

# Ganhe produtividade sem risco de condensação com Unidade de Ar Seco



A busca incessante por ciclos menores em injeção e sopro levou muitos transformadores de plástico a usar no molde, água com anti-congelante a temperatura de até -5°C. Um dos problemas é que a condensação do vapor d'água do ar ambiente causa o aparecimento de gotículas de água na superfície do molde. A linha de UAS foi desenvolvida e testada para eliminar este obstáculo. Basta enclausurar a porção superior da injetora ou sopradora e interligar a UAS por meio de uma mangueira flexível. A barreira de ar seco criada é suficiente para impedir a condensação.

## Destaques das Unidades de Ar Seco

- 50% de economia de energia em relação às tecnologias que usam dessecantes.
- Fornecimento completo com enclausuramento e instalação.
- Alta eficiência energética por meio de recuperação do calor.
- Dispensa água gelada para pré e pós-resfriamento do ar.
- Projetada para operação contínua nas condições brasileiras.
- Não utiliza resistência elétrica para regeneração.
- Grande estabilidade de umidade do ar seco.
- Facilidade de manutenção e operação.
- Efeito de secagem por refrigeração.



Linha UAS

## Características técnicas

Modelo	Vazão de Ar Seco m³/h	Dimensões em milímetros			Diâmetro da Saída de Ar Polegadas	Peso kg
		Largura	Comprimento	Altura		
UAS - 1.000	1.000	850	1.100	1.790	8	300
UAS - 2.000	2.000	1.000	1.500	2.100	10	400
UAS - 3.000	3.000	1.120	1.980	2.270	12	500