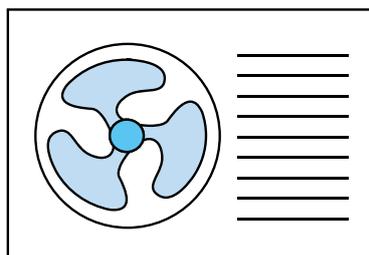




Multi+

Un même système pour
le rafraîchissement,
le chauffage et la production
d'eau chaude

Jusqu'à 4 unités intérieures + 1 ballon d'ECS



Multi+

Notre solution tout-en-un





Un seul partenaire fiable pour le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude

Daikin est le leader mondial des pompes à chaleur air-air. Les raisons de ce succès sont faciles à comprendre :

- plus de 100 ans d'expérience ;
- l'ambition de proposer la meilleure qualité et le meilleur confort possibles ;
- une gamme de modèles inégalée ;
- un leader dans le développement de technologies de pointe ;
- la mise au point constante de nouvelles conceptions primées ;
- une stratégie de décarbonisation s'appuyant sur des systèmes ultra performants utilisant des réfrigérants peu polluants.



Des idées de chauffage pour l'avenir

Pourquoi utiliser un **système écoénergétique** avancé uniquement pour le rafraîchissement ? L'utilisation d'une pompe à chaleur permet non seulement de réaliser des économies financières et de réduire la consommation d'énergie, mais constitue aussi **une solution au problème des émissions de CO₂**. C'est une idée ingénieuse : réutiliser l'énergie nécessaire pour atteindre la température ambiante voulue dans la production d'eau chaude de votre logement.

Daikin propose une large gamme de systèmes de chauffage basés sur différentes pompes à chaleur, chacune adaptée aux besoins spécifiques et aux particularités de chaque situation. Daikin dispose de la solution de chauffage ou de rafraîchissement idéale pour presque toutes les situations.

Multi+

Un seul système pour refroidir + chauffer + produire d'eau chaude sanitaire

Pour qui ?

Votre situation actuelle

- Vous utilisez un système de chauffage électrique pour la production d'eau chaude.
- Votre système de chauffage présente des coûts de fonctionnement élevés.
- Vous souhaitez installer un système de climatisation pour un maximum de quatre pièces
- Votre foyer est composé de cinq personnes maximum
- Vous voulez optimiser l'utilisation de vos panneaux solaires photovoltaïques

Si vous réunissez ces conditions, le système Multi+ est la solution idéale. **Le remplacement de systèmes de chauffage inefficaces ou obsolètes** par une solution pompe à chaleur moderne dans les logements de petite ou moyenne taille permet de réaliser des économies d'énergie et de bénéficier d'un confort supérieur. Le point fort de ce système tout-en-un : production d'eau chaude sanitaire, rafraîchissement et chauffage, à un prix abordable.

Quels sont les avantages ?

