

**Daikin presenta Daikin Altherma H Hybrid e Daikin Altherma 3 H HT:
due soluzioni pensate per il riscaldamento del futuro**



Milano, 25 novembre 2019 – **Daikin Italy**, filiale della multinazionale giapponese leader mondiale nei sistemi di climatizzazione e riscaldamento, oltre che per l'intera catena del freddo nell'ambito della refrigerazione, ritorna in comunicazione e annuncia due importanti novità nella gamma riscaldamento: **Daikin Altherma H Hybrid**, il perfetto equilibrio tra una caldaia a gas e una pompa di calore elettrica, e **Daikin Altherma 3 H HT**, una pompa di calore ad alte prestazioni. Entrambi i prodotti sono chiamati H (Hydrosplit) e richiedono solo collegamenti ad acqua in fase di installazione; non è quindi necessaria alcuna connessione del refrigerante.

Entrambe le soluzioni consentono al cliente di aprirsi facilmente anche per il riscaldamento domestico al mondo **dell'elettrico**, la nuova frontiera della sostenibilità ambientale. I radiatori possono essere tenuti come terminali e non sono quindi necessari importanti interventi di ristrutturazione. **Daikin Altherma H Hybrid** e **3 H HT** garantiscono sia una riduzione dei costi in bolletta (fino al 51% in meno rispetto ad una caldaia tradizionale) sia un aumento della classe di efficienza energetica e di conseguenza del valore del proprio immobile riducendo il consumo di energia primaria. Per quanto concerne la sostenibilità, i due nuovi sistemi



Daikin consentono di avere un basso impatto ambientale (fino al 50% in meno di emissioni di CO₂, l'equivalente di piantare 52 alberi).

Perché riscaldamento del futuro?

In una epoca storica in cui è il surriscaldamento globale il maggior pericolo ambientale, da combattere subito e nel modo più efficace possibile, l'obiettivo generale per salvaguardare il pianeta è ridurre al minimo le emissioni di gas ad effetto serra, tra cui la stessa CO₂ ritenuta responsabile del 63% del riscaldamento globale causato dall'uomo. Avendo il riscaldamento al primo posto tra i responsabili di queste emissioni è chiaro che l'interesse comune è aumentare il più possibile la sua quota di energia rinnovabile.

L'interesse comune si traduce in un Piano Nazionale Energia e Clima che definisce la strategia per la riduzione delle emissioni di gas serra da combustibili fossili, non solo nei trasporti e nell'industria ma anche nella climatizzazione degli edifici e ha identificato proprio nella pompa di calore la tecnologia chiave per il raggiungimento dei suoi obiettivi. La loro larga diffusione è ritenuta fondamentale e deve continuamente essere incentivata non solo con bonus sull'acquisto ma anche con una riforma delle tariffe elettriche che riducano al minimo i costi d'uso. L'Italia è inoltre ai primissimi posti (seconda solo alla Svezia) nella quota di energia elettrica da fonti rinnovabili: quasi il 35% sommando la produzione idroelettrica, eolica, fotovoltaica, geotermica e da bioenergia.

Flusso virtuoso

La pompa di calore elettrica, da sola per una scelta full elettric o in un sistema hybrid abbinata a una caldaia, è quindi riconosciuta come una tecnologia ad alta efficienza che usa energia rinnovabile per riscaldare le abitazioni: preleva il calore naturalmente presente nell'ambiente, riduce il consumo di energia primaria ed abbatte le emissioni di CO₂.

I benefici ambientali si traducono anche in un beneficio economico: con minori consumi si riducono i costi in bolletta, si è incentivati dai bonus statali che promuovono l'utilizzo di sistemi ad alta efficienza che riducono le emissioni di CO₂ e si aumenta il valore dell'immobile, innalzando la sua stessa classe di efficienza energetica grazie alla riduzione del consumo di energia primaria.



Daikin Altherma H Hybrid, sistema ibrido per il riscaldamento

La nuova **Daikin Altherma H Hybrid** è la soluzione ottimale per la sostituzione della vecchia caldaia in appartamenti e case indipendenti medio-piccole poiché unisce la tecnologia e l'innovazione di una pompa di calore elettrica a una caldaia a condensazione a gas, garantendo alti livelli di comfort tutto l'anno.

Il nuovo sistema ibrido è composto da una pompa di calore esterna da 4 kW e da una caldaia a condensazione a gas all'avanguardia da 28 o 32 kW, capace di offrire i vantaggi della condensazione non solo in riscaldamento ma anche in produzione acqua calda sanitaria. L'acqua calda sanitaria viene così prodotta con una efficienza fino al 20% superiore rispetto alle caldaie a condensazione tradizionali. Per produrre più acqua calda sanitaria, è possibile combinare il sistema di riscaldamento ibrido con serbatoi differenti (sia pressurizzati che non).

