



## BLUEVOLUTION, UNE NOUVELLE GAMME D'UNITÉS RÉSIDENTIELLES RÉVOLUTIONNAIRES

### Le groupe Daikin commercialise prochainement Bluevolution, une nouvelle gamme d'unités résidentielles révolutionnaires

**Des solutions 3 en 1 silencieuses, saines et parfaitement éco-énergétiques  
pour chauffer, rafraîchir et purifier l'air intérieur.**

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

Cette nouvelle gamme prévue pour l'année 2016 inclue l'unité Daikin Emura (FTXJ-M), dont la conception esthétique innovante et la technologie de pointe avaient déjà reçu de nombreuses récompenses telles que le Red Dot ou le Trophée de la Maison.

A la solution Daikin Emura, vient également s'ajouter une toute nouvelle série d'unités extérieures multi MXM-M et d'unités intérieures baptisée FTXM-M (gamme Bluevolution).

## DES PERFORMANCES SUPÉRIEURES AVEC UNE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE RÉDUITE

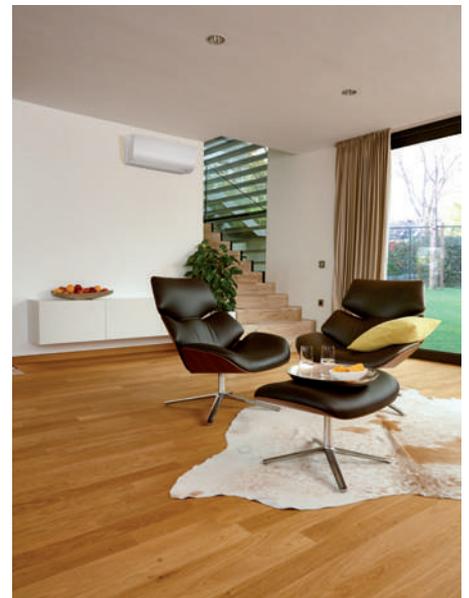
Conçue par la direction européenne du groupe Daikin pour le marché du vieux continent uniquement, le nouveau mural FTXM-M bénéficie d'une étiquette-énergie A+++ en mode chaud comme en mode rafraîchissement, gage d'une efficacité optimale en mode chauffage comme en mode rafraîchissement.

Tous les modèles sont optimisés pour une efficacité énergétique saisonnière et prennent en compte les zones climatiques locales et les variations saisonnières de température tout au long de l'année. Des économies d'énergies supplémentaires sont ainsi permises grâce à une optimisation du compresseur à charge partielle, une amélioration de l'échangeur du groupe extérieur et l'utilisation du fluide R-32.



## DESIGN À LA POINTE

La nouvelle gamme Bluevolution au fonctionnement quasiment silencieux intègre les technologies les plus avancées en matière de conditionnement de l'air : des capteurs Intelligent Eye ajustent automatiquement le débit d'air pour minimiser les courants d'air et réduisent 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.



## UN INTÉRIEUR SAIN ET SÛR

La nouvelle gamme d'unités intérieures Bluevolution FTXM-M intègre 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.

Le résultat : un air parfaitement assaini obtenu en seulement 10 minutes !

Cette technologie agit jusqu'à 3 fois plus vite qu'un système de ventilation naturelle (comme démontré par des tests indépendants\*).

Rappelons que cette technologie caractérisait déjà les composants novateurs de l'unité résidentielle Ururu Sarara, une solution vitrine de la marque DAIKIN.



## COMMANDE INTELLIGENTE

Pour les systèmes multi-split, il est possible de commander jusqu'à cinq unités murales ou gainables (FDXM-F) depuis un système centralisé unique, à l'aide d'une télécommande câblée ou par réseau sans fil, et au moyen d'une Application optionnelle : Daikin Online Controller, permettant le 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.

Les mêmes commandes sont également disponibles pour la gamme split.

## UNE LARGE GAMME DE PRODUITS FONCTIONNANT AVEC UN RÉFRIGÉRANT À PRP (POTENTIEL DE RÉCHAUFFEMENT PLANÉTAIRE) RÉDUIT

Le groupe DAIKIN, fabricant de premier plan sur le marché des solutions de génie climatique, est proactif en matière de développement de systèmes de climatisation à impact environnemental maîtrisé. Une politique ambitieuse par laquelle le choix du réfrigérant équipant chacune de ces solutions joue un rôle clé dans la lutte contre le réchauffement climatique.

