

## I Fișă tehnică I

### I Dezumidificator piscine I

#### FRAL FSW100

##### Aplicații și Funcțiuni

**Operare** Principiul condensării (pompa de căldură cu tehnologie de recuperare de energie)

**Aplicații** Menținerea umidității sub control în: piscine închise, depozite, hale de producție, uscătorii și alte aplicații industriale



##### Caracteristici

Cadru realizat din folie de metal galvanizat, acoperit cu pulbere poliuretanică pentru a asigura cea mai bună rezistență contra agenților atmosferici.

Design elegant potrivit și pentru medii speciale (cum ar fi biblioteci sau birouri).

Filtru de aer din poliuretan, ușor de spălat și înlocuit.

Posibilitate de scurgere directă a apei colectate.  
 Racord 3/4 pentru evacuarea condensului.  
 Opțional, permite instalarea unei pompe.

Poate fi echipat cu rezistențe electrice sau bobine pentru încălzire.

Display și control digital.

Mod dezghețare automat.

Ventilator cu 2 trepte.

Protecție împotriva stropirii cu apă IP22.

Silentțios.

Consum redus de energie.

##### Date tehnice

**Capacitate de dezumidificare** 32° și 90% r.h.= 100 l/zi  
 30° și 80% r.h.= 80 l/zi

**Consum de energie** 27° / 60% r.h. = 1300W (mediu)  
 1500W (maxim)

**Consum maxim de curent** 6,8 A

**Curent pornire** 28 A

**Volum de aer circulat** 980 m³/h

+7°C până la +35°C  
**Interval de funcționare** T 30÷32 °C 40-90%.  
 T < 30 °C 40-99%  
 T 32÷35 °C 40-70%

**Nivel zgomot** 52 dB(A)

**Agent de răcire** R410a

**Dimensiuni** Înălțime / Lățime / Adâncime  
 730 / 1200 / 264 mm

**Greutate** 70 kg

**Opțional** Pompă pentru evacuarea condensului

\* Datele tehnice pot suferi modificări în timp, conform noilor specificații tehnice actualizate și primite de la producător.