



« L'ÉTÉ SERA CHAUD,
L'ÉTÉ SERA CHAUD ! »

Les solutions DAIKIN, l'assurance d'un été tout en confort.

Des bribes de souvenirs de Juin 2015 ?

Ce mois où les températures estivales avaient affolé la France des jours durant, affichant plus de 40°C. Pour ne pas revivre l'inconfort de ces températures caniculaires, notamment la nuit lorsque laquelle le thermomètre peinait à redescendre, il est essentiel d'anticiper des mesures efficaces pour s'assurer du bien-être de toute sa famille.

Un ventilateur ?

Pas vraiment rafraîchissant puisque cet équipement ne fait que brasser l'air chaud déjà présent dans la pièce. Il entraîne, de plus, de désagréables courants d'air.

Un appareil de climatisation mobile ?

Une solution particulièrement broyante et énergivore, donc néfaste pour l'environnement et pour son portefeuille.

Une solution éco-énergétique, efficace et durable Optez pour la climatisation réversible DAIKIN !

Un équipement de climatisation résidentielle c'est quoi ?

Plus communément appelée climatisation résidentielle, il s'agit en fait d'une **pompe à chaleur réversible** fonctionnant grâce à une énergie renouvelable et présente en abondance, **l'air**. Cette solution fournit du chauffage l'hiver et du rafraîchissement l'été.

La climatisation réversible (ou pompe à chaleur air/air) fonctionne sur le même principe qu'un réfrigérateur.

En effet, au même titre que le réfrigérateur qui prélève la chaleur dans les aliments, le climatiseur prélève la chaleur provenant de la pièce où l'unité intérieure se trouve et la transfère à l'extérieur (via le groupe extérieur) pour refroidir l'air ambiant de chez soi.

Ce système de traitement de l'air se compose d'un appareil extérieur, qui se place en façade ou sur le pignon d'une maison ou d'un immeuble pour les appartements et d'un ou plusieurs appareils intérieurs qui diffusent du chaud pendant l'hiver et du frais pendant l'été (on appelle cela la climatisation réversible ou pompe à chaleur air/air).

DAIKIN, la marque N°1 sur le marché français de la climatisation résidentielle.

Mondialement reconnu pour son avance technologique en matière de solutions éco-énergétiques, DAIKIN propose une large gamme de pompes à chaleur réversibles dotée des équipements les plus novateurs du marché :

- > Les meilleurs rendements (ou coefficients de performances saisonnières) en mode rafraîchissement (SEER) comme en mode chaud (SCOP) des appareils pour réaliser d'importantes économies d'énergie. En mode chaud, il est possible d'économiser jusqu'à 70 % d'énergie par rapport à un chauffage traditionnel – **ex : le nouveau mural FTXM-M (Gamme Bluevolution) bénéficie d'une étiquette énergie A+++ en mode chaud et en mode rafraîchissement.**
- > Un niveau sonore pour les unités intérieures comme extérieures jamais égalé et ce dans les conditions de mesure les plus draconiennes – **ex : l'unité murale Eco-performance passe quasi-inaperçue avec un niveau sonore de 19 dB(A), l'équivalent d'un léger bruissement de feuilles.**
- > Des systèmes de purificateurs d'air intégrés avec filtre photocatalytique qui permettent non seulement de neutraliser bactéries, poussières, virus, odeurs de cuisine, poils d'animaux,... mais d'assainir également l'air pour un meilleur confort de vie intérieur.
- > Un design sans cesse renouvelé qui gagne en compacité, en profondeur, en couleur et en forme (au sol, au plafond, au mur, gainable) – **ex : la gamme d'unités Daikin Emura a reçu de nombreux prix dans le domaine du design industriel, parmi lesquelles le très réputé prix Red Dot.**
- > L'équipement de **dispositifs WiFi** sur toutes les gammes résidentielles (pompes à chaleur air/air), qui associé à une application online baptisée **Daikin Online Controller**, autorise une gestion fine et un contrôle à distance précis des unités sur tablettes ou sur smartphones.
- > L'intégration de fluides réfrigérants plus respectueux de l'environnement. **En 2016, de nouvelles gammes résidentielles seront proposées avec le réfrigérant R-32, une alternative aux fluides existants actuellement et dont l'impact environnemental est bien inférieur et en totale conformité avec les nouvelles réglementations de l'UE.**
- > Une profondeur et une largeur de gamme sans équivalent pour sélectionner naturellement le type de système souhaité et la puissance correspondante (évitant le sur-dimensionnement des installations pour consommer au plus juste de la surface) – **ex : La gamme Eco-Performance comprend une unité intérieure de taille 15, parfaitement adaptée à des pièces dont la surface n'excède pas 20 m².**

Existe-t-il un vrai surcoût de consommation du mode « rafraîchissement » d'une pompe à chaleur sur une saison estivale ?

