

COURBE CARACTÉRISTIQUE



points de travail	CAUDAL (m3 /h)	PRESSION (Pa)	POTENCIA (F)	SFP (W/l/s)
1	75	25	12,61	0,61
2	100	75	25,31	0,91
3	125	50	29,16	0,84
4	150	50	39,20	0,94
5	150	100	49,65	1,19
6	150	150	60,92	1,46
...	150	200	72,60	1,74
8	200	100	81,33	1,46
9	200	150	93,10	1,68
dix	200	200	106,48	1,92

DURABILITÉ



AUCUNE EMPREINTE CARBONE













Réduction des émissions de gaz à effet de serre. Étape clé dans la gestion de l'impact du changement climatique.



99,9% RECYCLABLE

Construction en polypropylène expansé et acier galvanisé, pouvant être recyclé, réduisant la consommation des ressources et dégradation de la planète.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HAUTES PERFORMANCES

	LA DESCRIPTION	IMAGE
Échangeur de chaleur haute performance	Échangeur de chaleur à flux croisés standard	
Ventilateurs de flux constant	Technologie de ventilation à flux constant, ventilateur centrifuge à courant continu et pales inclinées vers l'avant. Grâce à cette technologie, un débit constant, un confort acoustique, une consommation électrique réduite, un entretien facile et une qualité d'air optimale sont assurés.	
Filtres à haute efficacité (Gadgets en option)	Il dispose de la gamme de filtration la plus large du marché, pour garantir une qualité d'air optimale. DFFG4 - FILTRE CORSE G4 65% (2 filtres inclus) DFFF7 - FILTRE F7 EPM 1 55% DFFG4F7 - FILTRE COMBINÉ G4 + F7 COURSE 65% - EPM 1 55% DFFCA - FILTRE À CHARBON DFFF9 - FILTRE F9 EPM 1 80% DFFG4F9 - FILTRE COMBINE G4 + F9 CORSE 65% - EPM 1 80% DFFCAG4- FILTRE À CHARBON + G4	
entretien facile	Accès facile au nettoyage du filtre, directement par le panneau avant. Accès et démontage simples de l'échangeur et des ventilateurs (recommandé tous les 3 ans).	
Assemblage rapide et facile	Montage au plafond et au mur, avec possibilité d'installer les guides sur tous les côtés de l'équipement grâce à la polyvalence des crochets silentbloc. Configuration de position standard ou inversée de l'équipement en inversant les directions des bouches des deux côtés.	
construction de haut avantages	Construction étanche interne en polypropylène expansé (PPE), et externe en acier galvanisé revêtu de peinture thermolaquée RAL 9003, garantissant isolation acoustique et thermique et étanchéité à l'air. Possibilité de recyclage grâce à son matériau recyclable à 99%, réduisant la consommation de ressources et la dégradation de la planète.	
Bocas Orientables	Modularité dans la connexion rapidement et facilement. Les embouchures sont conçues pour assurer une étanchéité maximale. Double joint symétrique qui garantit l'étanchéité de l'ajustement du conduit avec l'équipement.	
Faible consommation	Des moteurs performants avec une technologie exclusive, garantissant la plus faible consommation d'énergie.	
gradation sans fil (Gadgets en option)	<ul style="list-style-type: none"> • Multicommande intelligente sans fil avec régulation électronique et indicateur d'encrassement du filtre. • Commande à bouton-poussoir sans fil à 4 positions avec indicateur de contamination des Filtres LED. 	
By-pass intelligent	Le by-pass 100% automatique est utilisé aussi bien en été qu'en hiver pour profiter de toute situation de température favorable à l'intérieur de la maison sans passer par l'échangeur de chaleur. Cette gestion est automatique (configurée en usine).	
Passerelle (domotique) (Gadgets en option)	Connectivité via KNX - Modbus. Transformez la maison en une <i>maison intelligente</i> .	
Argent APP EVO (Gadgets en option)	Système de contrôle intelligent pour la surveillance en ligne des éléments les plus importants pour le contrôle et la surveillance de la qualité de l'air intérieur dans la maison.	
Airflows (version droite et gauche)	Possibilité de configurer l'équipement en 2 versions. Version droite (position usine) et en activant le "mode miroir" on passe à la version gauche en un simple geste.	