

## LA CASSETTE FULLY FLAT DAIKIN DECROCHE LE PRIX DU DESIGN UNIVERSEL

**DAIKIN, acteur majeur sur le marché mondial du chauffage, du rafraîchissement et de la ventilation, vient d'obtenir le Prix du Design Universel pour sa toute dernière solution de cassette encastrable : Fully Flat.**

Le jury a particulièrement apprécié sa parfaite intégration en plafond, son design discret et sa grande flexibilité de fonctionnement, pour s'intégrer idéalement dans n'importe quelle surface commerciale.

### UNE DISTINCTION REMARQUABLE

Le Prix du Design Universel est remis chaque année en Allemagne depuis 2008, par un jury composé d'experts du design et d'une centaine de consommateurs, mandatés pour disséquer l'ensemble des caractéristiques techniques des produits étudiés.

Il récompense des solutions innovantes dont le design est reconnu comme étant particulièrement significatif et surtout universel, c'est-à-dire adapté au plus grand nombre d'utilisateurs.

Alors que le Prix IF Design récompense la conception même du produit et le Prix Red Dot se concentre principalement sur sa perspective esthétique, le Prix du Design International distingue les solutions par leur facilité d'utilisation et leur contrôle intuitif.

Cette année, le jury a reçu pas moins de 118 dossiers provenant de 15 pays du monde entier, répartis dans 9 catégories, allant de la chaise absorbant le son jusqu'au parc de skateboard en Inde.



universal  
design

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](mailto: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](http://www.daikin.fr)

Les solutions présentées à ce concours sont évaluées sur les critères suivants :

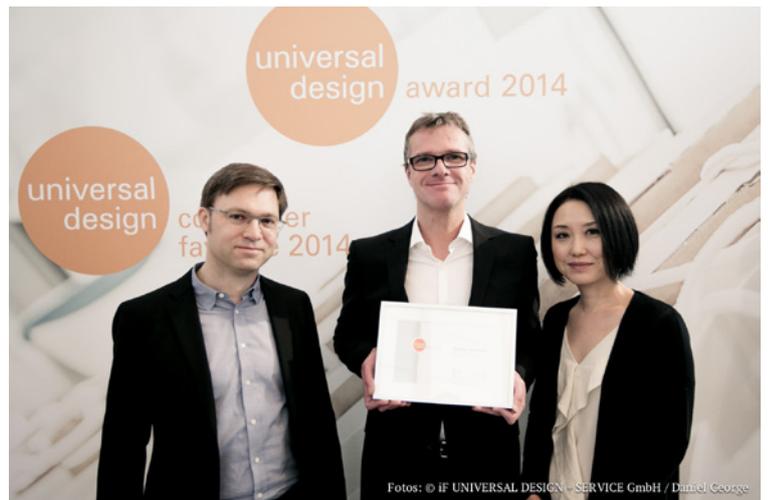
- ▶ **L'utilisation équitable**, c'est-à-dire convenant au plus grand nombre grâce à une conception et à des fonctionnalités accessibles.
- ▶ **La souplesse d'installation** : la solution doit pouvoir s'adapter rapidement et avec facilité aux modifications de la demande de l'utilisateur (paramétrage par exemple).
- ▶ **L'utilisation simple et intuitive** : facilité de gestion à distance, fonctionnement intelligent du produit,...
- ▶ **La tolérance et la sécurité Error** : une solution fiable, avec l'émission de rapports sécurisés, permet à l'utilisateur d'avoir confiance dans le fonctionnement de son équipement.
- ▶ **Le contexte interculturel** : la solution ne doit pas avoir à subir de modifications pour convenir à différents groupes culturels. Elle doit répondre aux codes d'utilisation de tous.
- ▶ **Les critères de faisabilité économique** : l'adéquation entre le service proposé et les besoins du consommateur, le potentiel du marché, le caractère innovant de la solution et la technologie employée au regard des exigences environnementales.

