

smartFlow



IOSE ENERGY

Donner une seconde nature à la vie

Solutions pour
laboratoires

Photo Smart-Flow, par Nicolas Brizé pour la Carsat Sud-Est

smart-Cool smart-Flow smart-Controller

Les avantages

..... Sécurité absolue de l'opérateur

..... Fonctionnement automatique et auto adaptatif

..... Réduction des coûts énergétiques

..... Simplicité d'utilisation et d'intégration

smart-Cool

Pure Air Systems

> PROTECTION

Extraction de polluants dans des réfrigérateurs, ou toute autre enceinte climatique et armoire de stockage

Avantages : protection et confort des opérateurs

Version ATEX disponible pour le stockage de produits inflammables

> INTELLIGENCE

Mise en marche de la ventilation lorsque l'opérateur veut ouvrir le réfrigérateur

Renouvellement d'air rapide à l'intérieur du réfrigérateur

Ouverture sécurisée/contrôlée du réfrigérateur après renouvellement de l'air

Arrêt de la ventilation après fermeture de la porte. Intégration sur réfrigérateur neuf ou existant

Système breveté

> OPTIMISATION

Système intelligent pour la réduction des coûts énergétiques

smart-Flow

hotte nouvelle génération

> PROTECTION

Captation à la source d'émissions polluantes

Sécurité absolue de l'opérateur > **99% de polluants captés**

> INTELLIGENCE

Mise en marche **automatique** lorsque l'opérateur démarre sa manipulation

Auto-adaptation du flux d'air à la hauteur du récipient utilisé

> OPTIMISATION

Pesée non perturbée (système conçu pour permettre une pesée au millième de gramme sans chambre de protection)

Réduction des coûts énergétiques > **division par 30 des coûts d'exploitation**

Flux d'air garanti à 0,5 m/s

Système breveté

Application connectée pour Smartphone > communique les économies d'énergies en temps réel

smart-Controller

thermostat auto-adaptatif

> INTELLIGENCE

Thermostat intelligent

Pilotage de ventilo-convecteurs ou autres systèmes de conditionnement d'air à eau chaude/eau glacée

Avantages : thermostat communicant, scénarios d'optimisation énergétique

Monitoring énergétique, analyse et adaptation de la régulation

Smart-grid ready

> OPTIMISATION

Economies sur consommation chauffage/rafraîchissement d'un système de ventilo-convecteur

Economies sur consommation électrique **jusqu'à 30%/an**

smart-Cool
Pure Air Systems

VOTRE CONTACT

Justin PALLOTTA, Directeur Commercial Export • +33 (0)6 48 30 91 99 • justin.pallotta@ioseenergy.com

Siège social IOSE ENERGY : 14 rue de l'Industrie • F-68360 SOULTZ • www.ioseenergy.com

IOSE ENERGY, membre du :

groupeproéco²