



RLZ-81/82/101/102-102L/104



### Desumidificadores industriais por Adsorção

O princípio de desumidificação por adsorção **Recusorb R** utiliza um recuperador de calor integrado. Durante a regeneração do rotor, o calor é adsorvido, pelo que é posteriormente reciclado, sendo pré-aquecido e parcialmente desumidificado. O consumo de energia é reduzido e o ar seco torna-se mais seco e mais frio em comparação com outros desumidificadores de adsorção.

### RECUSORB R

- Rotor Lavável
- Recuperador de Calor Integrado
- Opera a Temperaturas Baixas
- Equipamento Duradouro
- Vários Componentes Opcionais

### RZ FLEX



O **RZ FLEX** consiste num sistema modular integrado de um desumidificador padrão CZ. Opções como pré e pós arrefecimento ou controle integral de temperatura e humidade. A solução **RZ FLEX** permite um sistema integrado em vez de soluções construídas por diferentes fornecedores. Todas as funcionalidades de controlo são testadas em fábrica.

Modelo	Princípio	Caudal de Ar Seco (m <sup>3</sup> /hr)	Capacidade Kg/h 20°/60% HR	Consumo Máximo (kW)	Peso (Kg)
RLZ-81	Recusorb R	2 900	19	27,6	294
RLZ-82		3 500	25	34	325
RLZ-101		4 600	30,5	43,6	380
RLZ-102		7 000	49,5	70,4	503
RLZ-102L		10 000	57	79,7	585
RLZ-104		10 500	70	91,5	600