A tous ceux qui pensent encore que le confort d'été présente un coût non négligeable sur sa facture d'électricité, le calcul suivant permet de démontrer le contraire lorsque l'on s'équipe d'une solution résidentielle éco-énergétique DAIKIN.

Ce calcul est basé sur l'étiquetage énergétique que les fabricants sont dans l'obligation de renseigner sur leurs solutions selon une directive européenne. L'affichage de cette étiquette énergétique répond à des exigences de calcul en matière de performances, de consommation, de classe énergétique, ... communes à l'ensemble des acteurs du marché.

Consommation sur l'année de 95 kWh en mode froid (indiqué sur l'étiquette énergétique*)
x HP EDF tarif bleu 15.72 cts € (coût en heures pleines)

→ **95 * 15.72cts = 14.93 €**

www.daikin.fr/energylabel

Soit un coût de seulement 15 euros pour l'utilisation du mode rafraîchissement à lisser sur une année de fonctionnement.

** Sur la base de la consommation en kW inscrite sur l'étiquette énergétique d'une solution de pompe à chaleur monosplit Daikin (un groupe extérieur connecté à une unique unité intérieure). Combinaison d'un groupe RXG20L2V1B avec une unité intérieure FTXG20LV1BW.*

Quel est le meilleur moment pour s'équiper ?

Dès maintenant !

Dès que les beaux jours arrivent et que les températures frôlent les 30 °C, les particuliers affluent vers les équipements de climatisation. Les ruptures de stock sont légions et les installateurs, alors trop sollicités, proposent des délais plus longs qu'habituellement.

De surcroît, avant tout projet d'installation, il est important de prendre le temps de la réflexion et de ne pas accepter le premier devis proposé !

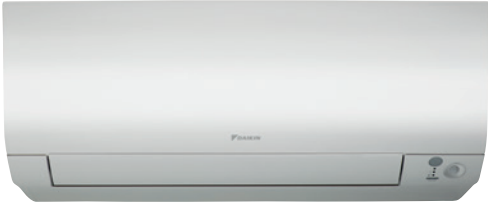
DAIKIN conseille aux particuliers de demander plusieurs devis pour un meilleur comparatif coût / qualité du travail et solutions préconisées. L'installateur doit fournir la preuve de son aptitude à manipuler des fluides frigorigènes intégrés dans les unités de climatisation.

Pour obtenir les aides financières relatives à l'installation d'une solution participant à l'amélioration énergétique de son habitat (éco-prêt à Taux Zéro), les particuliers doivent obligatoirement faire appel à des professionnels dotés de l'attestation RGE (Reconnus Garant de l'Environnement).

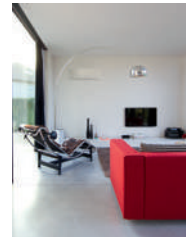
L'offre de pompes à chaleur air/air DAIKIN pour l'habitat

Bluevolution : la gamme révolutionnaire

> Eco-Performance : l'unité 3 en 1



> Emura : l'unité design

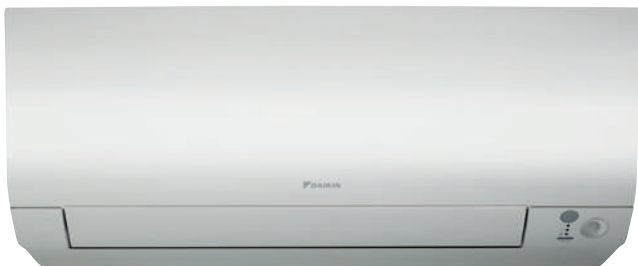


> Ururu Sarara : l'unité intelligente



UNITÉ ECO-PERFORMANCE, UNE SOLUTION 3 EN 1 : SILENCIEUSE, SAINE ET PARFAITEMENT ÉCO-ÉNERGÉTIQUE POUR CHAUFFER, RAFRAÎCHIR ET PURIFIER L'AIR INTÉRIEUR.

