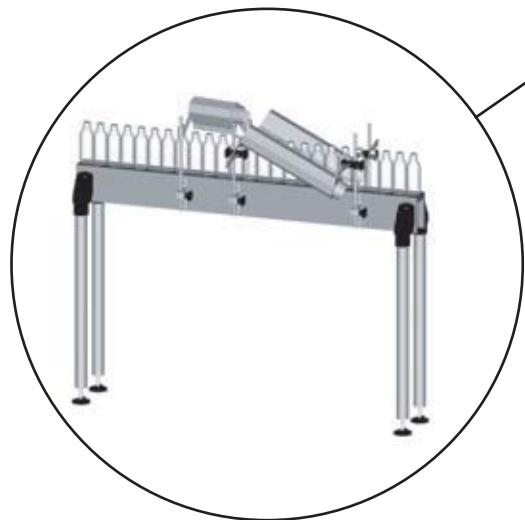


Scheda tecnica

JetLine™ Drying Systems by JET AIR™

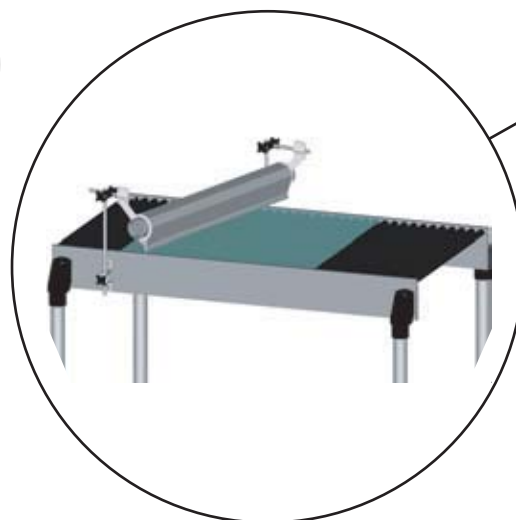
I sistemi di JetLine™ sono soluzioni complete che comprendono i ventilatori, i soffiatori, gli automatismi e tutti i componenti accessori. Sono ideali per asciugatura di contenitori, bottiglie, lattine, parti industriali, parti estruse e da soffiaggio e materiali da costruzione.

I sistemi di asciugatura JetLine™ di JetAir Technologies sono costruiti su misura e sono garantiti per asciugare, pulire, raffreddare, riscaldare o rimuovere l'elettricità statica dalle parti o dai contenitori. Sono applicabili a nastri trasportatori con alta e media velocità. I sistemi JetLine™ sono alimentati dai ventilatori innovativi a trasmissione diretta JetAir (Con brevetto mondiale) e usano le configurazioni AirKnives, JetAir, JetBlast™ e dei componenti della ventilazione JetAir. I sistemi JetLine™ hanno alti rendimenti industriali ed includono quadri di comando di semplice uso, opzioni spray e di controllo del rumore, con diverse opzioni di montaggio. Tutti i sistemi JetLine™ sono concepiti per funzionare 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana, in tutti gli ambienti industriali.



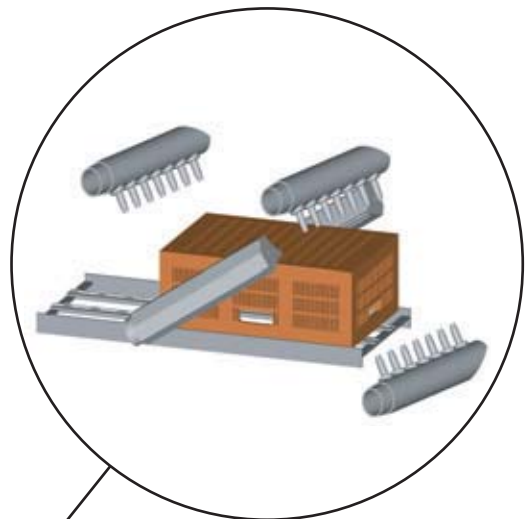
Alimentari e bevande

La società vanta una grande esperienza nell'asciugatura di bottiglie in vetro, PET, lattine, vassoi e materiali di tutte le forme, anche non standard, con forte presenza di alta umidità e temperatura. Risultato garantito per impianti con velocità da da 100 a 1200 contenitori/minuto con configurazione di asciugatura standard e con configurazioni e sistemi di asciugatura con protezione allo spruzzo, controllo del rumore, comandi e sensori di facile utilizzo.



