

Visita Tecnica - Technische Besichtigung

Quando: 10/11/2023 dalle ore 9:00 alle ore 12:00

Dove: Zona Industriale 1/5 C 39011 Lana (Bolzano)

LAMBDA HEAT PUMPS le PdC per il risanamento

Le pompe di calore LAMBDA prodotte in Alto Adige sono le pompe di calore a sorgente d'aria più efficienti al mondo - prodotti di altissima qualità che non stati sviluppati soprattutto per progetti di risanamento abbinati a radiatori.

Con il ciclo frigo particolare, diverse innovazioni tecniche e un controllo brevettato le PdC Lambda raggiungono un notevole potenziale di risparmio energetico.
SCOP di 5,7: risparmio energetico ridotto del 26% fino 60% rispetto ad altre pompe di calore secondo EN 14825. L'efficienza energetica ci è stata riconosciuta e premiata da diversi istituti e programmi di finanziamento nazionali e UE

Taglie: 8-210 kW Aria acqua/R290

Programma:

- Ciclo frigo a R290 (Propano) delle PdC Lambda
- Concetti per bassissime emissioni acustiche
- Visita dello stabilimento di produzione e del Test center
- Schemi idraulici nel risanamento
- Installazione e manutenzione di PdC a propano (R290)

LAMBDA HEAT PUMPS die Wärmepumpen für Sanierungen

LAMBDA Wärmepumpen gehören zu den weltweit effizientesten Luftwärmepumpen. Qualitätsprodukte, welche nicht nur im Neubau, sondern insbesondere in Bestandsgebäuden mit Heizkörpern ökologisch und rentabel eingesetzt werden können. Das enorme Energie-Einsparpotential unserer patentierten Prozessführung wurde mehrfach von Förderinstituten und Prüfstellen anerkannt und prämiert.

Durch den speziellen Kältekreis, diversen technischen Innovationen und einer patentierten Kältekreisregelung können noch nie erreichte COP-Werte auch bei hohen Vorlauftemperaturen erreicht werden.

SCOP von 5,7: Energieeinsparung von 26% bis 60% im Vergleich zu anderen WP (EN 14825)

Leistungsklassen: 8-210 kW Luft-Wasser WP/R290

Programm:

- Kältekreis mit R290 (Propan) der Lambda WP
- Konzepte für niederste Schallemissionen
- Besichtigung der Produktion inkl. Test Center
- Hydraulische Schemen und Einbindung bei Sanierungsprojekten
- Installation und Wartung von Propan Luft-Wärmepumpen (R290)

www.lambda-hp.it