



Beitrag zur Energiekostensenkung

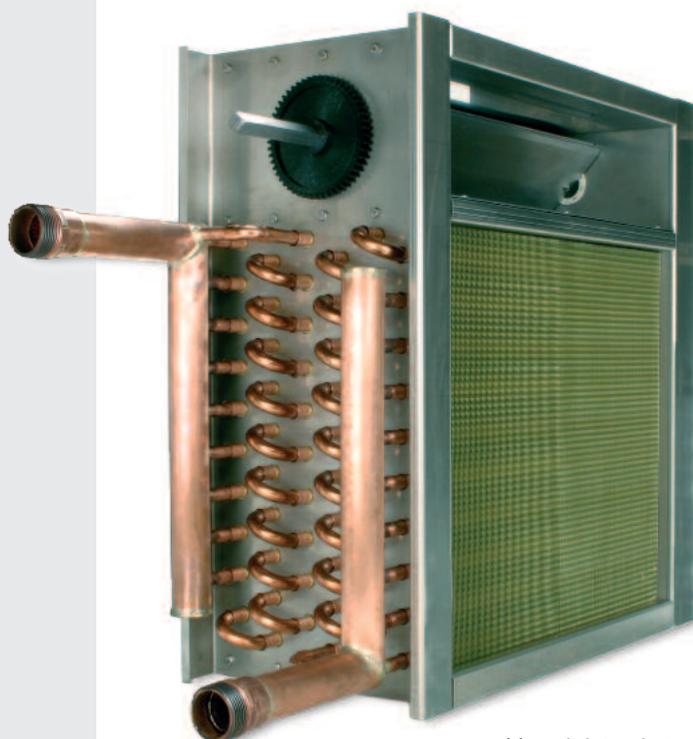
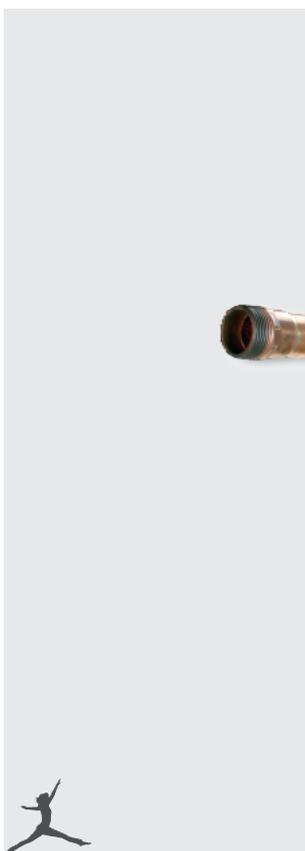
Integrierter Bypass im Wärmeübertrager

Insbesondere Kühler, aber auch Verdampfer und Kondensatoren werden während des Betriebs der RLT-Anlage nur zu maximal 20% der gesamten Nutzungsdauer thermodynamisch benötigt.

Die Druckverluste der Bauteile tragen allerdings während der gesamten Nutzungsdauer zum Energieverbrauch der Anlage entscheidend bei!

Aus diesem Grund bietet sich gerade bei diesen Bauteilen eine integrierte Bypasslösung an, die in den übrigen Betriebszeiten den Differenzdruck wesentlich reduziert.

Im Zusammenhang mit einem drehzahlregelmten Antriebssystem lassen sich die Energiekosten somit erheblich reduzieren.



Kühler mit integriertem Bypass