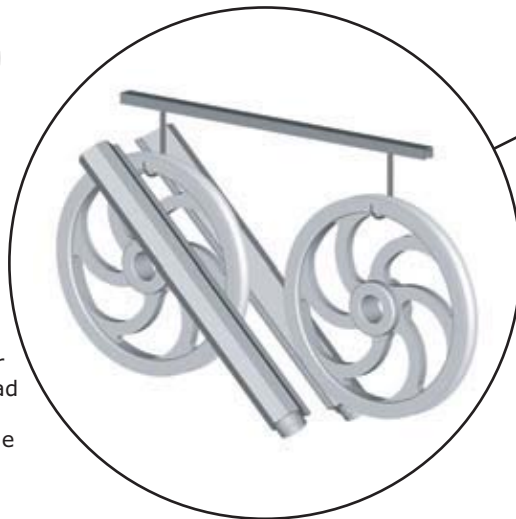
Parti industriali, cinghie asciugatrici, e estrusioni

Essiccamento ad alta velocità e soffiaggio di parti con disegni complessi e scanalature profonde, parti estruse e stampate, vetro, cinghie, pezzi fusi, pezzi fucinati e altri pezzi bagnati e/o superfici sporche. JetAir offre una vasta gamma di lame d'aria che possono essere montate negli spazi più stretti e spostano grandi quantità d'aria sostituendo soluzioni complesse basate sull'uso di aria compressa, con significativi vantaggi sui costi energetici.



Asciugatura imballaggi

Le innovative lame d'aria tipo JetBlast™ di JetAir movimentano aria asciutta ad alta velocità fino ad un massimo di 200mm dall'uscita permettendo un'asciugatura ad alta velocità di grandi scatole e imballi complessi. Configurazioni di sistema da 100 a 2.000 imballi standard all'ora.



Sistemi su misura

Le soluzioni su misura sono il punto di forza di JetAir. La innovativa soffiante JetAir con trasmissione diretta, le lame d'aria aerodinamiche, i componenti, gli accessori ed i sistemi di montaggio sono disegnati e costruiti per risolvere le necessità applicative del cliente, compresi i requisiti di sicurezza, fino ad una installazione e una manutenzione semplificata e facilitata e al risparmio sulle spese per l'energia.

Distribuito in esclusiva per l'Italia da:

**Oil Service srl - Via Amati 6 -
09045 - Quartu S.E. - CA -
tel. 800.22.38.22 - 070.825588
Fax 070.825810
email oilservice@gmail.com**

I tecnici JetAir sono disponibili a valutare e studiare la combinazione ideale di lame d'aria, componenti, controlli, alloggiamenti e dispositivi di montaggio in un'unica proposta.

I sistemi JetLine™ sono testati in produzione.

I ventilatori di a trasmissione diretta

DirectDrive™ di JetAir sono garantiti per risolvere e superare i requisiti e le necessità della vostra applicazione. Contattate JetAir oggi stesso per selezionare il miglior sistema per le Vostre necessità.

JET-2™



Specifiche tecniche degli impianti di asciugatura

I sistemi di asciugatura JetLine™ di JetAir sono progettati per asciugare efficacemente i prodotti su un nastro trasportatore a velocità moderate ed elevate.

I sistemi di asciugatura sono modulari e possono essere collegati insieme per aumentare l'essiccamento a velocità variabili. In più, tutti i sistemi, i componenti dell'aria, gli armadi ed i basamenti possono essere installati da una persona. Nessuna saldatura o utensile speciale è richiesto. I sistemi di asciugatura JetLine™ includono i supporti regolabili e staffe per asciugare una vasta gamma dei prodotti con larghezze variabili, con configurazioni di movimento in serie e in parallelo.

