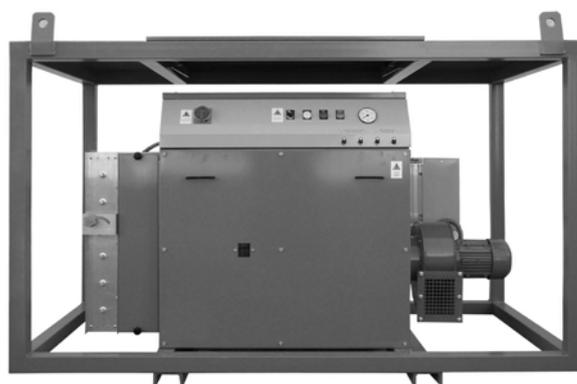




## serie DFRC

**Deshumidificadores  
de aire por rotor  
desecante**





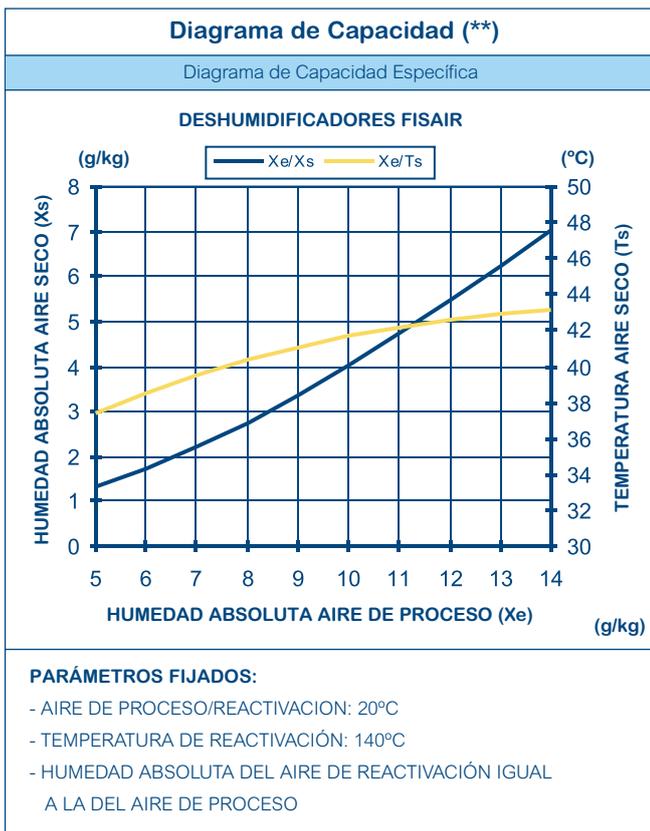
## Equipos con bastidor y tejadillo para aplicaciones temporales ó móviles

| Datos técnicos serie DFRC |                          |                                      |                |                                 |                              |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------------------------|------------------------------|
| Modelo                    | Caudal nominal aire seco | Potencia calefactora de reactivación | Potencia total | Capacidad nominal de secado (*) | Presión disponible aire seco |
|                           | m <sup>3</sup> /h        | kW                                   | kW             | (*)                             | Pa                           |
| DFRC-0175                 | 1.200                    | 13,5                                 | 15             | 9,1                             | 300                          |
| DFRC-0300                 | 2.100                    | 22,5                                 | 25,8           | 14,3                            | 700                          |
| DFRC-0400                 | 2.700                    | 27                                   | 31,2           | 18,8                            | 800                          |
| DFRC-0500                 | 3.600                    | 36                                   | 39,3           | 24,6                            | 150                          |
| DFRC-0650                 | 4.500                    | 45                                   | 49,2           | 29,7                            | 400                          |
| DFRC-0651                 | 5.000                    | 54                                   | 60,5           | 36                              | 300                          |
| DFRC-0900                 | 6.000                    | 63                                   | 70,7           | 41                              | 600                          |
| DFRC-1100                 | 7.500                    | 81                                   | 90,7           | 52,2                            | 500                          |
| DFRC-1300                 | 9.000                    | 99                                   | 109,5          | 64,8                            | 300                          |
| DFRC-1700                 | 12.000                   | 126                                  | 144            | 85                              | 800                          |
| DFRC-2100                 | 15.000                   | 162                                  | 181            | 106,2                           | 800                          |

(\*) Capacidad nominal: 20°C y 60% H.R.

Para otros modelos solicitar datos correspondientes.

(\*\*) Diagrama del modelo DFRC-1300-E, para las condiciones operativas indicadas.



