



# TECHNISCHES DATENBLATT

Adsorptionstrockner  
Condair **DA 35E**-3.3/3.8/4.5/5.1/5.6

Luftbefeuchtung, Luftentfeuchtung  
und Verdunstungskühlung

 **condair**

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Adsorptionstrockner

### Condair DA 35E-3.3/3.8/4.5/5.1/5.6

Vielfältig konfigurierbarer Adsorptionstrockner zum Einsatz in Industrie und Gewerbe, optimiert für einen effizienten Trocknungsbetrieb. Widerstandsfähiges und hygienisches Edelstahlgehäuse (AISI 304).

Durch den horizontal montierten Hochleistungs-Silica-gelrotor erfolgt der Anschluss der Regenerations- und Prozessluft auf jeweils der gleichen Geräteseite, dies erlaubt den einfachen Anschluss optional erhältlicher

Kühlregister, Nacherhitzer, WRG- sowie Luft-Kondensationsmodule.

Vorbereitet für den Betrieb mit externen Feuchtesensoren oder integriertem Regler mit 3,5"-Display.

Erhältlich in vier unterschiedlichen Steuerungsvarianten A-Basic und B, C, D (Touch-Display) mit jeweils zusätzlicher Funktionalität.

## Produktmerkmale

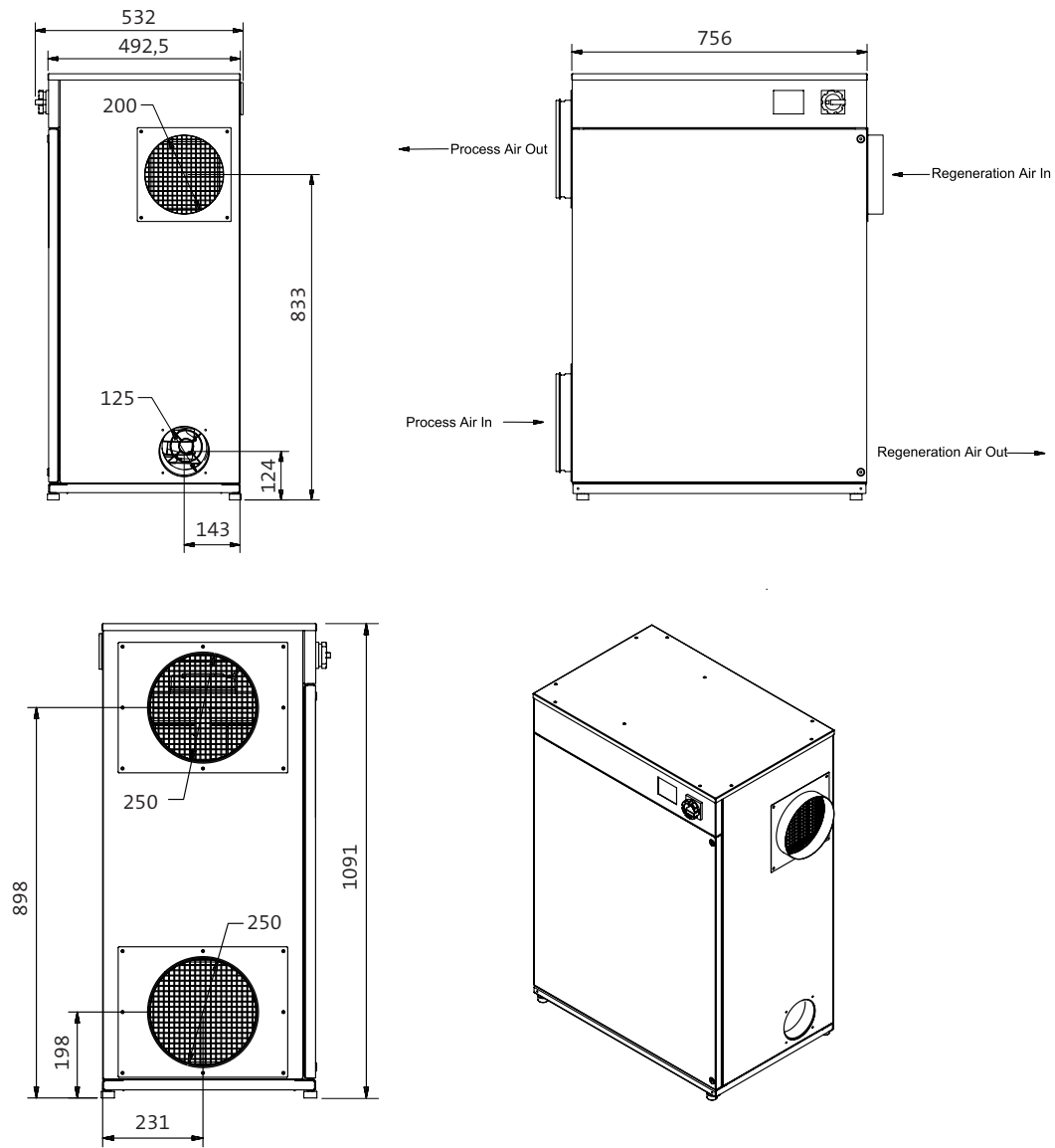
- 35 cm Hochleistungs-Adsorptionsrotor
- Energieoptimierter Trocknungsbetrieb
- Robustes und hygienisches Edelstahlgehäuse
- Getrennte Prozess- und Regenerationsluftgebläse
- Umfassende Regeloptionen
- Modularer Aufbau
- Optional Vor- / Nachkühler und WRG-Modul
- Servicefreundliche Konstruktion

