

## Sécheurs frigorifiques non cycliques 0,2-8 m<sup>3</sup>/min, 7-212 cfm

Les sécheurs frigorifiques non cycliques sont gages de fiabilité et ne nécessitent pratiquement aucun entretien. Chaque sécheur est équipé d'un système frigorifique et d'un échangeur de chaleur qui combine de l'air comprimé froid lorsqu'il le traverse. Ces sécheurs intègrent une combinaison unique de composants et de fonctionnalités qui garantissent un niveau de productivité optimal et une durée de vie plus longue à un coût abordable.

### Features

- **Consommation d'énergie réduite:** Échangeurs de chaleur efficaces, débrumiseur en acier inoxydable intégré qui supprime toute l'humidité et soupape de purge électronique programmable et entièrement réglable contribuent à réduire la consommation d'énergie et à limiter les pertes d'air
- **Fiabilité intégrée:** Les échangeurs de chaleur résistants à la corrosion, un système de régulation optimisé et le dispositif de séparation de l'humidité haute efficacité assurent une alimentation stable en air sec à long-terme
- **Contrôle intelligent:** Facile d'utilisation, le système de régulation à microprocesseur de pointe permet d'ajuster et de gérer facilement les paramètres du système
- **Protection de l'équipement:** Le filtre de coalescence intégré bloque la contamination en séparant l'eau et l'huile de l'air comprimé
- **Air propre, sec et constant:** Les ventilateurs à vitesse variable réduisent la consommation d'énergie lorsque les unités fonctionnent à un niveau de puissance frigorifique inférieur au niveau maximal, tout en garantissant un point de rosée constant



## Model Specifications

| Model  | Capacity m <sup>3</sup> /hr (scfm) | Operating Power kW | Length x Width x Height mm (in)      | Weight kg (lb) | Connection Air In/Out |
|--------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------|
| D12IN  | 12 (7)                             | 0.16               | 390 (16.0) x 305 (12.0) x 408 (16.0) | 18 (40)        | 1/2" NPT              |
| D18IN  | 18 (11)                            | 0.16               | 390 (16.0) x 305 (12.0) x 408 (16.0) | 18 (40)        | 1/2" NPT              |
| D25IN  | 25 (15)                            | 0.16               | 390 (16.0) x 305 (12.0) x 408 (16.0) | 18 (40)        | 1/2" NPT              |
| D42IN  | 42 (25)                            | 0.21               | 452 (18.0) x 390 (16.0) x 453 (18.0) | 27 (60)        | 1/2" NPT              |
| D54IN  | 54 (32)                            | 0.37               | 452 (18.0) x 390 (16.0) x 453 (18.0) | 28 (62)        | 1/2" NPT              |
| D72IN  | 72 (42)                            | 0.37               | 452 (18.0) x 390 (16.0) x 453 (18.0) | 28 (62)        | 1/2" NPT              |
| D108IN | 108 (64)                           | 0.48               | 541 (21.5) x 420 (16.5) x 563 (22.5) | 35 (77)        | 1/2" NPT              |
| D144IN | 144 (85)                           | 0.57               | 541 (21.5) x 420 (16.5) x 563 (22.5) | 37 (82)        | 1/2" NPT              |
| D180IN | 180 (106)                          | 0.71               | 541 (21.5) x 420 (16.5) x 563 (22.5) | 47 (104)       | 1" NPT                |
| D300IN | 300 (176)                          | 1.25               | 664 (25.5) x 503 (20.0) x 980 (38.5) | 87 (192)       | 1 1/2" NPT            |
| D360IN | 360 (212)                          | 1.25               | 664 (25.5) x 503 (20.0) x 980 (38.5) | 87 (192)       | 1 1/2" NPT            |



Ingersoll Rand (NYSE:IR) advances the quality of life by creating comfortable, sustainable and efficient environments. Our people and our family of brands—including Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® and Trane®—work together to enhance the quality and comfort of air in homes and buildings; transport and protect food and perishables; and increase industrial productivity and efficiency. We are a \$14 billion global business committed to a world of sustainable progress and enduring results. For more information, visit [www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com).