

## *Secadores desecantes con aporte de calor externo de 4,2-226 m<sup>3</sup>/min, 150-8.000 cfm*

Los secadores desecantes con aporte de calor externo (EH) proporcionan un aire de una calidad extremadamente alta a un punto de rocío a presión de  $-40^{\circ}\text{C}$  para las aplicaciones más importantes. Los secadores desecantes EH emplean una resistencia externa para calentar el aire purgado seco derivado del sistema de aire para regenerar el desecante. Esto reduce a la mitad la cantidad de aire comprimido necesario para la regeneración en comparación con los secadores sin aporte de calor, lo cual le permite reducir los costes de funcionamiento.

### Características

- **Aire de alta calidad:** La tecnología del desecante con un elevado rendimiento demostrado proporciona un aire con un punto de rocío a presión de  $-40^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$ ) para las aplicaciones críticas, mientras que el prefiltro y el postfiltro protegen el desecante y el aire aguas abajo de la contaminación provocada por el aceite y las partículas
- **Mantenimiento sencillo:** Un diseño de perfil bajo y un acceso sencillo a los componentes simplifican la instalación y el mantenimiento
- **Funcionamiento fiable:** El desecante de alta resistencia junto con las válvulas y los componentes de gran duración le proporcionan una mayor vida útil.
- **Reducción del consumo de energía:** El diseño con una baja caída de presión le permite ahorrar en costes energéticos y le proporciona una solución de secado económica.
- **Control inteligente:** El microprocesador avanzado de fácil utilización le ayuda a mantener el rendimiento del secador en un nivel óptimo, mientras supervisa de forma constante las funciones y le proporciona alertas de mantenimiento, así como notificaciones relativas a la protección.



## Especificaciones de los modelos

Model	Capacity m3/min (scfm)	Heater kW	Length x Width x Height mm (in)	Weight kg (lb)	Connection Air In/Out
EH150	4.2 (150)	2	813 (32.0) x 1,130 (44.5) x 1,676 (66.0)	344 (758)	1" NPT
EH200	5.7 (200)	3	813 (32.0) x 1,232 (48.5) x 1,702 (67.0)	414 (913)	1 1/2" NPT
EH250	7.1 (250)	3	889 (35.0) x 1,334 (52.5) x 1,727 (68.0)	508 (1,119)	1 1/2" NPT
EH300	8.5 (300)	3	889 (35.0) x 1,334 (52.5) x 1,727 (68.0)	540 (1,191)	1 1/2" NPT
EH400	11.3 (400)	4.5	864 (34.0) x 1,435 (56.5) x 2,083 (82.0)	698 (1,539)	2" NPT
EH500	14.2 (500)	4.5	864 (34.0) x 1,435 (56.5) x 2,083 (82.0)	774 (1,707)	2" NPT
EH600	17.0 (600)	6	1,194 (47.0) x 1,626 (64.0) x 2,184 (86.0)	1,075 (2,369)	3" NPT
EH800	22.7 (800)	9	1,194 (47.0) x 1,626 (64.0) x 2,184 (86.0)	1,216 (2,681)	3" NPT
EH1000	28.3 (1,000)	9	1,219 (48.0) x 1,994 (78.5) x 2,032 (80.0)	1,380 (3,043)	3" NPT
EH1200	34.0 (1,200)	12	1,219 (48.0) x 1,994 (78.5) x 2,032 (80.0)	1,490 (3,285)	3" NPT
EH1500	42.5 (1,500)	15	1,397 (55.0) x 2,134 (84.0) x 2,337 (92.0)	2,032 (4,480)	3" NPT
EH1800	51.0 (1,800)	18	1,524 (60.0) x 2,134 (84.0) x 2,337 (92.0)	2,248 (4,956)	4 FLG
EH2100	59.5 (2,100)	18	1,524 (60.0) x 2,134 (84.0) x 2,337 (92.0)	2,427 (5,350)	4 FLG
EH3000	84.9 (3,000)	30	1,854 (73.0) x 2,438 (96.0) x 2,540 (100.0)	3,515 (7,750)	4 FLG
EH4000	113.3 (4,000)	36	2,134 (84.0) x 2,591 (102.0) x 2,337 (92.0)	4,965 (10,950)	6 FLG
EH5000	141.6 (5,000)	50	2,311 (91.0) x 3,048 (120.0) x 2,464 (97.0)	6,009 (13,248)	6 FLG
H6000	169.9 (6,000)	60	2,413 (95.0) x 3,353 (132.0) x 2,616 (103.0)	7,120 (15,696)	6 FLG
EH8000	226.5 (8,000)	75	2,565 (101.0) x 3,962 (156.0) x 2,667 (105.0)	8,122 (17,910)	8 FLG



About Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit [www.IRCO.com](http://www.IRCO.com).