



DF
Luftentfeuchter

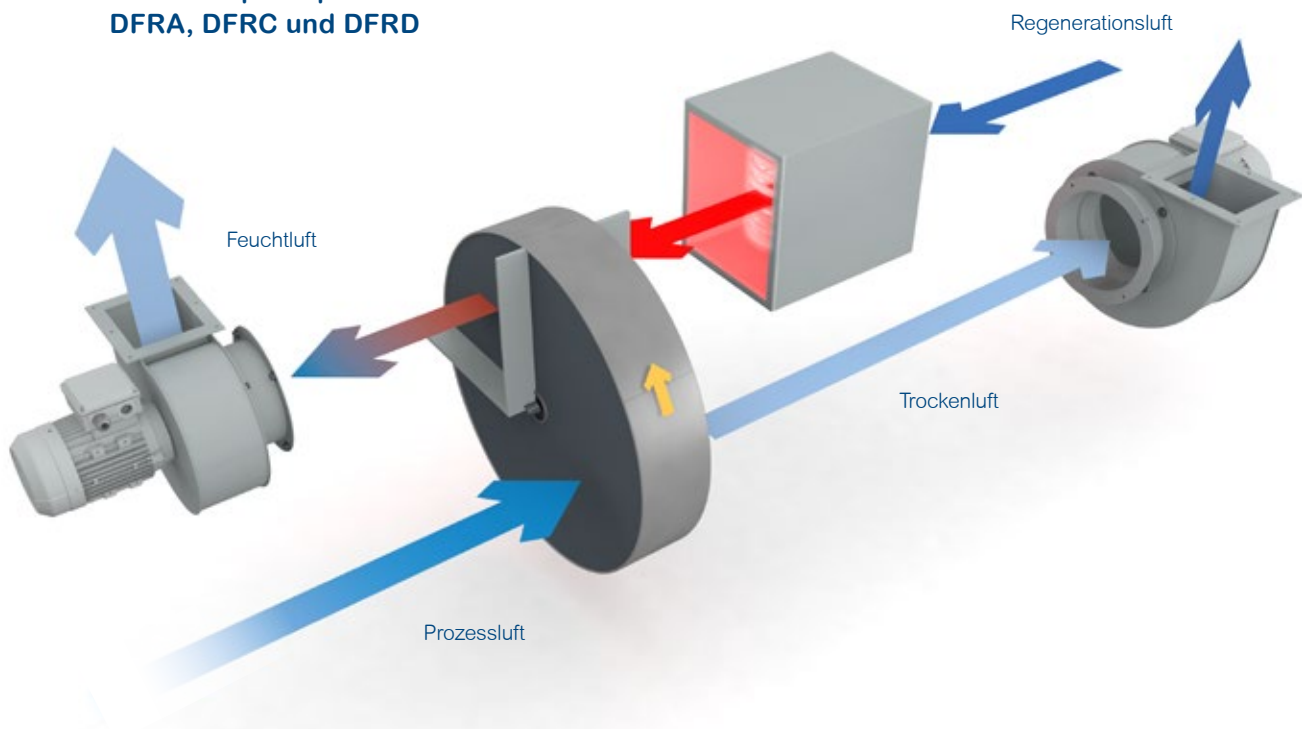


NIEDRIGER TAUPUNKT • HOCHWERTIGE QUALITÄT

Eine große Anzahl von technischen Materialien und Verfahren erfordern trockene Luft:

- Von den zahlreichen Verfahren zur Trocknung von Luft, hat sich die Sorptionsrotor-Technologie als die beste Kombination aus niedrigen Installationskosten, einer großen Bandbreite von Anwendungen und den niedrigsten Betriebskosten herausgestellt.
- FISAIR liefert eine Serie von Entfeuchtern, die an spezifische Anwendungen angepasst werden.
- Jede Serie ist mit den hochwertigsten Komponenten ausgestattet und die Konstruktion ist auf eine einfache Wartung und einen niedrigen Energieverbrauch ausgerichtet.

Funktionsprinzipien der Baureihen DFRA, DFRC und DFRD



Baureihe DFA

Nachhaltigkeit und Energieeffizienz

Geräte mit innovativem Ökodesign und fortschrittlicher Entfeuchtungstechnologie.



