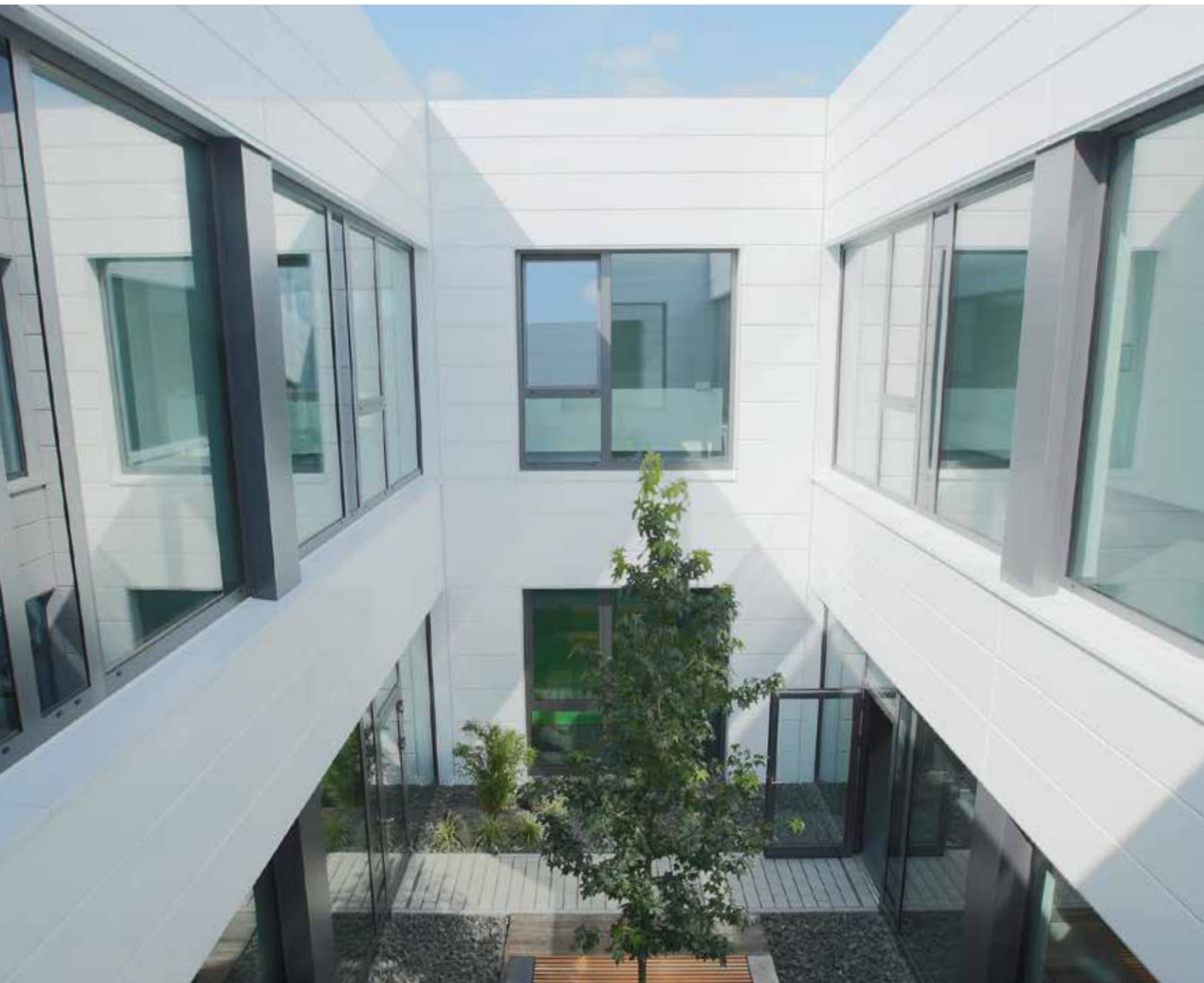


LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

Un climat intérieur confortable



SOLUTIONS POUR LE SECTEUR DES SOINS



Contrôle et confort

Les systèmes Mitsubishi Electric Cooling & Heating vous permettent de réguler facilement votre climat intérieur. Ce qui peut se faire individuellement, par l'occupant de chaque chambre, ou de manière centralisée à partir de la réception. Avec nos solutions Web, vous pouvez effectuer pratiquement tous les réglages à distance.



Réglage



Unités intérieures

Solution adéquate

Mitsubishi Electric dispose d'une unité intérieure adéquate pour chaque situation. Tant en ce qui concerne la manière dont le système est intégré dans votre bâtiment que pour vos souhaits en matières de fonctions tels que refroidissement, chauffage, ventilation et déshumidification. C'est pourquoi nous proposons 6 séries offrant divers modèles, capacités et possibilités. Toutes se caractérisent par une haute efficacité, une faible consommation d'énergie et un faible niveau de bruit.



Chauffage par le sol et eau chaude sanitaire

Pas de gaspillage

Exploiter intelligemment l'excédent d'énergie ? Avec nos systèmes de climatisation, vous ne gaspillez rien. La chaleur que vous extrayez dans les chambres ou le restaurant est récupérée et utilisée, par exemple, pour la production d'eau chaude. Vous ne perdez ainsi jamais d'énergie et vous augmentez le rendement de votre installation de production d'eau chaude.



