



# DFRD-036-E

## Adsorptions-Luftentfeuchter



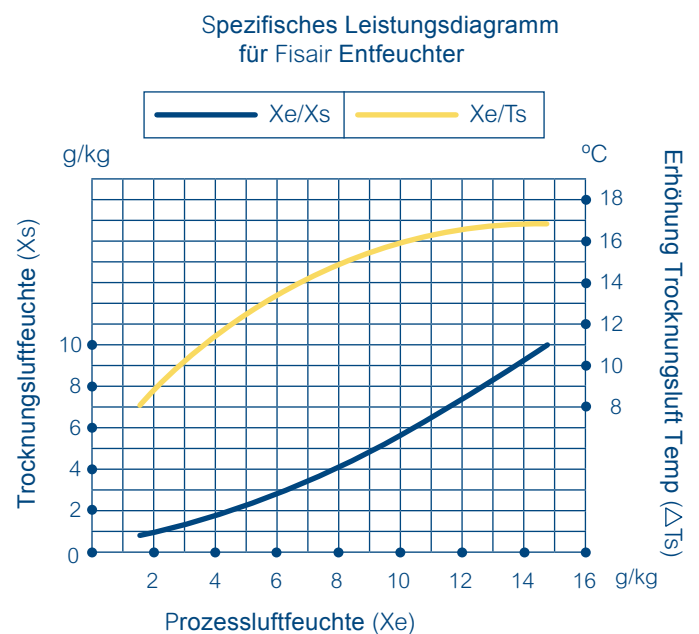
### Technische Daten

Nennluftmenge Prozessluft	300	Nm <sup>3</sup> /h
verfügbarer Druck	300	Pa
Nennluftleistung Reaktivierungsluft	90	Nm <sup>3</sup> /h
verfügbarer Druck	100	Pa
nom. Entfeuchtungsleistung (*)	1,4	kg/h
elektrische Leistungsaufnahme	2,9	kW
el. Leistung Motoren	0,5	kW
Leistung Reaktivierung	2,4 (nominal) 3,1 (maxim)	kW
Netzspannung	230V/I+N/50Hz	

12/04 F-3384-01/B

(\*) Nominale Kapazität: 20°C und 60% R.H.

### Leistungsdiagramm (\*)



#### Gesetzte Parameter:

- Prozess/Reaktivierung Luft Temperatur: 20 °C
- ΔT Reaktivierung bei Nennleistung
- gleiche Luftfeuchtigkeit in Prozess- als auch in Reaktivierungsluft

(\*) Bei anderen Betriebsbedingungen als hier abgebildet kontaktieren Sie uns bitte

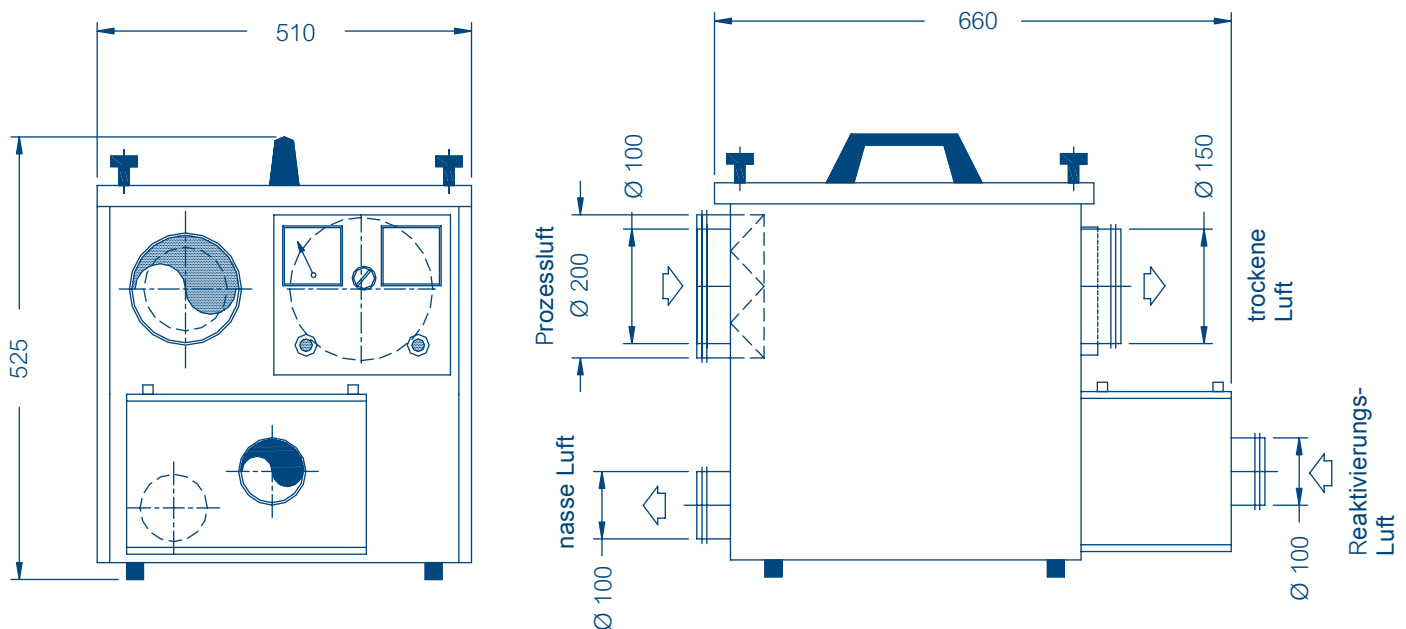


## Spezifikationen:

Luftentfeuchtung durch hochleistungs Silikatgel Adsorptionsluftentfeuchter, Marke FISAIR, model DFRD-036-E:

- Selbstragendes Edelstahlblechgehäuse, leicht zu warten.
- Luftansaug mit G4 Filter, einfache zentrifugale Ventilatorgehäuse mit direktem Motorantrieb, zwei unabhängige jeweils für trockene und nasse Luft.
- Rotationstrockner angetrieben durch einen Getriebemotor, übertragen mittels Keilriemen.
- Luftdichte Verbindungen unter den Gehäuseteilen.
- Adsorber Trockner als PTC-Heizelement, ausgestattet mit einer Regulierung mit Überhitzungsschutz.
- Lufteinlässe (Prozess- und Reaktivierung) sowie Auslässe (Trocken- und Nassluft) mit SAFE Dichtungen.
- 2m langes Stromkabel mit Stecker. beleuchteter EIN/AUS - Schalter.
- Amperemeter Anzeige.
- Performance, Luftmengen und weitere Daten auf der Frontseite.

## Dimensionen:



Bemerkung - Approx. Gewicht ca. 40 kg  
- Alle Dimensionen in mm