



# TECHNISCHES DATENBLATT

Adsorptionstrockner  
Condair **DA** 6000P – 9000T

Luftbefeuchtung, Luftentfeuchtung  
und Verdunstungskühlung

 **condair**

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Adsorptionstrockner Condair DA 6000P – 9000T

Adsorptionstrockner zum Einsatz in Industrie und Gewerbe. Widerstandsfähiges und hygienisches Edelstahlgehäuse (AISI 304). Ausführungen P (Process) für besonders niedriger Taupunkte und Ausführung T (Turbo) ist optimiert für einen effizienten Trocknungsbetrieb.

Der modulare Aufbau ermöglicht eine flexible und kundenspezifische Auslegung des Adsorptionstrockners. Neben der elektrischen Regenerationsheizung können alternativ weitere Wärmequellen wie Gas, Warmwasser, Dampf oder eine Kombination daraus

verwendet werden. Weitere Module sind Vor- und Nachkühler, Nacherhitzer, Sondermodule für EPA Filterklassen und Wärmetauscher zur Wärmerückgewinnung des Regenerationsprozesses.

Die zusätzlichen Module sind im Gerät verbaut und verlängern den Adsorptionstrockner um jeweils 605 mm je Modul. Optional ist auch eine 0 - 10 V externe Leistungsregelung und Filterschutz erhältlich. Die Geräte werden ausschließlich auf Anfrage konfiguriert und ausgelegt.

### Produktmerkmale

- Hochleistungs-Adsorptionsrotor
- Robustes und hygienisches Edelstahlgehäuse
- Modularer Aufbau
- Getrennte Prozess- und Regenerationsluftgebläse
- Betriebsstundenzähler
- Unterschiedliche Regenerationswärmequellen
- Betrieb über externen Feuchteregler
- Servicefreundliche Konstruktion
- Verschiedene Filterklassen auf Anfrage

