



SISTEMA FLEXISORB



## Desumidificadores industriais por Adsorção

Os sistemas **Flexisorb** permitem que cada sistema de desumidificação industrial por adsorção seja adaptado para atender às diferentes necessidades de cada indústria, desde um sistema de desumidificação básico até um completo controlo climático.

A desumidificação é o objetivo principal do sistema **Flexisorb**, mas o sistema permite adicionar pré-arrefecimento, pós-arrefecimento, pós-aquecimento, ou outro sistema pretendido. Com fluxos de ar disponíveis até 61 000 m<sup>3</sup>/h, o sistema **Flexisorb** oferece um dos sistemas de desumidificação do ar mais versáteis no mercado.

### FLEXISORB

Modelo	Princípio	Caudal de Ar Seco (m <sup>3</sup> /hr)	Capacidade Kg/h 20°/60% HR	Consumo Máximo (kW)	Peso (Kg)
--------	-----------	--	----------------------------	---------------------	-----------

solução desenhada conforme especificações dos clientes

### AQUASORB

O princípio de desumidificação por adsorção **Aquasorb** funciona como o **Consorb**, mas o fluxo de ar húmido é condensado num condensador de ar frio, em vez de ser enviado para exterior. As unidades **Aquasorb** possuem um ventilador comum para ar seco e para o ar frio, pelo que toda a energia é acumulada no ar seco.

O **Aquasorb** possui um alto fluxo de ar seco, o que melhora o efeito de secagem.



AQ-30B/31B/31L

Modelo	Princípio	Caudal de Ar Seco (m <sup>3</sup> /hr)	Capacidade Kg/h 20°/60% HR	Consumo Máximo (kW)	Peso (Kg)
AQ-30B	Aquasorb	370	0,85	1,8	34
AQ-31B		330	1,15	2,2	38
AQ-31L		330	1,55	2,9	38