

EINFACH ERKLÄRT. DIE AUF UNSEREM MODELL ERWÄHNTEN FEATURES DES HVS/T.

- 1 Austausch nötig? Passt 1:1!**
Steht der Austausch eines HVS an, der über viele Jahre zuverlässig seinen Dienst verrichtet hat, sollen die Montagearbeiten mit möglichst geringem Aufwand erfolgen.

Die HVS/T-Verdampfer passen in Abmessungen und Aufhängung 1:1. Aufwändige Arbeitsschritte entfallen.

- 2 Effizientes Rohrsystem.** Die MultiRef-Geräte verfügen über ein modernes Rohrsystem, das das Rohrvolumen und damit die Kältemittelfüllmenge reduziert und gleichzeitig die Leistung steigert. Um die bewährten Kühleigenschaften beizubehalten, wurden die Wärmetauscherflächen beibehalten.

Die hohe Flexibilität der MultiRef-Geräte erfüllt bereits die Anforderungen der kommenden Jahre: Der Verdampfer ist für den Betrieb mit A2L- und A3-Kältemitteln zugelassen.

Selbstverständlich können auch herkömmliche A1-Kältemittel weiterhin eingesetzt werden – etwa temporär bis zu einer geplanten Umstellung.

- 3 Heiß genug, 100K cooler!** Bei der Konzeption des Abtausystems der HVS/T-Geräte wurde darauf geachtet, dass die Oberflächentemperatur der Heizstäbe die vorgeschriebene 100 K-Differenz zur möglichen Zündtemperatur eines ausgetretenen Kältemittel-Luft-Gemischs einhält.

Das sorgt für Sicherheit in Planung und Betrieb.

- 4 Sicherheit rein. Frost raus.** Die reduzierte Heizstabtemperatur erforderte den Einsatz zusätzlicher Heizstäbe im Block und in der Schale.

Positiver Nebeneffekt: eine deutlich gleichmäßigere Wärmeverteilung.

Die nominelle Heizleistung konnte gegenüber dem Vorgänger reduziert und die Abtaueffizienz gesteigert werden.



- 5 Endlich genug Platz.** Durch die höhere Anzahl an Heizstäben wurde der Anschlusskasten größer ausgeführt und bietet nun ausreichend Platz für den elektrischen Anschluss.

- 6 Schluckt was weg: Bis zu 12mm Lamellenabstand.**
Das Roller-Rohrsystem ist weiterhin fluchtend ausgeführt – entscheidend bei starker Bereifung der Oberflächen.

Die Lamellenabstände von 4 und 7 mm bleiben Standard, für Sonderanwendungen sind bis zu 12 mm möglich.

- 7 Hört aufs Wort. 0–10V.**
Ausgeliefert mit fester Drezahl aber für viele Anwendungen unverzichtbar: die Anpassung der Luftmenge an wechselnde Lastzustände.

Mit EC-Ventilatoren ist dies stufenlos per 0–10-V-Signal möglich. Die Ventilatoreinheiten sind von Haus aus für brennbare Kältemittel freigegeben.

- 8 Viel Luft. Wenig Strom. EC.**
Gleichmäßige Durchströmung des Kühlraums und hohe Wurfweiten bei höchster Effizienz.

- 9 Coole Optionen: Alles was man braucht.** Korrosionsschutz, Edelstahlgehäuse, Abtau-Optimierungen, Sonderventilatoren u. v. m.

Fragen Sie an, wozu Ihr HVS/T in der Lage sein soll.

Auch erhältlich:

CO₂Oler ■ H₂O Cooler ■

Supermarktkältetechnik mit CO₂ in der Direktverdampfung oder Kühlung im Kaltwassersystem.

Schnell und intuitiv auslegen im Roller EasySelect.

Scan me
EasySelect



EASYSELECT