

ANTEPRIMA Rotex Hybrid System

Sistema ibrido Caldaia a condensazione e Pompa di Calore

ROTEX è il marchio della Divisione Riscaldamento di
DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

ROTEX

LA POMPA DI CALORE NOBILITA LA CALDAIA

**NOVITÀ
ASSOLUTA**

NUOVO ROTEX HYBRID SYSTEM

- Ideale per **sostituire le vecchie caldaie murali** mantenendo gli esistenti radiatori ad alta temperatura
- **Rendimento in riscaldamento: il 35% più efficiente** di una caldaia a condensazione
- **Produzione Acqua Calda Sanitaria più efficiente del 30% rispetto ad una caldaia a condensazione**
- **Installazione Plug&Play:** semplice e poco invasiva, con unità esterna installabile in un secondo momento
- **Riscaldamento, produzione ACS istantanea e Raffrescamento**

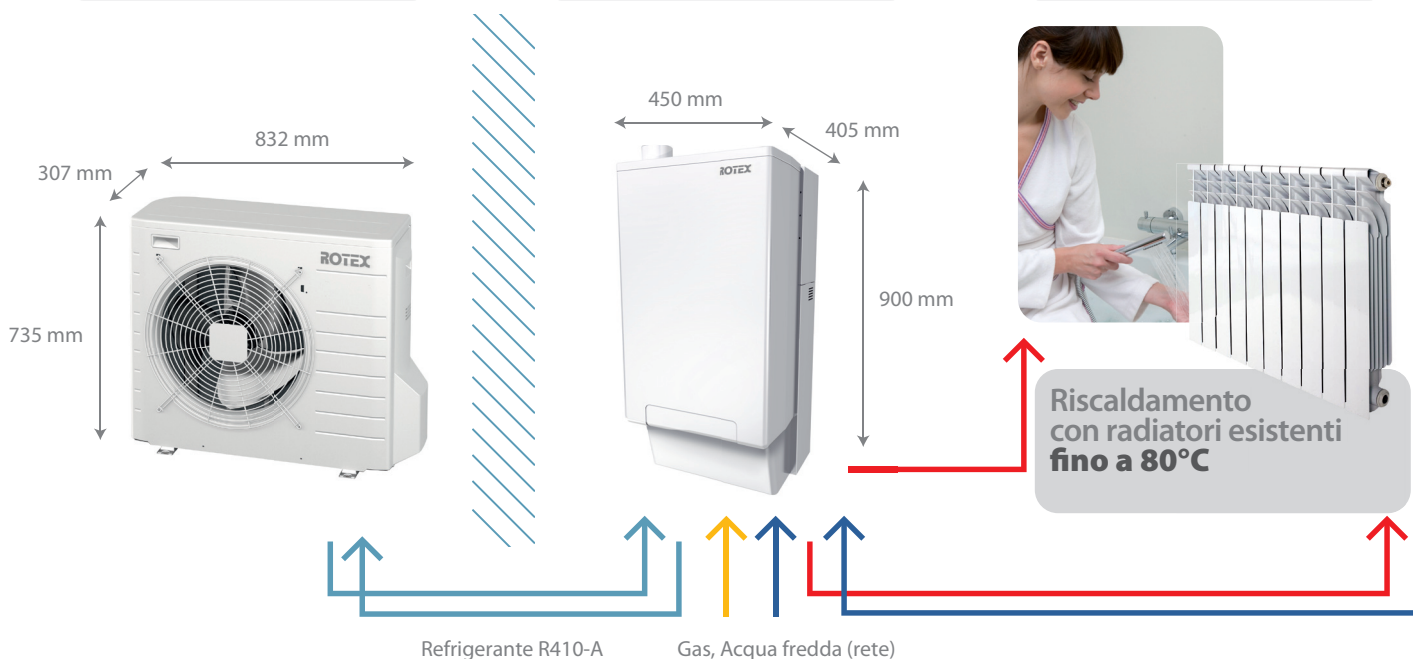


Prodotto disponibile da Settembre 2013

Unità esterna
pompa di calore:
COP > 5!

Caldaia a condensazione
a gas (**metano o GPL**)
da 33kW con modulo
idraulico di scambio

Produzione
Acqua Calda Sanitaria
Istantanea



Rotex Hybrid System: 35% più efficiente di una caldaia a condensazione in riscaldamento e 30% in produzione ACS istantanea.

Rotex Hybrid System		Potenza Nominale	Dimensioni (AxLxP) mm	Produzione ACS (ΔT 25°)	Silenziosità (Pressione Sonora)	Raffrescamento (possibilità di abbinare un fancoil opzionale)
Un solo Modulo Interno per Riscaldamento e produzione ACS istantanea (Caldaia a Condensazione con modulo idronico)		33 kW	900x450x405	18 l/min	28 dBA	----
Possibilità di abbinare 3 diverse unità esterne per coprire tutte le esigenze	Unità esterna 5Kw solo riscaldamento	5 kW	735x832x307	----	48 dBA	NO
	Unità esterna 8 kW solo riscaldamento	8 kW			49 dBA	NO
	Unità esterna 8 kW riscaldamento e raffrescamento	8 kW				SI

Dati preliminari

ROTEX HYBRID SYSTEM grazie al sistema di **controllo elettronico brevettato** consente una **gestione automatica della portata abbinata alle differenti modalità di funzionamento: sola caldaia, sola pompa di calore o entrambe contemporaneamente.** Quest'ultima modalità caratterizza il **vero funzionamento ibrido** del sistema in quanto l'acqua viene preriscaldata dalla pompa di calore e immessa in caldaia per effettuare solamente il restante salto termico. Inoltre, il sistema è impostato di default per minimizzare il consumo di energia primaria **ma l'utente può impostare il costo al kWh di energia elettrica ed il costo al m³ del gas e ROTEX HYBRID SYSTEM sceglie in automatico**, in base a vari parametri (temperatura interna richiesta, temperatura esterna ed interna rilevata) **la modalità di funzionamento ideale per minimizzare i costi in bolletta.**



Via Milano, 6 - 20097
S. Donato Milanese (MI)
Tel. (02) 51619.1 R.A.
Fax (02) 51619222
www.rotexitalia.it



Attiva il QR code e scopri le novità Rotex

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.