



Kondensationstrocknung für Industrie und Gewerbe

AERIAL®

Entwicklung, Produktion und Vertrieb: alles aus einer Hand – made in Germany

Gegründet 1990 aus einem Ingenieurbüro zählt die AERIAL GmbH heute zu den führenden Herstellern von Trocknungstechnik im industriellen, gewerblichen und privaten Bereich.

Alle AERIAL-Geräte bewähren sich europaweit in der Praxis, auch bei extremen Einsatzbedingungen. Durch unser geschultes Fachpersonal erhalten Sie jederzeit eine umfassende Beratung und technischen Support. Wir garantieren für unsere Leistungsangaben, geprüft durch ein eigenes Testlabor.

Die Marke AERIAL steht seit über 20 Jahren für höchste Qualität „made in Germany“, erstklassigen Service, zuverlässige Technik und pünktliche Lieferung.

Unsere Geräte kommen u. a. in den folgenden Bereichen zum Einsatz:

■ Bau- und Wasserschadentrocknung

- ▶ Austrocknung von Neubauten
- ▶ Beseitigung von Wasserschäden
- ▶ Verhinderung von Schimmelbefall

■ Wasserwirtschaftliche Anlagen

- ▶ Reduzierung von Instandhaltungs- und Sanierungskosten

■ Schwimmbäder

- ▶ Angenehme Klimaversorgung in Räumen mit offenen Wasserflächen
- ▶ Verhinderung von Schimmelbefall in Dusch- und Saunavorräumen

■ Keller- und Wohnräume

- ▶ Räume werden wieder nutz- und bewohnbar
- ▶ Ferienhäuser und -wohnungen werden vor Feuchtigkeitsschäden geschützt

■ Lagerräume und Archive

- ▶ Werterhaltung von Ausstellungs- und Lagergütern
- ▶ Schutz von Akten und Filmen vor Zerstörung durch Feuchtigkeit

■ Oldtimer

- ▶ Werterhaltung durch Schutz vor Rost
- ▶ Funktionserhalt
- ▶ Vermeidung hoher Restaurierungskosten



Umweltfreundliche und leistungsstarke Luftentfeuchtungsgeräte – ausgestattet mit der neuen BlueDry-Technologie

▶ Der Einsatz von AERIAL-Kondensationsentfeuchtern ist einfach und energieeffizient.

▶ Es gibt noch unzählige weitere Einsatzbereiche. Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gern!

Mobil, klein und kompakt



- Energiesparend
- Geräuscharm
- Einfache Bedienung
- Vollautomatisch
- Eingebauter Hygrostat
- Anzeige der Raumfeuchte über Leuchtdioden
- Schlauchanschluss

Der AERIAL-Haushaltentfeuchter

Konzipiert für Entfeuchtungsaufgaben in kleinen bis mittelgroßen Wohnräumen verhindert der DH 18 Feuchtigkeitsschäden wie Rost, Schimmel und Schwitzwasser. Der Luftentfeuchter arbeitet nach dem energiesparenden Kondensationsprinzip mit Wärmerückgewinnung. Durch diese Arbeitsweise wird die überschüssige Feuchtigkeit im Raum schonend und effizient entfernt und die frei werdende Wärme zur Raumerwärmung genutzt. Das Kondensat wird in einem Wasserbehälter gesammelt oder kann permanent über einen Schlauch abgeführt werden.



Technische Daten		
Typ		DH 18
Für beheizte Räume bis ca.* (Temp. > +15 °C)	m²	150
Entfeuchtungsleistung bei**		
30 °C / 80 % r.F.	l/24h	18,0
27 °C / 60 % r.F.	l/24h	10,5
20 °C / 60 % r.F.	l/24h	7,2
Max. Leistungsaufnahme	Watt	390
Umluftmenge	m³/h	160
Arbeitsbereich Temperatur	°C	+15 °C bis +32 °C
Geräuschpegel	dB(A)	46
Netzanschluss	V / Hz	230 V / 50 Hz
Abmessungen (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	585 x 300 x 285
Gewicht	kg	16
Aufstellung		Auf dem Boden, 4 Rollen
Kondensatableitung		Wasserbehälter (4 l) oder Schlauchanschluss

*Richtwerte / Erfahrungswerte • **In Anlehnung an DIN EN 810 • Technische Änderungen vorbehalten

Die platzsparende und superleise Lösung für kleine Räume

- Kompakt und platzsparend
- Gehäuse in Edelstahl
- Hochwertige Optik
- Geräuscharm
- eingebauter Hygrostat
- Betriebsstundenzähler



Zuverlässig & effizient

Der AD 110 arbeitet nach dem Kondensationsprinzip und ist zur platzsparenden Befestigung an der Wand vorgesehen. Das anfallende Kondensat wird direkt in einen Abfluss geleitet.

