



Spaarpomp

Pompe à chaleur de ventilation hybride



inventum







Proposer des solutions durables et efficaces sur le plan énergétique : c'est ce qui nous anime chaque jour. Nous allons au-delà des lois et réglementations, des exigences de nos clients et des possibilités technologiques.

Quelles sont les tendances et les évolutions que nous devons prendre en compte ? Quelles sont les solutions qui peuvent aider nos clients aujourd'hui, mais qui seront toujours pertinentes à l'avenir ? Ce sont ces questions qui déterminent nos innovations. Afin que nos produits actuels soient également des solutions pour l'avenir.

Un environnement intérieur sain

Lorsque l'on souhaite isoler son habitation pour réduire sa consommation d'énergie, le contrôle de la qualité de l'air dans la maison est très important. Une ventilation est indispensable pour éviter d'être exposé aux germes, aux bactéries et aux poussières fines. L'Invetum Spaarpomp (la pompe à économie d'énergie) assure une bonne ventilation de votre intérieur et évacue l'air pollué et humide. Ce qui garantit un environnement intérieur sain pour les résidents.

Fonctionnement

L'Invetum Spaarpomp est une pompe à chaleur avec ventilation qui fonctionne en association avec une chaudière. La Spaarpomp utilise l'air extrait de la maison. L'énergie provenant de l'air chaud extrait est ensuite réutilisée pour chauffer l'eau de la chaudière. Ainsi, cette chaleur ne se perd pas. Lors des mois les plus froids, la Spaarpomp ne peut pas chauffer la maison à elle seule. La chaudière prend alors le relais et vient aider la Spaarpomp. Lors des mois les moins froids, la Spaarpomp n'a pas besoin de l'aide de la chaudière et chauffe le bâtiment seule.

Compacte

L'Invetum Spaarpomp est une pompe à chaleur avec ventilation hybride sans unité extérieure. L'installation est très simple. Pas de gros appareils dans le jardin ou sur le toit et pas d'encombrement dans le grenier. Et aucune pollution sonore : le niveau sonore est inférieur à 40 dB(A). La pompe peut fonctionner avec pratiquement n'importe quelle chaudière et permet une bonne ventilation de votre maison. La Spaarpomp remplace le caisson de ventilation et permet également d'économiser de l'énergie.

Subsides

La Spaarpomp assure un environnement intérieur sain dans votre maison et une consommation d'énergie réduite. Étant donné qu'elle utilise moins d'énergie, la facture énergétique sera moins élevée.

Tous les avantages en un coup d'œil :

- Un environnement intérieur sain grâce à une ventilation mécanique.
- Une économie de gaz jusqu'à 50 %.
- La Spaarpomp est compacte et s'utilise avec pratiquement toutes les chaudières.
- La Spaarpomp est facile à installer car elle ne nécessite pas de certification.
- La Spaarpomp représente un faible investissement pour réduire le CO₂ et économiser de l'énergie.

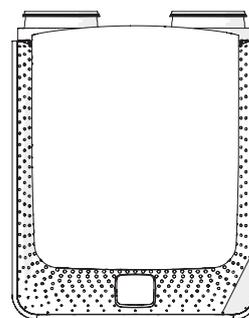
Sûreté et sécurité

C'est ce que nous vous proposons chez Inventum. La promesse que chaque jour, nous réalisons un effort supplémentaire pour aider nos clients à aller de l'avant. Nous le faisons en réfléchissant à l'avenir, pour aller au-delà de nos produits et de nos propres ambitions. Cet enthousiasme et cet engagement font notre réussite depuis plus de 100 ans.

Choisissez la garantie de 100 ans d'innovation

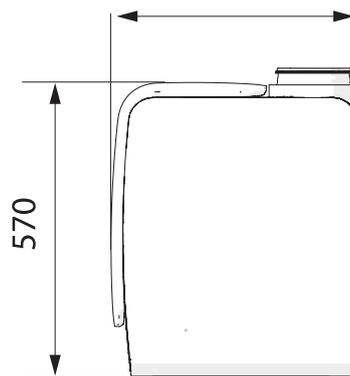
Choisir Inventum, c'est opter pour la garantie. La garantie que vous choisissiez une entreprise qui comprend vos besoins en tant que client professionnel, et qui peut y répondre par des solutions globales innovantes. Choisir Inventum, c'est choisir un partenaire qui voit au-delà des problèmes d'aujourd'hui et qui propose les solutions de demain. Un partenaire qui ne se contente pas d'examiner vos besoins, mais qui inclut également les besoins de vos clients dans ses conseils. Un partenaire qui examine comment ses solutions peuvent s'intégrer à l'ensemble de vos besoins. C'est ce que nous entendons par solution totale.

Général	Unité	
Consommation électrique maximale	Watt	620
Consommation électrique moyenne	Watt	300
Tension du réseau	Volts	230
Puissance thermique maximale délivrée	kWth	1,7
COP (20 °C - 45 °C)		5,0
Dimensions et poids		
Hauteur	mm	570
Largeur	mm	500
Profondeur	mm	500
Poids	kg	45
Raccordements		
Entrée d'air	mm	150
Sortie d'air	mm	150
Volume de ventilation de fonctionnement de la pompe à chaleur	m ³ / h	120-250
Température max.	°C	60
Réglage 1 du volume de ventilation	m ³ / h	50-350
Réglage 2 du volume de ventilation	m ³ / h	50-350
Réglage 3 du volume de ventilation	m ³ / h	50-350
Niveau sonore NEN-EN-ISO 3744	dBa	40,0



De face

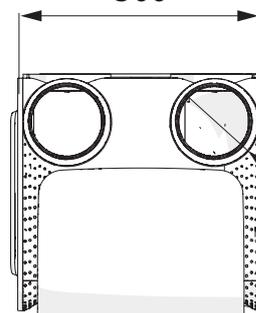
500



Côté

570

500



Haut

∅150



Avis de non-responsabilité

Cette brochure est une publication de Inventum Technologies B.V. Cette brochure et les exemples qu'elle contient n'ont pas de valeur légale. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite et/ou publiée par impression, photocopie, microfilm ou tout autre moyen sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur. Inventum émet une réserve concernant les inexactitudes factuelles et/ou les fautes d'impression.

Inventum Technologies B.V.

adres Kaagschip 25, 3991 CS Houten postbus Postbus 275, 3990 GB Houten
tel +31 (0)30 274 84 84 mail info@inventum.com web inventum.com

3.1 septembre 2021

