

DAIKIN REPART SUR LES ROUTES DE FRANCE AVEC LA TOURNÉE DU DISCOVERY TOUR 2014

C'est le 1^{er} avril prochain que débutera la nouvelle édition du Discovery Tour de DAIKIN. Pour la 7^{ème} année consécutive, les équipes de DAIKIN France partent à la rencontre de leurs clients et prescripteurs en régions afin de leur présenter leurs nouveautés produits.

LES 13 DATES À RETENIR

Du 1^{er} au 24 avril 2014, DAIKIN entreprend son traditionnel Tour de France pour aller à la rencontre des installateurs chauffagistes, climaticiens, frigoristes, prescripteurs, distributeurs, et autres professionnels du secteur.

Cette année, 13 villes françaises accueilleront des conférences ainsi que des zones d'exposition pour découvrir, dans le détail, les nouvelles solutions conçues par DAIKIN :

PARIS OUEST, le 1^{er} avril 2014 aux Pyramides à Port-Marly

TOURS, le 3 avril 2014 au Centre de Congrès Le Vinci

PARIS EST, le 3 avril 2014 au Paxton & Spa

STRASBOURG, le 8 avril 2014 au Le Bischenberg

BORDEAUX, le 8 avril 2014 au Château Lafitte

NANTES, le 10 avril 2014 au Puy du Fou

AIX EN PROVENCE, le 10 avril 2014 au Pasino

LILLE, le 15 avril 2014 au Casino Barrière de Lille

DIJON, le 15 avril 2014 au Palais des Congrès de Beaune

NICE, le 17 avril 2014 au Stade Allianz Riviera

LYON, le 22 avril 2014 au Valpré

MONTPELLIER, le 22 avril 2014 au Corum

TOULOUSE, le 24 avril 2014 au Domaine Estolosa

FP&A - Service de Presse DAIKIN France / Frédérique Pusey - Audrey Segura
10, rue Maurice Utrillo - 78360 Montesson - Tél : 01 30 09 67 04 - Fax : 01 39 52 94 65 - E-Mail : audrey@fpa.fr

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE S.A.S.
Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Le Narval Bâtiment B - 92737 Nanterre Cedex
Tél. : 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr

UNE ANNÉE PLACÉE SOUS LE SIGNE DU DESIGN ET DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

En introduction de chaque conférence, DAIKIN présentera les toutes dernières données marché et fera un point sur les attentes des consommateurs avant de se consacrer à ses nouveautés produits :

► Des nouveautés pour le marché tertiaire et industriel

- VRV IV à récupération d'énergie
- Groupe d'eau glacée MONOVIS Inverter EWAD - TZ
- Groupe de réfrigération Multi ZEAS

► Des nouveautés pour le marché résidentiel

- Nouveau mural design DAIKIN Emura
- Le premier split-system au R-32 (A+++)
- Pompe à chaleur air/eau DAIKIN Altherma Hybride

Le marché tertiaire et industriel

► Octobre 2014 commercialisation du VRV IV 3 tubes à récupération d'énergie

DAIKIN a réalisé une prouesse technologique en concevant cette nouvelle solution VRV à récupération d'énergie, véritable concentré de technologie qui s'intègre à n'importe quelle taille de bâtiment (hôtels, commerces, immeubles de bureaux, écoles, centres de loisirs...).

En plus de fournir chauffage et rafraîchissement simultanément, cette nouvelle génération de VRV à récupération d'énergie est enrichie de nouvelles fonctionnalités :

- Gestion de l'air neuf grâce à un kit de raccordement à Centrale de Traitement d'Air (CTA)
- Production d'eau chaude sanitaire haute température et basse température



Lorsque le système fonctionne en mode mixte, c'est-à-dire lorsqu'il produit du chauffage et du rafraîchissement en même temps, le mode récupération d'énergie est 15% plus efficace que la précédente génération de VRV 3 tubes, jusqu'à atteindre un COP de 10 !

Du jamais vu sur le marché de la détente directe. Au même titre que l'efficacité saisonnière qui est améliorée de 28% grâce à la technologie VRT*.

*VRT : volume de réfrigérant variable

► **Groupe d'eau glacée MONOVIS Inverter EWAD - TZ**



DAIKIN est le premier fabricant à avoir intégré la technologie de l'Inverter directement dans les compresseurs de ses groupes d'eau glacée EWAD-TZ. Grâce à cette intégration, le groupe est plus compact comparé à un système classique, et les coûts d'installation sont moins importants.

L'équipement d'un seul compresseur permet d'atteindre des puissances de fonctionnement comprises entre 200 kW et 350 kW. Le retour sur investissement du groupe EWAD-TZ est rapidement atteint grâce aux performances très élevées de ce système : ESEER jusqu'à 5,73 permettant ainsi d'importantes réductions énergétiques.

Les nouveaux groupes d'eau glacée EWAD-TZ sont également capables, en charge partielle, de réduire la puissance sonore jusqu'à 8 dB(A). Leur conception unique et leur faible niveau sonore en fonctionnement en font un atout de poids permettant ainsi l'installation de ce système au cœur de zones d'habitations.

