

I Fișă tehnică I

I Dezumidificator profesional I

AERIAL[®]
THE DRYING EXPERTS

AD 750

Aplicații și Funcțiuni

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operare | Principiul condensării (tehnologia de pompă de căldură cu recuperare de energie) |
| Aplicații | Uscare după inundații, uscarea clădirilor, depozite, subsoluri, garaje, arhive etc. |
| Potrivit pentru | Încăperi încălzite până la 650 m ³ ** Încăperi neîncălzite până la 500 m ³ ** |

Performanță

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carcasă din plastic rezistent la șoc și impact |
| Poziționare pe podea. Mobilitate optimă cu două roți de plastic (D=200 mm) și diferite opțiuni ale mânerului. |
| Tehnologia Blue-Dry® oferă o funcționare economică – chiar și în condiții de temperatură și umiditate scăzută |
| Compresor rotativ închis ermetic |
| Ventilator axial economic |
| 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 |
| Elemente de funcționare: <ul style="list-style-type: none">• Higrostat inclus pentru controlul umidității variabile• Contor pentru timpul de funcționare și energie (aprobat MID)• Neon pentru „container plin”• Neon pentru „dezgheț”• Neon pentru „umiditate OK”• putere reglabilă a ventilatorului pe două trepte |
| Versiunea AD 750-P disponibilă cu pompă de condensat inclusă |

* 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. = 55,0 l/zi / 900 W 27°C / 60% r.h. = 34,1 l/zi / 780 W 20°C / 60% r.h. = 24,5 l/zi / 660 W 10°C / 70% r.h. = 14,0 l/zi / 550 W |
| Volum de aer circulat | 710 m ³ /h |
| Interval de funcționare | +3°C până la +32°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 (12,0 l.). Aparatul se oprește automat când rezervorul se umple. Racord de conectare pentru furtun 12 x 2 mm |
| Dimensiuni | Înălțime / Lățime / Adâncime 880 / 520 / 495 mm |
| Greutate | 42 kg |
| Accesorii opționale | Furtun de evacuare a condensului 15 x 2 mm |