

Article R224-42 du Code de l'environnement - Climatisation / Chauffage

Date de mise à jour : 10 Octobre 2023

Notre analyse

Les bâtiments, dont ceux qui constituent des lieux de travail, sont équipés de systèmes de chauffage et de climatisation qui assurent le confort des occupants.

Cet article donne la définition des termes suivants : "système thermodynamique", "Système de ventilation combiné à un chauffage par effet joule", "Puissance nominale utile d'un système thermodynamique", "Puissance nominale utile d'un système de chauffage par effet joule", "Livret Chauffage Ventilation Climatisation", utilisés aux articles R224-42 à R224-45-9 du Code de l'environnement.

Article R224-42 du Code de l'environnement - Climatisation / Chauffage

Au titre de la présente sous-section, on entend par :

1° "Système thermodynamique" : un système permettant, à l'aide d'un cycle thermodynamique, le transfert de chaleur entre le milieu environnant et un bâtiment, ou une application industrielle, pour en réchauffer ou refroidir l'air intérieur ; plusieurs machines thermodynamiques qui délivrent du froid ou de la chaleur dans un même bâtiment sont considérées comme un seul système, dont la puissance nominale est égale à la somme des puissances nominales des différentes machines thermodynamiques ;

2° "Système de ventilation combiné à un chauffage par effet joule" : un système de conditionnement d'air dont le chauffage est assuré en tout ou partie par effet joule ;

3° "Puissance nominale utile d'un système thermodynamique" : la valeur la plus élevée entre la puissance calorifique et la puissance frigorifique du système thermodynamique, déclarées par le constructeur et mesurées dans les conditions de performance nominale définies dans la norme EN 14511 ;

4° "Puissance nominale utile d'un système de chauffage par effet joule" : la puissance électrique maximale pouvant être appelée par le générateur de chaleur par effet joule ;

5° "Livret Chauffage Ventilation Climatisation" ou "livret CVC" : le dossier regroupant les données relatives aux systèmes thermodynamiques ainsi que la ventilation lorsqu'elle est combinée à ce système et aux systèmes de ventilation combinés à un chauffage par effet joule.

Des outils utiles à la mise en oeuvre



Entretien et inspection des systèmes de chauffage et de climatisation

Cliquez ici pour accéder à cet outil