

HUMI-CONTROL

CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

- Ugelli atomizzatori aria - acqua.
- Tecnologia di atomizzazione: pneumatica a bassa portata d'acqua.
- Installazione: plenum superiore interno alla cabina.
- Controllo: centralina elettrica dedicata.

DATI DI PERFORMANCE RILEVATI:

- Incremento umidità relativa in cabina:
fino a circa 50%
- Riduzione consumo vernice:
fino a -30%
- Riduzione tempi di lavorazione:
fino a -30%

REQUISITI DI ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica	230 V - monofase
Assorbimento elettrico	100 W
Alimentazione aria compressa	8 bar
Consumo aria	Max 40 m3/h
Consumo acqua	Max 0,1 m3/h

SYSTEM CONFIGURATION

- Air/water atomizing nozzles.
- Atomization technology: pneumatic system with low water flow rate.
- Installation: upper plenum inside the booth.
- Control: dedicated electrical control unit.

MEASURED PERFORMANCE DATA

- Increase in relative humidity inside the booth:
up to approximately 50%
- Paint consumption reduction:
up to -30%
- Processing time reduction:
up to -30%

SUPPLY REQUIREMENTS

Electrical supply	230 V - single-phase
Power consumption	100 W
Compressed air supply	8 bar
Air consumption	Max 40 m3/h
Water consumption	Max 0,1 m3/h