L'objectif principal

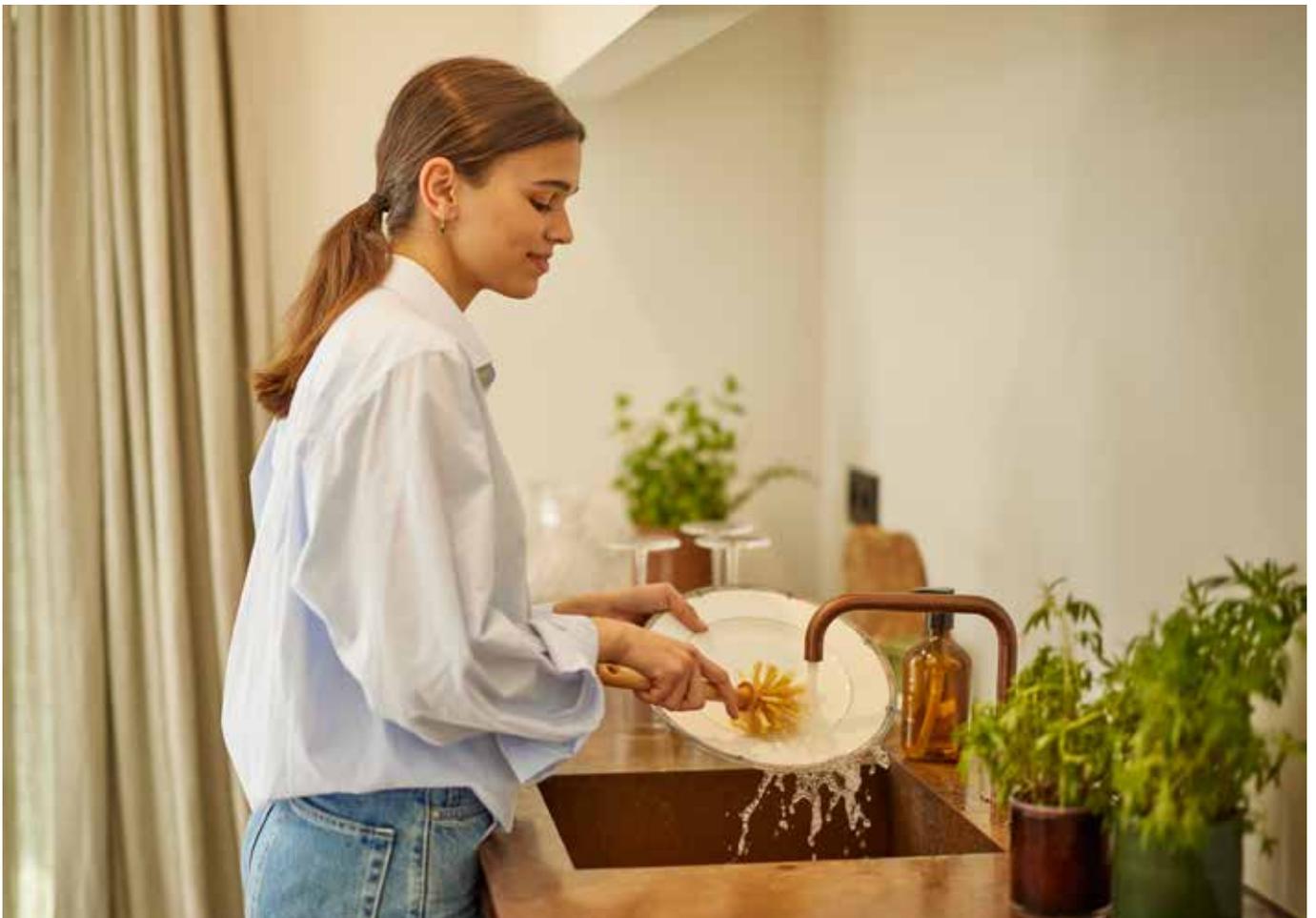
- Réaliser des économies d'énergie dès le premier jour d'utilisation
- Utiliser une technologie d'avenir respectueuse de l'environnement

Un système trois-en-un

- Investissement abordable
- Solution compacte
- Rapidité d'installation

Le bonus Daikin

- Aucune limite de confort
- Fiabilité de la qualité Daikin
- Large gamme d'unités intérieures sélectionnables
- Commande par application où que vous soyez
- Possibilité de télésurveillance, pour une tranquillité d'esprit permanente



Plus de confort avec moins de consommation d'énergie

Un système d'avenir fiable

Une pompe à chaleur moderne est une **idée intelligente** pour réguler la température si vous souhaitez utiliser les ressources de manière économe et réduire vos coûts énergétiques.

C'est bénéfique pour votre maison et bon pour l'environnement.

Il est encore plus intelligent de combiner toutes les fonctions en un même système : production d'eau chaude sanitaire + rafraîchissement + chauffage d'ambiance. Vous bénéficiez ainsi de tous les avantages d'un système écoénergétique présentant un encombrement minimal.