L'unità interna risulta estremamente compatta, avendo esattamente gli stessi ingombri di una classica caldaia. Non richiede particolari spazi di installazione laterali o sottostanti e può essere installata all'interno di un mobile da cucina o ad incasso nel muro esterno.

La nuova Daikin Altherma H Hybrid è in grado di ridurre l'impatto sull'ambiente grazie all'utilizzo del refrigerante R32 per raggiungere altissimi livelli di efficienza e abbassare così fino al 41% le emissioni di CO₂ (l'equivalente che si avrebbe piantando 43 alberi).

La combo tra le due tecnologie permette anche una riduzione dei costi in bolletta (fino al 42% in meno rispetto ad una vecchia caldaia); inoltre, grazie agli incentivi statali, si può accedere al conto termico o alle detrazioni fiscali per riqualificazione energetica per detrarre in 10 rate annuali il 65% delle spese totali sostenute.

Daikin Altherma 3 H HT

La nuova **Daikin Altherma 3 H HT** rappresenta una soluzione 100% elettrica: è una pompa di calore ad alta capacità (ad temperatura esterna di -7°C ed una temperatura di mandata di 60°C arriva ad erogare 12kW) e dalle prestazioni elevate che per riscaldare non genera calore dalla combustione (come fanno le caldaie a gas) bensì consuma solo l'energia elettrica necessaria a trasferire alla abitazione il calore naturalmente presente nell'aria esterna.

La nuova soluzione di Daikin sfrutta quindi energia rinnovabile ed è così in grado di ridurre del 50% le emissioni di CO₂ (l'equivalente che si avrebbe piantando 52 alberi).



Daikin Altherma 3 H HT ha un'interfaccia utente avanzata ma allo stesso tempo anche molto intuitiva, con viste pratiche e funzionali per aiutare gli installatori o i tecnici di manutenzione. Spicca in particolare al suo centro il Daikin Eye: un led colorato che mostra lo stato del sistema in tempo reale.

Anche per questa soluzione è possibile accedere agli incentivi statali: o al conto termico o alle detrazioni fiscali per riqualificazione energetica per detrarre in 10 rate annuali il 65% delle spese totali sostenute.

Daikin

Daikin Industries Ltd. è la multinazionale giapponese leader mondiale nei sistemi di climatizzazione e riscaldamento per applicazioni residenziali, commerciali, alberghieri e industriali, oltre che per l'intera catena del freddo nell'ambito della refrigerazione. Con più di 90 centri di produzione e oltre 67.000 dipendenti, Daikin è il *Clima per la Vita* in oltre 150 Paesi in tutto il mondo. Fondata nel 1924, Daikin vanta una posizione di leadership sul mercato grazie al costante impegno dell'azienda nel perseguire obiettivi di innovazione, attraverso lo sviluppo di tecnologie all'avanguardia per ciò che attiene sostenibilità, efficienza energetica e riduzione delle emissioni di CO₂. Con uno sguardo sempre rivolto al futuro e allo scenario globale, Daikin è una realtà dinamica in grado di anticipare le esigenze dei consumatori e i trend in materia di design ed estetica.

Daikin è presente in Europa dal 1973 con l'obiettivo di presidiare il mercato europeo e ampliare gradualmente la propria area di competenza all'intera zona EMEA e alla Russia. Dal 2011 parte dei prodotti distribuiti da Daikin Europe NV è sviluppato presso l'EDC (Emea Development Centre) ospitato all'interno dei due poli produttivi situati in Belgio e Repubblica Ceca. Altre unità produttive si trovano in UK, Italia, Germania e Turchia.

Nel 2002 nasce Daikin Air Conditioning Italy S.p.A, con tre sedi operative sul territorio nazionale. La sede principale, nella quale sono presenti tutte le funzioni direzionali della società, si trova in Via Ripamonti (MI). A Genova ha sede il Dipartimento Tecnico e di Formazione mentre Roma ospita la sede nata per essere più vicina alla realtà del centro-sud. Nelle tre sedi sono dislocati gli oltre 200 dipendenti di Daikin Italy. Con i negozi "Daikin Aerotech" in franchising, una rete di installatori selezionati e centri di assistenza qualificati, Daikin Italy assicura una presenza capillare pre e post vendita alla clientela professionale e privata.

www.daikin.it

**Daikin Air Conditioning Italy Spa: Via Ripamonti, 85 – 20141 Milano (MI) – www.daikin.it
info@daikin.it – Tel 02 516191**

**Ufficio Stampa Connexia Srl: Via Panizza, 7 – 20144 Milano (MI) – www.connexia.com
Denise Licari e Francesco Rocchi – daikin@connexia.com – Tel 02 8135541**