

DATENBLATT

C65E

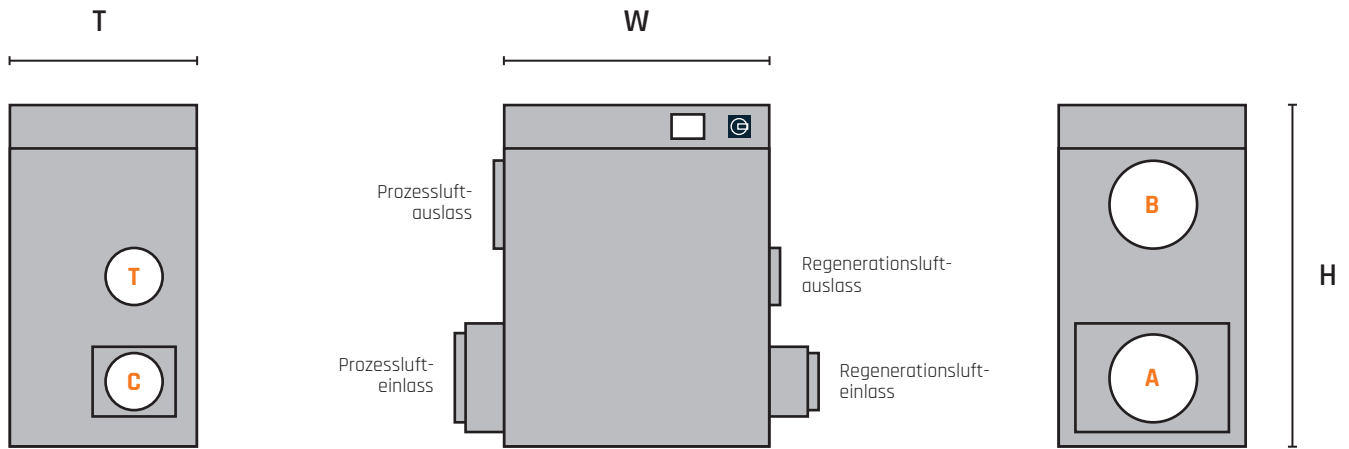
Der C65E bietet leistungsstarke Adsorptionsentfeuchtung für skalierbare Lösungen. Er kombiniert robuste Performance mit Edelstahloberflächen, die für hygienische und leicht zu reinigende Installationen ausgelegt sind.

ÜBERWACHUNGS- UND STEUERUNGS-AUFBAUTEN	BASIC A	PLC B	PLC C
Integrierte Wärmerückgewinnung	X	X	X
Stundenzähler zur Überwachung der Betriebszeit	X	X	X
Überhitzungsalarm	X	X	X
Manuell einstellbarer Prozesslüfter (*Potentiometer / **PLC-Display)	X*	X*	X**
Manuell einstellbarer Regenerationslüfter (*Potentiometer / **PLC-Display)	X*	X**	X**
Externer Luftfeuchtigkeitssensor (r.F. in %)		X	X
Serviceanzeige zur Kontrolle des Wartungsbedarfs		X	X
Datenerfassung zur Protokollierung der Umgebungsbedingungen		X	X
Überwachung von Wartungsalarmen		X	X
5,7-Zoll-Touchscreen		X	X
Wartungsalarm für Rotor und Filtereinsätze		X	X
Regelung des Regenerationsluftgebläses über die SPS-Schnittstelle		X	X
Messung und Regelung nach Taupunkt (Optional)		X	X
Timer (Tag/Nacht-Timer und Zyklustimer)		X	X
Netzwerkverbindung (optional)		X	X
Überwachung und Regelung über Smartphone-App (Optional)		X	X
Regelung des Prozessluftgebläses über die SPS-Schnittstelle			X
Zusätzlicher externer Luftfeuchtigkeitssensor (r.F. in % und Taupunkt), bis zu zwei externe Sensoren können angeschlossen werden (ein Sensor im Lieferumfang enthalten)			X
Überwachung und automatische Regelung der Luftströme			X
Geräuschreduzierter Betriebsmodus			X
Benutzerdefiniertes Programm			X
Energiesparprogramm			X
ZUSATZFUNKTIONEN			
Prozesssensor-Upgrade			X
Messung von spezifischer Luftfeuchtigkeit (g/kg)			X
Energiesparprogramm (für verfahrenstechnische Anwendungen)			X

COTES MODULAR

TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten basieren auf Nennbedingungen 20 °C und 60 % r.F.



COTES MODULAR	C65E			
	8	11	15	19

TECHNISCHE DATEN

		8	11	15	19
TROCKENLUFT	m³/h	1900	2600	3700	3700
REGENERATIONSLUFT	m³/h	340	450	670	940
VERSORGUNG / ANSCHLÜSSE	V/PH	400V-50Hz / 3xPH+N+PE	400V-50Hz / 3xPH+N+PE	400V-50Hz / 3xPH+N+PE	400V-50Hz / 3xPH+N+PE
REGENERATIONSLUFTHEIZUNG	kW	10.2	14.4	20.4	28.8
ANSCHLUSSLEISTUNG	kW	11.4	17.8	23.8	33.8
STROMAUFNAHME	A	16.4	25.7	34.4	48.8
MAX. SICHERUNG	A	63	63	63	63
EXT. DRUCK, PROZESSLUFT	Po	400	400	400	400
EXT. DRUCK, REGENERATIONSLUFT	Po	400	400	400	400
ENTFEUCHTUNGSLEISTUNG	kg/h	7.8/9.2	11.1/12.9	15.4/17.9	19.1/22.5
MAX. ENTFEUCHTUNGSLEISTUNG MIT WR	kg/h	9.6	13.8	18.4	23.1
SCHALLPEGEL (VORLÄUFIGE DATEN)	dB	<66	<73	<73	<75

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

		8	11	15	19
B	BREITE	mm	1204	1204	1204
T	TIEFE	mm	783	783	783
H	HÖHE	mm	1718	1718	1718
	GEWICHT (ELEKTRISCH)	kg	295	320	330
	GEWICHT (DAMPF)	kg	320	365	370

SCHLAUCHANSCHLÜSSE

		8	11	15	19
A	PROZESSLUFT-EINLASS	mm	Ø400	Ø400	Ø400
B	PROZESSLUFT-AUSLASS	mm	Ø400	Ø400	Ø400
C	REGENERATIONSLUFTEINLASS	mm	Ø250	Ø250	Ø250
T	REGENERATIONSLUFTAUSLASS	mm	Ø250	Ø250	Ø250