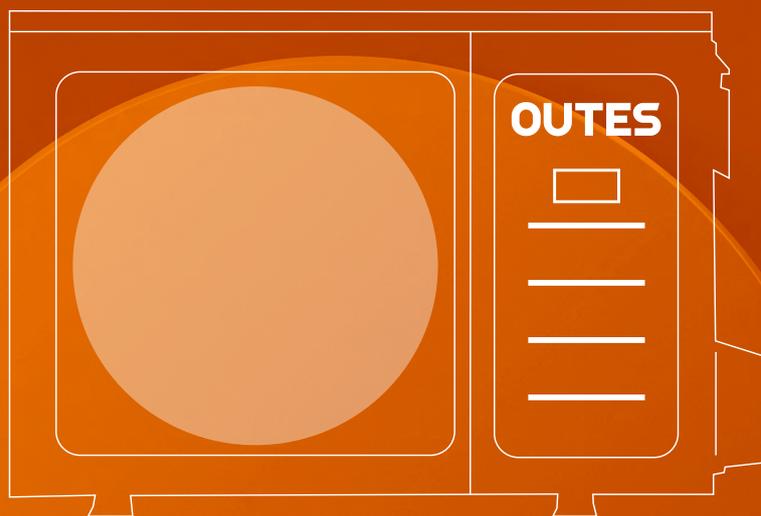


# OUTES



*TERMIDRAULICA*

# Chi è OUTES?

Produttore cinese specializzato in **Ricerca & Sviluppo** e produzione di pompe di calore per climatizzazione e acqua calda dedicate ai settori residenziale e commerciale.

Produzione annuale 1.000.000 pezzi.

Fatturato annuo: 400 Mln di €

Dipendenti: oltre 2.000

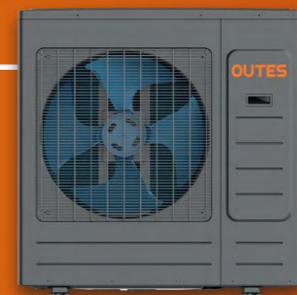
Area del parco industriale: 500.000 m<sup>2</sup>

Superficie laboratori: 10.000 m<sup>2</sup>

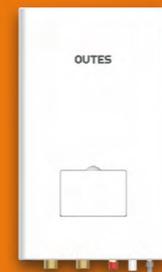
Certificazioni: CNAS, TUV e BV  
ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, CE, RoHS.

**Principale marchio nel mercato interno cinese**

**Produzione OEM per altri marchi**



**Pompe di Calore**  
Monoblocco R32 E R290



**Pompe di Calore con**  
Moduli idronico interno

**Bollitori ad Accumulo**  
con Pompa di Calore



# Pompe di Calore Monoblocco R32



**MONOFASE** da 6 a 10kW  
**MONOFASE** da 12 a 16kW

**TRIFASE** da 12 a 16kW



- COMPRESSORE PANASONIC**  
CON 7 ANNI DI GARANZIA
- ✓ MONOVENTOLA SU TUTTE LE POTENZE
  - ✓ LARGHEZZA UNITÀ ESTERNA 1 M SU TUTTE LE POTENZE
  - ✓ COP FINO A 5,15
  - ✓ KIT ANTIGELO MONTATO E COLLAUDATO IN PRODUZIONE
  - ✓ RISCALDATORE ELETTRICO AUSILIARIO INTEGRATO
  - ✓ FUNZIONE ANTILEGIONELLA IN PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DOMESTICA
  - ✓ WIFI INCORPORATO CON APP DEDICATA PER LA GESTIONE REMOTA
  - ✓ TIMER SETTIMANALE
  - ✓ SBRINAMENTO INTELLIGENTE

