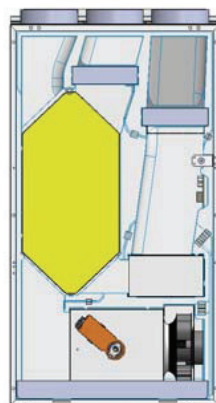


La HCV5 est une unité complète verticale murale qui peut être installée dans un meuble ou une armoire technique de dimensions 60 x 60 cm. Cette unité est conçue pour traiter des surfaces d'environ 260 m². Tous les raccordements de gaines se font par le dessus.



**PASSIV
HAUS**
geeignete
Komponente
Dr. Wolfgang Feist

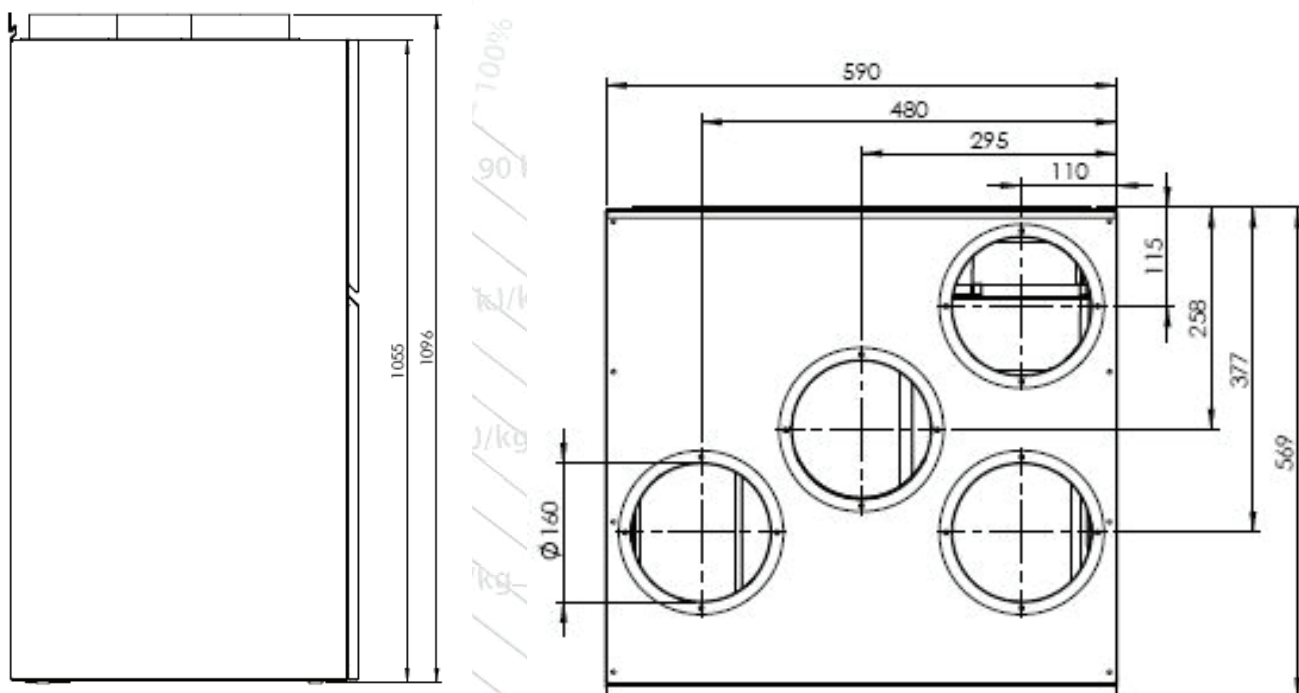
Gültig nur in Verbindung mit Zertifikat

Caractéristiques techniques		HCV5
PERFORMANCES		
Débit d'air maxi	m ³ /heure	520 (jusqu'à 260 m ²)
Type d'échangeur		Contre flux en aluminium
Rendement thermique maxi.	%	95
Filtration		G4 / G4
Plage de fonctionnement sans réchauffeur électrique	°C	- 13 °C à + 50
Plage de fonctionnement avec réchauffeur électrique	°C	- 30 °C à + 50
HABILLAGE		
Hauteur x largeur x profondeur	mm	1055 x 590 x 566
Diamètre de raccordement	mm	Ø 160
Poids net	kg	45
Matériau		Alu zinc
Couleur	RAL	9010
Isolation polystyrène, épaisseur	mm	32
Coefficient d'isolation	W/m ² °K	0,97
Classe de protection au feu, isolation polystyrène		DIN 4102 class B1
Classe de protection au feu, tous composants		EN 13501 class E /Din 4102 class B2
DONNES ELECTRIQUES		
Panneau de contrôle intégré en façade		oui
Alimentation électrique	V / Hz	1 x 230 / 50
Intensité maxi. sans réchauffeur électrique	A	0,7
Puissance abs. maxi. sans réchauffeur électrique	W	154
Classe de protection électrique	IP	20

Equipements standards

- Echangeur aluminium contre flux optimisé pour limiter la perte de charge
- Ventilateurs à technologie EC – consommation d'énergie réduite au minimum
- By-pass 100 % pour free cooling
- Panneau de contrôle intégré en façade
