

# DATENBLATT

## C35E

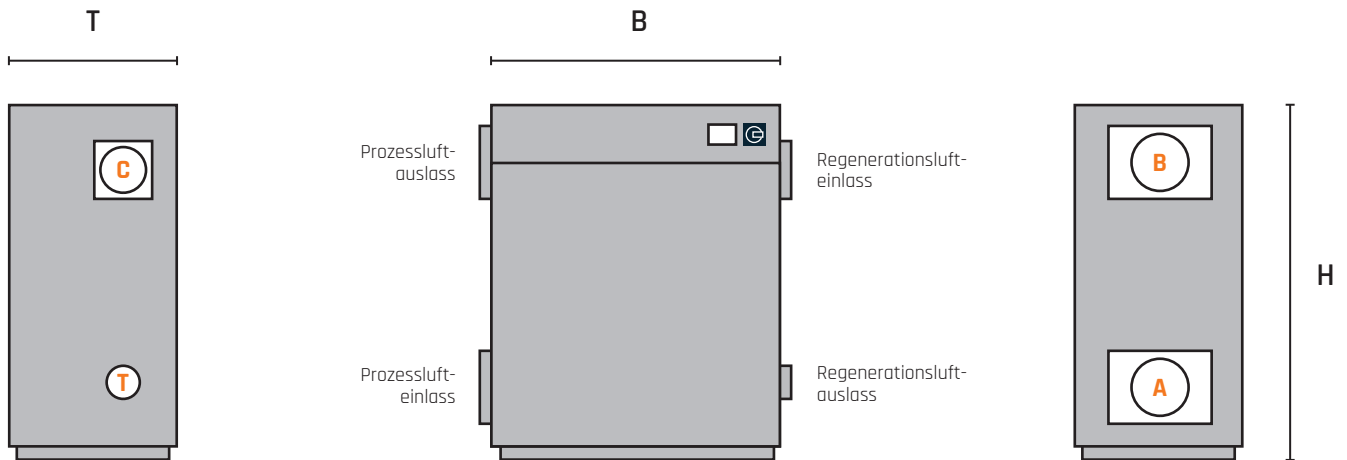
Der C35E kombiniert erhöhte Kapazität mit modularer Flexibilität. Sein wartungsfreundlicher Aufbau und das Edelstahlgehäuse sind optimal für Einsatzbereiche mit hohen Hygiene- und Reinigungsanforderungen.

ÜBERWACHUNGS- UND STEUERUNGS-AUFBAUTEN	BASIC A	PLC B	PLC C
Stundenzähler zur Überwachung der Betriebszeit	X	X	X
Überhitzungsalarm	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
3,5-Zoll-Touchscreen		X	X
Wartungsalarm für Rotor und Filtereinsätze		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 Regenerationsluftgebläses über die SPS-Schnittstelle		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
<b>ZUSATZFUNKTIONEN</b>			
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	C35E				
	3.3	3.8	4.5	5.1	5.6

### TECHNISCHE DATEN

TROCKENLUFT	m³/h	750	1000	1000	1000	1000
REGENERATIONSLUFT	m³/h	135	135	168	202	233
VERSORGUNG / ANSCHLÜSSE	V/PH	400V-50Hz / 3xPH+N+PE	400V-50Hz / 3xPH+N+PE	400V-50Hz / 3xPH+N+PE	400V-50Hz / 3xPH+N+PE	400V-50Hz / 3xPH+N+PE
REGENERATIONSLUFTHEIZUNG	kW	4.6	4.6	5.7	6.9	8.0
ANSCHLUSSELEISTUNG	kW	5.1	5.4	6.5	7.7	8.8
STROMAUFNAHME	A	7.4	7.8	9.4	11.1	12.7
MAX. SICHERUNG	A	10	10	16	16	16
EXT. DRUCK, PROZESSLUFT	Pa	210	210	210	210	210
EXT. DRUCK, REGENERATIONSLUFT	Pa	300	300	300	300	250
ENTFEUCHTUNGSLEISTUNG	kg/h	3.3	3.8	4.5	5.1	5.6
SCHALLPEGEL (VORLÄUFIGE DATEN)	dB	<53	<59	<59	<59	<59

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

B	BREITE	mm	758	758	758	758	758
T	TIEFE	mm	494	494	494	494	494
H	HÖHE	mm	1089	1089	1089	1089	1089
	GEWICHT	kg	102	110	110	110	110

### SCHLAUCHANSCHLÜSSE

A	PROZESSLUFT-EINLASS	mm	350 x 260 (Ø250)	350 x 260 (Ø250)	350 x 260 (Ø250)	350 x 260 (Ø250)	350 x 260 (Ø250)
B	PROZESSLUFT-AUSLASS	mm	350 x 260 (Ø250)	350 x 260 (Ø250)	350 x 260 (Ø250)	350 x 260 (Ø250)	350 x 260 (Ø250)
C	REGENERATIONSLUFT-EINLASS	mm	200 x 200 (Ø200)	200 x 200 (Ø200)	200 x 200 (Ø200)	200 x 200 (Ø200)	200 x 200 (Ø200)
T	REGENERATIONSLUFT-AUSLASS	mm	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125