

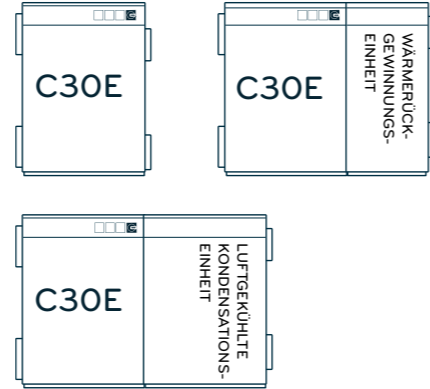
COTES ALL-ROUND C30 BAUREIHE



TECHNISCHE DATEN UND KONFIGURATIONEN

C30 BAUREIHE		C30E		
		0.9	1.2	1.9
TECHNISCHE DATEN				
TROCKENLUFT, NENNWERT	m³/hour	300	300	300
REGENERATIONSLUFT, NENNWERT	m³/hour	50	65	85
SPANNUNGE/PHASEN*	V/Ph	230/1PH+N+PE	230/1PH+N+PE	400/3PH+N+PE
ANSCHLUSSLEISTUNG	kW	1.4	1.8	2.9
EXTERNE SICHERUNGEN	A	10	10	16
EXT. DRUCK, PROZESSLUFT	Pa	200	200	200
EXT. DRUCK, REGENERATIONSLUFT	Pa	140	180	150
LEISTUNG BEI 20 °C, 60 % RF	kg/hour	0.9	1.2	1.9
GERÄUSCHBILDUNG (sound pressure)	dB(A)	52	54	54
ABMESSUNGEN UND GEWICHT				
B BREITE	mm	554	554	554
T TIEFE	mm	398	398	398
H HÖHE	mm	771	771	771
A PROZESSLUFTEINGANG	mm	200x200	200x200	200x200
B PROZESSLUFTAUSGANG	mm	200x200	200x200	200x200
A&B PROZESSLUFTKANAL (mit ILU-Adapter)	mm	∅200	∅200	∅200
C REGENERATIONSLUFTEINGANG	mm	∅100	∅100	∅100
D REGENERATIONSLUFTAUSGANG	mm	∅100	∅100	∅100
GEWICHT	kg	52	53	53

* Other power connections available by request



EXTRAUSSTATTUNG

- Wärmerückgewinnungseinheit
- Luftgekühlte Kondensationseinheit

ZUSATZAUSSTATTUNG

- Hygrostat
- Verschiedene Filterkonfigurationen, nach Bedarf
- Beschläge für Wandmontage
- Beschläge für Bodenmontage

KOMPAKT, VIELSEITIG UND ENERGIEEFFIZIENT

Einfache Montage und Installation

All-round Entfeuchter der Baureihe C30 von Cotes mit Entfeuchtungsleistungen von bis zu 0,9-1,9 kg pro Stunde sind besonders kompakte Geräte. Das elegante Edelstahlgehäuse ermöglicht zudem die Installation dieser energieeffizienten Entfeuchter an Orten, an denen sie allgemein sichtbar sind.

Besonders vielseitig

All-round Entfeuchter der Baureihe C30 von Cotes sind kompakte, unkomplizierte Geräte, die sich durch eine außerordentliche Robustheit und Zuverlässigkeit, aber auch durch einen sehr geringen Energieverbrauch auszeichnen. Die Kombination aus geringer Stellfläche und hoher Effektivität macht sie zu den idealen Geräten an einer großen Anzahl von Standorten und zum Entfeuchten der Luft in den verschiedensten Industriezweigen.

Modulaufbau

Der Rotor mit Silicagel-Beschichtung ist in allen All-round Einheiten von Cotes horizontal eingebaut, sodass Ein- und Ausgang für Prozessluft auf einer Seite des Gehäuses liegen, die Regenerationsluft hingegen auf der gegenüberliegenden Seite in das Gerät einströmt und dieses verlässt. Zusatzgeräte, wie die Wärmerückgewinnungseinheit oder eine luftgekühlte Kondensationseinheit können in einem Zusatzgehäuse an der Seite untergebracht werden.

