



# Airmatic - XLT

Controle da umidade no ar de exaustão com geração automática



## Descrição:

Equipamento microprocessado para o controle da umidade absoluta do ar de exaustão com geração automática do exaustor.

## Aplicações:

Ramas, secadores para cones, câmara de condicionamento, máquinas de secagem em geral.

## Funcionalidades:

- Medição da quantidade de água no ar (0-300 g/kg)
- Medição de umidade absoluta no ar
- Ajuste automático do escapamento por meio da seguinte saída:  
1 saída analógica por o ajuste da velocidade do ventilador do escapamento\* (mA ou V) (\* inversor não incluído)

## Benefícios:

- Economia de energia
- Qualidade consistente do produto
- Fácil de instalar
- Requer apenas manutenção de rotina limitada
- Resistente a agentes químicos agressivos no ar



## Especificações técnicas

### Visão geral do produto:

Monitor retroiluminado de 4,3" com tela sensível ao toque mostrando medições de umidade

Teclado de policarbonato de 5 teclas usado para definir os parâmetros do processo

### Periféricos:

#### Entradas

- sonda HYGROAIR com sensor de umidade absoluta do ar

#### Saídas

- uma saída analógica linear fornecendo o valor medido (0-20 mA ou 0-10 V – especificar ao fazer o pedido)
- uma saída analógica linear por o ajuste automático do inversor\* que aciona o escapamento (0-20mA ou 0-10V – especificar ao fazer o pedido)



Sonda HYGROAIR com sensor de umidade absoluta (temperatura máxima de trabalho 300°C)

### Dados técnicos:

Uma saída analógica para o ajuste automático do inversor\* que aciona o escapamento ;

1 saída analógica linear para conectar um computador, um controlador lógico programável, um registrador gráfico ou uma unidade de exibição remota ;

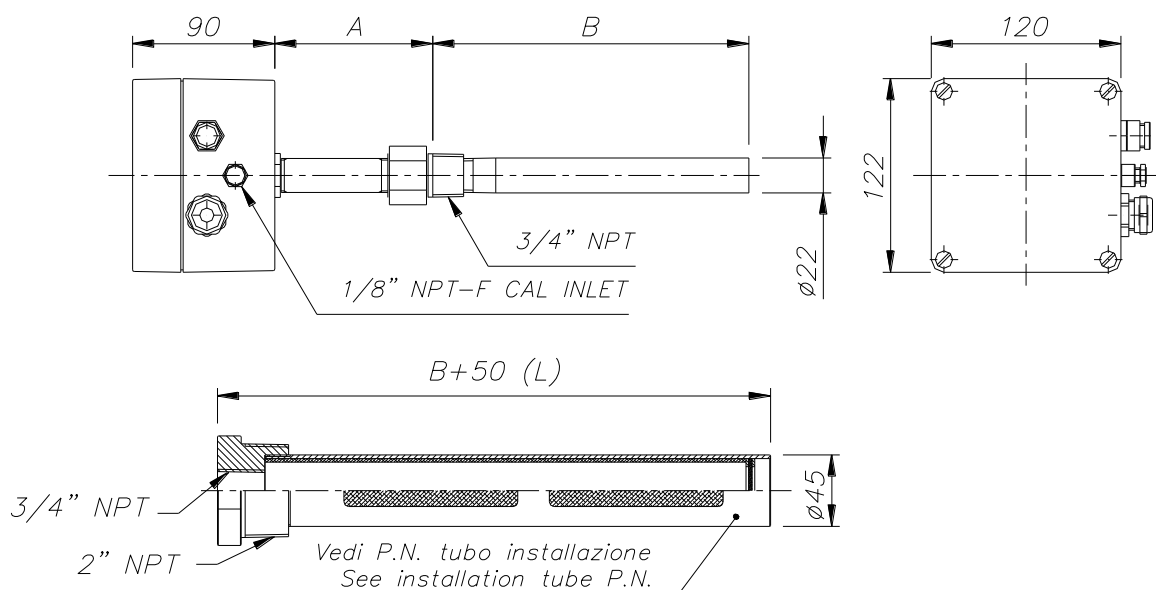
Alimentação da sonda HYGROAIR: 24 V CA, 1,5 A ;

Tensão de alimentação para AIRMATIC-XLT: 110/220V 50/60Hz, consumo de energia: 100 mA @ 220V.

### Dimensões:

Dimensão da caixa do aparelho AIRMATIC-XLT: 300x200x120 mm

Sensor HYGROAIR (A = 100 mm – B = 300 mm, outros tamanhos disponíveis a pedido):



ETV Elettronica Tessile Varese Srl - via Campo dei Fiori 37 • 21056 Induno Olona (VA) Italy  
Tel. +39 0332 203 037 • Fax +39 0332 202 924 – etv@etvsrl.com • www.etvsrl.com



 made in Italy

