

Lo-Carbon Tempra

Caractéristiques et avantages

- S'insère dans un trou de 100 mm de diamètre - idéal pour les rénovations
- Jusqu'à 78 % de récupération de chaleur
- Disponible en 2 épaisseurs de mur : 320 mm et 460 mm
- Réduit l'empreinte carbone de la maison
- Classification IPX4
- Mode été (extraction uniquement)
- Fonctionnement continu ou extraction intermittente
- Faible consommation d'énergie - seulement 3,2 W



Récupérateur de chaleur mural

Le Vent-Axia Lo-Carbon Tempra est conçu pour s'insérer dans un trou de 100 mm de diamètre et convient aux pièces rénovées telles que les cuisines, les salles de bains, les toilettes ou les buanderies. L'unité répond aux exigences de performance des ventilateurs d'extraction en continu conformément à l'actuel document F des règlements de construction approuvés.

Le Tempra est disponible en version HTP avec cordon de commande, minuterie et hygrostat intégrés. Deux longueurs de buses sont disponibles : 320 mm et 460 mm.

Le mode manuel d'été permet à l'unité de n'extraire que l'air chaud, empêchant l'air chaud d'être aspiré de l'extérieur.

Performance

Tempra peut fonctionner en continu à 21 m³/h ou 32 m³/h, et peut être augmenté jusqu'à 54 m³/h, récupérant la chaleur de l'air vicié et la renvoyant dans la maison. L'échangeur de chaleur unique et compact a une efficacité thermique allant jusqu'à 78 %, ce qui permet d'économiser de l'énergie et de réduire l'empreinte carbone. Pour une extraction intermittente, Tempra est réglé à 54 m³/h.

Tempra est également conçu de manière à ce que l'air frais soit introduit à un taux réduit, ce qui crée une légère pression négative dans la pièce à ventiler.

Cela garantit que l'air frais du reste de la maison pénètre dans la pièce et que l'air humide ne peut pas migrer. Le moteur Lo-Carbon EC/DC à deux pales ne consomme que 3,2 watts en mode veille et fonctionne presque silencieusement à seulement 20 dB(A).

Installation typique

La conception unique de l'échangeur de chaleur permet d'installer le Tempra dans un trou de 100 mm de diamètre, ce qui lui permet de remplacer les ventilateurs d'extraction standard de 100 mm et d'offrir tous les avantages de la récupération de chaleur. L'épaisseur maximale des parois est de 460 mm.

Une version plus longue du Tempra est disponible, conçue pour les installations où l'épaisseur des murs est comprise entre 321 mm et 460 mm. Les modèles de 460 mm sont désignés par un « L ».

Versions

Lo-Carbon Tempra HTP (Hygrostat/Minuterie/Cordon de serrage)

Vitesse constante avec hygrostat et minuterie à retardement liée à l'accélération ou au fonctionnement intermittent via un interrupteur en direct.

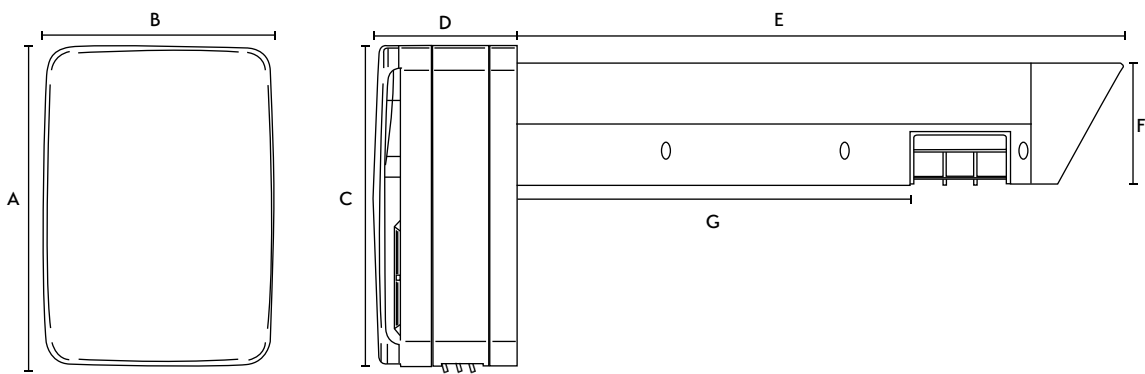
Type	Numéro d'article
Temp HTP	1002000032
Temp LHTP	1002000035

Accessoires

Pénétration murale lo-carbone Tempra Ø110mm (blanc).

Type	Numéro d'article
MDTEMW	1009000038

Dimensions (mm)



	A	B	C	D	E	F	G
Standard	266	190	262	117	496	99	321
Long	266	190	262	117	636	99	461

Performances

Modèle	Rendement d'extraction l/s			Consommation d'énergie en watts			Bruit @dB(A)*		
	Sommeil faible	Sommeil élevé	Boost	Sommeil bas	Sommeil haut	Boost	Sommeil bas	Sommeil haut	Boost
Lo-Carbon Tempra (Tous modèles)	6	9	15	3.2	5.7	26.6	20	22	36

*Bande de fréquence par octave de 250Hz à 4KHz à 3m. Unité montée sur une surface reflectrice.

Échangeur de chaleur - qu'est-ce que la récupération de chaleur ?

