



INCENTIVI FISCALI
SU SISTEMI A POMPE DI CALORE
AD ALTA EFFICIENZA

PRIMA DI INIZIARE ...

- Questa versione è la sesta edizione redatta in data 3 novembre 2009.
- In particolare, è stata completamente modificata la procedura relativa alla documentazione richiesta.
- Di conseguenza la presentazione è stata aggiornata in ogni sua parte.
- Data la natura e l'importanza delle modifiche si suggerisce una lettura completa.

PRIMA DI INIZIARE ...

- **Il presente documento vuole essere un aiuto per tutti i Clienti Daikin Italy, siano essi professionisti del settore oppure utenti finali, a comprendere meglio i meccanismi legati alle detrazioni della “Finanziaria 2009-2010”.**
- **Termini tecnici qui utilizzati, quali EER, COP, inverter, ecc, sono meglio descritti e illustrati nell’opuscolo ENEA “I condizionatori d’aria: raffrescatori e pompe di calore” allegato.**

IN COSA CONSISTE ?

- **L'agevolazione consiste nel riconoscimento di detrazioni d'imposta nella misura del 55 % delle spese sostenute entro il 2010 per la sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con impianti a pompa di calore ad alta efficienza.**
- **Si tratta di riduzioni dell'Irpef (Imposta sul reddito delle persone fisiche) e dell'Ires (Imposta sul reddito delle società).**

COSA SI INTENDE PER ALTA EFFICIENZA ?

- L' impianto pompa di calore è considerato ad alta efficienza quando rientra nei valori di COP & EER (sia in riscaldamento che in raffreddamento) dichiarati dalle tabelle allegare alle normative (vedi oltre).
- Nel caso di macchine dotate di tecnologia inverter, i valori richiesti di COP & EER sono ridotti del 5%.

VALORI MINIMI COP PER POMPE CALORE

Tipo pompa calore. Ambiente esterno / interno.	Ambiente esterno (C°)	Ambiente interno (C°)	COP Anno 2009		COP Anno 2010	
			ON/OFF	INVERTER	ON/OFF	INVERTER
Aria / aria	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Bulbo secco all'entrata: 20 Bulbo umido all'entrata: 15	3,8	3,6	3,9	3,7
Aria / acqua Potenza termica utile riscaldamento \leq 35 kW	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	3,9	3,7	4,1	3,9
Aria / acqua Potenza termica utile riscaldamento > 35 kW	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	3,7	3,5	3,8	3,6
Acqua / aria	Temperatura entrata: 15 Temperatura uscita: 12	Bulbo secco all'entrata: 20 Bulbo umido all'entrata: 15	4,3	4,1	4,7	4,5
Acqua / acqua	Temperatura entrata: 10	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	4,4	4,2	5,1	4,8

Nel caso di inverter, i valori sono ridotti del 5%.

VALORI MINIMI EER PER POMPE CALORE

Tipo pompa calore. Ambiente esterno / interno.	Ambiente esterno (C°)	Ambiente interno (C°)	COP Anno 2009		COP Anno 2010	
			ON/OFF	INVERTER	ON/OFF	INVERTER
Aria / aria	Bulbo secco all'entrata: 35 Bulbo umido all'entrata: 24	Bulbo secco all'entrata: 27 Bulbo umido all'entrata: 19	3,3	3,1	3,4	3,2
Aria / acqua Potenza termica utile riscaldamento ≤ 35 kW	Bulbo secco all'entrata: 35 Bulbo umido all'entrata: 24	Temperatura entrata: 23 Temperatura uscita: 18	3,4	3,2	3,8	3,6
Aria / acqua Potenza termica utile riscaldamento > 35 kW	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	3,1	2,9	3,2	3,0
Acqua / aria	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	Bulbo secco all'entrata: 27 Bulbo umido all'entrata: 19	4,2	4,0	4,4	4,2
Acqua / acqua	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	Temperatura entrata: 23 Temperatura uscita: 18	4,6	4,4	5,1	4,8

Nel caso di inverter, i valori sono ridotti del 5%.

QUAL E' LA MASSIMA DETRAZIONE ?

- **Per la sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale, fino a 30.000 euro (55 % di 54.545,45 euro).**

IN QUANTE RATE ?

- **La detrazione è possibile solo in 5 anni, con rate di pari importo.**

E' CUMULABILE CON ALTRE AGEVOLAZIONI ?

