



压缩空气加热器



8种不同配置的在线式压缩空气加热器，独具特色，可以满足您不同的应用需要。

适用于工业和呼吸用气，经过过滤的压缩空气温度可以控制在20°C和120°C之间。

在空气流量和压力发生变化时，可以快速反应

我们的在线式压缩空气加热器装备高精度的温度传感器和直接加热线圈。

在气流和压力发生变化时，加热线圈和温度传感器的会配合工作，保证输出的空气温度不变。

高精度控制模块

高精度控制模块安装在加热器的顶部，温度通过精确的双金属片温度计显示。

加热器可以直接连接过滤器，保证输出洁净的压缩空气。



典型应用

呼吸空气

制造加工业

军队

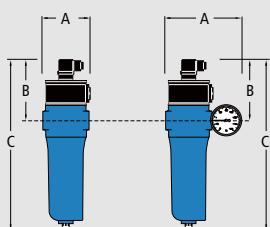




过滤器加热器组合

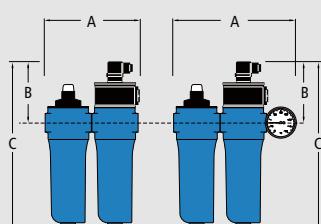
技术参数

产品型号	接口尺寸	流量		尺寸 (mm)			重量 Kg	滤芯型号
		Nm ³ /h	SCFM	A	B	C		
A39BH	3/8	47	27	88	337	130	1.0	-
A39FH	3/8	47	27	176	337	130	2.3	E511 XA
A39TH	3/8	47	27	138	337	130	1.3	-
A39FTH	3/8	47	27	226	337	130	2.6	E511 XA
A55BH	1/2	92	54	88	337	130	1.0	-
A55FH	1/2	92	54	176	337	130	2.3	E511 XA
A55TH	1/2	92	54	138	337	130	1.3	-
A55FTH	1/2	92	54	226	337	130	2.6	E511 XA



A39BH &
A55BH A39TH &
A55TH

230 volt AC		115 volt AC	
电源	230 volt AC-50/60Hz	115 volt AC-50/60Hz	
功率	1.5Kw	1.5Kw	
最大工作压力	16 barg	232 psig	16 barg
温度输出	20°C to 120°C	68°F to 248°F	20°C to 120°C
最低进气温度	-20°C	-4°F	-20°C



A39FH &
A55FH A39FTH &
A55FTH

技术说明

- 1 所有加热器标配半自动排水器SDV25，所有过滤器标配全自动浮球排水器ADV16。
- 2 如果压缩空气中含有水和油等液体，应该选用FH或者FTH系列
- 3 电源通过DIN工业标准接头连接
- 4 订购设备时请注明电压，例如A39FTH-115V。
- 5 如果用于呼吸空气，请注意在加热器前需要足够的过滤。本加热器和过滤器组合不能用于去除某些气体，例如一氧化碳和二氧化碳气体。
- 6 螺纹过滤器由铸铝制造，满足PED97/23/EC标准第2组气体
- 7 Rp (BSP 平行) 螺纹符合ISO 7/1 或者如果向北美地区供货NPT 符合ANSI B2.1
- 8 如果订购NPT螺纹，请加后缀N，如 A39BHN。
- 9 过滤器滤芯每 12 个月 或 8000 小时更换，以先到为准
- 10 过滤器适用于含有矿物油、合成油以及无油的压缩空气。