



# Série DS de Dry-O-Tron

Capacité MCR > 12 à 120 livres/h

Air soufflé > 600 à 8 000 PCM

La **Série DS de DRY-O-TRON** est ce qui se fait de mieux dans l'industrie du déshumidificateur à compression. Sa technologie et sa conception exceptionnelles, combinées à ses composants de première qualité, en font une gamme à la fois écoénergétique et extrêmement fiable.

Toutes nos unités de la **Série DS** 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.

## SYSTÈME COMPACT POUR UNE INSTALLATION VERTICALE OU HORIZONTALE FACILE

- Modèles DS 10 à DS 35 assez compacts pour passer dans une embrasure de porte de 32 po, l'idéal pour vos rénovations
- Modèles DS 20 à DS 102 horizontaux pour l'intérieur comme pour l'extérieur

## 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 XTRACAS

- 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

Notre **Série DS** se caractérise par sa conception à la fine pointe de l'industrie. Son rendement énergétique exceptionnel et sa performance optimisée en font le choix le plus judicieux pour les petites et moyennes installations.

- Système compact et technologie de déshumidification 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**

Les unités de la **Série DS** sont spécialement conçues pour les espaces restreints et une performance supérieure à faible coût d'installation, d'utilisation et d'entretien.

- Conception compacte facile à passer dans l'embrasure d'une porte, même petite, et à installer dans des espaces restreints
- Ventilateurs à entraînement direct et caisson de ventilation incliné vers l'arrière pour une pression statique élevée, un fonctionnement silencieux et un rendement énergétique supérieur

**PROTECTION ACCRUE DES COMPOSANTS ESSENTIELS**

Les composants essentiels d'un déshumidificateur peuvent être endommagés par les conditions de la piscine intérieure. Nous avons donc conçu notre **Série DS** 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 en continu et en temps réel de la performance de chacune des fonctions principales de votre déshumidificateur. Le tout sans aucuns frais supplémentaires!

- Envoi par courriel d'alarmes automatiques, de rappels et de données sur la performance
- Services d'ajustement, de réglage ou de dépannage à distance par des techniciens accrédités
- 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	10	15	20	25	30	35	40*	50*	60*	70*	80	82	102
<b>Débit d'air maximum (PCM)</b>	1 800	1 800	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
<b>Taux de déshumidification (lb/h)</b>	12	17,9	24,9	28,4	35,9	41,4	45,3	58,6	71,8	76,7	89,7	95,7	119,6
<b>Puissance frigorifique sensible (MBH)</b>	15,8	23,7	32,8	37,5	47,4	54,6	59,8	77,4	94,7	101,3	118,4	126,3	157,9
<b>Pool Water Heating (MBH)</b>	18	28	36	45	51	63	72	93	126	140	144	144	186

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.