Er entfeuchtet zuverlässig und dabei geräuscharm und vollautomatisch in kleineren Lageräumen, Archiven, Umkleieräumen und Saunavorräumen. Das Gehäuse ist komplett aus Edelstahl gefertigt.



Einsatz in wasserwirtschaftlichen Anlagen

Der AD 110 hat sich in den letzten Jahren in vielen Anlagen bewährt. Gerade in kleinen Schächten, Hochbehälter-Vorkammern, Pump- und Druckerhöhungsstationen, Schieberkammern usw. arbeitet der AD 110 zuverlässig und effizient.



Überzeugende Technik für Ihr Wohlfühlklima

Nicht nur in industriellen Räumen findet der AD 110 seinen Nutzen – auch in Fitness- und Wellnessbereichen oder Umkleide- und Saunavorräumen wird er installiert, um Schimmelbefall durch die dort typische warme, feuchte Luft zu verhindern.

Er fügt sich durch sein hochwertiges Design und Material perfekt in die Umgebung ein, wird einfach an der Wand befestigt und arbeitet besonders leise.

| Technische Daten |

Typ		AD 110
Für Raumgrößen beheizt / unbeheizt bis ca.*	m³	100 / 60
Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme bei**		
30 °C / 80 % r.F.	l/24h	8,5 / 198 Watt
20 °C / 60 % r.F.	l/24h	2,7 / 160 Watt
10 °C / 70 % r.F.	l/24h	1,7 / 142 Watt
Max. Leistungsaufnahme	Watt	198
Umluftmenge	m³/h	250
Arbeitsbereich Temperatur	°C	+3 °C bis +32 °C
Geräuschpegel	dB(A)	46
Netzanschluss	V / Hz	230 V / 50 Hz
Abmessungen (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	498 x 330 x 241
Gewicht	kg	24
Aufstellung		An der Wand befestigt
Kondensatableitung		Ablaufschlauch 12 mm

*Richtwerte / Erfahrungswerte, in Abhängigkeit von Wasser- und Raumtemperatur • **In Anlehnung an DIN EN 810 • Technische Änderungen vorbehalten • Made in Germany

Wandgeräte mit hoher Umluftmenge

Individuell einsetzbar – auch für sparsame & schonende Wäschetrocknung

- Energiesparende Wärmerückgewinnung
- Optimales Abfließen des Kondensats an den Wärmetauschern durch BlueDry-Technologie
- Heißgasabtauung geregelt durch DryLogic
- eingebauter Hygrostat



- Umweltfreundlich: Energieklasse 1
- Benutzerfreundlich
- Schonend zur Wäsche
- Wartungsarm
- Große Trockenluftmengen, die bis zu 10 m weit in den Raum reichen



Für lange Gänge

Die Trockenluft unserer neuen AD 2 Serie erreicht Weiten von bis zu 10 Metern und ist dadurch besonders für lange Gänge oder Räume sowie zur Trocknung von Wäsche geeignet.

Diese Kondensationstrockner sind zur Befestigung an einer Wand vorgesehen und benötigen durch das neue Design nur sehr wenig Platz.

Beide Geräte lassen sich einfach bedienen und sind weitgehend wartungsfrei. Einzig der Ansaugfilter sollte von Zeit zu Zeit gereinigt werden. Das anfallende Kondensat wird direkt in einen Abfluss geleitet.



Der optimale Washtag – an jedem Tag im Jahr

Raumluft-Wäschetrockner sind eine energiesparende und wäscheschonende Alternative zu herkömmlichen Wäschetrocknern. Jegliche für den Betrieb des Raumluft-Wäschetrockners aufgewendete Energie bleibt dem Raum in Form von Wärme erhalten. Somit arbeiten die Geräte umweltfreundlich mit einer Energieersparnis von bis zu 50 % gegenüber herkömmlichen Ablufttrocknern oder Tümlern.

