

Neue Größen für jede Anwendung

Wir erweitern unser Portfolio von Luft / Wasser Wärmetauschern der Slim Series um eine 300 W und eine 12,5 kW Einheit.



Maschinendesign ist bei Kunden ein großes Thema. Einerseits müssen kleine Schaltschränke in wärmerer Umgebung gekühlt werden, z.B. in der Kunststoffextrusion. Andererseits werden ohnehin große Maschinen immer noch größer – zumindest in Bezug auf ihre installierte Antriebsleistung (Motoren und Umrichter) – und benötigen daher eine höhere Kühlkapazität um mit den gestiegenen Wärmelasten umgehen zu können.

Zusätzlich wird Wasserkühlung immer populärer, da diese Methode wartungsarm und umweltfreundlich ist. Ein großer Vorteil im Vergleich zu einem konventionellen Klimagerät liegt darin, dass man eine deutlich höhere Kühlleistung realisieren kann.

Das machte die Entscheidung relativ einfach für uns, das Portfolio unserer Luft / Wasser Wärmetauscher Slim Series zu erweitern und wir bieten jetzt nicht nur Einheiten mit einer Kühlkapazität zwischen 600 W und 10,0 kW an, sondern auch [eine Einheit mit 300 W](#) (PWS 7032) sowie eine weitere am anderen Ende der Skala [mit 12,5 kW](#) (PWS 71302).

Beide Einheiten besitzen eine robuste Stahlabdeckung und sind leicht lackierbar. Wie alle unsere Luft / Wasser Wärmetauscher sind sie wartungsarm und mit einer montagefreundlichen Dichtung versehen, sodass keine aufwändigen Nacharbeitungen des Montageausschnittes notwendig sind.

Die 300 W Einheit ist außerdem mit ähnlichen Einheiten anderer Hersteller austauschbar. Die 12,5 kW Einheit besitzt außerdem ein integriertes Thermostat und eine Solenoidventil zur Temperaturkontrolle. Eine Temperaturüberwachung mit einem Alarmkontakt ist ebenfalls integriert.

Luft / Wasser Wärmetauscher können Teil der unterschiedlichsten Anwendungen sein, z.B. in Kunststoff-Extrudern oder Recycling-Maschinen.

Entdecken Sie unser Portfolio von [Luft / Wasser Wärmetauschern der Slim Series](#) unter diesem Link. Oder benötigen Sie eher eine andere Art von Luft / Wasser Wärmetauscher? [Wir bieten auch NEMA Wärmetauscher als auch Einheiten zur Dachmontage an.](#)