Amélioration du confort et diminution des dépenses

Réglez la température ambiante souhaitée dans quatre pièces (maximum), à tout moment, tout au long de l'année. Daikin propose un large choix d'unités intérieures qui intègrent des fonctions garantissant votre confort et la qualité de l'air intérieur.

Le ballon d'eau chaude sanitaire, disponible en quatre tailles, est parfaitement adapté à l'unité extérieure Multi+. Deux modes de fonctionnement différents s'ajustent avec précision à vos besoins.

Une commande conviviale vous permet de configurer tout le système selon vos souhaits.



Production d'eau chaude quotidienne

Le ballon d'eau chaude sanitaire chauffe automatiquement pendant les heures où vous n'utilisez ni l'eau chaude ni la climatisation.

La fonction de programmation est synonyme de tranquillité d'esprit. Vous pouvez, par exemple, programmer la production d'eau chaude pour qu'elle démarre à l'aube ou lorsque vous vous absentez pour aller travailler.

Saviez-vous que le système HomeHub vous permet de connecter directement votre ballon d'eau chaude sanitaire aux panneaux solaires photovoltaïques ?



Un système de climatisation intelligent

Étant donné que la production d'eau chaude sanitaire est programmée, par exemple, pour fonctionner la nuit, l'unité extérieure peut basculer en mode de rafraîchissement dès que vous activez un climatiseur.



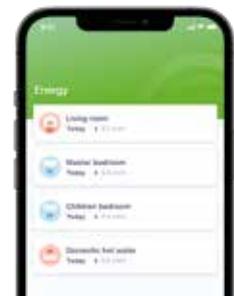
Facilité de commande

Utilisez l'affichage en texte intégral intuitif sur le ballon d'eau chaude pour surveiller et définir facilement tous les réglages, par exemple, la programmation ou la température de l'eau, si nécessaire.



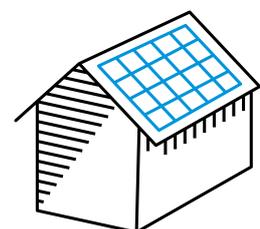
Commande par application, où que vous soyez

L'application Daikin Onecta vous permet de programmer, de commander et de surveiller chaque unité de climatisation, ainsi que de commander et de surveiller le ballon d'eau chaude sanitaire, y compris à l'aide de sa commande vocale. Onecta est compatible avec Alexa d'Amazon et l'Assistant Google.



Optimisation de ballon de stockage pour PV

Une optimisation du ballon de stockage est possible entre le ballon de stockage et les panneaux solaires photovoltaïques. Par exemple, grâce à l'accessoire HomeHub EKRHH, le dispositif de chauffage électrique du ballon de stockage est activé si l'injection est supérieure à 1,2 kW. Aux beaux jours, l'eau chaude sera ainsi disponible en permanence tandis que l'habitation sera rafraîchie.



Un confort accru en cas d'augmentation de la demande en eau chaude

Il vous arrivera peut-être occasionnellement d'avoir besoin d'une plus grande quantité d'eau chaude. Activez simplement le bouton POWERFUL sur le ballon d'eau chaude sanitaire pour lancer la production électrique d'eau chaude tout en bénéficiant de la climatisation.



Le système Heating Plus pour les jours plus froids

Par temps froid, le système est toujours aussi avantageux. La production d'eau chaude et le chauffage d'ambiance sont tous deux assurés de manière économique grâce à un système pompe à chaleur Daikin avancé hautement performant.