Unsere neue AD 2 Serie ist ideal geeignet für Wäschetrocknenräume in Ein- und Mehrfamilienhäusern. Die Wäsche trocknet damit bei jedem Wetter ebenso schonend und zügig wie im Freien an einem perfekten trockenen, leicht windigen Tag. Darüber hinaus wird auch der gesamte Raum trocken gehalten und damit die Bausubstanz vor Feuchtigkeitsschäden geschützt.

| Technische Daten |

Typ		AD 230	AD 250
Für Raumgrößen bis ca.*	m³	500	650
Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme bei**			
30 °C / 80 % r.F.	l/24h	30,0 / 660 Watt	51,0 / 1.000 Watt
27 °C / 60 % r.F.	l/24h	20,0 / 575 Watt	35,0 / 900 Watt
20 °C / 60 % r.F.	l/24h	16,8 / 515 Watt	23,5 / 820 Watt
Max. Leistungsaufnahme	Watt	660	1.000
Umluftmenge	m³/h	870	1.000
Arbeitsbereich Temperatur	°C	+3 °C bis +32 °C	+3 °C bis +32 °C
Geräuschpegel	dB(A)	75	75
Netzanschluss	V / Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Abmessungen (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	795 x 650 x 260	795 x 650 x 260
Gewicht	kg	40	42
Aufstellung	Platzsparende Befestigung an der Wand (Befestigungsmaterial serienmäßig enthalten)		
Kondensatableitung	Kondensat-Ablaufschlauch (15 x 2 mm, 3 m) serienmäßig am Gerät montiert		
Nenn-Wäschemasse***	kg	7,5	15
Wäschetrocknenleistung****	kg/Std.	1,45	2,97
Wäschetrockendauer		5 Std. 12 Min.	5 Std. 6 Min.

*Richtwerte / Erfahrungswerte • **In Anlehnung an DIN EN 810 • ***Trockenwäsche • **** Einsatz in geschlossenen Wäschetrocknenräumen
Technische Änderungen vorbehalten • Made in Germany



Umweltfreundliche und leistungsstarke Luftentfeuchtungsgeräte – ausgestattet mit der neuen BlueDry-Technologie

Leise, leicht und leistungsstark

Einfaches Handling & hohe Leistung

- Energiesparender Rollkolbenverdichter
- Großer Wasserbehälter mit automatischer Vollstandsabschaltung
- Eingebauter Hygrostat
- Luftfilter
- Betriebsstundenzähler
- Optional mit Leistungszähler



AD 420-VA (Edelstahl-Gehäuse)



AERIAL-Kondensationstrockner bewähren sich seit vielen Jahren in wasserwirtschaftlichen Anlagen, in der Industrie und im harten Einsatz auf Baustellen.

Für viele Anforderungen (Raumgröße/ Anwendungsfall) bieten wir das passende Gerät an.

Der neue AD 420 und AD 430!

Modernes, frisches Aussehen, kombiniert mit einfachem Handling und hoher Leistung. Die Idealbesetzung für viele Trocknungsaufgaben:

- hohe Leistung, auch bei niedrigen Temperaturen
- geringes Gewicht
- einfache Bedienung
- sehr leise im Betrieb



Stapelbar



Serienmäßig mit Wasserbehälter



Pumpen-Kit als Zubehör erhältlich

► Diese Geräte sind jederzeit mit AERIAL-Pumpen-Kits nachrüstbar. Mit nur wenigen Handgriffen ist das Pumpen-Kit eingesetzt – und auf Wunsch ebenso schnell wieder entfernt.

Mit nur 12 bzw. 19 kg sind die Kondensationstrockner der AD 4 Serie die leichtesten professionellen Trockner dieser Leistungsklasse.

Durch den praktischen Tragegriff lassen sich die Geräte problemlos von nur einer Person tragen und bleiben dennoch stapelbar.

Klein und leicht, aber leistungsstark – entwickelt und produziert von AERIAL in Norderstedt (bei Hamburg).

BlueDry®
 Umweltfreundliche und leistungsstarke Luftentfeuchtungsgeräte – ausgestattet mit der neuen BlueDry-Technologie

