



TECHNISCHES DATENBLATT

Adsorptions-Trockner
Condair **DA 210 - 450**

Luftbefeuchtung, Luftentfeuchtung
und Verdunstungskühlung

 **condair**

TECHNISCHES DATENBLATT

Adsorptions-Trockner Condair DA 210 - 450

Adsorptions-Trockner mit hochqualitativem Titansilicagel-Rotor zum Einsatz in Industrie und Gewerbe. Widerstandsfähiges und hygienisches AISI304 Edelstahlgehäuse.

Aufbau mit vertikalem Rotor mit einfachem Wartungszugang auf alle innenliegende Komponenten von oben. Getrennte, direkt angetriebene Radialventilatoren für die Prozess- und Regenerationsluft

Die Condair DA 210 – 450 besitzen standardmäßig selbstregulierende PTC-Heizregister, inkl. Ampéremeter (optional für DA 210), welche Schutz vor Überhitzung bieten.

Produktmerkmale

- Hochleistungs-Adsorptionsrotor
- Robustes und hygienisches Edelstahlgehäuse
- Getrennte Prozess- und Regenerationsluftventilatoren
- PTC Heizregister
- Servicefreundliche Konstruktion
- Ampéremeter zur Kontrolle des PTC-Heizregisters
- Betriebsartenschalter Manuell oder Auto
- Anschlussfertig mit Stromverkabelung

Technische Daten		DA 210	DA 350	DA 400	DA 450
Trocknungsleistung bei 20°C - 60% r.F.	kg/h	0,6	1,4	1,5	2,2
Prozessluftmenge nominal	m ³ /h	210	350	400	450
Regenerationsluftmenge nominal	m ³ /h	40	120	120	120
Ext. Pressung Prozessluft	Pa	Freiblasend	Freiblasend	260	170
Ext. Pressung Regenerationsluft	Pa	Freiblasend	170	170	170
El. Anschlussleistung	kW	1,0	2,2	2,3	3,5
Stromaufnahme	A	4,5	9,5	10,0	15,2
Zulässige Temperaturen	°C	0 bis 40			
Zulässige Feuchte	%rF	0 bis 100			
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50			
Anschlussdurchmesser Prozessluft	mm	125	160		
Anschlussdurchmesser Trockenluft	mm	100	160		
Anschlussdurchmesser Regenerationsluft	mm	80	80		
Anschlussdurchmesser Feuchtluft	mm	80	80		
Filterklasse Prozessluft ¹⁾		ISO Coarse 45%			
Filterklasse Regenerationsluft ¹⁾		ISO Coarse 45%			
Anschlussstecker	Typ	Schuko TYP F			CEE 2P+PE, 16A
Maße (H x B x T)	mm	351 x 335 x 357	525,5 x 504 x 428		
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	53,0	58,7	62,1	
Gewicht	kg	15,3	28		31

¹⁾ Kennzeichnung nach DIN ISO 16890

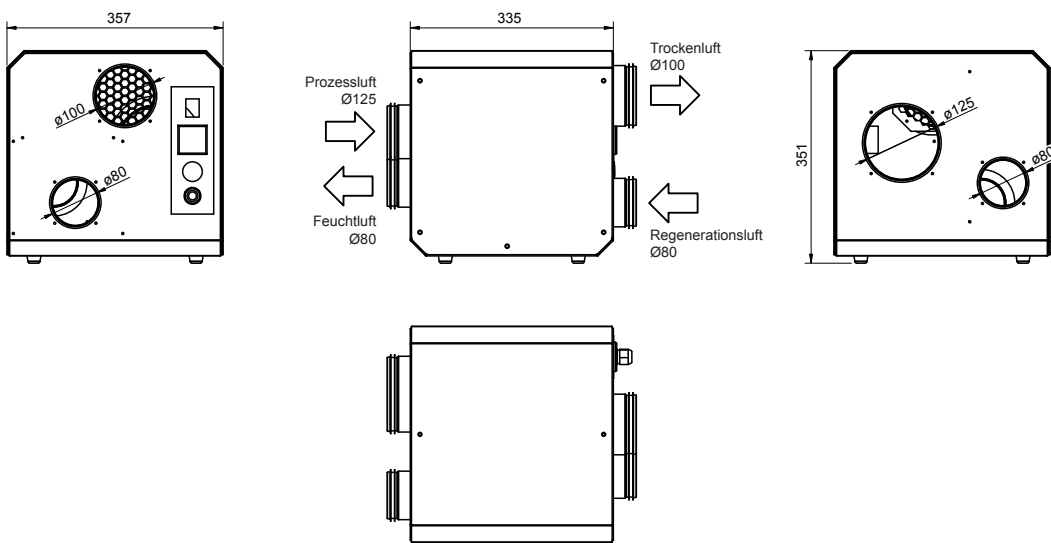
²⁾ Maximaler Schalldruckpegel in 1 m Abstand von der Maschinenoberfläche, mit 3 m angeschlossenen Luftkanälen

