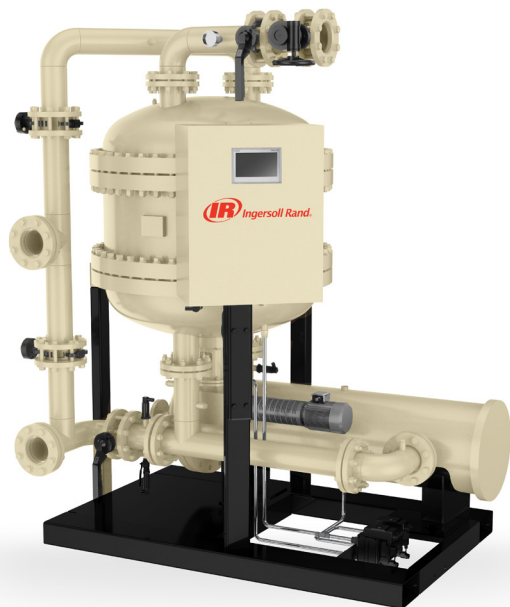


IRDR Secador de Tambor Dissecante



O ar comprimido limpo e de alta qualidade desempenha um papel fundamental no processo de produção. O secador de tambor IRDR da Ingersoll Rand garante confiabilidade e melhora a qualidade, eliminando a umidade e a poluição no fornecimento de ar comprimido. Em comparação com um secador por adsorção tradicional, o Secador de Tambor IRDR otimiza um projeto especial de roda para secar continuamente o fornecimento de ar comprimido. Este projeto exclusivo reduz os requisitos de manutenção, melhora a eficiência da produção e aumenta a sustentabilidade para oferecer o desempenho, a sustentabilidade e a economia que você deseja.

Recursos

- **Amigo do meio ambiente:** O projeto exclusivo aproveita o calor residual do compressor sem óleo para minimizar o consumo de energia, reduzir as emissões e garantir um fluxo de ar suave e uma perda mínima de pressão durante o processo de regeneração .
- **Menor custo total de propriedade:** Sem consumíveis caros para que você desfrute de custos de manutenção mais baixos.
- **Confiabilidade embutida:** O projeto de uma torre única oferece uma área reduzida e conexões, e elimina peças de desgaste para garantir um desempenho confiável.
- **Ar de alta qualidade e preço acessível:** Nenhuma comutação entre torres proporciona estabilidade do ponto de orvalho e maximiza a área de secagem para proporcionar operação contínua.
- **Fácil de usar:** Operação com baixo nível de poeira e um nível de ruído abaixo de 50 dBA proporcionam uma experiência superior ao usuário.



Especificações do Modelo

Modelo	Capacidade (m ³ /min)	Pressão nominal de fluxo (MPa)	Temperatura ambiente (C°)	Temperatura de entrada (C°)	Alta Temp. Temperatura de entrada (C°)	Aquecedor (kW)	Peso da embalagem (Kg)	Dimensões LxCxA (cm)
IRDR5-8.5	5.1	0.85	1-40	≤38	≥110	/	700	110 x 130 x 200
IRDR10-7	9.6	0.70	1-40	≤38	≥110	/	700	110 x 130 x 200
IRDR16-7	16.1	0.70	1-40	≤38	≥110	/	950	125 x 160 x 230
IRDR20-10	20.3	1.00	1-40	≤38	≥110	/	800	120 x 130 x 200
IRDR25-8.5	24.6	0.85	1-40	≤38	≥110	/	1000	130 x 160 x 230
IRDR32-10	31.8	1.05	1-40	≤38	≥110	/	1050	135 x 160 x 230
IRDR35-8.5	35.0	0.85	1-40	≤38	≥110	/	1100	140 x 160 x 230
IRDR41-10	40.6	1.05	1-40	≤38	≥110	/	1100	140 x 160 x 230
IRDR45-7.5	45.2	0.75	1-40	≤38	≥110	/	1400	160 x 190 x 240
IRDR51-10	50.9	1.07	1-40	≤38	≥110	/	1400	160 x 190 x 240
IRDR5W-8.5	5.2	0.85	1-40	≤38	≥110	/	650	80 x 120 x 200
IRDR10W-7	9.6	0.70	1-40	≤38	≥110	/	650	80 x 120 x 200
IRDR16W-7	16.1	0.70	1-40	≤38	≥110	/	800	90 x 130 x 210
IRDR20W-10	20.3	1.00	1-40	≤38	≥110	/	650	80 x 130 x 200
IRDR25W-8.5	24.6	0.85	1-40	≤38	≥110	/	800	90 x 140 x 210
IRDR32W-10	31.8	1.05	1-40	≤38	≥110	/	850	90 x 150 x 220
IRDR35W-8.5	35.1	0.85	1-40	≤38	≥110	/	900	90 x 160 x 220
IRDR41W-10	41.1	1.05	1-40	≤38	≥110	/	900	90 x 160 x 220
IRDR45W-7.5	45.2	0.75	1-40	≤38	≥110	/	1600	150 x 200 x 230
IRDR51W-10	50.9	1.07	1-40	≤38	≥110	/	1600	150 x 200 x 230
IRDR54W-7.5	53.3	0.75	1-40	≤38	≥110	/	1600	150 x 200 x 230
IRDR60W-7.5	62.1	0.75	1-40	≤38	≥110	/	1700	150 x 200 x 250
IRDR65W-8.5	65.0	0.85	1-40	≤38	≥110	/	1800	150 x 190 x 250
IRDR70W-8.5	72.5	0.85	1-40	≤38	≥110	/	1800	150 x 190 x 250
IRDR80W-8.5	80.1	0.85	1-40	≤38	≥110	/	1900	150 x 200 x 250



Sobre a Ingersoll Rand Inc.
A Ingersoll Rand Inc. (NYSE: IR), impulsionada por um espírito empreendedor e princípio de propriedade, dedica-se a ajudar a melhorar a vida de nossos funcionários, clientes e comunidades. Os clientes confiam em nós por nossa excelência orientada por tecnologia na criação de fluxo de missão crítica e soluções industriais em mais de 40 marcas respeitadas, onde nossos produtos e serviços se destacam nas condições mais complexas e severas. Nossos funcionários cativam clientes para toda a vida através de seu compromisso diário com conhecimento, produtividade e eficiência. Para obter mais informações, acesse www.IRCO.com.



IngersollRand.com

Ingersoll Rand, IR e o logotipo IR são marcas comerciais da Ingersoll Rand, suas subsidiárias e/ou afiliadas. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos detentores. Os compressores da Ingersoll Rand não são projetados, indicados nem aprovados para aplicações de ar para respiração. A Ingersoll Rand não aprova equipamentos especializados para aplicações de ar para respiração e não assume nenhuma responsabilidade de fato ou de direito por compressores usados para o serviço de ar para respiração. Nada contido nestas páginas é destinado para estender qualquer garantia ou declaração, expressa ou implícita, referente ao produto descrito neste documento. Qualquer garantia tal ou outros termos e condições de venda de produtos deverá estar de acordo com os termos e condições de venda padrão da Ingersoll Rand para tais produtos, os quais estão disponíveis sob pedido. O aperfeiçoamento dos produtos é uma meta contínua na Ingersoll Rand. Quaisquer projetos, diagramas, imagens, fotografias e especificações constantes deste documento servem apenas para fins de representação e podem incluir escopo e/ou funcionalidade opcionais, estando sujeitos a alteração sem aviso ou obrigação.