



TE
SERIES



Faites simple !

Condair TE Series Humidificateur à évaporation fixé au plafond



La TE Series est disponible en un seul format pour une installation rapide et facile.

Condair est le leader mondial de la technologie d'humidification et de refroidissement par évaporation, proposant les solutions les plus appropriées à chaque besoin spécifique.

La TE Series (Tile Evaporative) de Condair est un humidificateur autonome monté au plafond qui a été conçu pour faciliter l'installation, la modernisation, la facilité d'utilisation, la fiabilité et l'efficacité énergétique.

La TE Series est une solution simple pour obtenir un contrôle précis de l'humidité pour les petites et moyennes applications.

Cet humidificateur à évaporation monté au plafond a été spécialement conçu pour fournir une humidification à faible coût. En fait, c'est l'un des humidificateurs les moins énergivores du marché, réduisant les coûts énergétiques directs de 95 % par rapport aux humidificateurs à vapeur.

Humidification, déshumidification et refroidissement par évaporation

Lorsque l'humidificateur de la TE Series fonctionne, l'air sec est extrait de l'environnement, passant à travers une capsule à milieu humide, où l'eau est évaporée dans le flux d'air.

La TE Series est un système d'alimentation directe sans recirculation d'eau. Pour prolonger la durée de vie des fluides, la fréquence de vidange peut être ajustée en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation, ce qui contribuera à prolonger la durée de vie.

Chaque unité est conçue pour humidifier un espace directement et s'adapte à la plupart des plafonds suspendus standard pour un fonctionnement discret, économisant de l'espace. L'humidificateur peut également être installé dans des plafonds ouverts. Le contrôle de la TE Series est facilité grâce à une télécommande murale, qui comprend un humidostat intégré.

 **condair**

**TE**
SERIES

Fonctionnalités

- Conception innovante - Humidificateur autonome
- Les fluides évaporatifs garantissent un fonctionnement silencieux et sûr
- Les supports en polyester peuvent être lavés et réutilisés
- Contrôle modulant
- Télécommande murale
- La conception hygiénique élimine l'eau stagnante
- Conception modulaire et extensible - Appliquez autant ou aussi peu que nécessaire

Avantages

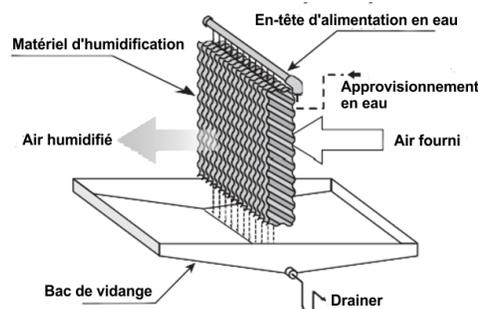
- Économies de coûts - Faible consommation d'énergie (97W)
- Conception compacte - Facile à installer et à entretenir
- Installation cachée - Pas d'utilisation de l'espace au sol ou au mur
- Fonctionnement à faible bruit. Il répond à un critère de bruit (NC) d'une valeur maximale de 40 dB(A) et peut être utilisé lorsqu'une atmosphère calme est requise
- L'humidification directe de la pièce assure un contrôle précis
- Idéal pour les rénovations - Les systèmes de ventilation centraux ne sont pas nécessaires
- Pas de source de préchauffage nécessaire

Applications

- Rénovations
- Offres groupées avec VRV et systèmes de chauffage radiant
- Indépendamment de tout équipement HVAC pouvant être utilisé pour des besoins d'humidification localisés
- Facile à installer dans un espace de carreaux standard de 2 x 4 pi

Installation

- La Condair TE Series est disponible en un seul format pour une installation rapide et facile - 2,2 kg/h (5 lb/hr).



Caractéristiques Techniques

Capacité nominale	5 lbs/hr (2.2 kg/h)	
Bruit de fonctionnement	Max 40/40 dBA, Min 23/21 dBA	
Tension nominale	120 VAC, 60 Hz (power cord included)	
Consommation électrique nominale	97 W	
Poids opérationnel	64 lbs (29 kg)	
Couleur	Blanc (couleur approximative : Munsell 6,5Y 9,5/0,5)	
Eau de rinçage	Max. 0,2 GPM (0,9 L / min) (Levée maximale de la pompe de vidange : 31 " (800 mm) lorsqu'elle est située à 47" (1200 mm) de l'humidificateur)	
Raccords d'entrée et de sortie	1/2" BSPT (adaptateur 1/2" NPT inclus)	
Conditions d'exploitation	Température et humidité ambiante	41-104 °F (5-40 °C)
	Température de l'air aspiré	41-104 °F (5-40 °C)
	Qualité de l'eau d'approvisionnement	Eau potable ou équivalent
	Pression et température de l'eau d'alimentation.	7-72 Psi, 41-86 °F (5-30 °C)
Sécurité	Détection du niveau d'eau élevé dans le bac à égout Détection des fuites d'eau Détection des défaillances de drainage à la pompe de vidange	

Veillez contacter votre agent Condair local dès aujourd'hui pour obtenir un devis gratuit.