

DOSSIER DE PRESSE**A l'abri des vagues de chaleur, grâce à DAIKIN !****Introduction**

Depuis le terrible été 2003, le changement climatique et ses conséquences dramatiques sont dans tous les esprits. D'autant plus que, celui-ci semble s'installer et se confirmer chaque année davantage.

Selon les prévisions des scientifiques, la température va continuer à augmenter au cours des prochaines années. Et même, si cette augmentation reste modeste, elle aura des conséquences sur la santé des hommes. D'où l'importance de prendre des dispositions pour se protéger de l'évolution du climat.

Qu'entend-on par « vague de chaleur » ?

Une vague de chaleur est un réchauffement significatif de l'air, ou une invasion d'air très chaud sur un vaste territoire, généralement de quelques jours à quelques semaines. Il faut savoir que cette notion varie fortement d'un pays ou d'une région à l'autre. En Belgique, une vague de chaleur correspond à une période d'au moins cinq jours consécutifs où la température, à Uccle, atteint au minimum 25°C conjointe à au moins trois jours où celle-ci dépasse les 30°C.¹

Les scientifiques précisent que les vagues de chaleur que nous connaissons actuellement seront de plus en plus intenses et de plus en plus longues dans le futur. C'est pourquoi, investir dans un conditionnement d'air deviendra de plus en plus évident.

¹ Institut Royal Météorologique de Belgique



Les vagues de chaleur et leurs conséquences sur la santé

Pour la plupart des gens, ces vagues de chaleur entraîneront davantage d'inconfort. Pour d'autres, ces désagréments importants pourraient, dans certains cas provoquer la mort.

Une forte élévation de la température représente un risque important pour la santé des personnes fragiles. Les plus touchés sont généralement les nourrissons, les jeunes enfants, les personnes malades et les personnes âgées. Lors d'une journée très chaude, la température de leur corps peut dépasser le niveau normal. L'organisme. Pour lutter contre la chaleur, l'organisme compte généralement sur la transpiration qui lui permet de réguler sa température. Mais lorsque la transpiration ne suffit plus, la chaleur du corps augmente et entraîne une série de symptômes : coups de soleil, insolations, rougeurs douloureuses au niveau de la peau, fièvre, maux de tête, nausées avec vomissements, troubles du sommeil, vertiges, évanouissements, etc. Les coups de chaleur peuvent aussi être responsables d'une anxiété et d'une agressivité inhabituelles, de confusion ou même de pertes de connaissance. Deux facteurs sensibilisent plus les personnes âgées aux risques de déshydratation et de coups de chaleur : la proportion d'eau de leur corps n'est plus que de 50% contre 75% auparavant et, alors même qu'ils devraient boire davantage, ils ressentent moins la soif.

Pour abaisser la température du corps et permettre sa régulation, il faut donc augmenter l'apport en eau dans l'organisme en buvant beaucoup, mais aussi se protéger de la chaleur en portant des vêtements légers, en ne sortant pas aux heures les plus chaudes de la journée, en restant à l'ombre ou, mieux, dans une pièce fraîche.

Mais tout le monde ne dispose pas, en plein été, d'une pièce réellement protégée. La climatisation fait alors d'autant plus merveille qu'elle ne se limite pas à réguler la température mais contrôle également l'humidité atmosphérique, la pureté et la circulation de l'air.

Puisque les vagues de chaleur sont appelées à se multiplier à l'avenir, il devient crucial pour les établissements accueillant des personnes à risque (homes, écoles et hôpitaux) d'utiliser un bon système de refroidissement des locaux. Investir dans un système de refroidissement se justifiera de plus en plus au fur et à mesure que les vagues de chaleur se multiplieront et s'intensifieront.



Les vagues de chaleur et la Réglementation générale pour la Protection du Travail

Si ces vagues de chaleur représentent un réel danger pour la santé des personnes fragiles, elles entraînent également une baisse de la concentration.

