



Série DS-D de Dry-O-Tron

Capacité MCR > 48 à 186 livres/h

Air soufflé > 2 600 à 14 400 PCM

La **Série DS-D** de Dry O Tron est une innovation ingénieuse qui offre une capacité de déshumidification deux fois plus grande qu'un appareil traditionnel de même taille. Son système compact à deux étages combine deux systèmes contrôlés par une seule interface sophistiquée pour une performance et une capacité modulables.

Toutes les unités de notre **Série DS-D** sont également équipées de la technologie **Vision 2.0** qui permet à notre réseau national exclusif, Services d'air déshumidifié, de surveiller à distance la performance de votre appareil en tout temps et de vous offrir le meilleur service possible.

CONCEPTION MODULABLE PARFAITE POUR LES RÉNOS

- Modèles 04 D à 07 D assez compacts pour passer dans une embrasure de porte de 32 pouces tout en offrant une capacité d'élimination de 84 livres d'humidité à l'heure et de traitement de 7 200 PCM d'air (capacité maximale calculée du réservoir)
- Deux systèmes faciles à installer séparément: un simple faisceau de câbles suffit pour les connecter

POSSIBILITÉS MULTIPLES DE RACCORDS POUR UNE FLEXIBILITÉ MAXIMALE

- Raccord de conduit d'air extérieur intégré muni d'un filtre et d'un clapet d'air à réglage manuel conçu pour assurer la ventilation minimale exigée par le Code du bâtiment

SYSTÈME FIABLE POUR UN FONCTIONNEMENT SANS TRACAS

- Ventilateurs dernier cri silencieux, ultraperformants et résistants à la corrosion offrant un débit d'air optimal peu bruyant, conception sans courroie ni poulie pour en faciliter l'installation et l'entretien
- Composants essentiels isolés du système d'écoulement d'air dans un compartiment extérieur pour une protection accrue contre la corrosion
- Capacité d'élimination de l'humidité inégalée assurant une déshumidification efficace et écoénergétique

Les appareils de notre **Série DS-D** sont munis de deux systèmes indépendants complètement redondants de façon à offrir une fiabilité inégalée et un rendement énergétique modulable pour une performance optimale en toute circonstance.

- Système compact et technologie ultraperformante
- Système de commande sophistiqué à écran tactile
- Technologie **Vision 2.0** pour une surveillance et un contrôle sécuritaires à distance
- Composants essentiels externes au système d'écoulement d'air pour une protection accrue

SYSTÈME COMPACT, PERFORMANCE REMARQUABLE

La Série DS-D offre un système tout-en-un complètement modulable qui comprend deux compresseurs, deux ventilateurs refoulants et deux boîtiers.

- Deux systèmes redondants pour une tranquillité d'esprit assurée
- Conception à deux systèmes permettant d'alterner entre le rendement énergétique d'un circuit simple et double pour une régulation facile de la performance selon les besoins
- Options d'installation horizontale et verticale

PROTECTION ACCRUE DES COMPOSANTS ESSENTIELS

Les composants essentiels d'un déshumidificateur peuvent être endommagés par les conditions d'une piscine intérieure. Nous avons donc conçu notre Série DS-D de façon à les en protéger.

- Composants essentiels isolés du système d'écoulement d'air dans un compartiment d'entretien externe
- Ailettes et serpentins entièrement trempés pour une protection assurée contre la corrosion
- Protection du compresseur assurée par l'évacuation du liquide refroidissant, un chauffe-carter, un régulateur de tension, une bouteille anti-coup de liquide, un déshuileur, une jauge d'huile et un mécanisme intégré de régulation de la pression du système de refroidissement, dont la performance peut être surveillée au moyen de la technologie Vision 2.0



SURVEILLANCE ET CONTRÔLE SÉCURITAIRES GRÂCE À LA TECHNOLOGIE VISION 2.0

Notre technologie Vision 2.0 redéfinit littéralement le concept de service et d'assistance en permettant une surveillance, une analyse et un suivi numérique continu et en temps réel de la performance de chacune des fonctions principales de votre déshumidificateur. Le tout sans coûts supplémentaires!

Envoi par courriel d'alarmes automatiques, de rappels et de données sur la performance, de services d'ajustement, de réglage ou de dépannage à distance par les techniciens accrédités, une garantie prolongée d'un an sur la main-d'œuvre dès l'activation. *Certaines conditions s'appliquent. Consultez la déclaration de garantie pour plus de détails.*

CONDITIONS NORMALES d'une piscine intérieure : 28 °C à 60 % d'humidité relative Eau de la piscine : 27 °C

MODÈLE DE LA SÉRIE DS	04D	05D	06D	07D	08D	10D	11D	12D	15D
Débit d'air maximum (PCM)	7 200	7 200	7 200	7 200	14 400	14 400	14 400	14 400	14 400
Taux de déshumidification (lb/h)	47,8	59,8	71,8	83,7	95,7	119,6	143,5	153,4	186,6
Puissance frigorifique sensible (MBH)	63,2	78,9	94,7	110,5	126,3	157,9	189,5	202,6	246,4
Pool Water Heating (MBH)	72	87	102	126	144	186	252	280	310

Le débit d'air maximal dépend de la pression statique et du type de boîtier du modèle. Les données de ce tableau ne devraient pas servir à la sélection d'une unité.