

MLC ENERGIE VOUS INFORME

Numéro 1 / Février 2017

RÉALISATION RÉCENTE

Etablissement MOSER (54)

Nous sommes intervenus pour effectuer un nettoyage complet des filtres des climatiseurs, une désinfection avec des produits fongicides et bactéricides et un contrôle de fonctionnement du groupe DRV extérieur.

Nombre d'unités intérieures : 17

Nombre de groupe extérieur : 1

Durée : 1 technicien, 1 journée.

Contact client :

Mr CHARPENTIER Richard.

CLIMATISATION, LE SAVIEZ-VOUS ?

Souvent associée à un luxe, la climatisation devient de plus en plus présente dans notre quotidien. Dans les trajets, au travail, dans les magasins ou encore à la maison, les systèmes réversibles de chauffage et de climatisation apparaissent sous différentes formes. Souvent mis en cause, ce n'est pas le climatiseur, mais le défaut d'entretien qui peut le rendre dangereux pour la santé...

L'entretien de ma climatisation ? Pas la peine, elle fonctionne très bien !

Détrompez-vous, le manque d'entretien peut avoir pour conséquences :

→ Un risque sanitaire

De l'allergie bénigne aux risques aggravés, les systèmes de ventilation peuvent avoir des conséquences irréversibles sur l'organisme humain.

→ Un risque de surconsommation

L'encrassement des échangeurs et des filtres entraînent une sollicitation plus importante des moteurs électriques.

« Un air sain dans un corps sain »



Filtre d'unité de climatisation en cours de nettoyage

QUE RESPIRONS-NOUS ?

Avec les systèmes dynamiques, l'air est recyclé et reconditionné pour obtenir une température de consigne souhaitée. Dans certains cas, une partie de cet air est introduit depuis l'extérieur et éjecté en dehors afin de neutraliser l'air vicié.

Pour faire simple, l'air traverse un échangeur pour transférer ou restituer de la chaleur. Lorsque l'unité travaille en rafraîchissement, la vapeur d'eau présente dans l'air condense sur l'échangeur et est collectée dans un bac à condensats. Dans son cycle, l'air transite par le filtre qui récolte les particules fines (voir photo de gauche), s'appauvrit et véhicule des bactéries.

L'écart de température sur l'air entraîne des infections respiratoires.

L'air sec entraîne des irritations cutanées.

La stagnation d'eau développe les infections respiratoires voire la légionellose.

Ne pas jeter sur la voie publique



Turbine de ventilateur encrassée

ET LA CONSOMMATION DANS TOUT ÇA ?

Les filtres s'encrassent, les batteries se colmatent et les turbines souffrent !

Ces effets diminuent les performances des unités intérieures et entraînent une réaction simple et facile : une plus grande sollicitation de l'appareil.

Conséquences doublées : l'appareil consomme plus d'énergie pour obtenir votre satisfaction et s'use plus rapidement car il n'est plus aéré convenablement (surchauffe).

Nous contacter

MLC ENERGIE

260, rue Denis Papin

54710 LUDRES

03.83.47.18.39

contact@mlc-energie.fr



OPTEZ POUR L'ECO-RESPONSABILITE

Nous avons encore beaucoup à faire pour notre planète afin de diminuer l'effet de serre. En effectuant votre maintenance préventive périodique, vous contribuez à :

- Assainir votre environnement,
- Diminuer votre facture,
- Prolonger la durée de vie de votre système de chauffage / climatisation.

Qu'attendez-vous ? Faites appel à nos services.

Textes de référence:

Arrêté du 8 octobre 1987 relatif aux contrôles
périodiques

→ Au moins une fois par an.