

Chiller ad hoc per film agricolo

Eurochiller propone la nuova gamma ABF Agri-line in cinque versioni per linee con produttività fino a 2.500 chilogrammi ora.

25 novembre 2015 06:10

Il costruttore lombardo di sistemi di condizionamento industriale Eurochiller propone un sistema di raffreddamento studiato in modo specifico per l'estrusione di film per uso agricolo su impianti ad alta produttività.



Derivata dalla serie ABF, la linea BF Agri-line è disponibile in cinque versioni per impianti film con produzione compresa tra 800 e 22.500 chilogrammi ora, prestazioni ottenute grazie ad una serie di accorgimenti tecnici e ottimizzazioni, tra cui la presenza di due compressori indipendenti controllati da inverter, nuovi canali di trasporto aria e il pacchetto di teleassistenza Eurochiller on-air.

Nelle nuove macchine, l'evaporatore è dotato di alette idrofiliche, che convogliano le gocce di acqua verso una vasca di scarico, e - valle di questo - è stato installato un separatore di gocce di nuova generazione.

Nelle versioni destinate ai mercati continentali è stato affinato il sistema Air-Mix Kit, sistema di free-cooling gratuito che arresta il compressore durante le stagioni fredde, mentre per i paesi tropicali e dell'area monsonica è disponibile il sistema "PCex", che consente un aumento temporaneo di potenza frigorifera senza influenzare il consumo dei compressori.

La serie ABF AGRI-line è già stata installata su linee di estrusione in differenti parti del mondo. Dall'anno scorso, per esempio, è in funzione all'interno di una linea di estrusione nella Terra del Fuoco, in Sud America, che - lavorando giorno e notte con una temperatura di uscita di 6°C - ha visto crescere del 30% la produzione della linea film agricolo, mantenendo elevate caratteristiche ottiche e meccaniche.

VIDEO

{youtube}ujokaLtvnNU{/youtube}



Vuoi restare aggiornato su questo tema e non perderti neanche una notizia? Iscriviti alla nostra Newsletter bisettimanale con l'elenco di tutti gli articoli pubblicati nei giorni precedenti l'invio. Garantita NO SPAM!

© Polimerica - Riproduzione riservata

