



# TECHNISCHES DATENBLATT

Adsorptionstrockner  
Condair **DA 65E**-7.8/11.1/15.4/19.1

Luftbefeuchtung, Luftentfeuchtung  
und Verdunstungskühlung

 **condair**

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Adsorptionstrockner

### Condair DA 65E-7.8/11.1/15.4/19.1

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-Silicagelrotor erfolgt der Anschluss der Regenerations- und Prozessluft auf jeweils der gleichen Geräteseite, dies erlaubt den einfachen Anschluss optional

erhältlicher Kühlregister-, Nacherhitzer-, WRG-Module. Vorbereitet für den Betrieb mit externen Feuchtesensoren oder integriertem Regler mit 5,7“-Display.

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

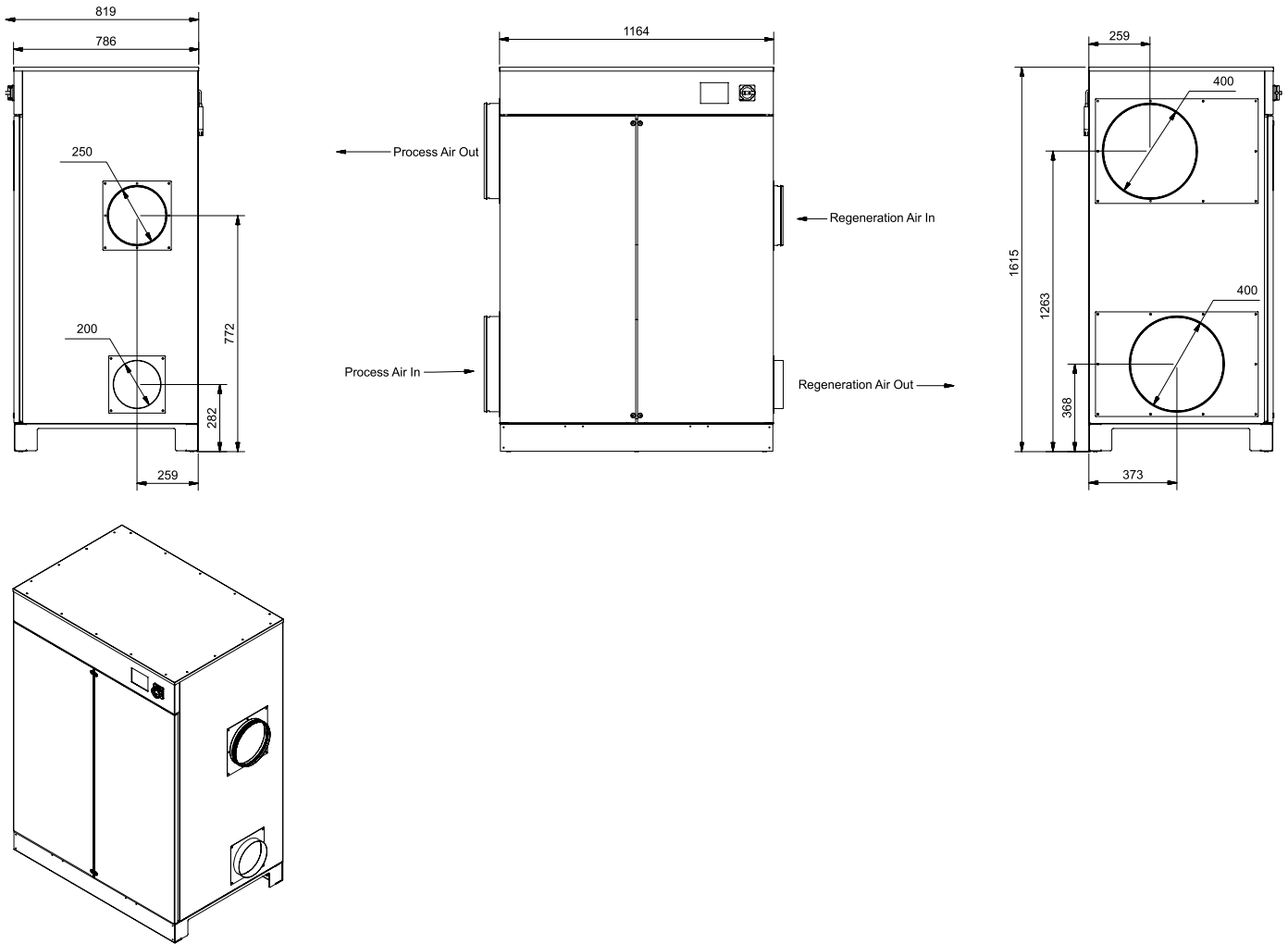
## Produktmerkmale

- 65 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 65E-7.8	DA 65E-11.1	DA 65E-15.4	DA 65E-19.1
Trocknungsleistung bei 20°C – 60% r.F	kg/h	7,8	11,1	15,4	19,1
Trockenluftstrom nominal	m <sup>3</sup> /h	1900	2600	3700	3700
Regenerationsluftstrom nominal	m <sup>3</sup> /h	340	460	670	940
El. Anschlussleistung	kW	11,4	16,2	23,6	32,4
El. Leistung Regenerationserhitzer	kW	10,2	14,4	20,4	28,8
El. Absicherung	A	35	35	50	50
Prozess- und Regenerationsluftfilter	Filterklasse	G4			
Rotor Dicke	mm	100	200	200	200
Ext. Pressung prozessluftseitig	Pa	400	400	500	500
Ext. Pressung regenerationsluftseitig	Pa	300	400	400	400
Ø Anschluss Regenerationslufteinlass	mm	250			
Ø Anschluss Feuchtluftauslass	mm	200			
Ø Anschluss Prozesslufteinlass	mm	400			
Ø Anschluss Trockenluftauslass	mm	315	400	400	400
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	400/3/50			
Schalldruckpegel LpA <sup>1)</sup>	db(A)	61	66,5	72,5	72,5
Maße (H x B x T)	mm	1615 x 1165 x 820			
Gewicht	kg	274	300	300	305

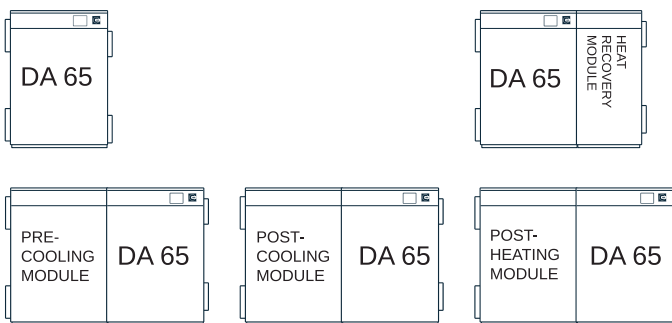
1) Laborwerte nach DS/EN ISO11202:2010 & DS/EN ISO 3744:2010, tatsächliche Werte am Installationsort können abweichen

## Maßzeichnung



Die Größe des Trockenluftauslasses entnehmen Sie bitte der Tabelle auf der Seite 2.

## 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