Technische Daten				
Typ		AD 420	AD 420-VA	AD 430
Für Raumgrößen beheizt / unbeheizt bis ca.*	m³	300 / 200		400 / 300
Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme bei**				
30°C / 80% r.F.	l/24h	19,0 / 420 Watt		30,5 / 540 Watt
20°C / 60% r.F.	l/24h	8,0 / 340 Watt		12,0 / 400 Watt
10°C / 70% r.F.	l/24h	6,0 / 280 Watt		8,0 / 320 Watt
Max. Leistungsaufnahme	Watt	420		540
Umluftmenge	m³/h	315		600
Arbeitsbereich Temperatur	°C	+3°C bis +32°C		+3°C bis +32°C
Netzanschluss	V / Hz	230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz
Abmessungen (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	520 x 332 x 360		580 x 340 x 380
Geräuschpegel	dB(A)	46	45	51
Gewicht	kg	12	19	19
Aufstellung		Auf dem Boden, optional Wandbefestigung (Wandkonsole als Zubehör lieferbar)		
Kondensatableitung		Wasserbehälter (8,3 l) auf Wippe (Vollstandsabschaltung) oder Schlauchanschluss		
Ausstattungsvarianten (optional)		Pumpen-Kit		

*Richtwerte / Erfahrungswerte • **In Anlehnung an DIN EN 810 • Technische Änderungen vorbehalten • Made in Germany

Bewährte Kondensationstrockner mit aktuellster Technik

- Hohe Umluftmengen
- Optimale Entfeuchtungsleistung
- Zuverlässig & langlebig
- Eingebauter Hygrostat
- Heißgasabtauung
- Betriebsstundenzähler



AD 550

AD 580

Optimale Entfeuchtungsergebnisse

- Robuster Transportrahmen
- Zwei große Vollgummiräder
- Zahlreiche Griffmöglichkeiten



AD 650

AD 680



Umweltfreundliche und leistungsstarke Luftentfeuchtungsgeräte – ausgestattet mit der neuen BlueDry-Technologie

Mehr Leistung

Mit der Verwendung aktuellster Rollkolbenkompressoren und spezieller BlueDry-Komponenten konnten wir die Leistungs- und Energieeffizienz unserer bewährten Serien AD 5 und AD 6 nochmals verbessern.

Für das überarbeitete Gehäuse-Design verwenden wir weiterhin robuste Blechstärken mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung. Natürlich sind die Entfeuchter gewohnt servicefreundlich und für Reinigungszwecke einfach demontierbar.

Für die aktuellen Geräte der Serie AD 5 und AD 6 sind jetzt auch Pumpen-Kits lieferbar. Diese können – je nach Einsatzfall – ohne Werkzeug eingesetzt und wieder entnommen werden. Damit sind die Trockner nun noch flexibler einsetzbar.

Einfaches Handling

Die Typen AD 650 und AD 680 verfügen über stabile umlaufende Rohrrahmen und große Räder. Das bietet viele Möglichkeiten zum Schieben, Ziehen und Tragen.



Einfache Bedienung



Serienmäßig mit Wasserbehälter



Pumpen-Kit als Zubehör erhältlich

Technische Daten

Typ		AD 550	AD 650	AD 580	AD 680
Für Raumgrößen beheizt / unbeheizt bis ca.*	m³	600 / 500		1.100 / 700	
Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme bei**					
30 °C / 80 % r.F.	l/24h	54,0 / 900 Watt		78,0 / 1.250 Watt	
20 °C / 60 % r.F.	l/24h	23,5 / 660 Watt		35,0 / 900 Watt	
10 °C / 70 % r.F.	l/24h	14,0 / 550 Watt		20,0 / 720 Watt	
Max. Leistungsaufnahme	Watt	900		1.250	
Umluftmenge	m³/h	660		820	
Arbeitsbereich Temperatur	°C	+3 °C bis +32 °C		+3 °C bis +32 °C	
Geräuschpegel	dB(A)	53		55	
Netzanschluss	V / Hz	230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz	
Abmessungen (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	710 x 400 x 500	795 x 540 x 510	815 x 480 x 500	910 x 650 x 550
Gewicht	kg	38	42	55	58
Mobilität		2 Lenkrollen, 2 Bockrollen und Schiebegriff	Stabiler Transportrahmen, zwei Vollgummiräder	2 Lenkrollen, 2 Bockrollen und Schiebegriff	Stabiler Transportrahmen, zwei Vollgummiräder
Kondensatableitung		Wasserbehälter (12 l) auf Wippe (Vollstandsabschaltung) oder Schlauchanschluss			
Ausstattungsvarianten (optional)		Pumpen-Kit, Wandkonsole		Pumpen-Kit	

*Richtwerte / Erfahrungswerte • **In Anlehnung an DIN EN 810 • Technische Änderungen vorbehalten • Made in Germany

