

## I Fișă tehnică I

### I Dezumidificator profesional I

#### FRAL FDNP44

##### Aplicații și Funcțiuni

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

**Aplicații** Uscare după inundații, uscarea clădirilor, uzine de apă, depozite, subsoluri, garaje, arhive etc.



##### Caracteristici

Cadru robust din oțel zincat, vopsit cu rășini epoxidice.

Manevrabil cu ajutorul a 2 roți

Filtru de aer din poliuretan, ușor de spălat și înlocuit

Rezervor foarte mare de colectare a condensului, cu posibilitatea scurgerii directe

Permite instalarea unei pompe de eliminare a apei la o înălțime de 3,5 m.

Include cronometru pentru dezgheț.

Bobină de evaporare compusă din tuburi netede din aluminiu.

Consum redus de energie, cu o eficiență foarte mare chiar și la o umiditate relativă scăzută.

Dezghețare cu gaz fierbinte.

##### Date tehnice

**Capacitate de dezumidificare** 44,0 l/zi

**Consum de energie** 20°C / 60% r.h. = 570W (minim)  
26,7°C / 60% r.h. = 710W (mediu)  
35°C / 70% r.h. = 810W (maxim)

**Consum maxim de curent** 35°C / 70% r.h. F.L.A. 3,9A

**Volum de aer circulat** 450 m<sup>3</sup>/h

+1°C până la +35°C  
**Interval de funcționare** T 30÷32 °C 30-90%.  
T < 30 °C 30-98%.  
T 32÷35 °C 30-70%

**Nivel zgomot** 43 dB(A)

**Agent de răcire** R410a

**Scurgere** 19 mm

**Dimensiuni** Înălțime / Lățime / Adâncime  
800 / 500 / 480 mm

**Greutate** 39 kg

**Capacitate rezervor** 8 litri

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