



TECHNISCHES DATENBLATT

Adsorptionstrockner
Condair **DA 30E-0.9/1.2/1.9**

Luftbefeuchtung, Luftentfeuchtung
und Verdunstungskühlung

 **condair**

TECHNISCHES DATENBLATT

Adsorptionstrockner

Condair DA 30E-0.9/1.2/1.9

Adsorptionstrockner zum Einsatz in Industrie und Gewerbe. 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 von optional erhältlichen Wärmerückgewinnungs- und luftgekühlten Kondensa-

tionsmodulen. Vorbereitet für den Betrieb mit externen Feuchtesensoren.

Erhältlich in den Ausstattungsvarianten Basic, Sensor (zus. verbauter Stromsensor, Betriebs- und Sammelstörungssignal) und Plus (alle Features der Variante Sensor; Rotor-Wächter, EC-Ventilatoren inkl. Potentiometer und Prozessfilterschutz).

Produktmerkmale

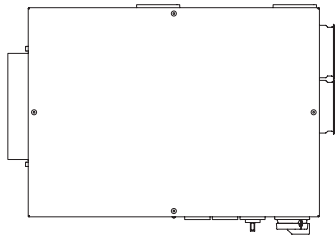
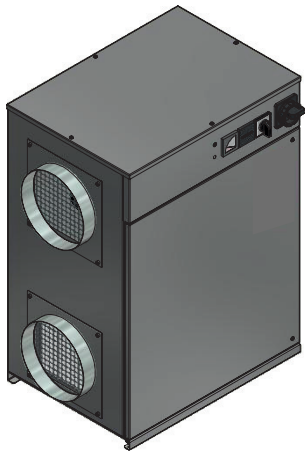
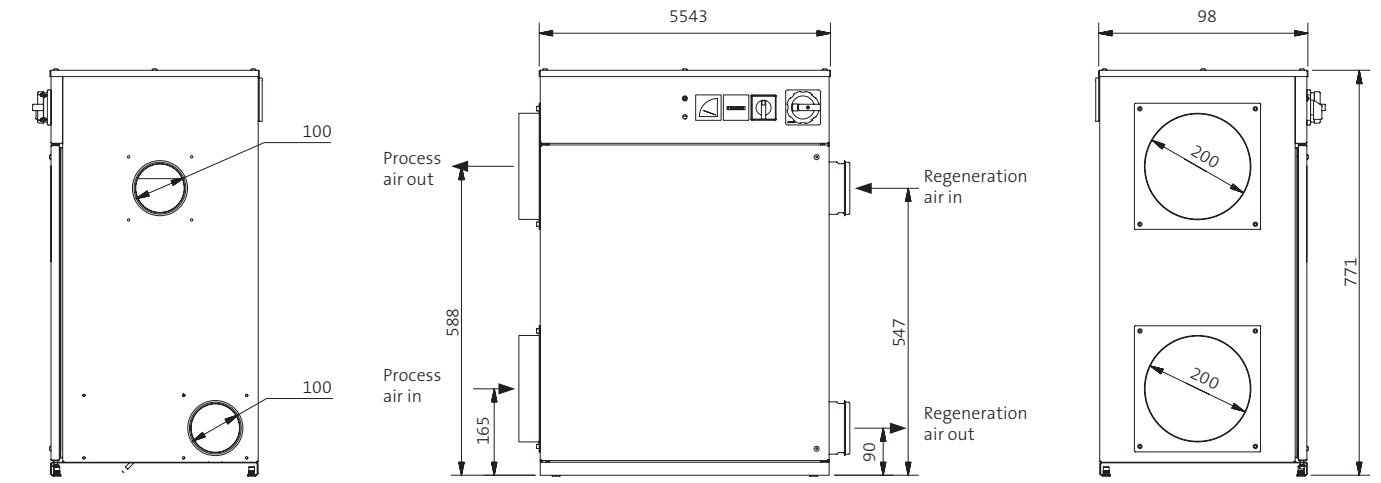
- 30 cm Hochleistungs-Adsorptionsrotor
- Robustes und hygienisches Edelstahlgehäuse
- Getrennte Prozess- und Regenerationsluftgebläse
- Betriebsstundenzähler
- PTC-Heizregister
- Ampéremeter
- Betrieb über externen Feuchteregler
- Servicefreundliche Konstruktion

Technische Daten

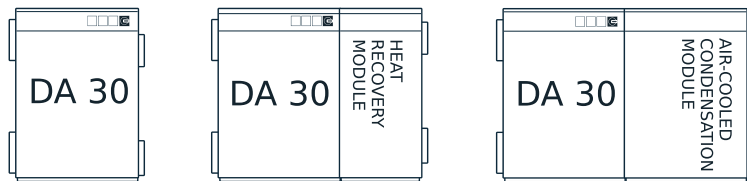
		DA 30E-0.9	DA 30E-1.2	DA 30E-1.9
Trocknungsleistung bei 20°C – 60% r.F	kg/h	0,9	1,2	1,9
Trockenluftstrom nominal	m ³ /h	300	300	300
Regenerationsluftstrom nominal	m ³ /h	50	65	85
El. Anschlussleistung	kW	1,4	1,8	2,9
El. Absicherung	A	10	10	16
Prozess- und Regenerationsluftfilter	Filterklasse	G4		
Ext. Pressung prozessluftseitig	Pa	200		
Ext. Pressung regenerationsluftseitig	Pa	140	180	150
Anschlussdurchmesser Regenerations- und Feuchtluft	mm	100	100	100
Anschlussdurchmesser Prozess- und Trockenluft	mm	200	200	200
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50		400/3/50
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	52	54	54
Maße (H x B x T)	mm	771 x 554 x 398		
Gewicht	kg	52	53	53

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