

Lame d'Aria con Motore Elettrico

Blower Driven Airknife



Generazione di flusso d'aria a coltello

Le lame ad aria con motore elettrico hanno le stesse funzioni delle lame d'aria ad aria compressa, ma sono in grado di ridurre di oltre il 90% i costi di gestione.

Applicazioni

Le nuove lame ad aria con motore elettrico "Typhoon" sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni di pulizia, asciugatura e raffreddamento. Usando un motore elettrico al posto dell'aria compressa riducono i costi di gestione dall'80% al 90%. Minimizzano inoltre il rumore, sono semplici da installare e facili da utilizzare.

Il Typhoon è costruito di un profilo in alluminio estruso con apertura dell'uscita

dell'aria regolabile ed è disponibile in qualsiasi lunghezza fino a 4 metri.

Può essere fornito sia solamente come lama ad aria, sia come sistema completo includendo motore elettrico, attacchi e tubo flessibile.

E' disponibile con un'apertura regolabile da 0.2 a 5 millimetri per una pressione dell'aria fino a 200 millibar e con una velocità dell'aria di 200 metri al secondo. Per maggiori pressioni e velocità dell'aria è sufficiente regolare l'uscita della lama d'aria Typhoon.

Caratteristiche e Vantaggi

Flusso d'aria pulito, uniforme, ad alta velocità e silenzioso

Fino a 2500 millimetri con entrata del flusso d'aria da una parte

Attacco per la misura della pressione

Installazione semplice e compatta

Disponibile lama d'aria singola o sistema completo

Design proprio per la massima performance e qualità

Usi

Pulizia pannelli di legno

Asciugatura e pulizia bottiglie e lattine

Asciugatura e pulizia ceramica e plastica

Applicazioni nel settore tessile

Soffiaggio e rimozione scarti, segatura e trucioli

Pulizia macchine

Raffreddamento saldature e pezzi stampati