

Altherma 4 HT

Pompe à chaleur air/eau
à haute température



Chauffage, refroidissement et production d'eau chaude

Daikin Altherma 4 HT est une pompe à chaleur haute température extrêmement efficace, conçue pour répondre aux besoins des maisons existantes dotées d'une infrastructure de chauffage traditionnelle.

Pour une transition facile vers un système de chauffage plus efficace, durable, confortable et sûr.



Jusqu'à

A+++

Altherma 4 HT, 8 – 14 kW

Type dB(A)	Unité extérieure *1122 x 1330 x 600 mm	Unité intérieure murale *840 x 440 x 390 mm	Chauffe-eau intégré au sol 180 l *1655 x 595 x 634 mm	Chauffe-eau intégré au sol 230 l *1855 x 595 x 634 mm	Ballon ECH2O 300 l *1910 x 640 x 595 mm	Ballon ECH2O 500 l *1915 x 790 x 815 mm
1 / 50	EPSK08ARW1	EPBX10AF9W	EPVX10S18AJ9W	EPVX10S23AJ9W	EPSX10P30AF	EPSX10P50AF
2 / 51	EPSK10ARW1	EPBX10AF9W	EPVX10S18AJ9W	EPVX10S23AJ9W	EPSX10P30AF	EPSX10P50AF
3 / 52	EPSK12ARW1	EPBX14AF9W	EPVX14S18AJ9W	EPVX14S23AJ9W	EPSX14P30AF	EPSX14P50AF
4 / 54	EPSK14ARW1	EPBX14AF9W	EPVX14S18AJ9W	EPVX14S23AJ9W	EPSX14P30AF	EPSX14P50AF

*Dimensions H x L x P

Des performances supérieures



› **Respect de l'environnement :** le propane est un réfrigérant naturel dont le potentiel de réduction de l'ozone est nul et le potentiel de réchauffement global faible. Ce réfrigérant ne contribue donc en aucune manière à l'appauvrissement de la couche d'ozone et offre ainsi une excellente alternative aux entreprises commerciales pour lesquelles la durabilité et la protection de l'environnement sont importantes.



› **Fonctionnement fiable par temps froid :** Altherma 4 HT de Daikin offre une puissance de chauffage de pointe de 10,2 kW à A+7°C/W75°C (pour une unité de 14 kW) et assure la chaleur, même dans les conditions les plus difficiles, jusqu'à -28°C.



› **Meilleure solution de remplacement :** Daikin Altherma 4 HT est parfaitement adapté au remplacement des systèmes de chauffage à combustibles fossiles, car il s'intègre parfaitement aux systèmes de chauffage existants. Même à -15°C, le système fournit d'excellentes températures de sortie d'eau de 70-75°C.



› **Une technologie qui porte la performance à un niveau supérieur :** Les composants clés tels que le compresseur et l'échangeur de chaleur, développés et fabriqués en interne, permettent d'atteindre d'excellents coefficients de performance. Dans toutes les conditions météorologiques.

Chez Daikin, la sécurité est une priorité absolue. La pompe à chaleur Altherma 4 HT a été conçue pour établir de nouvelles normes de sécurité dans le secteur. Elle est dotée de fonctions avancées telles qu'un séparateur de gaz à haut rendement et des vannes antigel montées en usine. Ces composants spécialement conçus garantissent une sécurité et des performances incomparables.

Contrôle intelligent

Le nouveau système de régulation intelligent Altherma 4 HT de Daikin a été conçu pour améliorer la convivialité et l'efficacité. Doté de fonctions avancées telles qu'un écran tactile en couleur de 5 pouces, une mise en service optimisée et des fonctions de dépannage à distance, ce système garantit des performances fiables et une gestion simple. Spécialement conçu pour les installateurs, il offre un accès sécurisé aux paramètres et une technologie à l'épreuve du temps.

Soutien aux installateurs

Afin de vous aider à installer la Daikin Altherma 4 HT avec le réfrigérant naturel R290 et de garantir votre sécurité et celle de vos clients, nous proposons des formations spéciales pour les installateurs.

Ces formations contribuent à ce que chaque installation, mise en service, maintenance et réparation soit effectuée selon les normes de qualité les plus strictes.



**Votre partenaire
pour toute la Suisse :**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen
www.tca.ch / www.clima-machine.ch