Deux composants au sein d'un seul système



Conception de ventilation innovante

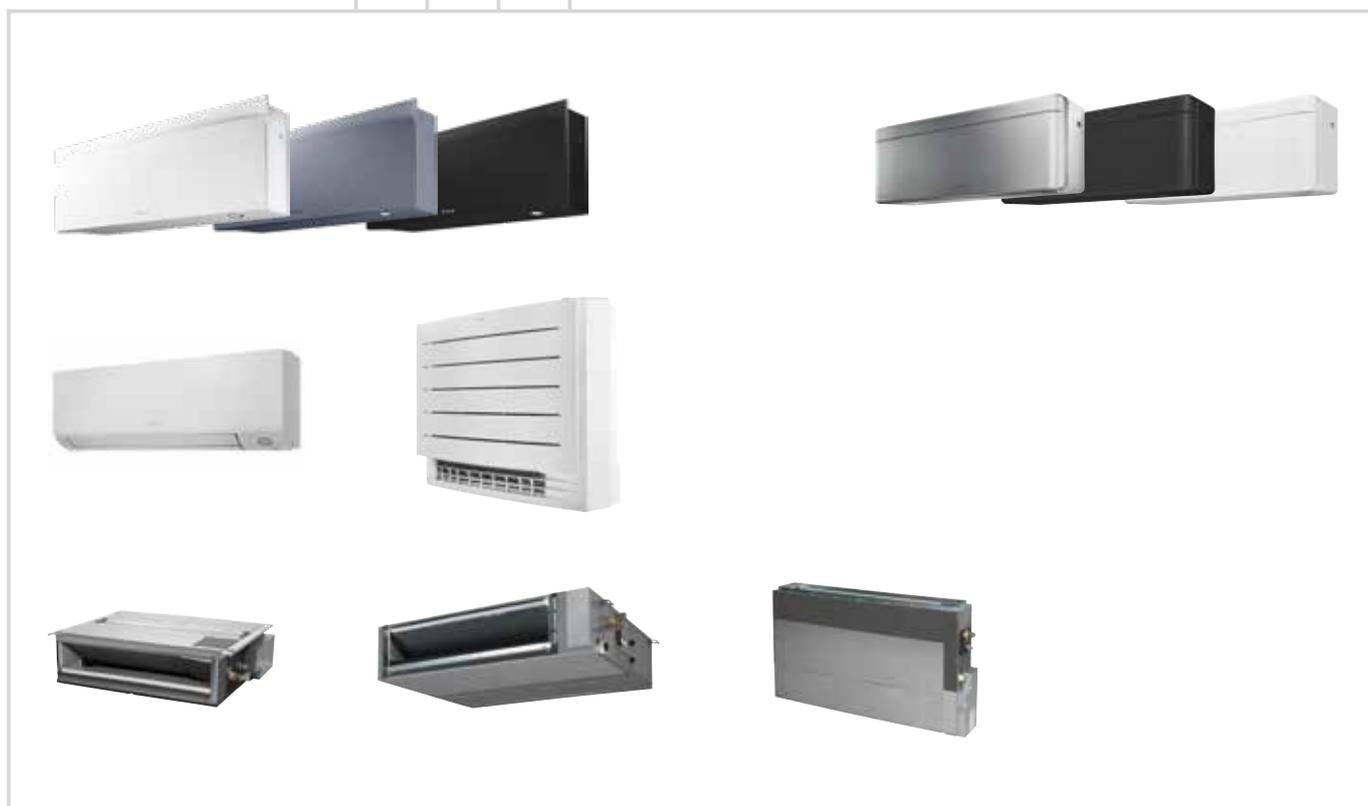
La forme spécifique des pales des ventilateurs permet de réduire considérablement les émissions sonores et la consommation énergétique. Le ventilateur est caché derrière une grille avant élégante et discrète.