## Technische Daten

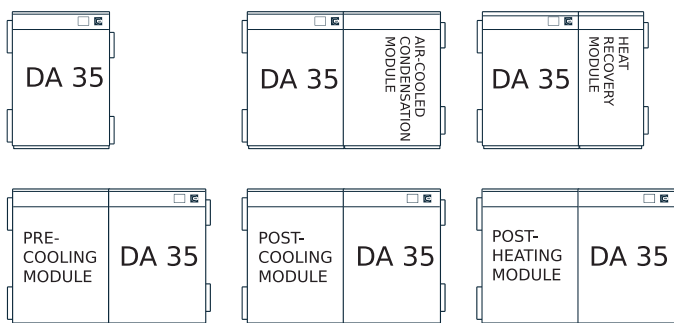
		DA 35E-3.3	DA 35E-3.8	DA 35E-4.5	DA 35E-5.1	DA 35E-5.6
Trocknungsleistung bei 20°C – 60% r.F	kg/h	3,3	3,8	4,5	5,1	5,6
Trockenluftstrom nominal	m <sup>3</sup> /h	750	1000	1000	1000	1000
Regenerationsluftstrom nominal	m <sup>3</sup> /h	135	135	168	202	233
El. Anschlussleistung	kW	5,1	5,4	6,5	7,7	8,8
El. Leistung Regenerationserhitzer	kW	4,6	4,6	5,7	6,9	8
El. Absicherung	A	10	10	16	16	16
Prozess- und Regenerationsluftfilter	Filterklasse	G4				
Rotor Dicke	mm	100	200	200	200	200
Ext. Pressung prozessluftseitig	Pa	210	210	210	210	210
Ext. Pressung regenerationsluftseitig	Pa	300	300	300	300	250
Ø Anschluss Regenerations- / Feuchtluft	mm	200 / 125	200 / 125	200 / 125	200 / 125	200 / 125
Ø Anschluss Prozess- und Trockenluft	mm	250	250	250	250	250
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	400/3/50				
Schalldruckpegel L <sub>pA</sub> <sup>1)</sup>	dB(A)	53	59	59	59	59
Maße (H x B x T)	mm	1090 x 756 x 532				
Gewicht	kg	102	110	110	110	110

1) Laborwerte nach DS/EN ISO11202:2010 & DS/EN ISO 3744:2010, tatsächliche Werte am Installationsort können abweichen

## Maßzeichnung



## Module



#### **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