Unités extérieures

Tout est possible

Mitsubishi Electric propose divers types de pompes à chaleur pour toutes les solutions de climatisation souhaitables. Chauffage principal, échange de chaleur ou uniquement refroidissement ? Tout est possible. Grâce à l'évolution continue des systèmes, les rendements atteignent jusqu'à 800 %.



Cuisine industrielle

Climat idéal

Dans votre cuisine, la température frôle souvent le point d'ébullition. Notre plafonnier en inox assure un climat idéal dans votre cuisine. L'unité de Mitsubishi Electric est spécialement conçue pour fonctionner efficacement dans un environnement humide, chaud et riche en graisses. Avantage supplémentaire : l'unité est facile à nettoyer.

Bon niveau de CO₂

Les systèmes de ventilation de Mitsubishi Electric fournissent l'air frais souhaité. Notre système mesure le niveau de CO₂ et régule en conséquence les besoins en ventilation. Le climat est donc toujours sain à l'intérieur de votre bâtiment. L'échange de chaleur supprime tout courant d'air froid et augmente l'efficacité du système car la chaleur ne s'échappe jamais vers l'extérieur. Nos systèmes de ventilation et de climatisation peuvent être intégrés afin de vous offrir une solution globale pour tous vos besoins de climatisation.



Ventilation

Un climat intérieur serein

Un climat intérieur confortable est important pour votre établissement de soins. Plus encore : il est vital. Car un été chaud et un hiver froid ont de fortes répercussions sur vos résidents. Les systèmes de climatisation de Mitsubishi Electric refroidissent, chauffent, filtrent et ventilent, assurant ainsi un climat intérieur idéal.

Confort garanti

En un tournemain, vous rafraîchissez la pièce lors des chaudes journées d'été et, l'hiver, vous maintenez une température agréable. En plus de refroidir et de chauffer, les systèmes de climatisation de Mitsubishi Electric filtrent et déshumidifient votre établissement de soins, en toute facilité. Une régulation à la carte dans chaque chambre, pour un climat intérieur toujours agréable.

Économe en énergie

Nous considérons qu'un environnement sain et équilibré est aussi important qu'un climat intérieur confortable. C'est pourquoi nos systèmes de climatisation sont silencieux et économes en énergie. Grâce à la technologie des pompes à chaleur avec inverter, ces systèmes font partie des solutions de climatisation les plus efficaces. Les émissions de CO₂ sont réduites de 50 à 100 % en comparaison avec les systèmes de climatisation conventionnels. Un bénéfice pour l'environnement comme pour vos finances. Vous aimeriez savoir combien nos systèmes vous permettraient d'épargner ? Nous nous ferons un plaisir de le calculer pour vous.

Prenez contact pour une solution sur mesure :
www.mitsubishi-electric.be
info@mitsubishi-electric.be
0800 908 89



Centre de santé durable

L'aspect développement durable a joué un rôle essentiel dans la construction du « Zorgpark Scharn ». Il a constitué un concept clé non seulement dans les matériaux et la consommation d'énergie, mais aussi dans le processus de construction et l'utilisation.

Le bâtiment a été conçu « à la demande ». Cela signifie que les utilisateurs ont joué un rôle essentiel dans le cadre de la conception et des aspects durables. Présentant une superficie au sol de 3800 m², le « Zorgpark Scharn » compte parmi les centres de santé les plus grands et les plus durables des Pays-Bas.

Paré pour l'avenir

Dans la conception, les designers ont tenu compte de la flexibilité d'utilisation. Le concept prévoit une structure dite « à colonnes » qui permet une grande flexibilité. Grâce à cette méthode de construction, toutes les pièces de séjour sont baignées de lumière naturelle. De nombreuses cloisons intérieures sont par ailleurs faciles à déplacer ou à supprimer, ce qui permet de modifier à terme la fonction d'utilisation.

Réglable individuellement

La conception s'est employée à réduire au maximum la consommation énergétique du bâtiment. C'est le système VRF de Mitsubishi Electric, qui permet une réduction de la consommation de 40 à 45 %, qui a été retenu. Le maître de l'ouvrage exigeait un système réglable individuellement pour chaque utilisateur et chaque pièce, une faible consommation d'énergie, l'utilisation la plus faible possible de combustibles fossiles, une grande convivialité et un niveau de confort élevé.

L'utilisation du système VRF R2 permet de refroidir ou chauffer chaque pièce individuellement. Et le refroidissement et le chauffage simultanés avec ces deux systèmes de conduites permet d'échanger les flux d'énergie, ce qui garantit une économie considérable.

Après un examen minutieux des souhaits du maître de l'ouvrage en ce qui concerne les possibilités de réglage, le confort et la consommation d'énergie, des solutions complémentaires ont été déployées. C'est le cas notamment du système de gestion de climat, en mesure notamment de suivre et de relever la consommation d'énergie de chaque utilisateur. Et inventorier cette consommation d'énergie permet d'anticiper et d'adapter le système. Si vous savez par exemple que le Service Technique commence à 7 h et la direction à 9 h, il est possible d'adapter le chauffage et l'éclairage en fonction de ces horaires.

Pour une solution sur mesure, rendez-vous sur www.mitsubishi-electric.be ou par e-mail à info@mitsubishi-electric.be