



TECHNISCHES DATENBLATT

Adsorptions-Trockner
Condair **DA 27000**

Luftbefeuchtung, Luftentfeuchtung
und Verdunstungskühlung

The logo features a stylized wave icon to the left of the word "condair" in a bold, lowercase, sans-serif font.

TECHNISCHES DATENBLATT

Adsorptions-Trockner Condair DA 27000

Adsorptions-Trockner zum Einsatz in Industrie und Gewerbe. Widerstandsfähige Rahmenbauweise mit Doppelwandpaneelen aus AluZinc®, welche mit 50 mm nicht brennbarer Mineralwolle als Isolationsmaterial befüllt sind.

Adsorptionsrotor mit dritter eingebauter Purge-Zone zur Wärmerückgewinnung. Möglichkeit der Bypass-Schaltung zur weiteren Energieoptimierung. Der Adsorptions-Trockner kann flexibel an projektspezifische Anforderungen angepasst und erweitert werden. Neben der elektrischen Regenerationsheizung können alternativ

weitere Wärmequellen wie Gas, Warmwasser oder Dampf verbaut werden. Weitere Module wie Vor- und Nachkühler, Nacherhitzer oder unterschiedliche Filterklassen erweitern das Gerät.

Das Gerät wird Anschlussfertig geliefert und wird je nach Konfiguration an Standard Luftkanäle, elektrischer Stromversorgung und externen Feuchtesensoren angeschlossen. Die Geräte werden ausschließlich auf Anfrage konfiguriert und ausgelegt.

Produktmerkmale

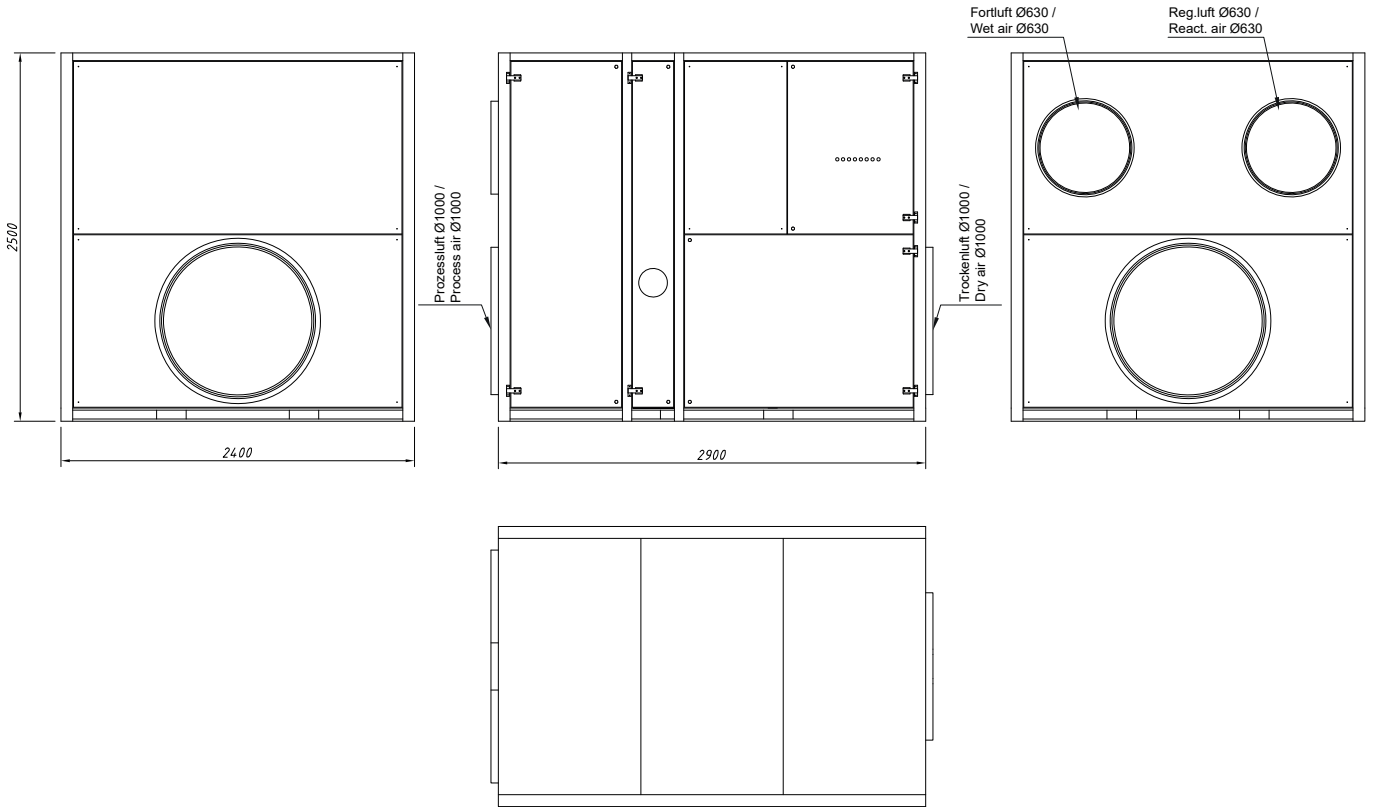
- Hochleistungs-Adsorptionsrotor
- Rotor mit Wärmerückgewinnungs-Purge-Zone
- AluZinc® Doppelwandpaneele mit 50 mm Isolationsmaterial
- Robuster Rahmen
- Modularer Aufbau
- Getrennte Prozess- und Regenerationsluftventilatoren
- Unterschiedliche Regenerationswärmequellen
- Servicefreundliche Konstruktion
- Verschiedene Filterklassen auf Anfrage

Technische Daten

		DA 27000
Trocknungsleistung bei 20°C – 60% r.F	kg/h	182
Trockenluftstrom nominal	m ³ /h	27.900
Regenerationsluftstrom nominal	m ³ /h	6.980
Ext. Pressung prozessluftseitig	Pa	400
Ext. Pressung regenerationsluftseitig	Pa	250
El. Anschlussleistung ¹⁾	kW	309
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	400/3/50
Anschlussdurchmesser Prozessluft	mm	1.000
Anschlussdurchmesser Regenerationsluft	mm	630
Maße (H x B x T)	mm	2.500 x 2.900 x 2.400
Gewicht	kg	2.400

¹⁾ El. Daten für den Betrieb mit elektrischer Regenerationsheizung
Hinweis: Alle Daten beziehen sich auf ein Gerät in Standardausführung

Maßzeichnung



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