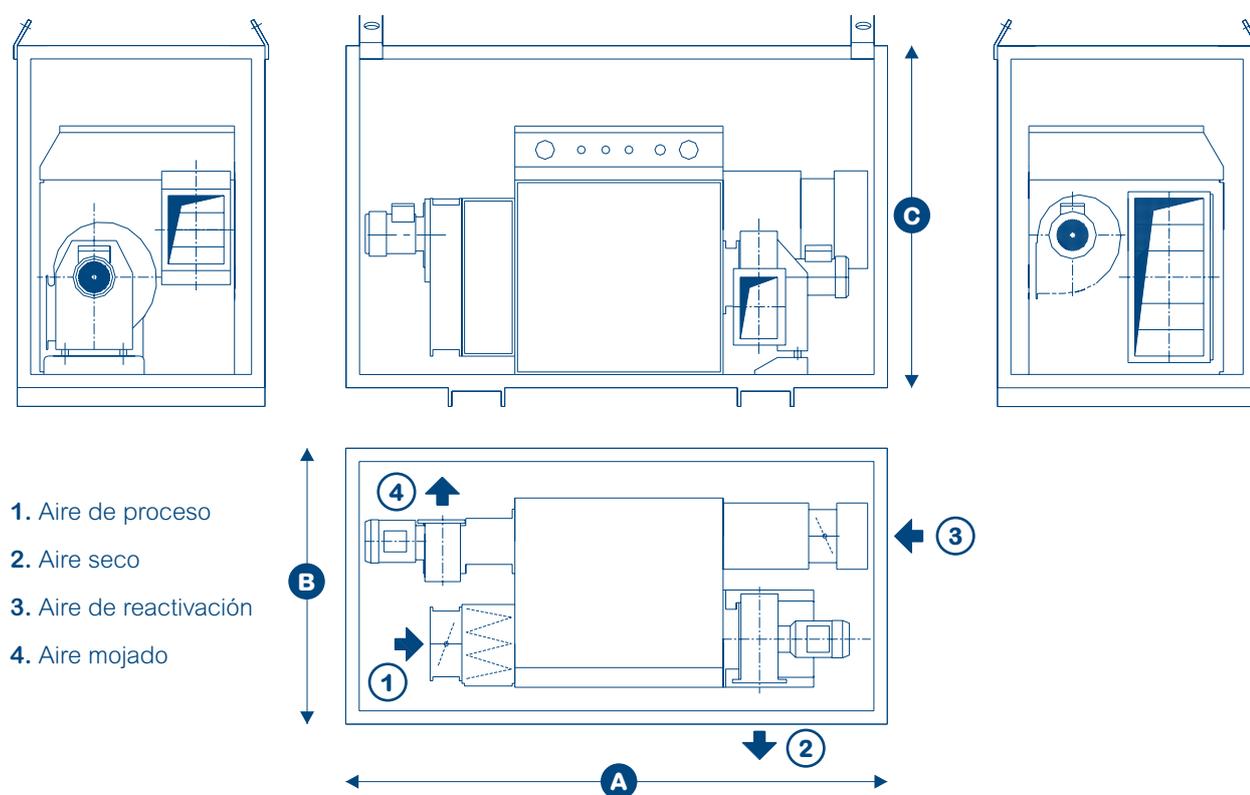
DFRC-2100

## serie DFRC Características principales y diagrama de flujos de aire

Deshumidificador de aire por rotor desecante de silicagel, marca FISAIR fabricado en unidad compacta y autoportante con bastidor de protección y tejadillo en acero estructural.

Completo con moto-ventiladores, filtros de aire, compuertas de regulación de caudal, batería de reactivación mediante resistencias blindadas y cuadro eléctrico de protección y mando.

Capacidades y potencias según datos en el anverso mostrados.



- 1. Aire de proceso
- 2. Aire seco
- 3. Aire de reactivación
- 4. Aire mojado

| Modelos   | Dimensiones (mm) |      |      |                  |
|-----------|------------------|------|------|------------------|
|           | A                | B    | C    | Peso aprox. (Kg) |
| DFRC-0175 | 2000             | 950  | 1215 | 285              |
| DFRC-0300 | 2000             | 950  | 1215 | 300              |
| DFRC-0400 | 2000             | 1100 | 1415 | 350              |
| DFRC-0500 | 2000             | 1100 | 1415 | 400              |
| DFRC-0650 | 2350             | 1300 | 1710 | 515              |
| DFRC-0651 | 2350             | 1300 | 1710 | 525              |
| DFRC-0900 | 2350             | 1300 | 1710 | 570              |
| DFRC-1100 | 2530             | 1600 | 2035 | 930              |
| DFRC-1300 | 2530             | 1600 | 2035 | 990              |
| DFRC-1700 | 3300             | 2000 | 2220 | 1750             |
| DFRC-2100 | 3300             | 2000 | 2220 | 1820             |



## serie DFRC

Deshumidificadores de aire  
por rotor desecante



**fisair**  
air humidity control 

C/ Uranio, 20, Pol. Ind. Aimayr 28330 S. Martín de la Vega MADRID (ESPAÑA)  
info@fisair.com www.fisair.com