Baureihe DFRA

eine breite Palette von Konfigurationen

Äußerst zuverlässiges Gerät mit mittlerer Trocknungsleistung.



Baureihe DFLEX

die flexible Hochleistungslösung

Effizientere Anlagen, die gleiche Zuverlässigkeit und hohe Trocknungskapazitäten.



Baureihe DFLOW

Hohe Funktionsfähigkeit bei minimalem Energieverbrauch

Ermöglicht bei bestimmten Anwendungen unglaublich niedrige Taupunkte. Das Design sorgt für optimale Energieeffizienz und Anschlussmöglichkeiten.



Baureihe DFRB

die kompakte Lösung

Die aus Edelstahl gefertigte B-Baureihe bietet eine Reihe sehr kompakter, robuster und tragbarer Luftentfeuchter für die anspruchsvollsten Anwendungen mit hoher Zuverlässigkeit und geringem Energieverbrauch.



Baureihe DFRD

eine breite Palette von Konfigurationen

Dieses Sortiment vervollständigt die Baureihe B mit einem zusätzlichen Lüfter, um die spezifische Trocknungskapazität und den verfügbaren Druck der feuchten Luft zu erhöhen.



Baureihe DFOG

kompakter Adsorptions-Luftentfeuchter mit Rotor

Kompakter industrieller Entfeuchter mit Sorptionsrotor, hoher Energieeffizienz, langer Lebensdauer und präziser Feuchtigkeitsregelung.



Baureihe DFRC

mobile und robuste Trocknung

Baureihe zum zeitlich begrenzten Trocknen mit robustem Rahmen und korrosionsgeschützter Außenbeschichtung. Ideal für Oberflächenbehandlungen.



Baureihe DFRM

modulare Lösungen

Lösungen, die auf die vielen industriellen Prozesse zugeschnitten sind, die eine Lufttrocknung erfordern. Robuste Konstruktion mit einer Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten.

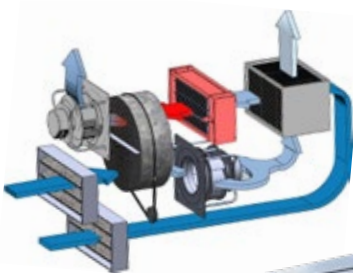




Baureihe DFRIGO

die flexible Hochleistungslösung

Geräte zur Reduzierung der Luftfeuchtigkeit in Kühlräumen oder Kühlprozessen. Besticht durch eine hervorragende Wärmedämmung, ein robustes Design und eine führende Energieeffizienz.



Baureihe DFRIGO
Funktionsprinzip



Baureihe DFC

Kondensationsentfeuchter

Einheitliche Trockenschränke Schnelles und schonendes Trocknen von Kleidungsstücken, die in vielen Berufen und bei der Ausübung von Sport benötigt werden.



Typische Anwendungen



PRODUKTIONSPROZESSE

Medikamente, Kunststoffe und Polymere Textilien, Chemikalien...



PRODUKTTROCKNUNG

Würste und Schinken, Käse, Süßigkeiten, Schokolade, Nahrungsmittelpulver, Fotopapier...



KORROSIONSSCHUTZ

Autos, Schiffe, Kraftwerke und Pumpwerke, Verteidigungsgeräte elektronisches Material...



LAGERUNG

Trockenreifungslager, Papier und Holz, Hallenschwimmbäder, Museen und Bibliotheken, Schüttgutsilos....



TEMPORÄRE TROCKNUNG

Bauarbeiten, Lackierung Schadensbegrenzung bei Überflutungen...



KONTROLLBEREICHE

Pharmazeutische Industrie, Laboratorien, Testräume, Lagerhallen, Museen, usw...



TEMPORÄRE TROCKNUNG

Bau-, Gebäude- und Reparaturarbeiten, Montage, usw...



INDUSTRIELLE PROZESSE

Mit Anforderungen an spezifische Bedingungen der relativen Luftfeuchtigkeit.



SCHADENSANIERUNG

Verursacht durch Überschwemmungen, geplatzte Wasserleitungen, Lecks, usw...



KÜHLRÄUME

Wo Kondensation an Produkten inakzeptabel ist und / oder den Stromverbrauch erhöht.