

## COTES ALL-ROUND WÄRMERÜCKGEWINNUNGSEINHEIT

# WÄRMERÜCKGEWINNUNG – SENKT KOSTEN

### Energie sparen

Die Wärmerückgewinnungseinheit für All-round Entfeuchter von Cotes bietet eine einmalige und wirkungsvolle Möglichkeit, die Energieeffizienz Ihrer Feuchtigkeitsregelung hochzuschrauben.

In dieser Spezialeinheit wird eine geringe Menge der den Entfeuchter verlassenden Regenerationsluft zum Vorheizen neu einströmender Regenerationsluft verwendet. Das führt zu einer wesentlichen Senkung des Energieverbrauchs bei der Entfeuchtung.

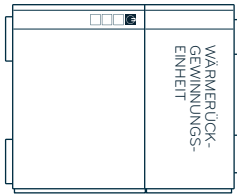
### Geld sparen

Bei den Energiekosten sind Einsparungen in Höhe von bis zu 20 % möglich. Gleichzeitig wird dem zunehmenden Wunsch von Unternehmen Rechnung getragen, CO<sub>2</sub>-Emissionen zu senken. Selbstverständlich werden dadurch alle nationalen und internationalen Vorschriften eingehalten.

### Lieferumfang oder Nachrüstung

Wärmerückgewinnungseinheiten von Cotes befinden sich in einem Gehäuse aus Edelstahl mit Eingängen und Ausgängen für einströmende und ausströmende Regenerationsluft, das die perfekte Ergänzung zum Entfeuchter selbst darstellt. Sie sind im Lieferumfang aller neuen All-Round Entfeuchter erhältlich. Jeder All-round Entfeuchter kann jedoch auch mit einer solchen Einheit nachgerüstet werden, um die CO<sub>2</sub>-Emissionen bereits in Betrieb genommener Entfeuchter zu senken.





## VORTEILE IM ÜBERBLICK

| MODELL     | UNGEFÄHRE ENERGIEEINSPARUNGEN (kWh) |                | APPROX. PAYBACK TIME (Monate) |                |
|------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
|            | Kleinstes Modell                    | Größtes Modell | Kleinstes Modell              | Größtes Modell |
| <b>C30</b> | 1,583                               | 3,410          | 73                            | 34             |
| <b>C35</b> | 5,481                               | 9,744          | 40                            | 22             |
| <b>C65</b> | 12,424                              | 35,078         | 43                            | 15             |

*Auf der Grundlage einer Betriebszeit des Entfeuchters von 70 %.  
Bitte beachten Sie, dass diese Angaben Richtwerte sind.*

# WÄRMERÜCKGEWINNUNG MIT COTES VORTEILE

Jeder All-round Entfeuchter kann mit einem leistungsfähigen Luft-zu-Luft-Wärmetauscher mit Querstromtechnik aus Aluminium bestellt werden, um Wärme aus der das Gerät verlassenden Regenerationsluft zurückzugewinnen. Die thermische Energie wird zum Vorheizen der einströmenden Regenerationsluft verwendet.

Cotes ist der einzige Hersteller, der eine solche Wärmerückgewinnung für alle Größen dieses Entfeuchtertyps anbietet.

Sie stellt eine einfache, preiswerte Lösung dar, den Energieverbrauch und die mit einer effizienten Feuchtigkeitsregelung verbundenen Betriebskosten zu senken.

### Hohe Einsparungen bei den Energiekosten

Die energiesparenden Einheiten können Ihre Stromrechnung um bis zu 20 % senken, sodass sie sich normalerweise in etwa 15 Monaten amortisiert haben. Wärmerückgewinnungseinheiten für All-round Entfeuchter von Cotes sind zweifelsohne die preisgünstigste Entfeuchtung bei einem Betrieb von mehr als drei Jahren.

### Möchten Sie mehr erfahren?

Kontaktieren Sie einen  
Entfeuchtungsprofi von Cotes  
T +45 5819 6322  
oder [sales@cotes.com](mailto:sales@cotes.com)