Robuste Technik im modernsten Design

Entfeuchtungstechnik, die überzeugt



- Innovativ
- Bedienelemente inkl. Hygrostat und Betriebsstundenzähler, übersichtlich der Benutzerseite zugewendet
- Wirtschaftlich und leistungsstark
- Energiesparende Rollkolbenkompressoren



AD 750
mit entnehmbarem Wasserbehälter



AD 780
serienmäßig mit Kondensatpumpe

- Stoß- und bruchfest
- Alle elektrischen Teile geschützt in einem zentralen Schaltkasten
- Große Räder für maximale Mobilität bei optimaler Standfestigkeit
- Servicefreundlich

Qualität schafft Vertrauen

Durch langjährige Erfahrung und ständige Weiterentwicklungen gehört die AD 7 Serie zu den modernsten Luftentfeuchtern, die es zurzeit auf dem Markt gibt.

Die Gehäusetechnologie aus rotationsgeformtem Kunststoff ist absolut stoß- und bruchfest. Das Material ist wiederverwendbar und die UV-Stabilisierung schützt vor spröden und brüchigen Oberflächen. Außerdem ist das Material schwer entflammbar und unverwundlich gegenüber mechanischer Belastung.

Die Geräte sind besonders servicefreundlich für notwendige Reinigungsarbeiten und in jeder Lage – stehend oder liegend – transportabel.

Die perfekten Produkte mit kräftigen Entfeuchtungsleistungen nach dem Kondensationsprinzip – entwickelt und hergestellt von AERIAL in Norderstedt.



Neue Gehäusetechnologie

Sichtbare Qualität durch wiederverwendbares PE, UV-stabilisiert. Extrem robust und widerstandsfähig.

► Modularer Aufbau

Alle wichtigen Anbauteile sind leicht zu demontieren und ermöglichen somit einen absolut schnellen Zugang für Service- und Reinigungszwecke.



Umweltfreundliche und leistungsstarke Luftentfeuchtungsgeräte – ausgestattet mit der neuen BlueDry-Technologie

| Technische Daten |

Typ		AD 750	AD 780
Für Raumgrößen beheizt / unbeheizt bis ca.*	m ³	600 / 500	1.100 / 700
Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme bei**			
30 °C / 80 % r.F.	l/24h	55,0 / 900 Watt	78,0 / 1.250 Watt
20 °C / 60 % r.F.	l/24h	24,5 / 660 Watt	35,0 / 900 Watt
10 °C / 70 % r.F.	l/24h	14,0 / 560 Watt	20,0 / 720 Watt
Max. Leistungsaufnahme	Watt	900	1.250
Umluftmenge	m ³ /h	710	820
Arbeitsbereich Temperatur	°C	+3 °C bis +32 °C	+3 °C bis +32 °C
Geräuschpegel	dB(A)	53	55
Netzanschluss	V / Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Abmessungen (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	880 x 520 x 495	1.000 x 640 x 580
Gewicht	kg	42	57
Kondensatableitung		Wasserbehälter (12 l) auf Wippe (Vollstandsabschaltung) oder Schlauchanschluss	Fest eingebaute Kondensatpumpe
Aufstellung		Auf dem Boden, 2 große Räder, diverse Griffmöglichkeiten	
Ausstattungsvarianten (optional)		Eingebaute Kondensatpumpe	—

*Richtwerte / Erfahrungswerte • **In Anlehnung an DIN EN 810 • Technische Änderungen vorbehalten • Made in Germany

Mobile Höchstleistungen

Optimale Luftentfeuchtung in Schwimmbädern und Wellnessbereichen



- Zwei Axialventilatoren
- Energiesparender Rollkolbenkompressor
- Effiziente Kondensation durch BlueDry-Technologie
- Heißgasabtauung
- Serienmäßig eingebaute Kondensatpumpe
- eingebauter Hygrostat
- Betriebsstundenzähler



Zuverlässige Trockenhaltung auf hohem Niveau

Mit einer Entfeuchtungsleistung von über 100 Litern am Tag eignet sich der neue AD 810 besonders für größere Räume und anspruchsvolle Trocknungsaufgaben.

In der Industrie und Produktion, in Wasserwerks- und Zivilschutzanlagen sowie in Material- und Lebensmittellagern sorgt dieser Kondensationstrockner für eine zuverlässige Trockenhaltung.

