

Soluzioni innovative ed efficienti

PER POMPE DI CALORE
E CHILLERS

Perchè scegliere il propano



Il propano è usato in molti settori come combustibile e refrigerante (R290). È sicuro, non tossico, adatto anche in medicina, e grazie alle sue caratteristiche ecologiche il suo impiego sta aumentando.



L'utilizzo di sistemi avanzati permette di ottimizzare il consumo di propano migliorando l'efficienza energetica complessiva degli impianti. Grazie a queste caratteristiche, il propano favorisce strategie di risparmio energetico contribuendo a ridurre i costi operativi e l'impatto ambientale.



Il propano rappresenta una soluzione innovativa e sostenibile per l'ambiente grazie alle sue caratteristiche ecologiche e al basso impatto ambientale. Essendo un combustibile pulito, produce emissioni di CO₂ e inquinanti inferiori rispetto ad altre fonti fossili tradizionali.

Il vostro partner per il successo IL SERVICE ENEX TECHNOLOGIES

COMPETENZA DI ALTO LIVELLO E
ASSISTENZA CLIENTI SULLE UNITÀ
ENEX TECHNOLOGIES
IN TUTTA EUROPA

- **Assistenza tecnica** in loco o da remoto
- Gestione della **manutenzione** ordinaria e preventiva
- **Formazione tecnica** per clienti e installatori
- **Monitoraggio da remoto**
- Gestione dei **ricambi**



Che cos'è una pompa di calore e come funziona?

Una pompa di calore è un dispositivo che “sposta” calore da un luogo in bassa temperatura (chiamato sorgente) ad uno in alta temperatura (chiamato utenza) utilizzando dell'energia.

Trasferisce il calore utilizzando un circuito frigorifero composto da compressore, condensatore, valvola d'espansione e evaporatore. Questo sistema consente alla pompa di calore di assorbire il calore da un ambiente e rilasciarlo in un altro, fornendo riscaldamento o raffreddamento a seconda delle necessità.

La sorgente

In una pompa di calore il fluido refrigerante assorbe calore dalla sorgente (fredda) nell'evaporatore. A seconda del tipo di fonte, viene classificata come sistema aria-acqua o acqua-acqua.

L'utenza

L'acqua da riscaldare viene definita come utenza. In una pompa di calore, il fluido refrigerante rilascia calore all'utenza (lato caldo) nel condensatore, che era stato precedentemente assorbito dalla sorgente (lato freddo).

Perché utilizzare una pompa di calore?



Riduzione delle emissioni di gas serra



Utilizzo di energia rinnovabile



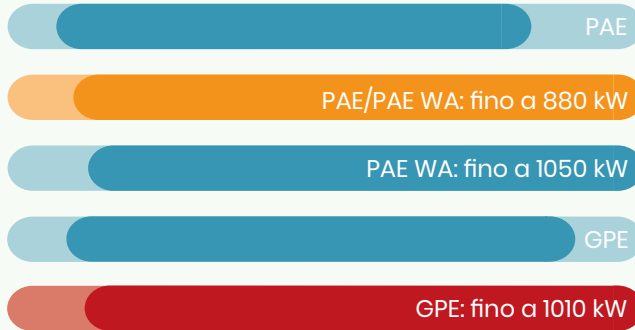
Nessun inquinamento ambientale



R290 Range



EVEREST²⁹⁰
PAE Kp/PAE WA Kp/ GPE Kp
Pompe di calore modulari reversibili condensate ad aria da esterno con compressori scroll e ventilatori assiali



RAS MC / RAS MC VB
Refrigeratori di liquido con compressori semi ermetici a pistoni e ventilatori assiali



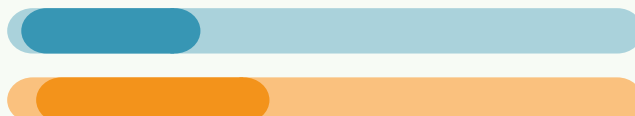
RAS F
Refrigeratori di liquido con free-cooling integrato, compressori semi ermetici a pistoni e ventilatori assiali



RWS
Refrigeratori di liquido condensati ad acqua con compressori semi ermetici a pistoni



PAS
Pompe di calore reversibili con compressori semi ermetici a pistoni e ventilatori assiali



GPS
Unità polivalenti condensate ad aria con compressori semi ermetici a pistoni e ventilatori assiali



RAH MC VS U
Refrigeratori di liquido con compressori a vite e ventilatori assiali



GPH / GPH VS S HE
Unità polivalenti condensate ad aria con compressori a vite e ventilatori assiali