## CASSETTE FULLY FLAT DE DAIKIN : LES ÉQUIPEMENTS QUI ONT FAIT LA DIFFÉRENCE

DAIKIN a confié la conception de sa cassette Fully Flat au cabinet Yellow Design.

La réflexion menée par DAIKIN et Yellow Design a conduit à la création d'une cassette de climatisation extraplate équipée de 4 voies de soufflage et de deux capteurs innovants, garants d'un confort optimal.

La création de la cassette Fully Flat est issue du centre de Recherche et Développement de Daikin Europe basé à Ostende (Belgique). Elle a été développée exclusivement pour le marché européen.



Les membres experts et consommateurs constituant le jury votant ont souhaité attribuer le Prix du Design Universel à cette solution pour les fonctionnalités suivantes :

- ▶ **Sa facilité d'installation par sa parfaite intégration dans les dalles de faux-plafond :**  
Son design novateur et ses lignes épurées permettent à la cassette extraplate de DAIKIN de s'insérer idéalement dans les dalles de faux-plafond (la partie apparente ne représente que 8mm) et autorise de conserver de l'espace disponible pour équiper les dalles alentour d'autres équipements tels que l'éclairage, les haut-parleurs et les systèmes de détection incendie.
- ▶ **La détection de présence :** La cassette extraplate est capable de déterminer si la pièce est occupée ou non pour agir directement sur le flux d'air diffusé, soit d'ajuster automatiquement la température en fonction d'un point de consigne préalablement programmé. Quand aucun des occupants n'est présent dans une pièce, la cassette décale de façon autonome la température de consigne afin qu'aucune énergie ne soit inutilement consommée.
- ▶ **La détection de présence :** La cassette extraplate est capable de déterminer si la pièce est occupée ou non pour agir directement sur le flux d'air diffusé, soit d'ajuster automatiquement la température en fonction d'un point de consigne préalablement programmé. Quand aucun des occupants n'est présent dans une pièce, la cassette décale de façon autonome la température de consigne afin qu'aucune énergie ne soit inutilement consommée.
- ▶ **La détection au sol :** Il est bien connu que la chaleur monte à l'intérieur d'une pièce, laissant un sol généralement plus frais. DAIKIN a équipé sa cassette extraplate d'un capteur de sol capable de détecter la différence de température entre le sol et le plafond afin que soit redirigé l'air de façon homogène dans la pièce.
- ▶ **Le contrôle de l'orientation des volets :** La cassette FFQ-C est composée de quatre sorties d'air orientables qui assurent une répartition uniforme du flux d'air et de la température dans la pièce. Quelle que soit l'architecture de celle-ci et l'emplacement de la cassette, l'air sera toujours diffusé à l'endroit souhaité par les occupants.

Tout aussi attaché à l'importance du confort que de la qualité de l'air, DAIKIN a intégré un filtre particulièrement performant à l'intérieur de la cassette FFQ-C. Les particules de poussière présentes dans l'air sont filtrées afin que seul un air sain soit restitué.

Aussi efficace que silencieuse, la cassette extraplate de DAIKIN n'émet que 25dB(A) en petite vitesse, ce qui en fait l'une des solutions les plus silencieuses du marché.

L'efficacité énergétique de la cassette est telle que ses performances lui confèrent de se classer parmi les meilleures solutions du marché avec un label A+ et de réaliser jusqu'à -27 % d'économie énergétique par rapport à la précédente génération de cassettes Daikin 600 x 600.

Disponible en deux coloris, blanc cristal ou gris inox/blanc cristal, la cassette extraplate de DAIKIN se fond complètement dans les décorations de bureaux, commerces,... qui en sont équipés.

Le Prix du Design Universel attribué à la cassette Fully Flat est la preuve que DAIKIN, associé à Yellow Design, a su parfaitement répondre aux besoins universels des utilisateurs tant par sa simplicité d'installation, que par son utilisation intuitive et les économies d'énergie permises.