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 nouveau réfrigérant développé par DAIKIN assure aux utilisateurs un confort abordable pour des performances optimales. Ce fluide est manipulable sans danger puisqu'en totale conformité avec les nouvelles réglementations de l'UE relatives à l'utilisation des réfrigérants dans les systèmes de climatisation résidentielle, dont l'entrée en vigueur est prévue pour 2025.

Après la mise sur le marché en 2013 du système Ururu Sarara, première pompe à chaleur air-air résidentielle en Europe à fonctionner avec le réfrigérant R-32, Daikin Europe se positionne comme chef de file sur son marché avec la commercialisation de ses nouveaux modèles Daikin Emura et FTXM-M.

DAIKIN offre à ses clients européens la gamme la plus large de systèmes de climatisation résidentielle éco-énergétiques et à impact maîtrisé sur l'environnement.



*FTXM20-42M*



*FTXM50-71M - detail*





## INSTALLATION SIMPLIFIÉE !

L'installation de la nouvelle gamme peut être réalisée rapidement, sans remplacement de la tuyauterie existante sur de précédentes installations Daikin fonctionnant avec d'anciens fluides comme le R-22, aujourd'hui interdit, le R407C ou le R-410A.

Seule condition, elle doit être réalisée par un installateur qualifié disposant des autorisations obligatoires relatives à la manipulation des fluides.

Les nouvelles solutions fonctionnant au R-32 seront progressivement lancées sur le marché dès le début de l'année prochaine, et la gamme complète sera disponible à partir de mars 2016.

## À PROPOS DE DAIKIN EUROPE N.V.

Daikin Europe N.V., filiale en propriété exclusive de Daikin Industries Limited, est l'un des principaux fabricants européens de systèmes de climatisation, de systèmes de chauffage et d'équipements de réfrigération.

La société emploie quelques 5.500 personnes en Europe et compte de grands sites de production localisés en Belgique, en République Tchèque, en Allemagne, en Italie, en Turquie et au Royaume-Uni.

À l'échelle globale, la société Daikin est reconnue pour son approche pionnière dans le développement de solutions innovantes de qualité et particulièrement fiables et son offre de services pléthoriques.

Avec plus de 90 ans d'expérience dans le domaine de la conception et de la fabrication de technologies de chauffage et de rafraîchissement, Daikin est leader du marché en matière de technologie de pompe à chaleur.

## A PROPOS DE DAIKIN FRANCE

Spécialisé dans la fabrication de solutions haut de gamme de chauffage, de rafraîchissement, de ventilation et de réfrigération fonctionnant aux énergies renouvelables, le groupe DAIKIN Industries Ltd intervient sur les marchés du résidentiel, du tertiaire et de l'industrie.

DAIKIN bénéficie d'un vaste maillage géographique sur le plan mondial au travers d'un réseau conséquent de représentations commerciales et d'usines de production. Le groupe emploie plus de 56 240 personnes à travers le monde et est présent dans plus de 90 pays. DAIKIN Industries Ltd, coté à la bourse japonaise, a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 13.306 milliards d'euros l'année passée à fin mars 2013.

En raison d'habitudes de consommation très hétérogènes, les solutions de génie climatique diffèrent énormément d'un continent à l'autre. Pour cette raison, Daikin Industries Ltd a pris la décision en 1973 d'une implantation européenne : Daikin Europe NV, basé à Ostende (Belgique).

Avec un volume de ventes total en Europe qui atteint 1,2 milliards d'euros sur le dernier exercice fiscal, DAIKIN occupe la première place du marché européen des pompes à chaleur et de la climatisation.

Acteur significatif en Europe, DAIKIN a fait le choix d'installer sur le vieux continent plusieurs usines. Elles sont

au nombre de 9 (Belgique, Italie, Allemagne, Angleterre, République Tchèque, France) dont 2 usines de production de réfrigérants, une étant basée en région lyonnaise. Près de 90 % des solutions vendues en Europe sont fabriquées dans ces usines.

DAIKIN, dont le siège social est basé à Nanterre (92), est arrivé sur le marché français en 1989. DAIKIN a très largement participé à la démocratisation de la climatisation qui est passée en moins de 10 ans d'équipement de luxe à celui de confort en France.

DAIKIN est depuis 2002 leader sur le marché français du tertiaire pour l'équipement de solutions de génie climatique.

DAIKIN France couvre l'ensemble du territoire avec l'implantation de 13 agences commerciales, de 4 antennes locales, de 5 plateformes techniques et de Formation et d'un important pôle logistique.

La filiale a réalisé sur l'année fiscale avril 2014/mars 2015 un chiffre d'affaires de près de 290 millions d'euros brut et compte un effectif de 380 collaborateurs en France. DAIKIN France est la première filiale européenne en termes de chiffre d'affaires.