

UTILISATION DES REGISTRES D'EXTRACTION MODULABLE

Objectif

Les équipements sous extraction sont équipés depuis le 2 novembre 2018 de registres d'extraction modulables. Sans sacrifier quoi que ce soit à la sécurité l'utilisation de ces registres permet une optimisation énergétique de la salle blanche en réduisant très significativement sa consommation électrique liée au traitement d'air.

Fonctionnement

- Un équipement sous extraction l'est 24H/24H.
- Lorsqu'aucune opération n'est en cours l'équipement est en veille sous l'extraction minimale qui permet de maintenir la sécurité (mode veille).
- Un utilisateur
 - Activera le registre avant son opération afin que le débit soit automatiquement ajusté à sa valeur nominale pour travailler en sécurité (mode travail).
 - Désactivera le registre à la fin de son opération afin que le débit soit automatiquement ramené à sa valeur de veille.
 - Pour les hottes rabaisser les vitres pour optimiser le confinement
 - En cas d'oubli de la désactivation en fin d'opération le système centralisé de gestion passera automatiquement l'équipement en mode veille à 21H.
 - Si une opération se prolonge au-delà des heures d'ouverture le registre pourra être forcé en mode travail pendant 24H. Cette marche forcée peut être renouvelée.
 - Si une opération se prolonge sur une période de fermeture de la salle blanche (week-end par exemple) il faut au préalable en avvertir le service team afin de forcer l'extraction à partir du système de gestion centralisée

Console de pilotage



Voyant d'alarme :

- Clignote sans son quand registre est en cours d'ajustement. Attendre extinction pour manipuler (qqes s).
- Clignote avec son quand il y a un problème. Ne pas manipuler et alerter TEAM.

Voyant de marche forcé : indique que la marche forcée en mode travail est activée pour 24H.

Voyant mode de travail : Permanent quand extraction de travail assurée. Clignotant quand extraction de veille assurée.

Acquittement du buzzer sécurité pendant quelques secondes (Ne désactive pas l'alarme).

Activation de la marche forcée pendant 24H par un appui bref. (Ne peut pas être désactivé manuellement)

Choix du mode travail/veille par un appui de 2 secondes.

ENGLISH VERSION --->

USE OF MODULAR EXTRACTION REGISTERS

Objective

The equipment under extraction are equipped since 2 November 2018 of modular extraction registers. Without sacrificing anything to security these registers, allow a very significant cleanroom energy optimization, reducing power consumption related to the air treatment.

Operation

- Equipment is under extraction 24/24.
- When no operation is underway, the equipment is in standby under minimum extraction that maintains security (standby mode).
- A user
 - Enable the register before its operation so that the flow is automatically adjusted to its nominal value to work safely (working mode).
 - Disable the register at the end of its operation so that the flow is automatically reduce to its standby value.
 - For chemical hoods down the glasses to optimize confinement.
 - If you forget turning off at the end of the operation the centralized management system will automatically switch the equipment standby at 9: 00 PM.
 - If an operation extends beyond the opening hours, the register may be forced working mode for 24 hours. This forced mode may be renewed.
 - If an operation extends over a period of closure of the clean room (weekend for example) it takes to first notify the TEAM staff in order to force the extraction from the centralized management system

Command pad



Alarm light:

- Flashes without sound when register is being adjust. Wait for extinction to manipulate (few s).
- Flashes with sound when there is a problem. Do not manipulate and alert TEAM staff.

Forced mode light: indicates that the forced working mode is on.

Working mode light: Permanent when extraction in working mode. Flashing when standby mode.

Acquittal of the security buzzer for a few seconds (does not disable the alarm).

Activation of the forced working mode for 24 hours by a short press. (Cannot be manually disabled)

Choice of working/standby mode by a 2 seconds pressure.

VERSION FRANCAISE --->