

FLO THRU

HUMIDIFICATEUR À DÉBIT PULSÉ



SPÉCIFICATIONS :

Superficie	Jusqu'à 280 m ² (3 000 pi ²)
Capacité¹	2 litres/heure (13 gallons/jour)
Économie d'eau²	~ 90 %
Canal de flux secondaire	150 mm (6 po) de diamètre
Ouverture de répartition d'air	Larg. : 235 mm (9,25 po)
	Haut. : 210 mm (8,25 po)
Dimension de l'unité³	Larg. : 337 mm (13,25 po)
	Haut. : 254 mm (10 po)
	Prof. : 290 mm (11,5 po)
Tampon évaporateur	Larg. : 241 mm (9,5 po)
	Haut. : 241 mm (9,5 po)
	Prof. : 41 mm (1,625 po)
Alimentation électrique	24 Vca (60 Hz)
Raccordement en eau	6,35 mm (0,25 po) diamètre extérieur
Besoin de vidanger	Oui
Dimensions à l'expédition	Larg. : 343 mm (13,5 po)
	Haut. : 337 mm (13,25 po)
	Prof. : 324 mm (12,75 po)
Poids d'expédition	3,6 kg (8 lb)

1. Selon une température d'air d'entrée de 49 °C (120 °F) et un débit d'air de 165 PCM

2. Rapport d'eau utilisée pour humidifier par rapport à l'eau totale requise au nettoyage ou à d'autres fins

3. Boîtier seulement, sans électrovalve

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

DÉBIT D'EAU EFFICACE

Le régulateur électronique de débit d'eau breveté réduit jusqu'à 88 % la demande d'eau comparativement aux autres humidificateurs à écoulement continu.

Lorsque l'appareil est en fonction, l'électrovalve d'alimentation en eau est pulsée pendant environ 4 secondes, ce qui permet l'absorption complète par le tampon évaporateur. Après saturation, la valve se ferme pendant environ 30 secondes pour permettre à l'eau dispersée de s'évaporer, l'eau excédentaire s'écoulant dans le tampon et dans le boyau d'évacuation. Les temps d'intervalle de ce cycle peuvent être modifiés en fonction du type de fournaise.

BOÎTIER DE FILTRE

Le grand tampon filtreur remplaçable loge dans un boîtier jetable conçu pour retenir l'eau pendant le cycle de trempe, ce qui réduit davantage la quantité d'eaux usées.

PROTECTION CONTRE LES COUPS DE BÉLIER

Fonctionnement silencieux et fiable de l'électrovalve à clapet de retenue double renforcée par une section de boyau en caoutchouc spécialisé qui absorbe les chocs potentiels des coups de bélier.

FONCTIONNEMENT EFFICACE

Le régulateur électronique du débit d'écoulement limite la quantité d'eaux usées, ce qui réduit également les pertes d'énergie attribuables à la chaleur de la fournaise qui n'est plus transférée à l'excès d'eau qui s'écoule normalement dans le boyau d'évacuation.

INSTALLATION FACILE

Montage universel. Conception légère et forme compacte. Livraison complète avec trousse d'installation et un hygrostat.

GARANTIE

Garantie à vie limitée sur le boîtier et le volet en plastique durables. Deux ans sur les pièces, dont l'électrovalve, l'hygrostat, le régulateur d'écoulement pulsé et le transformateur.

Les consommables ne sont pas inclus.

RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE DU DÉBIT D'ÉCOULEMENT PULSÉ BREVETÉ :

Il permet d'économiser des milliers de gallons d'eau par saison sans nuire au confort ni au rendement.



LIFEBREATH
Systèmes pour l'air intérieur

www.lifebreath.com