

EVO AIR

Impianto di umidificazione

EVO AIR



EVO AIR nasce da una grande esperienza nel settore delle arti grafiche e dall'idea di dare stabilità e omogeneità ai valori di umidità all'interno di ambienti di tipo industriale e/o commerciale, con la possibilità di gestirle in una unica area oppure in aree multiple.

La caratteristica principale di questo prodotto è di avere un'unica macchina che gestisce sia le macchine da stampa sia l'impianto di umidificazione

Evo Air è stato realizzato per chi ha la necessità di avere un ambiente stabile con un'umidità controllata.

EVO AIR



Le macchine Offset di ultima generazione, che lavorano ad elevate velocità quali carta e/o cartone, ed i nuovi processi di stampa (UV/H-UV, led-uv e UV led) tendono a variare l'ambiente circostante a causa delle elevate temperature sviluppate, soprattutto in termini di umidità relativa. Questo rende l'ambiente non idoneo alla stampa.

EVO AIR aiuta completamente il processo di stampa, perché grazie all'aumento dell'umidità nell'ambiente, abbatte la temperatura portandola a valori più stabili, ed incide anche sulla produzione. Grazie al fatto che evitiamo il crearsi dei fenomeni come le scariche elettrostatiche, che generandosi molto più frequentemente in ambienti secchi, rallentano la produzione a causa dei ripetuti fermi macchina. Inoltre avere uno stoccaggio dei materiali nel giusto ambiente, permette di non dover avere mai materie prime deformate, così da non avere perdite di tempo/denaro per materiali non idonei alla stampa.

EVO AIR



EVO AIR può essere dimensionato a seconda delle esigenze del cliente con diversi tipi di unità ventilanti, inoltre utilizzando ugelli di diversa portata che hanno una capacità di approvvigionamento idrico variabile, garantisce l'installazione di un impianto "su misura" seguendo i requisiti e le condizioni dell'ambiente.

Il sistema EVO AIR è un ventilatore professionale con una struttura in acciaio inox, corredato da tre ugelli con la possibilità di intercambiare gli ugelli con portate diverse di acqua.

Evo Air è dotato di staffe personalizzate, a seconda delle diverse esigenze, regolabili che permettono un orientamento preciso delle unità.

L'umidificazione così prodotta consente di ridurre i costi di raffreddamento.

EVO AIR

SONDA IDROMETRICA

L'impianto è gestito da una **sonda idrometrica** che controlla la temperatura e l'umidità circostante.

Gestita da un software di facile utilizzo, consente di visualizzare lo stato dell'umidità anche da remoto.

Sempre in modalità remota è possibile effettuare lo spegnimento dell'impianto.

I **singoli ventilatori** alimentati dal **corpo pompante ad alta pressione**, offrono invece una capacità pressoché illimitata di umidificazione dell'ambiente, garantendo così una **altissima stabilità dei valori di umidità**.

