

Florian Fuchs M.Sc.

Geschäftsführung Lambda Wärmepumpen

Florian.fuchs@lambda-wp.at

Technische Schulung Kältekreis (vom Log p-h- Diagramm bis zur Erklärung der Teilprozesse)

Vorstellung

- Gründer, Unternehmen und Historie
- Produkte von Lambda Wärmepumpen
- Alleinstellungsmerkmal
- Effizienzprüfung bei Luftwärmepumpen

Technologie

- Grundlagen
 - Log p- h- Diagramm
 - Teilabschnitte Kälteprozess
 - 3K Prozess
- Wärmetransport auf Wärmequellenseite bei Luft/Wasser WP
 - Lamellenpaket (fins-and-tubes HX)
 - Bestandteile des Wärmetransports
 - Wärmeübergang Verdampfungsprozess im Rohr
- Unternehmensaufbau / Unsere Erfahrungen
 - Gründung bis Markteintritt
 - Förderungen