- SCAMBIATORE DANFOSS**  
CON 7 ANNI DI GARANZIA
- ✓ TECNOLOGIA "OUTES FREE HEAT" PER LA GESTIONE OTTIMALE DI COLLETTORI TERMICI
  - ✓ TECNOLOGIA "OUTES HYBRID READY" PER MASSIMIZZARE IL RISPARMIO ENERGETICO NELL'ABBINAMENTO CON ALTRI GENERATORI DI CALORE
  - ✓ COMPATIBILE CON IL PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE SG READY
  - ✓ SUPER SILENT MODE
  - ✓ GESTIONE DIRETTA DI 2 ZONE AD ALTA E BASSA TEMPERATURA
  - ✓ LIVELLO DI PRESSIONE SONORA A 3 M DA 35 DB
  - ✓ FUNZIONE VACANZE
  - ✓ COMPRESSORE FUNZIONANTE FINO A -25° C

- CIRCOLATORI GRUNDFOS/WILO**  
CON 9 METRI DI PREVALENZA
- ✓ PANNELLO DI CONTROLLO REMOTIZZABILE
  - ✓ CERTIFICAZIONE KEYMARK
  - ✓ GESTIONE DIRETTA DI 2 ZONE ALTA/ BASSA TEMPERATURA
  - ✓ STERILIZZAZIONE AUTOMATICA ACQUA CALDA SANITARIA
  - ✓ FUNZIONE MEMORY
  - ✓ AUTODIAGNOSI



# Pompe di Calore Monoblocco R290



**MONOFASE** da 6 a 10kW  
*Con modulo idronico interno*

**TRIFASE** da 10 a 16kW  
*Con modulo idronico interno*



- COMPRESSORE HITACHI-HIGHLY**  
CON 7 ANNI DI GARANZIA
- ✓ TEMPERATURA NOMINALE ACQUA TECNICA 75°C
  - ✓ MONOVENTOLA FINO A 10 kW
  - ✓ LARGHEZZA UNITÀ ESTERNA 1 M FINO A 10 kW
  - ✓ COP FINO A 5,03
  - ✓ RISCALDATORE ELETTRICO AUSILIARIO INTEGRATO NEL MODULO IDRONICO OPZIONALE
  - ✓ POTENZIALE DI RISCALDAMENTO GLOBALE GWP=3
  - ✓ FUNZIONE ANTILEGIONELLA IN PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DOMESTICA
  - ✓ WIFI INCORPORATO CON APP DEDICATA PER LA GESTIONE REMOTA

- SCAMBIATORE DANFOSS**  
CON 7 ANNI DI GARANZIA
- ✓ TECNOLOGIA "OUTES FREE HEAT" PER LA GESTIONE OTTIMALE DI COLLETTORI TERMICI
  - ✓ TECNOLOGIA "OUTES HYBRID READY" PER MASSIMIZZARE IL RISPARMIO ENERGETICO NELL'ABBINAMENTO CON ALTRI GENERATORI DI CALORE
  - ✓ COMPATIBILE CON IL PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE SMART GRID READY
  - ✓ SUPER SILENT MODE A 2 LIVELLI
  - ✓ GESTIONE DIRETTA DI 2 ZONE AD ALTA E BASSA TEMPERATURA
  - ✓ FUNZIONE VACANZE
  - ✓ LIVELLO DI PRESSIONE SONORA A 3 M DA 35 DB
  - ✓ COMPRESSORE FUNZIONANTE FINO A -25° C

- CIRCOLATORI GRUNDFOS/WILO**  
CON 9 METRI DI PREVALENZA
- ✓ TIMER SETTIMANALE
  - ✓ SBRINAMENTO INTELLIGENTE
  - ✓ PANNELLO DI CONTROLLO REMOTIZZABILE
  - ✓ CERTIFICAZIONE KEYMARK
  - ✓ GESTIONE DIRETTA DI 2 ZONE ALTA/ BASSA TEMPERATURA
  - ✓ AUTODIAGNOSI
  - ✓ FUNZIONE MEMORY
  - ✓ MODULO IDRONICO INTERNO CON RISCALDATORE ELETTRICO E VASO DI ESPANSIONE



