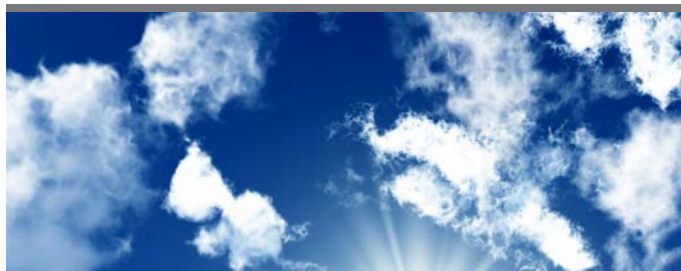


Pompe à chaleur aérothermique à système split

Série Web Control

Puissance calorifique de 3–33 kW



Vos avantages en un clin d'œil

- ✓ L'efficacité énergétique la plus élevée de toutes les pompes à chaleur aérothermique aujourd'hui sur le marché.
- ✓ COPa plus grand que „4“ pour obtenir la plus forte des subventions.
- ✓ Fonctionnement sans problème même avec des températures extérieures très basses.
- ✓ Economie d'espace, unité extérieure silencieuse en aluminium anticorrosion. (disponible également en montage mural)
- ✓ **Très silencieux** grâce au montage sur silentbloc et une isolation spéciale (DSG).
- ✓ Ne nécessite aucune autorisation et montage dans tout type d'immeubles.
- ✓ Idéal pour la rénovation – facilité d'installation.
- ✓ Procédé de dégivrage intelligent.
- ✓ Rafraîchissement actif en puisant l'énergie dans la nature.
- ✓ Les systèmes brevetés **dsi-technologie®** et **twin-x technologie®** utilisent encore plus d'énergie gratuite – réduisent d'autant les coûts de fonctionnement.
- ✓ Température circuit chauffage jusqu'à 60 °C le circuit froid est surveillé par de nombreux capteurs > **sécurité de fonctionnement accrue.**

Un vent de fraîcheur

En rénovation ou en construction neuve, Heliotherm l'installation d'une pompe à chaleur aérothermique split ne nécessite que peu de place et simplifie la mise en œuvre. En outre, ce type d'installation permet d'exploiter, même avec une petite parcelle de terrain, l'énergie renouvelable gratuite et inépuisable nécessaire pour le chauffage et le rafraîchissement de votre maison. Faites passer avec Heliotherm un vent de fraîcheur dans votre budget de fonctionnement.

Dépourvue de concurrence, simple et effective

La pompe à chaleur aérothermique Heliotherm convainc par ses réels avantages: sans risque de gel des conduites de chauffage; les plus courts cycles de dégivrages. Des fonctionnements plus économiques et silencieux grâce aux techniques de modulation et de ventilation optimisées développées par Heliotherm. Ces avantages combinés à un faible prix de base et un moindre cout de mise en œuvre et ne nécessitant aucune autorisation, font l'attractivité de la pompe à chaleur aérothermique split Heliotherm.



Tableau de performance – Pompes à chaleur aérothermique modulantes à système split, Série Web Control

Pompes à chaleur Heliotherm		HP08L-M-WEB	HP12L-M-WEB	HP20L-M-WEB	HP25L-M-WEB	HP30L-M-WEB
Température départ max.		60 °C*				
A2W35 suivant EN255/Δ 10 K	Puissance calorifique [kW]	2,9 - 11,0	4,3 - 15,9	5,8 - 20,3	7,8 - 24,4	9,7 - 31,8
	Coefficient de performance	4,2 - 4,4	4,2 - 4,4	4,3 - 4,5	4,2 - 4,4	4,2 - 4,3
A2W35 suivant EN14511/Δ 5 K	Puissance calorifique [kW]	3,0 - 11,4	4,5 - 16,5	6,0 - 20,9	8,0 - 25,2	10,0 - 32,8
	Coefficient de performance	4,1 - 4,3	4,1 - 4,3	4,1 - 4,3	4,1 - 4,2	4,0 - 4,1
Dimensions en cm (H x L x P)		138x55x62	138x55x62	138x55x62	163 x 61 x 68	163 x 61 x 68

* En fonction du compresseur



Technique de modulation Heliotherm

Plus intelligent, plus économique et flexible.

- Jusqu'à **25 % d'amélioration** du rendement de l'installation ainsi qu'une réduction notable d'émission CO₂.
- Durée de vie élevée grâce au démarrage progressif.
- Utilisation flexible de l'installation.

Modulation continue.

Adaptez la puissance calorifique à la charge thermique du bâtiment. Grâce à la modulation de puissance Heliotherm, il ne sera utilisé que la quantité d'électricité nécessaire au prélèvement de l'énergie gratuite utile au maintien de votre température ambiante. Ainsi on optimise automatiquement toute l'année la totalité des coûts de chauffage.

Efficacité.

Les installations Heliotherm ont reçue la **classification maximale en matière d'efficacité énergétique**. En complément du label de qualité international « EHPA » et des nombreux brevets, la société Heliotherm fabricant de pompe à chaleur au Tyrol poursuit son rôle de précurseur en matière d'efficacité et de performances. Un très faible **coût énergétique** est pour Heliotherm une évidence.

Utilisez les subventions au maximum.

Sur la base des Coefficients de Performance, **des subventions de l'état, des régions et des prêts très avantageux** peuvent vous être attribués. Votre partenaire de compétence Heliotherm est à votre disposition pour vous apporter toutes les informations.

Partenaire compétent Heliotherm - votre garantie pour l'excellence.

Un partenaire proche de chez vous c'est la philosophie du service d'Heliotherm. Le conseil, le dimensionnement, l'installation, la mise en service et le service après vente sont réalisés exclusivement par des partenaires de compétence Heliotherm. Ainsi, nous pouvons garantir un rendement maximum avec des produits de première qualité.



Maintenance et contrôle à distance par Internet
Remote Control Gateway RCG.

twin-x

twin-x optimisation du circuit frigorifique
L'intégration par Heliotherm de la technologie **twin-x technologie**® permet d'utiliser de l'énergie gratuite complémentaire de l'environnement pour chauffer.



Régulation électronique du fluide frigorifique
Le système de régulation Heliotherm **dsi-technologie**® - s'adapte automatiquement aux conditions d'exploitation et abaisse considérablement le coût d'exploitation !



Votre partenaire compétent Heliotherm proche de chez vous. _____