Caractérisée par un nouveau design et par l'intégration d'une technologie intelligente, la nouvelle unité Eco-Performance a été conçue pour permettre une facilité d'utilisation optimale et des coûts énergétiques réduits, tout en créant un environnement intérieur sain.



Design à la pointe !

- › Des équipements de toute dernière génération pour assurer un fonctionnement à peine audible, ajuster automatiquement le débit d'air supprimant les sensations de courants d'air et réduire la puissance dans les pièces inoccupées afin de réaliser des économies d'énergie substantielles. Le flux d'air 3D assure l'obtention de températures homogènes dans toute la pièce, pour un confort optimal.

Efficacité énergétique garantie !

- › Une étiquette énergie A+++ en mode chaud comme en mode rafraîchissement. L'unité est optimisée pour fournir une efficacité énergétique saisonnière et prendre en compte les zones climatiques locales et les variations saisonnières de température tout au long de l'année.

Un intérieur sain et sûr !

- › Un air parfaitement purifié et assaini en seulement 10 minutes ! Et ce grâce à l'intégration de la technologie Flash Streamer, de conception 100% Daikin. Elle utilise des électrons haute vitesse pour décomposer les allergènes et les odeurs puis neutralise les bactéries tout en supprimant les moisissures et les virus.

Commande intelligente

- › Quelle que soit la configuration de son installation, il est possible de la commander à l'aide d'une télécommande câblée ou par réseau sans fil, et au moyen d'une option : *Daikin Online Controller*, pour un contrôle à distance. Les unités peuvent être assignées à des zones individuelles, ce afin de réaliser des économies d'énergie supplémentaires grâce au contrôle de sa consommation d'énergie en modes chauffage et rafraîchissement.

Des unités éco-énergétiques

- › La nouvelle gamme Bluevolution 2016 fonctionne avec le réfrigérant R-32, une alternative aux fluides existants actuellement, dont l'impact environnemental est bien inférieur. Ce réfrigérant développé par DAIKIN assure aux utilisateurs un confort abordable pour des performances optimales.



Plus petite taille du marché, l'unité Eco-Performance disponible en taille.15 !

- > Idéale pour les chambres de moins de 20 m² où une unité murale de taille 20 aurait été habituellement surdimensionnée. La solution Éco-performance de taille 15 est capable de fournir un même confort avec un soufflage d'air et un niveau sonore réduits !

Le « + » de la gamme Bluevolution !

- > Dans cette gamme, Daikin propose des groupes multisplits. Il est ainsi possible de connecter plusieurs unités intérieures (muraux gamme Eco-performance, Daikin Emura et gainable FDXM-F) à un seul groupe extérieur pour équiper davantage de pièces. Daikin propose même l'installation de solutions gainables sous faux-plafond, lesquels sont connectables uniquement avec un groupe extérieur multiplit.



DAIKIN EMURA : UNITÉ DESIGN

La gamme de pompes à chaleur air/air réversibles DAIKIN Emura est l'aboutissement de nombreuses années d'innovation produit. Cette solution a redéfini la technologie de la pompe à chaleur réversible pour la transposer dans l'univers de l'esthétisme.



Son design, de signature européenne, a remporté le prix international de design Red Dot dans la catégorie « système de climatisation ». A l'occasion des Trophées de la Maison 2014-2015, l'unité murale design DAIKIN Emura a également été mise à l'honneur.

Une élégance en toutes circonstances !

- › L'unité murale Daikin Emura, disponible en blanc mat ou en version argent, fait exception par sa capacité à conjuguer un esthétisme novateur à une technologie de pointe. Imaginée par Yellow Design, ténor du design en Europe, Daikin Emura répond aux codes esthétiques visés par les cabinets de design, les architectes, les décorateurs d'intérieur et les propriétaires friands d'équipement élégant et high-tech.
- › Ses courbes profilées et la finesse de ses lignes se prêtent aisément à toutes les déclinaisons décoratives intérieures, lui procurant un profil incroyablement discret, et s'inscrivant, en toute discrétion, dans un intérieur moderne.
- › Daikin Emura Alcantara: DAIKIN propose en option des solutions 100 % personnalisables qu'il est possible d'agrémenter de tissus spéciaux en alcantara parmi un choix de 30 teintes. L'unité intérieure Daikin Emura devient un véritable objet de décoration intérieure.