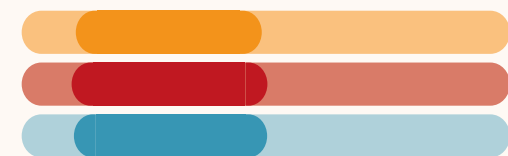
Pompe di calore



LSA/HP
High efficiency air to water heat pumps



LHi P2 / LHi P4
High efficiency air to water heat pumps with inverter compressor and axial fans



LHA P2 / LHA P4
High efficiency air to water heat pumps with scroll compressor and axial fans



LHE P2 / LHE P4
High efficiency air to water heat pumps with scroll compressor and axial fans with low gwp refrigerant



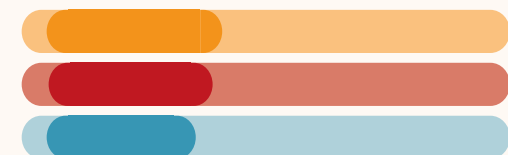
PAE N / GPE N
High efficiency air to water heat pumps with scroll compressor and axial fans with low gwp refrigerant



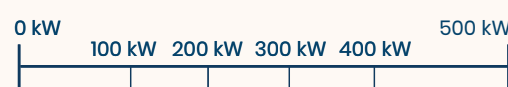
PAH VS / GPH VS
High efficiency air to water heat pumps with inverter screw compressor and axial fans



LZT P2 / LZT P4
High efficiency air to water heat pumps with E.V.I. compressor and axial fans



LZTi
High efficiency air to water heat pumps with DC inverter compressor with vapor injection (EVI) and axial fans



WZT
High efficiency air to water split system heat pumps equipped with E.V.I. compressors in two sections



WZA
Ground source water to water heat pumps equipped with scroll compressor



WHA
Ground source water to water heat pumps equipped with scroll compressor



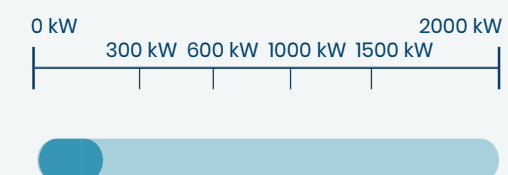
WHK
Super-high temperature water to water heat pumps equipped with scroll compressor



Chillers



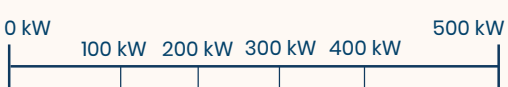
RAE N HE · RAE N HE S
Refrigeratori di liquido con compressori scroll e ventilatori assiali



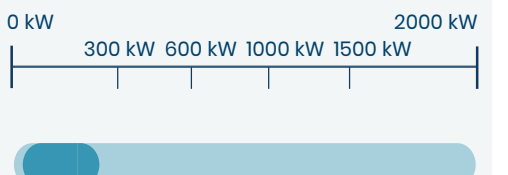
RAE N S
Refrigeratori di liquido con compressori scroll e ventilatori assiali



RAE N MC · RAE N MC S · RAE N MC HE · RAE N MC HE S
Refrigeratori di liquido con compressori scroll, ventilatori assiali e batterie condensanti a microcanale



RAE N C
Air cooled chillers scroll compressors and plug-fan



RAH MC VS · RAH MC VS S · RAH MC VS HE · RAH MC VS HE S
Air cooled chillers scroll compressors, axial fans and microchannel condensing coils



RAC MC HE · RAC MC HE S · RAC MC HE U
High efficiency air cooled chillers brushless oil-free turbocor compressors, axial fans and microchannel condensing coils



RAE F · RAE F HE · RAE F S · RAE F U
Air cooled chillers with integrated free cooling, scroll compressors and axial fans



RAH F · RAH F HE · RAH F S · RAH F U
Air cooled chillers with integrated free cooling, screw compressors and axial fans



RAH VS F · RAH VS F HE · RAH VS F S · RAH VS F U
Air cooled chillers with integrated free cooling, screw inverter compressors and axial fans



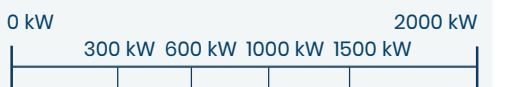
RWE N
Water cooled chillers scroll compressors

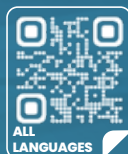


RWH VS
Water cooled chillers screw compressors full inverter and shell and tube exchanger



RWC
Water cooled chillers brushless oil-free turbocor compressors





info@enextechnologies.com
enextechnologies.com