I Datenblatt I
I Raumluft- und Wäschetrockner I

AERIAL®
THE DRYING EXPERTS

WT 240



AERIAL QUALITY
MADE IN GERMANY

Anwendung & Funktion

Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Wäschetrocknung. Raumluftentfeuchtung in Kellerräumen, Wohnräumen, Lager und Archiven.
Eignung **	Wäschetrocknung: ca. 10 kg Trockenwäsche Raumentfeuchtung: Geschlossene Räume bis zu 500 m³

Ausführung

aus verzinktem Stahlblech;
Haube aus pflegeleichtem Kunststoff.
Servicefreundlicher Gehäuseaufbau.

Platzsparende Wandbefestigung

Blue-Dry®-Technologie für den besonders energiesparenden Betrieb - auch bei niedrigen Feuchten und Temperaturen

Vollhermetischer Rollkolbenkompressor

Energieeffizienter EC-Radialventilator

Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss

Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen

Bedarfsgesteuerte Heißgas-Abtauung für optimalen Betrieb in kühlen Räumen

Einfach zu bedienende Elektronik
(Sprachauswahl: DE / IT / FR / E):
- Betriebsmodus (Raumtrocknung / Wäschetrocknung)
- Anzeige Ist-Feuchte
- Einstellung Soll-Feuchte
- Programmauswahl (Timer, Turbo-Trocknung)
- Nachtrocknungsautomatik

Technische Daten

Entfeuchtungs-leistung / Leistungsauf-nahme *	30°C / 80% r.F =	36,5 l/d / 570 W
	27°C / 60% r.F. =	21,6 l/d / 500 W
	20°C / 60% r.F. =	16,8 l/d / 440 W
	10°C / 70% r.F. =	7,2 l/d / 360 W
Umluftmenge	830 m³/h	
Energie-verbrauch	0,25 kWh pro kg Trockenwäsche	
Wäschetrocken-dauer	5 h 35 min	
Arbeitsbereich	+3°C bis +32°C 35% r.F. bis 95% r.F.	
Geräuschpegel	61 dB(A)	
Netzanschluss	230 V / 50 Hz	
Anschlusskabel	4,5 m. mit Netzstecker	
Schutzart	IP 12	
Kältemittel	R407c	
Kondensat-ablauf	2 m. Kondensat-Ablaufschlauch 15 x 2 mm am Gerät montiert	
Abmessungen	Höhe / Breite / Tiefe 809 / 640 / 345 mm	
Gewicht	40 kg	

* In Anlehnung an DIN EN810
** Richtwerte / Erfahrungswerte

Version: 2016-12-01