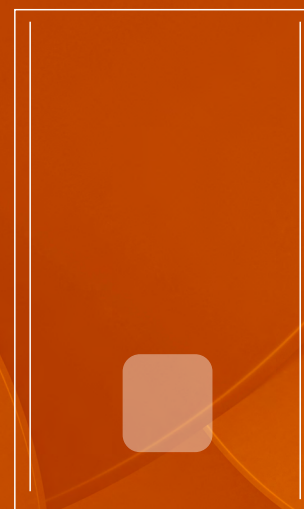
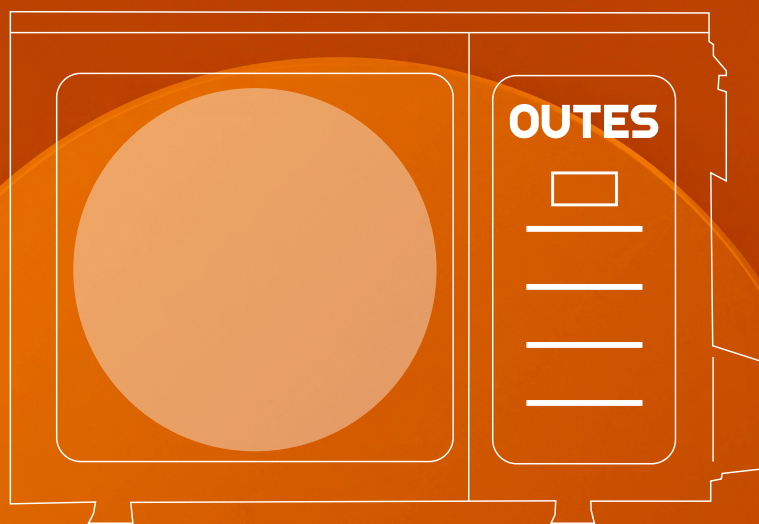


OUTES



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

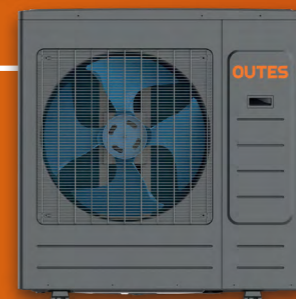
Area del parco industriale: 500.000 m²

Superficie laboratori: 10.000 m²

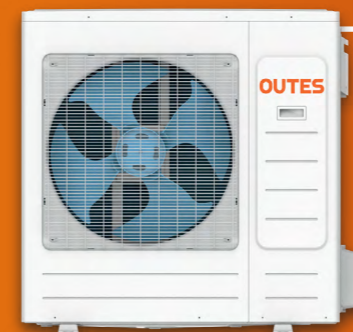
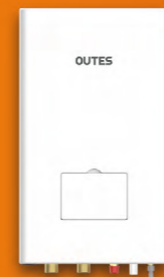
Certificazioni: CNAS, TUV e BV
ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, CE, RoHS.

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

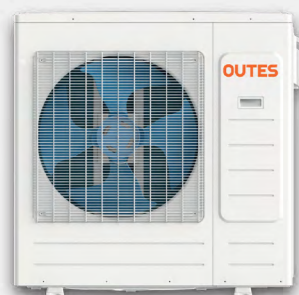


Pompe di Calore Monoblocco R32



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

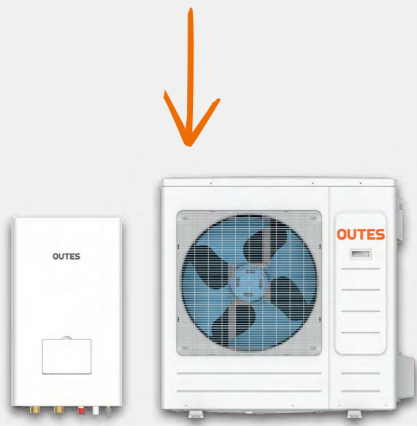


COMPONENTISTICA PREMIUM GARANZIA 7 ANNI SUI COMPONENTI PRINCIPALI

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

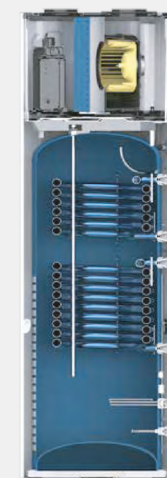
- ⏻ ACCESO SPENTO
- 🕒 OROLOGIO
- 🏠 MODALITÀ VACANZA
- 🚫 STERILIZZAZIONE
- 📶 WIFI
- ⚙️ IMPOSTAZIONI
- 📄 MODALITÀ



Versione con serpentina solare



Versione con serpentina per generatore di calore aggiuntivo



Versione con entrambe le serpentine

OUTES