Wärmerückgewinnung

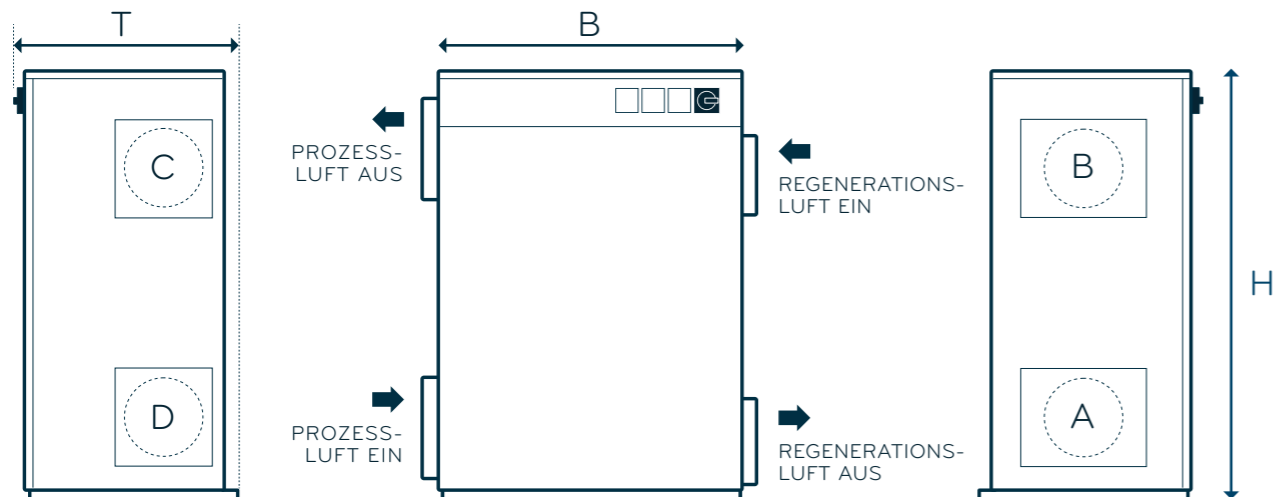
Jeder All-round Entfeuchter kann mit einem leistungsfähigen Luft-zu-Luft-Wärmetauscher mit Querstromtechnik aus Aluminium ausgestattet werden, um Wärme aus der das Gerät verlassenden Regenerationsluft zurückzugewinnen. Die thermische Energie kann zum Vorheizen der einströmenden Regenerationsluft verwendet werden. Diese energiesparenden Wärmerückgewinnungseinheiten können Ihre Stromrechnung um bis zu 20 % senken, so dass sie sich in etwa 36 Monaten amortisiert haben.

Kondensation

Jeder All-round Entfeuchter der Baureihe C30 kann mit einer luftgekühlten Kondensationseinheit bestellt werden, um das Wasser in der Regenerationsluft zu kondensieren – ein wichtiger Vorteil, wenn ein Auslass für Regenerationsluft unpraktisch oder nicht möglich ist.

Steuerungen

Die All-round Geräte der Baureihe C30 können je Entfeuchtungsbedarf und Betriebsbedingungen an alle externen Steuerungen von Cotes, d. h. DR10, DA20, DH24 oder DCC, angeschlossen werden.



IDEAL FÜR

- Produktionseinrichtungen der Lebensmittelindustrie
- Kühllager
- Wasserwerke
- Allgemeine Feuchtigkeitsregelung in geschlossenen Räumen

VORTEILES

- Kleine Abmessungen
- Elegantes, schlankes Gehäusedesign
- Herausragende Konstruktionsqualität
- Wirksame Wärmerückgewinnung
- Niedriger Energieverbrauch
- Freie Wahl der Steuerung

VORZÜGE

- Einfacher Einbau
- Geeignet für die Aufstellung im öffentlichen Raum
- Lange Wartungsintervalle und sehr niedrige Wartungs-/Reparaturkosten
- Niedrige Betriebskosten
- Sparen Sie bis zu 20 % bei Ihrer Stromrechnung
- Einfache Installation

GANZ IN IHRER NÄHE

Unser weltweites Netzwerk an Spezialisten für Entfeuchter von Cotes hält für Sie eine Lösung für praktisch jedes Erfordernis der Feuchtigkeitsregulierung bereit.

IHR NÄCHSTER COTES HÄNDLER

TALK TO US ABOUT WHAT'S POSSIBLE

COTES A/S

DENMARK

+45 5819 6322

SALES@COTES.COM

COTES.COM