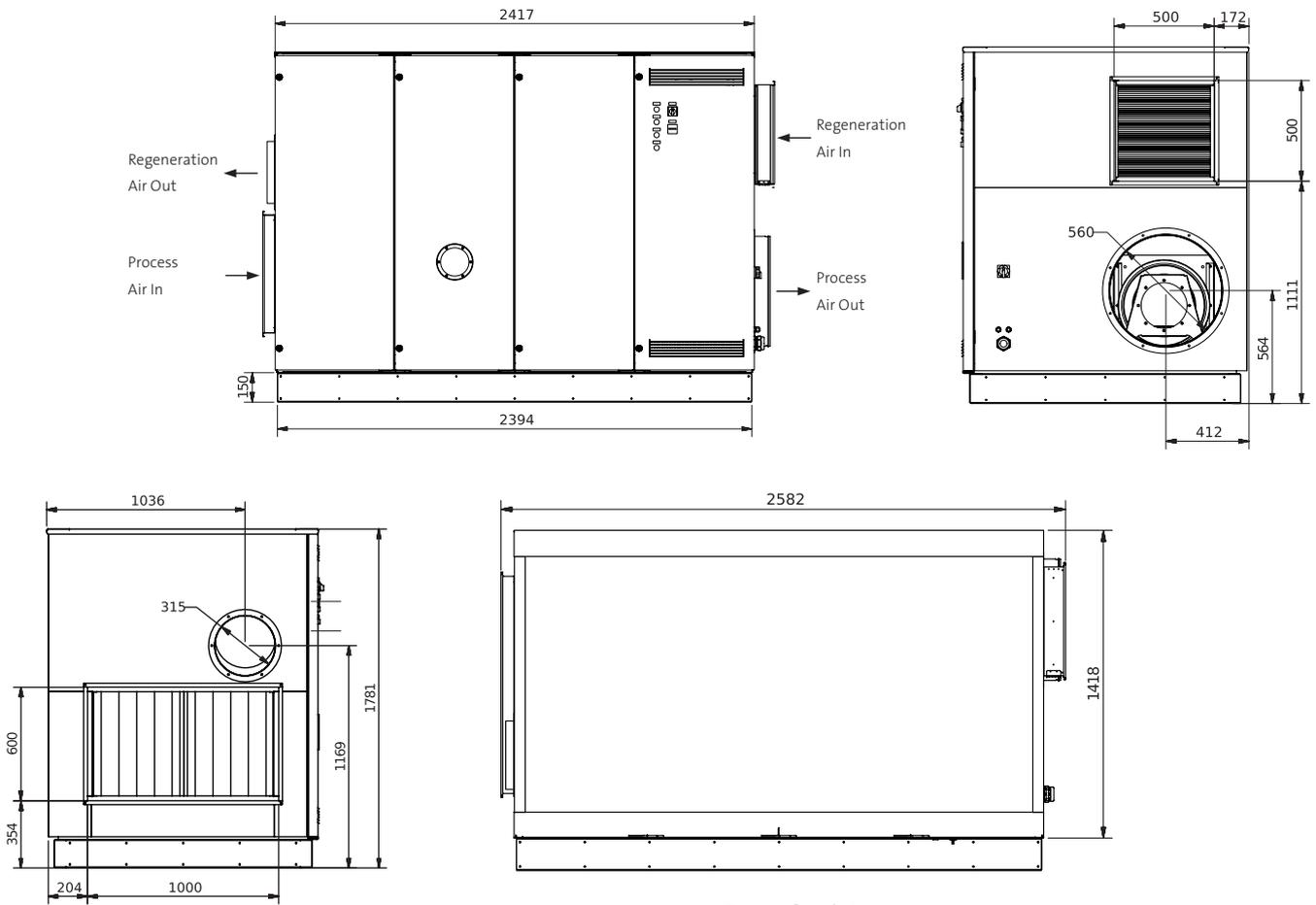
### Technische Daten

		DA 6000P / 9000T
Trocknungsleistung bei 20°C – 60% r.F	kg/h	40,3 / 44,3
Trockenluftstrom nominal	m <sup>3</sup> /h	6000 / 9000
Regenerationsluftstrom nominal	m <sup>3</sup> /h	1900
El. Anschlussleistung <sup>1)</sup>	kW	65
El. Anschlussleistung Regeneration-Heizregister <sup>1)</sup>	kW	59
Rotor Durchmesser	mm	1500
Rotor Dicke	mm	200
Prozessluft Eingang	mm	1000 x 600
Anschlussdurchmesser Trockenluft	mm	560
Regenerationsluft Eingang	mm	500 x 500
Anschlussdurchmesser Feuchtluft	mm	315
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	400/3/50
Maße (H x B x T) <sup>2)</sup>	mm	1780 x 2417 x 1410
Gewicht <sup>2)</sup>	kg	1000

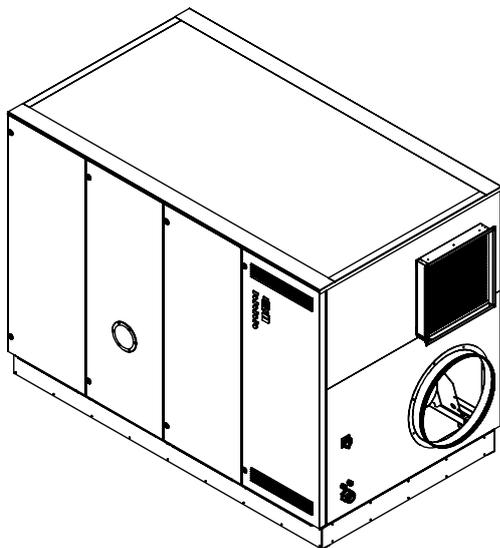
<sup>1)</sup> El. Anschlussleistung für den Betrieb mit elektrischer Regenerationsheizung

<sup>2)</sup> Gewicht und Abmessungen beziehen sich auf ein Gerät in Standardausführung

# Maßzeichnung



Draufsicht



#### **Condair GmbH**

Regionalcenter **Süd**  
Hauptsitz Condair GmbH  
Parkring 3  
D-85748 Garching  
Tel. +49 (0) 89 / 20 70 08-0  
Fax +49 (0) 89 / 20 70 08-140

Regionalcenter **Südwest**  
Zettachring 6  
D-70567 Stuttgart  
Tel. +49 (0) 711 / 25 29 70-0  
Fax: +49 (0) 711 / 25 29 70-40

Regionalcenter **Mitte**  
Nordendstraße 2  
D-64546 Mörfelden-Walldorf  
Tel. +49 (0) 61 05 / 963 88-0  
Fax +49 (0) 61 05 / 963 88-40

Regionalcenter **West**  
Werftstraße 25  
D-40549 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 211 / 54 20 35-0  
Fax +49 (0) 211 / 54 20 35-60

Regionalcenter **Nord**  
Lüneburger Straße 4  
D-30880 Laatzen - Rethen  
Tel. +49 (0) 5102 / 79 59 8-0  
Fax +49 (0) 5102 / 79 59 8-40

Regionalcenter **Ost**  
Chausseestraße 88  
D-10115 Berlin  
Tel. +49 (0) 30 / 921 03 44 -0  
Fax +49 (0) 30 / 921 03 44-40

Condair **Österreich**  
Perfektastraße 45  
A-1230 Wien  
Tel. +43 (0) 1 / 60 33 111-0  
Fax +43 (0) 1 / 60 33 111 399