# Pompe di Calore Splittate R32

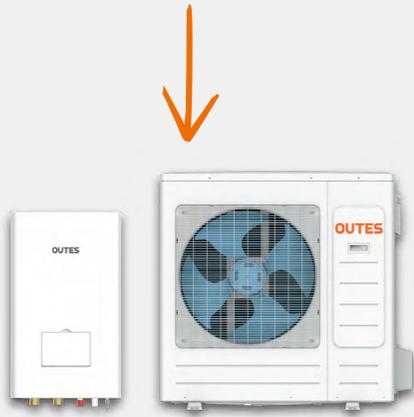


**COMPONENTISTICA PREMIUM** GARANZIA 7 ANNI SUI COMPONENTI PRINCIPALI

Compressore modulante

**MONOFASE** da 6 a 10kW  
**MONOFASE** da 12 a 16kW

**TRIFASE** da 12 a 16kW



- COMPRESSORE PANASONIC**  
CON 7 ANNI DI GARANZIA
- ✓ MONOVENTOLA SU TUTTE LE POTENZE
  - ✓ LARGHEZZA UNITÀ ESTERNA 1 M SU TUTTE LE POTENZE
  - ✓ COP FINO A 5,15
  - ✓ RISCALDATORE ELETTRICO AUSILIARIO INTEGRATO
  - ✓ FUNZIONE ANTILEGIONELLA IN PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DOMESTICA
  - ✓ WIFI INCORPORATO CON APP DEDICATA PER LA GESTIONE REMOTA
  - ✓ TECNOLOGIA "OUTES HYBRID READY" PER MASSIMIZZARE IL RISPARMIO ENERGETICO NELL'ABBINAMENTO CON ALTRI GENERATORI DI CALORE

- SCAMBIATORE DANFOSS**  
CON 7 ANNI DI GARANZIA
- ✓ TECNOLOGIA "OUTES FREE HEAT" PER LA GESTIONE OTTIMALE DI COLLETTORI TERMICI
  - ✓ COMPATIBILE CON IL PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE SG READY
  - ✓ SUPER SILENT MODE
  - ✓ GESTIONE DIRETTA DI 2 ZONE AD ALTA E BASSA TEMPERATURA
  - ✓ LIVELLO DI PRESSIONE SONORA A 3 M DA 35 DB
  - ✓ FUNZIONE VACANZE
  - ✓ COMPRESSORE FUNZIONANTE FINO A -25° C
  - ✓ TIMER SETTIMANALE
  - ✓ SBRINAMENTO INTELLIGENTE

- CIRCOLATORI GRUNDFOS/WILO**  
CON 9 METRI DI PREVALENZA
- ✓ PANNELLO DI CONTROLLO REMOTIZZABILE
  - ✓ CERTIFICAZIONE KEYMARK
  - ✓ GESTIONE DIRETTA DI 2 ZONE ALTA/ BASSA TEMPERATURA
  - ✓ STERILIZZAZIONE AUTOMATICA ACQUA CALDA SANITARIA
  - ✓ FUNZIONE MEMORY
  - ✓ AUTODIAGNOSI

**TUTTO DI SERIE**

# Bollitori ACS con pompa di calore integrata



**COMPONENTISTICA PREMIUM** GARANZIA 7 ANNI SUI COMPONENTI PRINCIPALI



Da **200L** e **300L**

**Pannello di controllo**

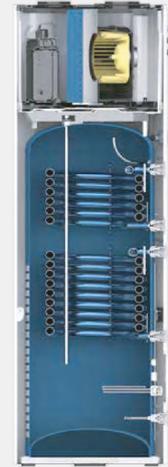
- ⏻ ACCESO SPENTO
- 🕒 OROLOGIO
- 🏠 MODALITÀ VACANZA
- 🚫 STERILIZZAZIONE
- 📶 WIFI
- ⚙️ IMPOSTAZIONI
- 📄 MODALITÀ



**Versione con serpentina solare**



**Versione con serpentina per generatore di calore aggiuntivo**



**Versione con entrambe le serpentine**

**OUTES**