Il est bien connu que la concentration d'un individu diminue au fur et à mesure que la température de son environnement augmente. Sur les lieux de travail, la température peut atteindre, lors de vagues de chaleur, des niveaux extrêmement élevés, rendant le travail pénible, moins rapide, moins efficace et parfois même dangereux. La Réglementation générale pour la Protection du Travail prévoit des mesures en cas de dépassement des températures maximales. Au-delà de 25°C (travail lourd), 26.7°C (travail mi-lourd) ou 30°C (travail léger)² selon les cas, l'employeur doit non seulement protéger les travailleurs exposés à un rayonnement solaire mais aussi distribuer des boissons rafraîchissantes et installer des dispositifs de ventilation artificielle dans les locaux.

Pour maintenir les locaux à une température agréable permettant un rythme de travail satisfaisant, le bon calcul reviendrait à installer un système de climatisation. Dans certains cas, maintenir la pièce à une température donnée est même indispensable. Dans les magasins d'alimentation par exemple, il est impensable de ne pas installer de système de climatisation, étant donné que cela aurait des conséquences dramatiques sur la conservation des aliments. Il s'agit ici d'une véritable nécessité, non pas d'une question de confort!

Trop souvent, ces systèmes de climatisation sont considérés comme de grands consommateurs d'énergie. Il est vrai que les anciens modèles n'étaient pas construits sur base de la technologie avancée que l'on connaît de nos jours. Aujourd'hui, DAIKIN propose des appareils appartenant aux classes d'efficacité énergétique A, c'est-à-dire celle dont le rendement se situe parmi les meilleurs.

² Ces températures ne sont pas repérées sur un thermomètre ordinaire, mais sur un thermomètre à globe humide, qui tient également compte de l'humidité.



La climatisation et l'environnement

La climatisation est souvent perçue comme grande consommatrice d'énergie, ce qui contribue au réchauffement global de la planète. Cela, c'était le passé.

Aujourd'hui, il est important de choisir une installation à la pointe de la technologie. La consommation énergétique de celle-ci est fortement revue à la baisse. .

Abaisser la température d'une pièce à 20°C alors que la température extérieure est de 35°C relève de l'absurde ! Un tel écart de température est dangereux pour la santé lorsqu'il s'agit de passer de l'un à l'autre plusieurs fois dans la même journée.

En bref, si l'installation de systèmes de climatisation apparaît comme une solution contre les vagues de chaleur, ces mêmes appareils sont souvent rendus responsables de problèmes de santé : rhume en plein été, gorge desséchée, yeux irrités, voire graves infections bactériennes. En réalité, l'air conditionné n'est pas la source de ces divers problèmes. En effet, c'est plutôt le fait que ces appareils soient mal réglés ou mal entretenus qui en est responsable. Il est donc essentiel, tant pour la santé que pour la préservation de l'environnement, d'utiliser les systèmes de climatisation de manière la plus rationnelle possible.

Voici quelques conseils pour rationaliser l'utilisation de systèmes de climatisation. L'essentiel réside dans le choix d'un bon appareil. Comme mentionné plus haut, certains sont plus énergivores que d'autres. Il est important que ces appareils soient installés de manière conforme, de préférence par un installateur agréé. Ces appareils doivent être utilisés de manière non abusive (ne pas demander une température de 20°C lorsqu'il y en a 35°C) et entretenus régulièrement.

Dans de telles conditions, l'utilisation de systèmes de climatisation est possible et permet de limiter leur effet négatif sur l'environnement.



Conclusion

Qu'il s'agisse de maisons de repos, d'écoles, d'hôpitaux ou de lieux de travail, une solution contre la chaleur excessive est nécessaire. Le placement d'un système d'air conditionné est une solution. Il est entendu que celui-ci doit être le moins polluant possible afin de ne pas aggraver la situation climatique actuelle. Plus que jamais, les économies d'énergie jouent un rôle dans votre choix. Daikin vous propose des appareils de refroidissement de Classe énergétique A. Ceux-ci existent en différents modèles : encastrables, cassettes, mobiles, muraux, plafonniers, gainables... Les modèles proposés par DAIKIN s'adaptent à toutes les situations et apportent une qualité de vie aujourd'hui de plus en plus revendiquée.

Photos : <http://www.advancedfair.com/daikin/login.cfm?lq=FR>

Contenu :

DAIKIN Airconditioning Belgium

Mark Oosterlynck

Avenue Franklin 1B

1300 Wavre

Tél. : +32 10 23 72 34

www.daikin.be



