

Comment vérifier et ajuster les débits d'air ?

Centrale de traitement d'air double flux GOLD RX (Versions C & D)

Dans le cadre de la lutte contre la propagation de l'épidémie de COVID19, il est fortement recommandé d'augmenter la quantité d'air neuf injectée dans les bâtiments.

La première mesure consiste à mesurer les débits fournis par la centrale de traitement et de les ajuster si nécessaire. Nous recommandons de toujours prévoir un débit d'air extrait légèrement supérieur au débit d'air neuf. Les ventilateurs (montage en aval) mettant la centrale en dépression, le faible débit de fuite interne se fera de l'air neuf vers l'air vicié.

Nous vous recommandons de vérifier que les ventilateurs ne fonctionnent pas à plus de 90 % de leur capacité et qu'ils seront encore capable de travailler correctement lors de l'encrassement progressif des filtres.

VÉRIFIER ET AJUSTER SI BESOIN LES DÉBITS D'AIR

Cette opération devra être effectuée après la mise en fonctionnement en grande vitesse.

Dans le menu « DÉBIT / PRESSION » procéder aux vérifications ci-dessous :

- La valeur de l'air soufflé dans « RELEVÉ » = calcul du débit soufflé réel (à +/- 5%)
- La valeur de l'air extrait dans « RELEVÉ » = calcul du débit extrait réel (à +/- 5%)
- Vitesse élevé air soufflé dans « REGLAGE » = consigne de débit d'air soufflé
- Vitesse élevé air extrait dans « REGLAGE » = consigne de débit d'air extrait

Les consignes configurées dans « REGLAGE » correspondent aux débits nominaux de votre installation



