



Série LD/LEEDeR de DRY-O-TRON

Capacité MCR > 110 à 765 livres/h

Air soufflé : 6 000 à 64 000 PCM

Notre **Série LEEDeR** de Dry-O-Tron utilise 80 % moins de liquide de refroidissement qu'un modèle traditionnel tout en offrant un contrôle de l'humidité sans égal. Ses systèmes complètement scellés en usine – y compris dans le cas des systèmes biblocs – assurent un fonctionnement sans tracas, un rendement énergétique optimal et une grande liberté d'installation du système de refroidissement.

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

COÛT D'EXPLOITATION AVANTAGEUX

- Faible coût d'installation et d'entretien
- Consommation de liquide réfrigérant extrêmement faible et économique
- Mécanisme de renvoi de la chaleur ultraperformant et écoénergétique

PERFORMANCE DURABLE ET SANS TRACAS

- Élimination des problèmes coûteux causés par la migration de l'huile
- Risque réduit de dommages au compresseur
- Technologie de surveillance et de contrôle numérique à distance

Notre **Série LEEDeR** se caractérise par sa conception à la fine pointe de l'industrie, son rendement énergétique exceptionnel et sa capacité de régulation inégalée des conditions ambiantes grâce à son système de chauffage entièrement modulable.

- Conception écologique et haute performance répondant aux exigences de la certification LEED
- 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

INSTALLATION ET ENTRETIEN À MOINDRE COÛT

Nos unités de la **Série LEEDeR** sont munies d'un système de refroidissement scellé en usine qui vous permettra d'économiser sur l'installation d'un système de refroidissement.

- Fluide secondaire de transfert de chaleur composé d'eau et de glycol assurant la réduction des coûts et des risques environnementaux
- Élimination presque complète des défaillances du compresseur dues à la migration de l'huile
- Possibilité d'utiliser des tuyaux de PVC au lieu de tuyaux de cuivre pour les conduits extérieurs (pour une réduction des coûts et des risques de vol)

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 LEEDeR** 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 LD	92	102	112	152	162	182	212	242	282	322	362	412	482	562
Débit d'air maximum (PCM)	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	34 000	34 000	34 000	64 000	64 000	64 000	64 000	64 000
Taux de déshumidification (lb/h)	109,9	117,2	143,5	179,4	203,3	237,2	277,1	317,9	364,8	416,6	477,4	538,2	598	765,4
Puissance frigorifique sensible (MBH)	145,1	154,7	189,5	236,8	268,4	313,1	365,7	419,7	481,6	549,9	630,2	710,5	789,4	1 010,5
Pool Water Heating (MBH)	174	204	234	273	351	390	439	478	585	682	780	878	975	1 170

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.