

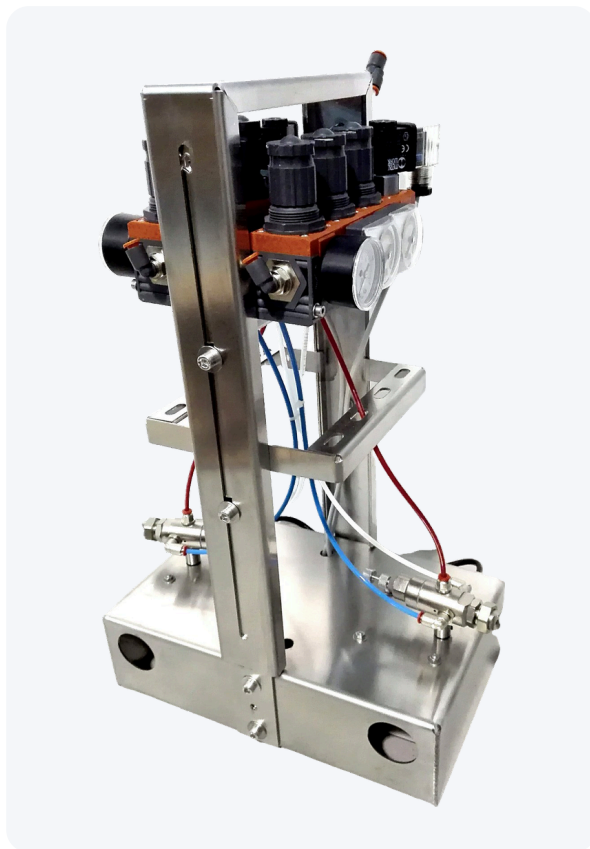
UMIDIFICAZIONE · NEBBIA SECCA

HUMY CEILING 360°

Umidificazione a soffitto a 360° per grandi reparti produttivi

HUMY CEILING è il sistema di umidificazione a soffitto di Nuova Rimates. Grazie alla tecnologia a nebbia secca ("dry fog") aumenta rapidamente l'umidità relativa dell'aria senza bagnare macchine, filati e pavimenti.

Due ugelli motorizzati coprono un'area di 360°, rendendo il sistema ideale per ambienti di grandi dimensioni come tessiture, roccature, maglifici, filature e nastrifici, con costi di investimento e di manutenzione contenuti.



Perché controllare l'umidità

Un ambiente troppo secco penalizza tutti i processi tessili, dalla carderia delle materie prime fino alle macchine da maglieria e ai telai. Un'umidità corretta e costante migliora la qualità del prodotto, riduce i difetti e aumenta la produttività delle macchine.

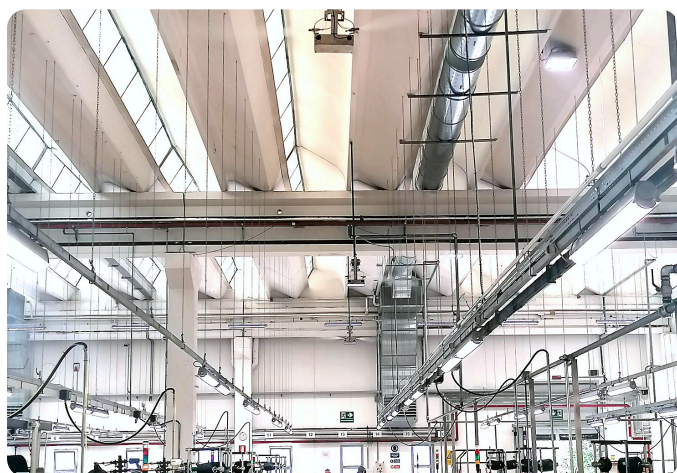
Vantaggi

- Meno rotture del filo grazie alla maggiore tenacità del filato in lavorazione
- Riduzione dell'elettricità statica nell'aria e sui manufatti
- Abbattimento di polveri e fibre in sospensione
- Mantenimento del peso commerciale dei manufatti
- Maggiore stabilità dimensionale di tessuti e maglie
- Raffrescamento dell'ambiente di lavoro

Composizione del sistema

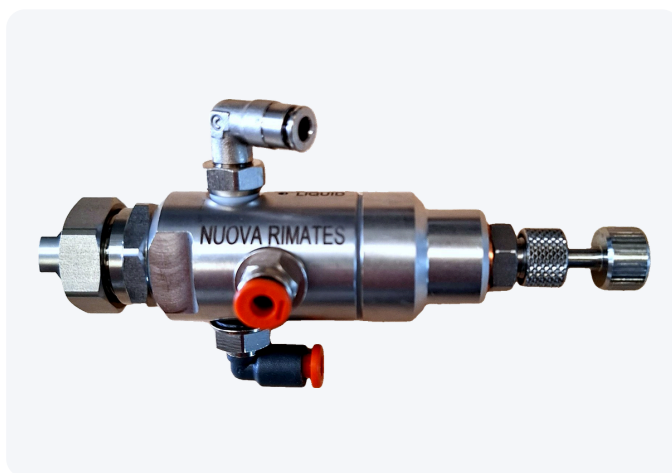
- 2 ugelli di nebulizzazione "dry fog" autopulenti (consumo d'acqua max 14 l/h)
- 2 driver con motori passo-passo: ogni ugello ruota fino a 180°, per una copertura complessiva di 360°
- 2 gruppi di regolazione aria/acqua con filtro acqua da 2 micron
- Centralina elettronica HRP, predisposta per sonda di umidità
- Staffa di fissaggio a soffitto, cavi di collegamento e sonda di umidità (se richiesta)

L'installazione è semplice e poco onerosa.



Dati tecnici

Tecnologia	Nebbia secca (dry fog)
Ugelli	2, autopulenti
Copertura	360° (2 × 180°)
Consumo d'acqua	max 14 l/h
Filtrazione acqua	2 micron
Controllo	Centralina HRP, sonda di umidità opzionale



Settori di impiego: Tessiture · Roccature · Maglifici · Filature · Nastrifici · Stamperie