- Sonde d'humidité intégrée dans l'unité augmentant automatiquement le débit d'air en cas d'humidité intérieure trop élevée
- Habillage Alu-zinc avec isolation en polystyrène extrudé épaisseur 32 mm
- 4 vitesses de ventilation paramétrables
- Ajustement des débits d'air directement sur l'unité via 2 potentiomètres
- Accès aisé pour le remplacement des filtres
- Protection antigel grâce à une gestion "intelligente" des débits d'air entre l'aspiration et le soufflage
- Faibles dimensions permettant l'intégration dans des meubles 60 x 60 cm
- Haute qualité de fabrication et de finition (Qualité Danoise)

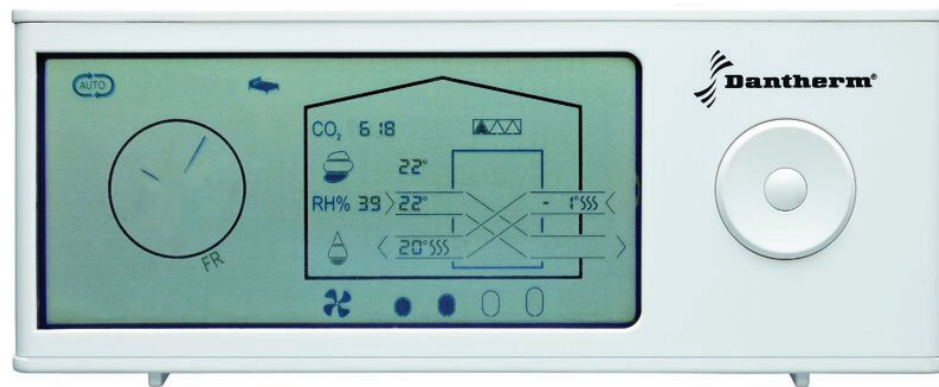
Dimensions



Accessoires en option

- Pack de 2 filtres (G4 + F7 anti pollen)
- Télécommande HRC2 sans fil avec affichage des données
- Hygostat d'ambiance
- Batterie eau chaude de post chauffage
- Batterie électrique de pré et de post chauffage
- Régulation HAC1 pour batterie chaude avec sondes de gaine
- Câble 30 ml avec connectiques pour déport du tableau de contrôle
- Kit d'écoulement
- Capteur CO2
- Commande pour registre de gaine

Télécommande HRC2 (accessoire)



Mode manuel ou automatique – Programmation hebdomadaire – Mode absence – Mode nuit – Affichage des différentes températures, du taux d'humidité et de la qualité de l'air – Modification de la consigne d'humidité – Modification des températures de paramètres by-pass – Lecture et modification des températures de soufflage dans le cas de batteries chaudes ou froides.



CECO

Z.A. - 8 bis, rue de la Redoute
67207 NIEDERHAUSBERGEN
Tél. : 03 88 18 11 18
Fax : 03 88 20 51 33
ventilation@geco.fr

www.geco.fr