Je nach Kundenanforderung stehen folgende Optionen zur Verfügung:

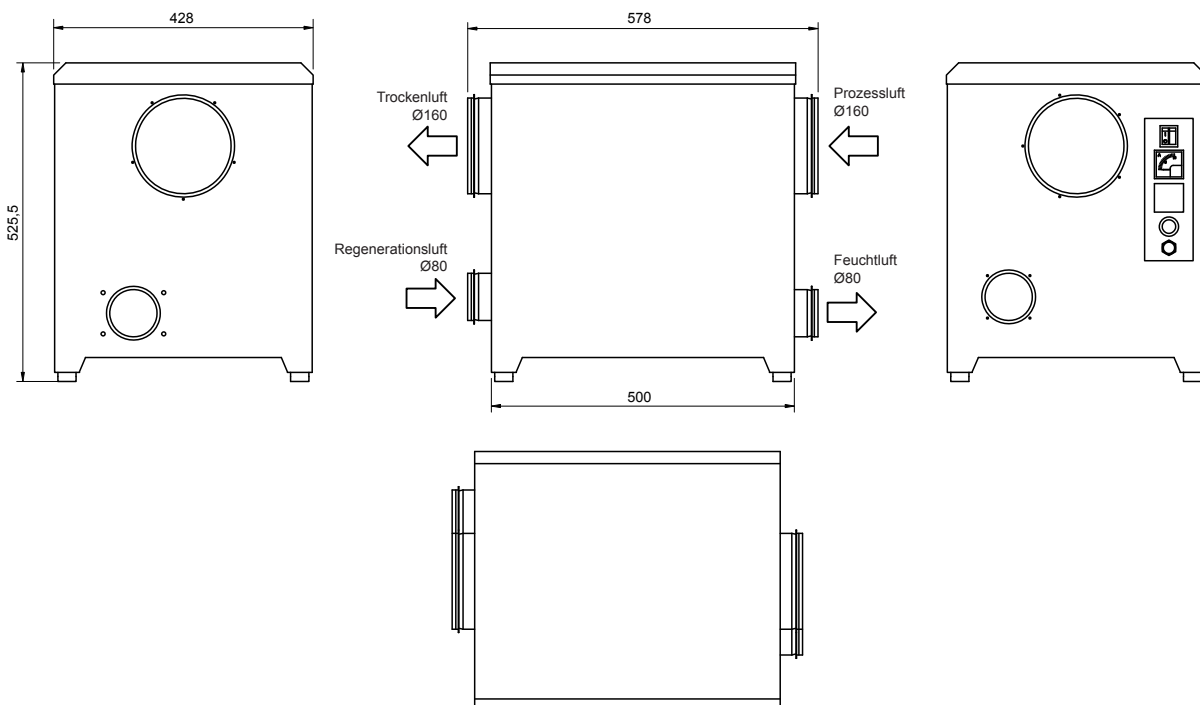
- Anschlussstecker für externen Hygrostat
- Amperemeter für DA 210 (Standard bei DA 350 bis DA 450)
- Betriebsstundenzähler (anstelle Amperemeter)
- Potentiometer für EC-Prozessluftventilator DA 400 und DA 450
- Diverse externe Luftfeuchteregler

Maßzeichnung

DA 210



DA 350-450



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