

I Fișă tehnică I

I Dezumidificator profesional I

AERIAL®

THE DRYING EXPERTS

AD 520

Aplicații și Funcțiuni

Operare	Principiul condensării (tehnologia de pompă de căldură cu recuperare de energie)
Aplicații	Uscare după inundații, uscarea clădirilor, stații de pompare, depozite, subsoluri, garaje, arhive etc.
Potrivit pentru	Încăperi încălzite până la 200 m ³ ** Încăperi neîncălzite până la 150 m ³ **

Performanță

Carcasă din folie de oțel finisată cu oțel inoxidabil

Poziționare pe podea. Stabilitate prin patru suportți cauciucați. Aparatele se pot stivui.

Mâner retractabil pentru a fi manevrat confortabil.

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

Capacitate de dezumidificare / Consum de energie *	30°C / 80% r.h. = 19,0 l/zi / 330 W 27°C / 60% r.h. = 11,0 l/zi / 295 W 20°C / 60% r.h. = 8,0 l/zi / 260 W 10°C / 70% r.h. = 5,0 l/zi / 210 W
---	--

Volum de aer circulat Viteza 1/2 = 250 / 340 m³/h

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

Nivel zgomot 46 dB(A)

Alimentare 230 V / 50 Hz

Cablu 4,5 m. cu ștecher

Clasă de protecție IPX4

Agent de răcire R134a

Scurgere Recipient de colectare a apei ușor de îndepărtat, transportat și golit (7,0 l.).
Aparatul se oprește automat când rezervorul se umple.

Racord de conectare pentru furtun 12 x 2 mm

Dimensiuni Înălțime / Lățime / Adâncime
524 / 320 / 360 mm

Greutate 17 kg

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

Afișaj eDRY

