

# I Fișă tehnică I

## I Dezumidificator profesional I

**AERIAL**<sup>®</sup>  
THE DRYING EXPERTS

### AD 660

#### Aplicații și Funcțiuni

<b>Operare</b>	Principiul condensării (tehnologia de pompă de căldură cu recuperare de energie)
<b>Aplicații</b>	Uscare după inundații, uscarea clădirilor, depozite, subsoluri, garaje, arhive, etc.
<b>Potrivit pentru</b>	Încăperi încălzite până la 680 m <sup>3</sup> ** Încăperi neîncălzite până la 500 m <sup>3</sup> **

#### Performanță

Carcasă din folie de oțel finisată cu oțel inoxidabil

Poziționare pe podea. Mobilitate excelentă datorită cadrului stabil pentru transport și a roților.

Tehnologia Blue-Dry® oferă o funcționare economică – chiar și în condiții de temperatură și umiditate scăzută

Compresor rotativ închis ermetic

Ventilator axial economic cu două trepte de viteză, pentru uscare rapidă și silențioasă.

Circuit frigorific cu conector de service ușor de întreținut

Condensator și vaporizator cu țevi de cupru cu aripioare din aluminiu

Sistem de dezghețare cu gaz

Sistem electronic eDRY ușor de operat:

- Afișaj: număr de ore de funcționare
- Buton de pornire / oprire
- Afișaj: Umiditate nominală / instantă
- setarea de umiditate dorită este menținută chiar și după deconectarea alimentării
- operare continuă
- putere reglabilă a ventilatorului pe două trepte

Contor de kWh (calibrat conform MID), nu necesită curent pentru citire

\* Conform cu DIN EN810

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



#### Date tehnice

<b>Capacitate de dezumidificare / Consum de energie *</b>	30°C / 80% r.h. = 60,0 l/zi / 810 W 27°C / 60% r.h. = 37,0 l/zi / 700 W 20°C / 60% r.h. = 26,0 l/zi / 550 W 10°C / 70% r.h. = 15,0 l/zi / 450 W
---	--

**Volum de aer circulat** Viteza 1/2 = 425 / 700 m<sup>3</sup>/h

**Interval de funcționare** +1°C până la +34°C  
35% r.h. până la 95% r.h.

**Nivel zgomot** 53 dB(A)

**Alimentare** 230 V / 50 Hz

**Cablu** 4,5 m. cu ștecher

**Clasă de protecție** IPX4

**Agent de răcire** R407c

**Scurgere** Recipient de colectare a apei ușor de îndepărtat, transportat și golit (14,0 l.).  
Aparatul se oprește automat când rezervorul se umple.

Racord de conectare pentru furtun 12 x 2 mm

**Dimensiuni** Înălțime / Lățime / Adâncime  
900 / 540 / 500 mm

**Greutate** 40 kg

**Accesorii opționale** Furtun de evacuare a condensului 12 x 2 mm  
Pompă

#### Afișaj eDRY