Zwei Axialventilatoren erreichen eine optimale Luftumwälzung, und der verwendete Rollkolbenkompressor und die Blue-Dry®-Komponenten arbeiten absolut energieeffizient. Durch die bedarfsgesteuerte Heißgasabtauung kommt der AD 810 auch bei niedrigen Raumtemperaturen zum Einsatz. Und damit große Mengen Wasser möglichst einfach und flexibel abgeleitet werden können, ist die eingebaute Kondensatpumpe beim AD 810 serienmäßig.



Echtes Wohlfühlklima

Die neuen AERIAL-AP-Entfeuchter können, abhängig von Raum- und Wassertemperatur, in Schwimmbädern mit einer Beckengröße bis zu 50 m² installiert werden. Unabhängig von der Umgebungstemperatur funktionieren die Geräte auch in Fitness- und Wellnessbereichen oder Umkleide- und Saunavorräumen einwandfrei.

Egal welcher Standort gewählt wird, die neue AP Serie erreicht durch große Umluftmengen eine optimale Luftzirkulation und damit eine gleichmäßige Entfeuchtung im gesamten Raum. Feuchteschäden in Form von z. B. Schimmelpilzen wird vorgebeugt.

- Besonders große Umluftmengen für optimale Entfeuchtung im ganzen Raum
- Frischluftbeimischung möglich
- Kondensatablauf sowohl nach rechts als auch nach links möglich
- Hygrostat serienmäßig integriert

Technische Daten		
Typ		AD 810
Für Raumgrößen beheizt / unbeheizt bis ca.*	m ²	1.500 / 1.100
Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme bei**		
30 °C / 80 % r.F.	l/24h	105,0 / 1.500 Watt
20 °C / 60 % r.F.	l/24h	50,0 / 1.120 Watt
10 °C / 70 % r.F.	l/24h	26,0 / 900 Watt
Max. Leistungsaufnahme	Watt	1.500
Umluftmenge	m ³ /h	1.300
Arbeitsbereich Temperatur	°C	+3 °C bis +32 °C
Geräuschpegel	dB(A)	60
Netzanschluss	V / Hz	230 V / 50 Hz
Abmessungen (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	990 x 635 x 530
Gewicht	kg	70
Aufstellung	Bodenaufstellung, Mobilität durch 4 feststellbare Lenkrollen (D = 100), 2 Klappgriffe	
Kondensatableitung	Fest eingebaute Kondensatwasserpumpe, max. Pumpenleistung: 4 m Höhenunterschied	

*Richtwerte / Erfahrungswerte • **In Anlehnung an DIN EN 810 • Technische Änderungen vorbehalten • Made in Germany

Technische Daten			
Typ		AP 50	AP 70
Für Wasserflächen bis zu*	m ²	30	50
Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme bei**			
30 °C / 80 % r.F.	l/24h	47,0 / 770 Watt	66,2 / 1.050 Watt
27 °C / 60 % r.F.	l/24h	29,0 / 715 Watt	46,0 / 990 Watt
20 °C / 60 % r.F.	l/24h	27,0 / 670 Watt	34,6 / 920 Watt
Max. Leistungsaufnahme	Watt	770	1.050
Umluftmenge	m ³ /h	875	1.000
Arbeitsbereich Temperatur	°C	+10 °C bis +32 °C	+10 °C bis +32 °C
Geräuschpegel	dB(A)	50	52
Netzanschluss	V / Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Abmessungen (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	740 x 824 x 261	740 x 1.024 x 261
Gewicht	kg	54	64
Aufstellung	An der Wand befestigt (in Bodennähe oder erhöht)		
Kondensatableitung	Schlauchanschluss-Stutzen D = 15 mm (wahlweise links oder rechts)		

*Richtwerte / Erfahrungswerte, in Abhängigkeit von Wasser- und Raumtemperatur • **In Anlehnung an DIN EN 810 • Technische Änderungen vorbehalten • Made in Germany

- Kondensationsentfeuchter
- Adsorptionsentfeuchter
- Schwimmbadentfeuchter
- Haushaltsentfeuchter
- Trocknungstechnik
- Seitenkanalverdichter
- Umluftgebläse



Umweltfreundliche und leistungsstarke Luftentfeuchtungsgeräte – ausgestattet mit der neuen BlueDry-Technologie

Die Spezialisten für Entfeuchtung

AERIAL[®]
Wir trocknen die Luft

AERIAL GmbH
Oststraße 128 · 22844 Norderstedt
Deutschland
Tel.: +49 (0)40 526 879-0
Fax: +49 (0)40 526 879-20
info@aerial.de · www.aerial.de