

La ventilation d'une salle de bains ou d'un spa doit être simple et efficace, en neutralisant les effets de l'humidité extrême et des moisissures.

Le nouveau capteur d'humidité et contrôleur de ventilateur DHS05 détecte automatiquement l'excès d'humidité dans une salle de bains et active le ventilateur pour diminuer la condensation et réduire les moisissures.

Il est doté d'un contrôleur convivial qui permet d'ajuster la sensibilité, le niveau d'humidité et les paramètres de temporisation. Le capteur contribue également à réduire la consommation d'énergie en faisant fonctionner automatiquement le ventilateur uniquement lorsque cela est nécessaire pour contrôler l'excès d'humidité.

Le capteur peut remplacer un interrupteur unipolaire et peut être utilisé avec la plupart des ventilateurs de salle de bains ou de ventilation, ainsi qu'avec les combinaisons ventilateur/lumière. Conçu pour s'intégrer dans une boîte murale standard, le DHS05 nécessite un fil neutre pour fonctionner.



Service à la clientèle
800.565.3548 •
CANADAsupport@fantech.net

 **fantech**[®]
une compagnie de Systemair

 **fantech**[®]
une compagnie de Systemair

Capteur d'humidité et contrôleur de ventilateur

Zephyr Creative • Mai 2023 • E2180



Différents modes de ventilation pour répondre à des besoins variés

Contrôle automatique de l'humidité

Le capteur met automatiquement le ventilateur en marche lorsqu'il détecte un excès d'humidité. Le capteur continue de surveiller l'air ambiant et arrête automatiquement le ventilateur lorsque le taux d'humidité est redescendu au niveau prédéfini.

Utilisation courante : Salle de bain principale, spa à domicile, buanderie, salle de douche à vapeur.

Temporisation

Pour les besoins immédiats de ventilation, l'utilisateur peut activer ou désactiver manuellement le ventilateur en appuyant sur le bouton situé sur le capteur. Le ventilateur fonctionnera pendant 10 minutes et s'éteindra automatiquement (la période de temporisation peut être réglée). Si le taux d'humidité change, le capteur passera en mode automatique et s'arrêtera en conséquence.

Utilisation courante : ½ salle de bain, salle de bain principale

Cycle d'air

Le mode Cycle d'air active automatiquement un ventilateur pendant une durée déterminée et répète le cycle toutes les heures : 20 min ON / 40 min OFF chaque heure. Cette fonction peut être utilisée dans les zones nécessitant une ventilation périodique en continu, telles que les sous-sols, les spas ou les toilettes publiques.

Utilisation courante : Sous-sol, toilettes publiques, spa

Capacité : 120VAC, 60Hz, unipolaire, jusqu'à 120W
Ventilateur d'extraction
Normes et conformité de l'agence : cULus California Title 24
CALgreen, Part II, Indoor Air Quality and Exhaust
Meets requirements of ASHRAE 62.2



EXEMPLES DE COMPATIBILITÉ ENTRE
LES VENTILATEURS D'EXTRACTION ET
LES CONTRÔLEURS DE SALLE DE BAINS

EMPLACEMENT D'ÉVACUATION UNIQUE

Ventilateurs d'extraction avec grille ou lumière

- Les ventilateurs à montage à distance de 110 pcm assurent une évacuation silencieuse à partir d'un seul endroit
- HVI, cULus, ENERGY STAR*

40568, PB 110
40571, PB 190
44942, PB 110L7
44943, PB 110L10
412256, PBW 110
44949, PBW 110L7
44950, PBW 110L10



nouvelle

- Contrôle de l'humidité et des ventilateurs
- Humidité automatique, temps d'arrêt et cycle d'air de 10/20/30/45 min. air-cycle modes
- cULus, ASHRAE 62.2, Title 24

494044, DHS05

EMPLACEMENTS D'ÉVACUATION MULTIPLES

Ventilateurs d'extraction avec grille ou lumière

- Les ventilateurs à montage à distance 270/370 pcm assurent une évacuation silencieuse à partir de deux emplacements
- HVI, cULus, ENERGY STAR*



40572, PB 270-2
44945, PB 270L10-2
44946, PB 270L7V-2
44948, PB 270L710-2

44944, PB 270L7-2
45433, PB 370
44947, PB 270L10V-2

et



nouvelle

- Contrôle de l'humidité et des ventilateurs
- Humidité automatique, temps d'arrêt et cycle d'air de 10/20/30/45 min. air-cycle modes
- cULus, ASHRAE 62.2, Title 24

494044, DHS05



- Minuterie de 60 minutes
- 4 réglages différents pour répondre à différents besoins

- cULus, ASHRAE 62.2

411386, FD 60EM