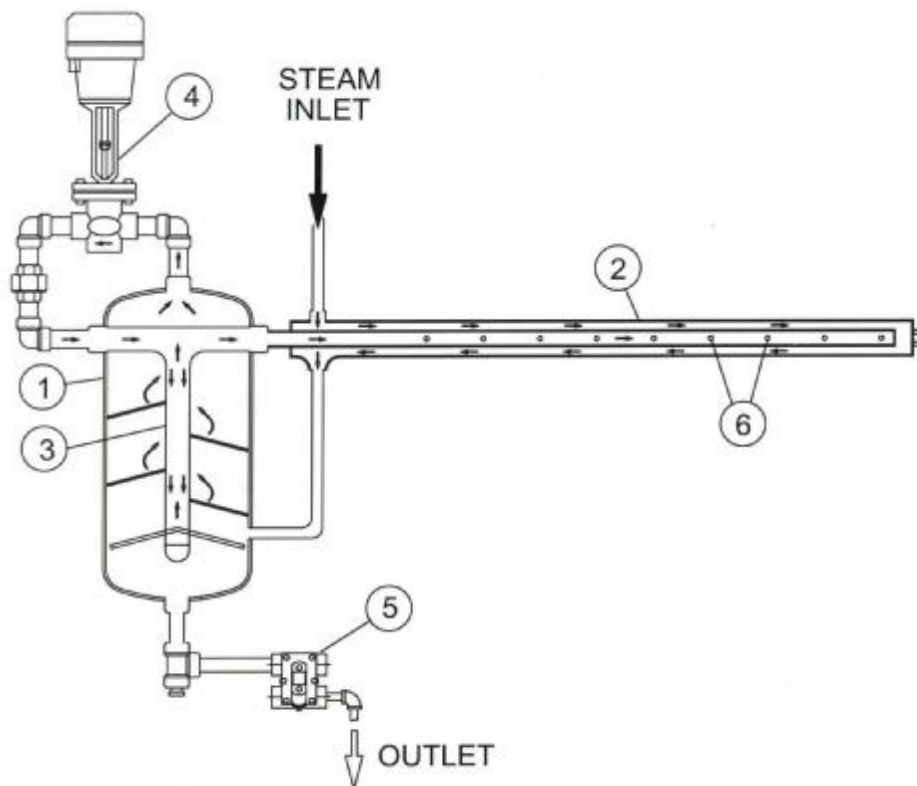


三. 蒸汽分佈器

1. 單管蒸汽噴射式 (Steam Injection Humidifier) :

- A. 配合蒸汽鍋爐加濕系統使用(須 2 psi 以上)。
- B. 於加濕管上均勻開孔供蒸汽噴出分佈於空氣中。
- C. 一般會用具有保溫套管設計以降低非飽和蒸汽或凝結水的噴出。
- D. 可應用於小量加濕。
- E. 加濕吸收距離較長(數公尺)
- F. 蒸汽分佈較不均勻、加濕效率低。
- G. 蒸汽噴出方向與空氣流向相反。
- H. 噴射孔較少。以 1M x 1M 之空調箱為例，約只有 24 - 26 個噴射孔，孔間距離 38mm。
- I. 可配合高溫溫度開關以避免濕蒸汽或水直接噴出。



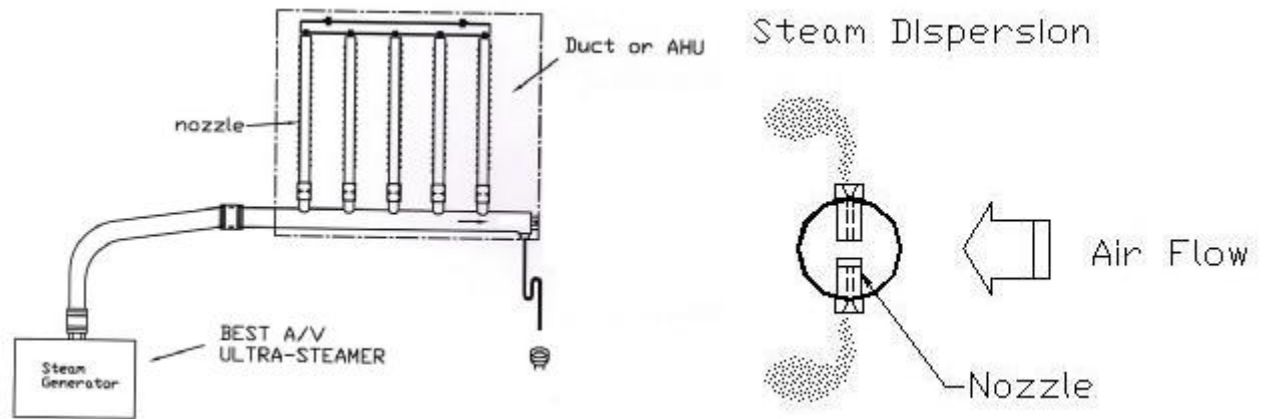
包含:

- 1. 蒸汽乾燥器
- 2. 外夾套式加濕分佈管
- 3. 噴嘴管再熱器
- 4. 不銹鋼電動控制閥
- 5. 不銹鋼蒸汽卸水器
- 6. 蒸汽噴嘴
- 7. 高溫乾燥蒸汽作動器(選購配件)

高溫乾燥蒸汽作動器配合電動控制閥，以確保蒸汽來源之品質。並配合乾燥器及長型塑鋼噴嘴，使噴出之蒸汽為 100% 乾燥之蒸汽。

2. 快速吸收式蒸汽加濕分佈器 (Quick-Absorb Humidifier) :

- A. 可配合高低壓蒸汽系統使用。
- B. 由一蒸汽分佈管及多根加濕分佈管組合而成。
- C. 加濕量大。加濕吸收距離較短。
- D. 蒸汽分佈較佳、加濕效率高。
- E. 蒸汽噴出方向與空氣流向呈 90° 角。
- F. 噴射孔非常多。以 1M x 1M 之空調箱為例，約有 670 個噴射孔。



3. 超級吸收式蒸汽加濕分佈器 (Final-Absorb Humidifier) :

- A. 可配合高低壓蒸汽系統使用。
- B. 由蒸汽管、冷凝集水管、多根加濕管、及固定框架組合而成。
- C. 加濕量大。加濕吸收距離較短。可短至 500mm 以下。最適合於加濕距離受限時使用。
- D. 蒸汽分佈較佳、加濕效率高。
- E. 蒸汽噴出方向與空氣流向呈 90° 角。
- F. 噴射孔非常多。以 1M x 1M 之空調箱為例，約有 670 個噴射孔。
- G. 價位高。較美觀、堅固、及安裝容易。

