AIRHEAT

Pompa di calore alternativa monoblocco aria-acqua per uso esterno, per la produzione di acqua calda sanitaria

Potenza termica da 10 kW a 100 kW per produzione di **acqua calda sanitaria** o **di processo** con temperatura in uscita fino a 90 °C

- Ventilatori EC
- Compressori alternativi semiermetici
- Scambiatori a piastre
- Bassa rumorosità
- Installazione all'esterno
- Refrigerante naturale
- Connettività
- Plug&Play
- Alta temperatura dell'acqua calda

La pompa di calore alternativa monoblocco aria-acqua di ENEX per uso esterno, con refrigerante R744 altamente sostenibile, è adatta per la produzione di acqua calda sanitaria, in hotel, lavanderie, ospedali, palestre e in generale dove sono richieste grandi quantità di ACS. Consente di riscaldare acqua calda da 10 a 90°C in un solo ciclo con un'efficienza eccezionale, grazie alle caratteristiche vantaggiose del ciclo transcritico CO_2.

CARATTERISTICHE

- Evaporatore a pacco alettato
- Tubazioni in acciaio inox
- Sbrinamento a gas caldo
- Valvola di espansione elettronica
- Software di controllo proprietario
- Pompa dell'acqua a velocità variabile
- Monitoraggio remoto
- Connettività tramite Modbus TCP/IP
- ΔT fino a 85K

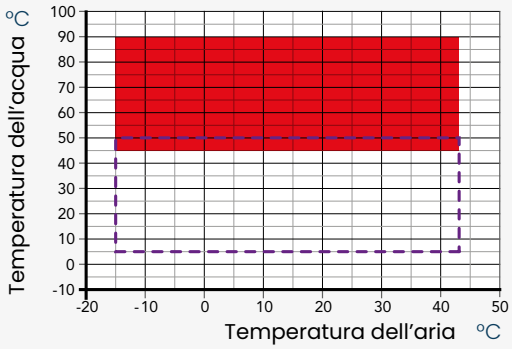
OPZIONI

- Scambiatore di calore a doppia parete
- Pompa dell'acqua adatta per acqua calda sanitaria
- Soft starter
- Bassa rumorosità
- Recupero freddo
- Trattamento anticorrosione dell'evaporatore
- Contatori energetici

APPLICAZIONI

- Ospitalità
- Sanità
- Condominio
- Piscina
- Lavanderia
- Sport e tempo libero

Intervallo di funzionamento



Modalità riscaldamento - Uscita acqua
Modalità riscaldamento - Ingresso acqua

ΔT min = 20K