- **La detrazione non è cumulabile con altre agevolazioni previste per i medesimi interventi.**
- **Non è cumulabile con il premio per impianti fotovoltaici indicati dal DM 19 febbraio 2007.**
- **E' compatibile con la richiesta di titoli di efficienza energetica citati dai Decreti Ministeriali del 24 luglio 2004.**

CHI PUO' USUFRUIRNE ? (1)

- **Possono usufruire della detrazione tutti i contribuenti residenti e non residenti, anche se titolari di reddito d'impresa, che possiedono, a qualsiasi titolo, l'immobile oggetto di intervento.**
- **In particolare, sono ammessi all'agevolazione:**
 - **le persone fisiche, compresi gli esercenti arti e professioni;**
 - **i contribuenti che conseguono reddito d'impresa (persone fisiche, società di persone, società di capitali);**
 - **le associazioni tra professionisti;**
 - **gli enti pubblici e privati che non svolgono attività commerciale.**

CHI PUO' USUFRUIRNE ? (2)

- **Tra le persone fisiche possono fruire dell'agevolazione anche:**
 - **i titolari di un diritto reale sull'immobile;**
 - **i condomini, per gli interventi sulle parti comuni condominiali;**
 - **gli inquilini;**
 - **chi detiene l'immobile in comodato.**

CHI PUO' USUFRUIRNE ? (3)

- **Possono usufruirne anche i familiari (coniuge, parenti entro il terzo grado e gli affini entro il secondo grado), conviventi con il possessore o detentore dell'immobile oggetto dell'intervento, che sostengono le spese.**
- **Il tutto limitatamente ai lavori eseguiti su immobili appartenenti all'ambito "privatistico", a quelli cioè nei quali può esplicarsi la convivenza, ma non in relazione ai lavori eseguiti su immobili strumentali all'attività d'impresa, arte o professione.**

CHI PUO' USUFRUIRNE ? (4)

- **Si ha diritto all'agevolazione anche nel caso in cui il contribuente finanzia la realizzazione dell'intervento di riqualificazione energetica mediante un contratto di leasing.**
- **In tale ipotesi, la detrazione spetta al contribuente stesso (utilizzatore) e si calcola sul costo sostenuto dalla società di leasing. Non assumono, pertanto, rilievo ai fini della detrazione i canoni di leasing addebitati all'utilizzatore.**

QUALI INTERVENTI PER POMPE DI CALORE? (1)

- **Per interventi di sostituzione si intendono quelli concernenti la sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti pompa calore ad alta efficienza.**
- **Rientrano nell'ambito della detrazione anche la trasformazione degli impianti individuali autonomi in impianti di climatizzazione invernale centralizzato con contabilizzazione del calore.**

QUALI INTERVENTI PER POMPE DI CALORE? (2)

- **E', invece, escluso il passaggio da impianto di climatizzazione invernale per l'edificio, o il complesso di edifici, ad impianti individuali autonomi.**
- **Non sono, inoltre, agevolabili le installazioni di sistemi di climatizzazione invernale in edifici che ne erano sprovvisti.**

QUALI INTERVENTI PER POMPE DI CALORE? (3)

- **Il beneficio si intende limitato alla sola sostituzione integrale;**
- **Viene così esclusa la possibilità di sostituire solo parzialmente un impianto termico esistente con un impianto a pompa di calore.**

Fonte: risoluzione 458/E del 1° dicembre 2008 dell'Agenzia delle Entrate (interpretazione peraltro in contrasto con quella definita per la sostituzione parziale di un impianto termico con altro dotato di caldaia a condensazione, la quale invece è ammessa a detrazione).

QUALI INTERVENTI PER POMPE DI CALORE? (4)

- Smantello caldaia autonoma (primaria) esistente e sostituisco con pompa calore: **SI**
- Smantello pompa calore (primaria) e sostituisco con nuova pompa calore: **SI**
- Lascio la caldaia (primaria) e sostituisco vecchio condizionatore con nuovo (entrambi in pompa calore): **NO**
- Lascio la caldaia (primaria) e sostituisco vecchio condizionatore (solo freddo): **NO**

Gli esempi di interventi riportati e la relativa valutazione della possibile applicazione delle detrazioni è da considerarsi puramente indicativa.

QUALI LE SPESE DETRAIBILI? (1)

- **Le spese per le quali è possibile fruire della detrazione comprendono:**
 - i prodotti;
 - i costi per i lavori edili connessi con l'intervento;
 - i costi per le prestazioni professionali, necessarie sia per la realizzazione degli interventi agevolati che per acquisire la documentazione richiesta per fruire del beneficio;
 - l'IVA.

QUALI LE SPESE DETRAIBILI? (2)

- **Nel dettaglio:**

- **interventi impiantistici concernenti la climatizzazione invernale attraverso:**

- smontaggio e dismissione dell'impianto di climatizzazione invernale esistente, parziale o totale;
- fornitura e posa in opera di tutte le apparecchiature termiche, meccaniche, elettriche ed elettroniche, delle opere idrauliche e murarie necessarie per la sostituzione, a regola d'arte, di impianti di climatizzazione invernale;
- negli interventi ammissibili sono compresi, anche gli eventuali interventi sui sistemi di trattamento dell'acqua, sui dispositivi controllo e regolazione nonché sui sistemi di emissione;
- redazione e gestione documentale.

