

Essiccatore frigorifero Subfreezing

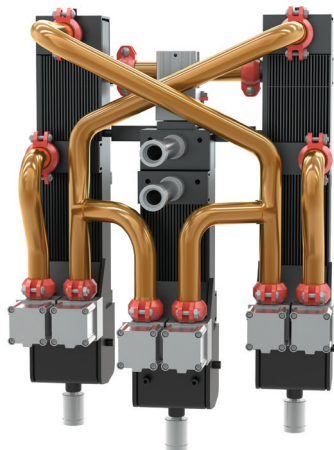
Essiccatore SF 360-420 m³/h



Il rivoluzionario essiccatore SF è attualmente l'unico essiccatore frigorifero di tipo rigenerativo disponibile sul mercato dei prodotti per l'aria compressa. Coniuga il punto di rugiada in pressione sotto zero di un tipico essiccatore rigenerativo ad assorbimento, con i bassi costi di funzionamento ed energetici di un essiccatore frigorifero, per offrire un costo totale di proprietà estremamente ridotto.

Caratteristiche e vantaggi dell'essiccatore SF

- **Aria di alta qualità classe 3 ISO con il punto di rugiada in pressione a -20 °C (-4 °F)** fornita senza interruzioni su tutto l'intervallo di utilizzo del compressore (0-100%)
- **Ideale per i sistemi** le cui tubazioni o attrezzature pneumatiche sono esposte a temperature sotto zero
- **Scambiatore di calore brevettato**, con doppia camera di raffreddamento e un pre-cooler/riscaldatore che fornisce un punto di rugiada in pressione sotto zero riducendo i costi di funzionamento ed energetici
- **Non è necessaria aria di spurgo per la rigenerazione**, il che migliora in maniera significativa l'efficienza energetica

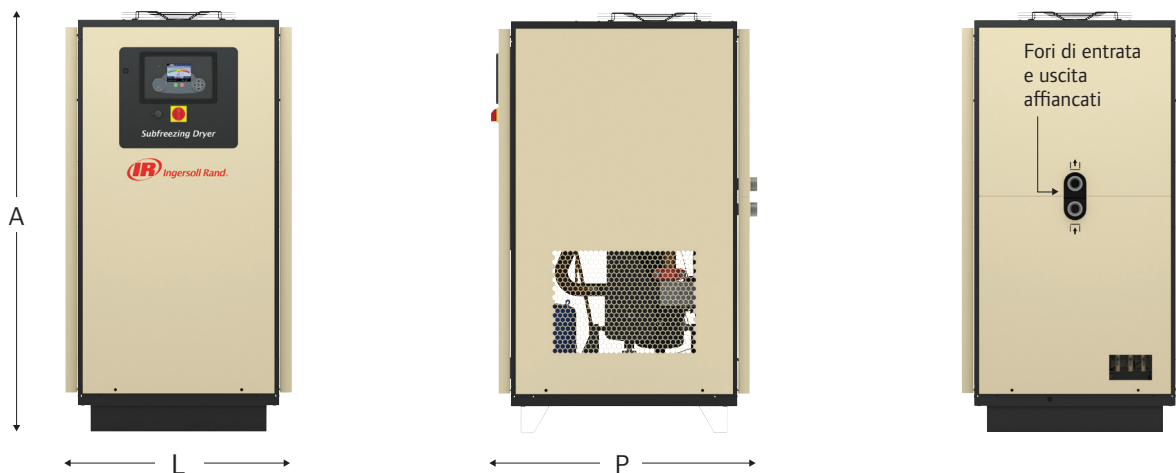


- **Nessun materiale di consumo costoso** quale ruote a tamburo o perle ad assorbimento che devono essere sostituite, riducendo i costi di manutenzione

- **Il controller d'avanguardia** assicura un'alta qualità dell'aria grazie a un display intuitivo ad alta risoluzione e connessione remota che integra la navigazione sul web



- **Facile da installare**, ingombro ridotto del 40% e completa compatibilità con tutti i tipi di compressori, senza necessità di costose modifiche o di filtraggio di particolato a valle
- **Elettrovalvola di scarico smart** che agisce a seconda della domanda per garantire la rimozione completa di umidità nel corso di ogni ciclo



Ingersoll Rand – prestazioni a 50 Hz						
Modello	Capacità (FAD) punto di rugiada in pressione -20 °C m ³ /h	Pressione massima di funzionamento bar g	Raccordi In/Out	Potenza nominale kW	Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza) mm	Peso kg
D360SF-A	360	14	1-½" BSP	1,46	1063 x 899 x 1.767	352
D420SF-A	420	14	1-½" BSP	1,78	1063 x 899 x 1.670	352

*Capacità misurata nelle seguenti condizioni: FAD (aria libera resa) 20°C/1 bar a, pressione 7 bar g, temperatura dell'ambiente 25°C, temperatura di ingresso dell'aria 35°C

Caratteristiche standard:
Pannelli removibili per un accesso facile per la manutenzione
Protezione elettrica IP42
Elettrovalvola di scarico senza perdita con feedback elettronico al controller
Controller programmabile Xe90D
Raccordi Victaulic® per una facile manutenzione
Refrigerante R404A

Optional:
Refrigerante R452A
Kit per basse temperature (dell'ambiente e/o di ingresso)
Modifica esterna/Protezione IP54



Programma di manutenzione CARE | AFFIDABILITÀ PERMANENTE

L'aria compressa è fondamentale per le vostre operazioni. Una strategia di manutenzione idonea è fondamentale per evitare tempi di fermo non previsti e non preventivati, e interruzioni di produzione. Scegliendo il programma di manutenzione Care di Ingersoll Rand, che comprende dal pieno trasferimento del rischio fino a interventi di routine o copertura delle parti di ricambio, investirete nel vostro futuro con un partner globale di fiducia.



IngersollRandProducts.com

Ingersoll Rand (NYSE:IR) migliora la qualità della vita grazie alla realizzazione di ambienti confortevoli, sostenibili ed efficienti. I nostri dipendenti e la nostra famiglia di marchi, tra cui Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® e Trane®, collaborano per migliorare la qualità dell'aria nelle abitazioni e negli stabilimenti, nel trasporto e nella conservazione di alimenti e merci deperibili, nonché per aumentare la produttività e l'efficienza industriale. Siamo un'azienda dal valore di 13 miliardi di dollari il cui obiettivo è un mondo all'insegna del progresso sostenibile e risultati duraturi.



Ingersoll Rand, IR e il logo di IR sono marchi di Ingersoll Rand, delle sue società controllate e/o affiliate. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. I compressori di Ingersoll Rand non sono progettati, intesi o approvati per applicazioni respiratorie. Ingersoll Rand non approva apparecchiature specializzate per applicazioni respiratorie e declina qualsiasi responsabilità in merito a compressori impiegati per tali usi. Nessun contenuto delle presenti pagine è inteso a estendere garanzie o rappresentazioni, espresse o implicite, riguardanti il prodotto qui descritto. Eventuali garanzie simili o altri termini e condizioni di vendita di prodotti devono essere conformi ai termini e alle condizioni standard di Ingersoll Rand per la vendita di tali prodotti, disponibili su richiesta. Il miglioramento dei prodotti è un obiettivo costante di Ingersoll Rand. Tutti i progetti, i diagrammi, le immagini, le fotografie e le specifiche contenute nel presente documento sono a puro scopo rappresentativo, possono includere campi di applicazione e/o funzioni opzionali, e possono essere modificati senza alcun obbligo o preavviso.