- Lattine e vasetti 1-22oz. ; 250-1200 / Min.
- PET/Vetro 0.33-2.5l; 100-1200 / Min.
- Bottiglie di vino 0.5-1.5l; 100-600 / Min.
- Imballaggio di alimenti
- Scatole e imballi; 400x400x600mm; 5-35 / Min.
- Circuiti stampati
- Rivestimento, controllo spessore, verniciatura
- Pezzi fusi, pezzi fucinati, parti complesse
- Estrusioni e stampaggio materie plastiche
- Impianti automatici di produzione
- Applicazione anti-statiche
- Pulizia

Soffiante: soffiante ad alta velocità Jetair JET-2™ a trasmissione diretta. Superaffidabile, senza cinghia, non necessita di manutenzione. Condizioni di funzionamento: temperatura: 40°C. Potenza: 5hp [4kW], 20hp [15kW], 190/220V, 380/460V o 600V; aliment. 50/60Hz. Progettata per funzionamento 24 ore su 24.

Funzionamento con frequenza variabile: gli inverter con frequenza variabile di JetAir sono prodotti da Allen-Bradley con PowerFlex 70 e sono realizzati su misura per portare le soffianti JetAir alle migliori velocità. Gli inverter JetAir includono: avviamento soft, controllo diagnostico, protezione sovra corrente, controllo velocità, filtro e possibilità multiple del collegamento.

Filtri: sono previsti filtri da 5 Micron in poliestere lavabile e carta. Sono disponibili filtri HEPA.

Materiali: le lame d'aria sono disponibili in acciaio inox 304, alluminio 6061 e PVC Sch.80. Basamento e armadi sono in acciaio inox 304, Plexiglass duro e/o ABS costruito con standard IP66.

Tubi e connessioni: JetAir offre una vasta gamma di componenti in modo da offrire ai clienti soluzioni chiavi in mano in base alle esigenze.

Livello sonoro: il livello sonoro dei sistemi standard è 80-89dBA. Per i sistemi con armadio il livello sonoro è 75-84dBA. Il livello acustico reale dipende dall'orientamento delle lame d'aria e dall'alimentazione.

Disegni CAD: sono disponibili disegni in CAD in formato .DWG o .DXF per tutti i sistemi e componenti.

Garanzia di funzionamento: Jetair Technologies garantisce tutte le specifiche tecniche e le note indicate nelle schede tecniche.

Garanzia: un anno

Sistemi di lama d'aria standard

Sistema standard JetLine™, si monta su un nastro, infinite possibilità di regolazione, semplice e robusto.

Lame d'aria e staffaggi regolabili



Soffiante JET-2™

Inverter per funzionamento con frequenza variabile
Inverter Allen-Bradley IP20, situato in un pannello elettrico fino a 30M di distanza



Lame d'aria Opzioni

Lame d'aria e montaggi per diverse applicazioni:

- LT, Aero™ Large, Inox
- ST, Aero™ Mid, Inox
- MA, Aero™ Alluminio
- LX, JetKnife™, Lg. Inox
- MX, JetKnife™ Mid, Inox
- SX, JetKnife™ Sm., Inox
- JS, JetBlast™, Inox
- JB, JetBlast™, PVC
- Montaggio regolabile orizzontale e verticale
- Ugelli, raccordi e tubi secondo necessità.

Regolazioni ambientali:

- Controllo del getto d'aria
- Controllo rumore
- Asciugatura

Opzioni di controllo:

- pulsante di arresto
- selettori
- led di funzionamento
- touch control
- connettori diversi

Opzioni Inverter

Sistema rinforzato JetLine™, Montato su un nastro trasportatore, infinite possibilità di regolazione, controllo del rumore, protezione dall'acqua.



Opzioni Inverter includono:

- Interfaccia programma
- multi-linguaggio
- schede di comunicazione
- integrazione dei sensori
- allarme cambio filtri
- freno di arresto in allarme.

• **Inverter**, Standard IP66, localizzato fino a 30M dall'impianto in ambiente con presenza d'acqua.



Armadio per JET-2™ per ambienti con lavaggi

- Soffiante, acciaio inox, 600x600x400mm
- Soffiante-VFD, acciaio inox, 600x750mmx500mm
- VFD montato su soffiante JET-2™, ABS, IP54, 400x500x550mm

Opzioni armadio

Sistema Premier JetLine™ Completamente automatico, modulare, con controllo del livello sonoro.



Distribuito in esclusiva per l'Italia da:
Oil Service srl - Via Amati 6 -
09045 - Quartu S.E. - CA -
tel. 800.22.38.22 - 070.825588
Fax 070.825810
email oilservice@gmail.com

Contattate un tecnico Jetair