► **Groupe de réfrigération ZEAS-B**



DAIKIN a lancé une toute nouvelle série d'unités de condensation haute efficacité énergétique, baptisée Zeas-B.

Pour la première fois, DAIKIN rend possible la combinaison de deux fonctions par une seule et même unité, capable de fournir à la fois du froid positif (rafraîchissement) et du froid négatif grâce au module booster.

Cette nouvelle série confère à la gamme ZEAS une flexibilité et une aisance d'installation certaines et en fait une solution idoine pour les applications aux charges particulièrement fluctuantes nécessitant d'importantes réductions énergétiques tels que les supermarchés, les entrepôts frigorifiques, les commerces de détail (boucheries, boulangerie, les stations-service...). Il n'est donc pas nécessaire d'être équipé d'un local technique pour recevoir l'unité ZEAS.

Autre avantage technologique de cette gamme, il est permis grâce à l'Inverter d'adapter le niveau sonore des solutions ZEAS. La nuit, par exemple, la vitesse maximale du ventilateur peut être ajustée afin de réduire les niveaux sonores de 5 à 8 dB(A) tout en limitant la perte de capacité de réfrigération.

Les nouveautés pour le marché du résidentiel

► Nouveau mural design DAIKIN Emura

DAIKIN Europe a choisi de s'entourer d'un grand cabinet de design, Yellow Design, pour concevoir la nouvelle unité **Daikin Emura**. Outre ses qualités esthétiques, Daikin Emura dépasse la notion de confort habituelle grâce à l'intégration de nouveaux équipements.



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

L'unité murale Daikin Emura détonne par sa capacité à conjuguer ces deux dimensions, créant de fait une nouvelle offre sur le marché du chauffage et du rafraîchissement.

Disponible en deux coloris, modèle blanc mat pur ou version aluminium, la solution Daikin Emura bénéficie d'une conception aérodynamique, lui procurant un profil incroyablement discret, pour répondre aux besoins d'équipements design.

Une offre aujourd'hui capable de correspondre aux codes esthétiques visés par les cabinets de design, les architectes, les décorateurs d'intérieur et les propriétaires friands d'équipements élégants et high-tech.

L'ensemble des composants technologiques procure au système une efficacité énergétique sans pareil, avec un SEER* classé A+++ et un SCOP* de A++ sur l'étiquette énergétique.

L'unité DAIKIN Emura vient d'ailleurs d'être primée, en recevant le prix Red Hot 2014.

*SEER : Rendement énergétique saisonnier lorsque l'unité fonctionne en mode rafraîchissement

*SCOP : Rendement énergétique saisonnier lorsque l'unité fonctionne en mode chauffage.

► Unité Split-System au R-32

Le groupe DAIKIN anticipe l'évolution de la réglementation européenne F-Gas inhérente à l'utilisation de gaz fluorés et lance une pompe à chaleur air/air résidentielle équipée du nouveau réfrigérant R-32 à très faible impact sur l'environnement.

Le fluide réfrigérant R-32 a un impact nul sur la couche d'ozone. Son potentiel de réchauffement global (PRG) est à peine de 675. A titre de comparaison, le fluide R-410 A, équipant la majorité des pompes à chaleur air/air, affiche un PRG de 1975, soit 65 % de moins par rapport au PRG du R-32.



L'arrivée de la pompe à chaleur air/air Ururu Sarara sur le marché mondial de la climatisation constitue une véritable révolution. Cette nouvelle solution intègre de nombreuses fonctionnalités et assure une bonne régulation du taux d'humidité dans l'air intérieur. Equipée d'un filtre automatique, l'Ururu Sarara est capable de détruire bactéries, acariens ; l'équipement idéal pour les personnes souffrant d'allergies. Son nettoyage automatique garantit jusqu'à 25 % de réduction de la consommation énergétique du système.

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).

Quant à son design inspiré du célèbre éventail blanc « ôgi », il a été récompensé par les professionnels du design qui lui ont décerné le prestigieux prix de conception « Red Hot Award 2013 ».

► **DAIKIN Altherma Hybride**

Le premier système hybride de pompe à chaleur Daikin Altherma combine deux technologies éprouvées : une pompe à chaleur air/eau haute performance et une chaudière gaz condensation. L'association de ces deux technologies en fait un système hautement performant pour la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire, permettant des économies d'énergie importantes.

Quels que soient les prix de l'énergie, la variation des températures extérieures et les besoins d'une habitation, la pompe à chaleur Hybride Daikin Altherma détermine la source d'énergie la plus économique et éco-énergétique à utiliser, tout en maintenant des niveaux de confort élevés en permanence.

L'installation de la pompe à chaleur Altherma Hybride est facilitée puisque l'unité intérieure est adaptée à la taille d'une chaudière murale classique et que les émetteurs intérieurs peuvent être conservés.

Cet équipement, déjà commercialisé, est conçu pour répondre aux besoins de remplacement des chaudières à gaz en fin de vie et s'intègre facilement dans les critères des maisons RT 2012.



Les professionnels souhaitant participer au Discovery Tour 2014 peuvent s'inscrire directement auprès des agences commerciales DAIKIN de la ville étape concernée ou depuis le site www.daikinpro.com