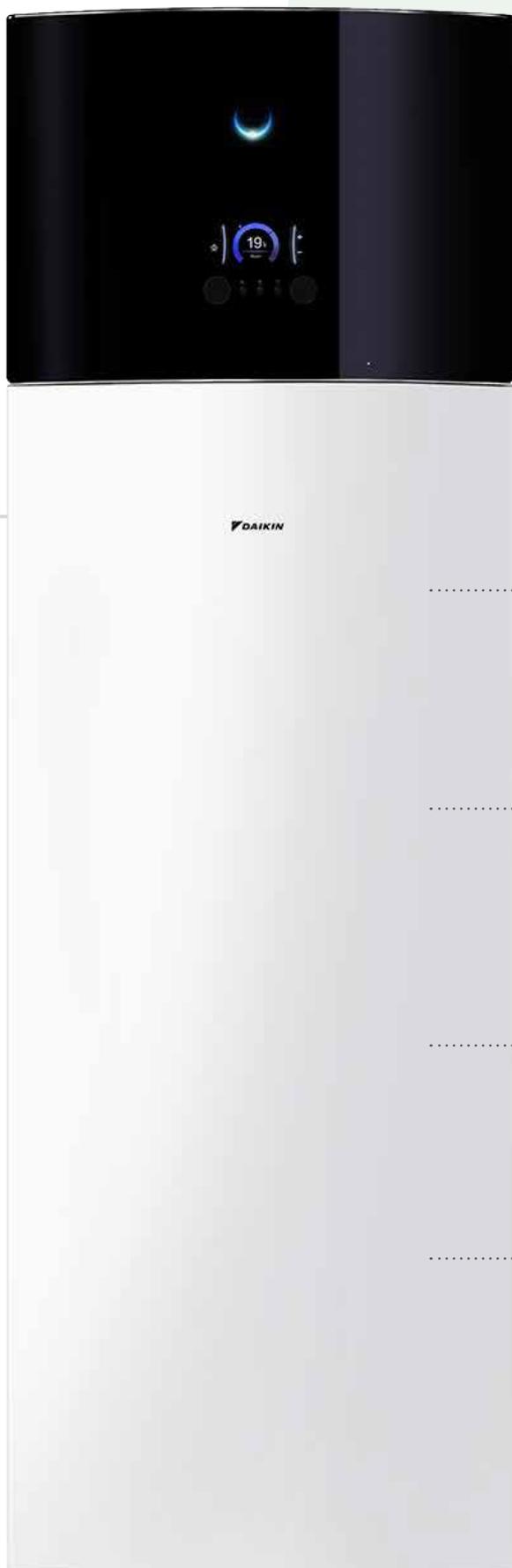
Ingénierie de pointe

Bénéficiez de la fiabilité de l'ingénierie Daikin. Le compresseur swing puissant et hautement efficace ajuste en continu la puissance de chauffage et de rafraîchissement pour atteindre la température ambiante voulue.

Adaptation du système à vos besoins

Choisissez vos unités intérieures parmi notre gamme leader du marché. Il est possible de raccorder jusqu'à quatre unités de climatisation différentes pour le rafraîchissement et le chauffage de votre logement.





Une combinaison parfaite

Les deux composants principaux, le ballon d'eau chaude sanitaire et l'unité extérieure, constituent une combinaison parfaite. L'unité extérieure fournit la plus grande partie de l'énergie utilisée pour chauffer l'eau du ballon d'eau chaude.

Raccordements d'installation

Sûrs et discrets, les raccordements pour l'alimentation et le réfrigérant se trouvent au sommet du ballon d'eau chaude sanitaire.

Ballon d'eau chaude sanitaire

Vous pouvez choisir un volume d'eau de 90 à 230 litres. Il est recommandé d'installer la capacité maximum pour plus de confort ou lorsque plusieurs personnes utilisent l'eau chaude. Un traitement anticorrosion garantit la durabilité maximale de ce composant principal.

Interface de commande

Tous les réglages relatifs à la configuration et à l'utilisation quotidienne du système peuvent être définis à l'aide de l'interface conviviale. Un affichage en texte intégral et des modes préconfigurés simplifiés facilitent la configuration.

Entrée d'eau et sortie d'eau chaude

Pour les ballons de stockage muraux de 90 et 120 litres, les raccordements sont facilement accessibles au niveau de la partie inférieure du ballon. Pour les ballons de stockage de 180 et 230 litres, tous les raccordements sont accessibles par le haut de l'unité. ce qui facilite et simplifie l'installation et la maintenance.

