

Détection des fuites

Qu'est-ce que c'est et pourquoi est-ce important?

- La détection des fuites est un élément essentiel de l'entretien des systèmes HVAC/R
- Chaque année au Royaume-Uni, environ 4 000 tonnes de gaz sont vendues, avec une perte de 8 à 10 % due au gaz qui s'échappe*
- Les réfrigérants comme le R32 ont le PAO et le PRG les plus bas de tous les réfrigérants, mais ils n'en restent pas moins nocifs et une détection précise des fuites, effectuée rapidement, ne peut que profiter à l'environnement
- Il existe une variété de méthodes pour détecter les fuites, à la fois fixes et portables, et il est important d'utiliser la bonne méthode en fonction de la taille du système
- Les fuites peuvent avoir différentes origines : Conception et composants du système, brasage, méthode de support, d'acheminement et d'emboîtement des tuyaux, normes d'installation et normes de service et d'entretien, pour n'en nommer que quelques-unes.

“Une détection précise et régulière des fuites garantit le bon fonctionnement des systèmes HVAC/R. Mais ce n'est pas tout : les fuites de réfrigérant peuvent nuire à l'environnement et à votre porte-monnaie.”

Sélecteur de détection de fuites à contrôle rapide

Pour vous aider à choisir le bon produit pour votre travail.

[Télécharger le PDF](#)



Le coût environnemental des pertes de réfrigérant

L'environnement est à un point de non-retour, précipité par des années de pollution effrénée causée par l'homme et une partie de cette pollution est attribuée au secteur des HVAC/R. Un grand nombre des quelque cinq milliards de systèmes de réfrigération, de climatisation et de pompe à chaleur utilisés dans le monde utilisent des réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement global (PRG) important, où un seul kilogramme peut causer autant de dommages sur l'environnement que 3900 kg de dioxyde de carbone.

Alors, que pouvez-vous faire?

Aidez vos clients à saisir l'importance des contrôles d'entretien réguliers. Nous avons créé un dépliant téléchargeable que vous pouvez distribuer à vos clients.

[Téléchargez votre dépliant aujourd'hui](#)

Nous sommes les détecteurs de fuites

Campagne pour le changement

Nous nous sommes associés à [BESA](#), [REFCOM](#), [A-Gas](#), [World Refrigeration Day](#), [Mitsubishi](#), [Daikin](#), [TQ Environmental](#) et [Spectroline](#) pour discuter des problèmes importants de l'industrie concernant les fuites de réfrigérant. Dans le cadre de cette réunion, un document a été rédigé qui détaille le CO2 et les euros perdus en cas de fuite de fluide frigorigène d'un système. De nombreuses entreprises ne sont pas conscientes des coûts cachés, tant sur le plan environnemental que financier. Notre formulaire téléchargeable (bientôt disponible !) peut être utilisé pour informer vos clients de leurs obligations.



Nous demandons aux leaders du secteur En faisons-nous assez?

[Regarder la vidéo](#)



Informez vos clients quant à leurs obligations.

[Télécharger le formulaire](#)

Formation et Produits

Nous nous sommes associés à BESA, REFCOM, Mitsubishi, Daikin, TQ Environmental et Spectroline pour vous offrir la formation la plus récente disponible.

[Voir les liens de formation](#)

[Voir le sélecteur de produits pour les détecteurs de fuites](#)

Meilleurs conseils

Sur nos pages de réseaux sociaux, nous avons demandé quels sont les « meilleurs conseils » des ingénieurs pour la détection des fuites... En voici quelques-uns.

« Assurez-vous d'avoir beaucoup de solutions nitrées et à bulles en réserve »

Franchise18

« Prenez votre temps et ne soyez pas frustré »

Javaman_jc

« Insistez et soyez patient »

Arash_jalali

« Vérifiez d'abord tous les joints mécaniques et ouvrez bien l'œil »

Aircon.solutions

« Prenez votre temps. Les tests de détection ne doivent pas être précipités ».

Refrigerationuk

Envie d'en savoir plus ?

Vous souhaitez participer aux campagnes et aux discussions à l'avenir ? [Envoyez-nous](#) votre nom, le nom de votre société et votre adresse électronique et nous vous inscrivons !

Le groupe Aspen Pumps en association avec



Détecteurs de fuites : nous avons tout ce qu'il vous faut !