



## 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<sub>2</sub>.

### 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
- $\Delta T$  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

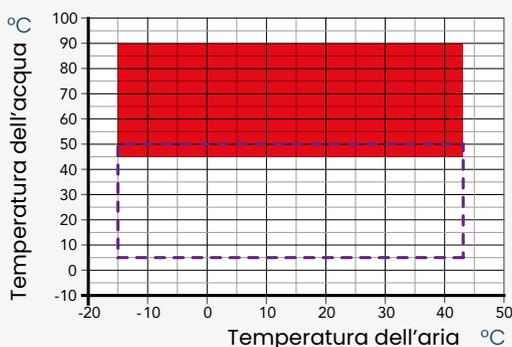


Lavanderia



Sport e tempo libero

### Intervallo di funzionamento



Modalità riscaldamento - Uscita acqua

Modalità riscaldamento - Ingresso acqua

$\Delta T$  min = 20K