Classée A+++ !

- › L'ensemble de ses composants technologiques procure au système une efficacité énergétique substantielle, avec un SEER* classé A+++ et un SCOP* de A++ sur l'étiquette énergétique.

Confort triplé : sonore, climatique et d'utilisation !

- › Avec un niveau sonore de 19 dB(A) seulement, équivalent à un bruissement de feuille, l'unité Daikin Emura se fait discrète tant par son esthétique que par son fonctionnement.
- › Pour s'assurer d'une température homogène dans toute la pièce, le système de débit d'air 3D de Daikin Emura associe des déflecteurs à balayage automatique vertical et horizontal permettant une diffusion équilibrée de l'air jusque dans les moindres recoins, quelle que soit la surface de la pièce.
- › Un filtre purificateur d'air à technologie photocatalytique piège les particules microscopiques de poussière en suspension dans l'air, absorbe les contaminants organiques tels que les bactéries et les virus, et décompose les odeurs pour assurer un air sain et de qualité à l'intérieur de l'habitat.
- › Daikin Emura est équipée de série d'un dispositif WiFi de type « Plug and Play » et dotée d'une interface intuitive pour assurer une plus grande facilité d'utilisation de l'unité aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'habitat. Daikin Emura peut être commandée à distance via une application téléchargeable « Daikin Online Controller » pour plates-formes Apple et Android.



App Store



Google play



UNITÉ URURU SARARA, L'ÉVENTAIL JAPONAIS



Pour symboliser la culture japonaise, pays d'origine du groupe, DAIKIN s'est inspiré du célèbre éventail blanc « ôgi » pour concevoir la nouvelle unité intérieure de type split Ururu Sarara, en empruntant sa légèreté et sa faculté à apporter un air sain, agréable et rafraîchissant.

Des caractéristiques esthétiques reconnues par les professionnels du design, lesquels ont décerné le prestigieux prix de conception « Red Dot Award » à l'unité murale Ururu Sarara.

Le jury a mis à l'honneur : « la forme en éventail et le choix du coloris blanc confèrent à cette unité de climatisation une apparence à la fois noble et naturelle, laquelle est complétée par une technologie innovante ».

La solution la plus complète du marché !

› L'unité Ururu Sarara combine de multiples fonctions : Chauffage + Rafraîchissement + Humidification + Déshumidification + Ventilation + Purification de l'air.

« Ururu Sarara » signifie, en japonais, humidification et déshumidification. Deux fonctionnalités essentielles pour une bonne régulation du taux d'humidité présent dans l'air intérieur afin d'assurer un niveau de confort optimal.



Une première mondiale !

- › L'arrivée de la pompe à chaleur air/air Ururu Sarara de DAIKIN sur le marché mondial de la climatisation en 2012 constitue une véritable révolution pour être le premier système à avoir intégré le nouveau fluide R-32 à l'impact nul sur la couche d'ozone. La solution Ururu Sarara affiche le label énergétique maximal de A+++ grâce à des performances saisonnières inédites sur ce type de solutions : 9.54 de SEER (performance en mode froid) et 5.9 de SCOP (performance en mode chaud).
- › Les 4 modèles de la gamme Ururu Sarara au R-32, de taille 4 kW, 5.6 kW, 6.3 kW et 7.1 kW destinés au marché du résidentiel ont obtenu le Grand Prix FY 2012 décerné par le Centre des Economies d'Énergie japonais pour ses performances énergétiques exceptionnelles.

Pilotable à distance !

- › L'unité Ururu Sarara peut-être équipée d'une carte WiFi en option. Depuis un port disponible sur les unités murales, l'installateur n'aura qu'à connecter le boîtier WiFi et à réaliser les raccordements électriques nécessaires.

Une fois la carte installée, l'utilisateur pourra télécharger l'application « Daikin Online Controller » directement sur sa tablette et/ou son smartphone. La carte WiFi de sa pompe à chaleur sera directement connectée à cette application, lui permettant de piloter son unité à distance. Cette application est disponible sur Apple Store et Google Store.