ADEMPIMENTI (1)

E' necessario solamente:

- **Acquisire l'asseverazione di un tecnico abilitato, che però può anche essere**

- sostituita, per impianti di potenza elettrica nominale non superiore ai 100 kW, da una

- certificazione del produttore**

- che attesti il rispetto dei requisiti;**

oppure

- **sostituita dall'asseverazione resa dal Direttore Lavori sulla conformità al progetto delle opere realizzate (Dlgs 192/05),**

oppure

- **esplicitata nella relazione attestante la rispondenza alle prescrizioni per il contenimento del consumo d'energia degli edifici (Legge 10/91).**

ADEMPIMENTI (2)

**Documenti da trasmettere all'ENEA,
tramite il sito www.finanziaria2009.acs.enea.it:**

• **allegato A** , compilando solamente la casella in calce in cui si dichiara di averne letto il contenuto;

• **scheda** informativa relativa agli interventi realizzati contenenti i dati elencati nell'allegato E (da firmarsi a cura dell'utente finale).

L'operazione deve essere effettuata entro 90 giorni dalla fine lavori (ovvero dal "collaudo" finale dei lavori) e deve essere conservata la conseguente ricevuta informatica.

QUALI DOCUMENTI DA TRASMETTERE ALL'AGENZIA DELLE ENTRATE?

- **Modello comunicazione Agenzia Entrate.**
- **La comunicazione è da inviarsi per via telematica, entro il 31 marzo 2010, indicando le spese sostenute nel 2009, qualora i lavori non siano già terminati entro il 31 dicembre 2009.**
- **Non dovrà invece essere inviata in caso di lavori iniziati e conclusi nel medesimo periodo d'imposta, né per i periodi d'imposta in cui non ci sono spese;**
- **Per gli interventi i cui lavori proseguono in più periodi d'imposta, deve essere presentato un modello per ciascun periodo d'imposta.**

QUALI DOCUMENTI DA CONSERVARE?

- **Dichiarazione del produttore che attesti il rispetto dei requisiti;**
- **Dichiarazione di Conformità CE del prodotto;**
- **Le ricevuta dei due invii telematici;**
- **Le fatture o ricevute comprovanti le spese sostenute (con indicazione del costo della manodopera utilizzata per la realizzazione dell'intervento).**

Per i contribuenti non titolari di reddito d'impresa, la ricevuta del bonifico bancario o postale attraverso il quale è stato effettuato il pagamento.

COME EFFETTUARE I PAGAMENTI? (1)

- **Le modalità per effettuare i pagamenti variano a seconda che il soggetto sia titolare o meno di reddito d'impresa.**
- **I contribuenti non titolari di reddito di impresa devono effettuare il pagamento delle spese sostenute mediante bonifico bancario o postale.**
- **I titolari di reddito di impresa sono esonerati dall'obbligo di pagamento tramite bonifico. La prova delle spese può essere costituita da altra documentazione.**

COME EFFETTUARE I PAGAMENTI? (2)

- **Nel caso di versamento tramite bonifico bancario o postale, in esso vanno indicati:**
 - **la causale del versamento;**
 - **il codice fiscale del beneficiario della detrazione;**
 - **il numero di partita Iva o il codice fiscale del soggetto a favore del quale è effettuato il bonifico (ditta o professionista che ha effettuato i lavori).**

FACSIMILI DOCUMENTAZIONE

- Allegato A ([scarica l'allegato](#));
- Allegato E ([scarica l'allegato](#));
- Comunicazione Agenzia Entrate ([scarica l'allegato](#));
- Dichiarazione Daikin Air Conditioning Italy sulla resa dei propri prodotti ([scarica l'allegato](#));
- Dichiarazione Conformità CE del prodotto (recuperabile sulla documentazione a bordo macchina).

FONTI

- DM 6 Agosto 2009;
- Legge 99 Agosto 2009;
- DM 7 Aprile 2008;
- DM 19 Febbraio 2007;
- Decreto “Anti-crisi” 185/2008;
- 458/E del 1° dicembre 2008 dell'Agenzia delle Entrate;
- Comunicazione Agenzia Entrate Prot. 57639/2009;
- Op25 ENEA “I condizionatori” ([consulta](#));
- Vademecum pompe calore ENEA del 12 ottobre 2009 ([consulta](#));
- Sito Enea (www.enea.it) & Sito Gazzetta Ufficiale (www.gazzettaufficiale.it).