

## Daikin presenta HPU Hybrid + Multi, il primo sistema integrato a R32 in grado di riscaldare, raffrescare e produrre ACS

*HPU Hybrid + Multi di Daikin è il primo sistema disponibile sul mercato completamente integrato con un'unica unità esterna.*



Milano, 11 dicembre 2017 – **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, presenta il nuovo **HPU Hybrid + Multi a R32**, l'unico sistema sul mercato completamente integrato che offre riscaldamento ibrido, raffrescamento ad aria ad espansione diretta e produzione di acqua calda sanitaria.

La pompa di calore ibrida **Daikin HPU Hybrid** è ora collegabile alle unità esterne Multi della **gamma Bluevolution**. Il risultato è un sistema integrato che combina i vantaggi dell'unità ibrida idronica (per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria) con le unità interne della gamma Bluevolution al fine di garantire il massimo del comfort e dell'efficienza in ogni stagione.

Il sistema HPU Hybrid + Multi comporta innumerevoli vantaggi per l'ambiente: è il primo sistema di riscaldamento ad acqua con il **nuovo refrigerante ecologico R32**, a basso impatto ambientale, che permette di riscaldare la casa utilizzando energia rinnovabile grazie alla pompa di calore ad alta efficienza.



Inoltre, grazie al sistema di controllo elettronico brevettato, consente una gestione automatica e ottimale di tre differenti modalità di funzionamento: sola pompa di calore, solo caldaia o funzionamento ibrido.

Il sistema può essere impostato per garantire un funzionamento più ecologico, che minimizza il consumo di energia primaria, oppure un funzionamento più economico, impostando il costo dell'energia elettrica e del gas che non si vuole superare. L'unità è in grado di scegliere la modalità di funzionamento ideale per rispettare tutti i parametri che sono stati impostati.

L'unità ibrida è disponibile nelle versioni da 5 e 8 kW e, grazie alle dimensioni compatte, risulta ideale per sostituire rapidamente la vecchia caldaia senza nessuna perdita di spazio o nessun intervento invasivo di ristrutturazione.

### **Un'unica unità esterna**

L'intero sistema HPU Hybrid + Multi Daikin dispone di un'unica unità esterna per il raffrescamento e per il riscaldamento, garantendo una semplice installazione, il minimo ingombro e un ridotto impatto visivo all'esterno dell'abitazione. All'unità esterna è possibile collegare un'unità ibrida per il riscaldamento e fino a quattro unità interne per il condizionamento. Tutte le unità interne risultano indipendenti e controllabili anche separatamente.

### **Quando arriva l'inverno...**

In funzione della temperatura esterna, dei costi dell'energia e della richiesta di calore, Daikin HPU Hybrid attiva la pompa di calore o la caldaia o ancora entrambe le soluzioni con l'obiettivo di funzionare sempre nella modalità più economica possibile. Il risultato finale è un'efficienza maggiore del 35% rispetto ad una caldaia a condensazione anche in abbinamento ai radiatori esistenti. Se abbinato ad un sistema a pavimento il risultato è ancora migliore.

Quando la pompa di calore è attiva in modalità riscaldamento, la caldaia può continuare a produrre acqua calda sanitaria, grazie alla caldaia istantanea da 33 kW della caldaia a condensazione inclusa nell'unità ibrida. Inoltre, grazie all'innovativo scambiatore in alluminio di quest'ultima, l'ACS viene prodotta risultando comunque fino al 20% più efficiente rispetto ad una caldaia a gas a condensazione tradizionale: l'acqua di rete viene scaldata direttamente nel corpo caldaia portando a condensazione i fumi di combustione.

### **Quando arriva l'estate...**

Un vantaggio aggiuntivo è la possibilità di avere – in un'unica soluzione – anche la climatizzazione estiva grazie alla gamma Bluevolution in grado di offrire il meglio in termini di comfort, efficienza energetica e design. In base alle esigenze e preferenze, è possibile scegliere tra le unità a parete [Daikin Emura](#) e [FTXM-M](#) oppure optare per una canalizzabile da controsoffitto [FDXM-F3](#) per un comfort "invisibile". I principali benefici della gamma Bluevolution sono:

- un design d'eccellenza, con prodotti ideati affinché il climatizzatore risulti un elemento di design;
- l'alta efficienza e i consumi ridotti;
- il gas R32, il più efficiente ed ecocompatibile sul mercato, che comporta minori emissioni di CO<sub>2</sub>;

---

**Daikin Air Conditioning Italy Spa: Via Milano, 6 – 20097 San Donato M.se (MI) – [www.daikin.it](http://www.daikin.it)  
[info@daikin.it](mailto:info@daikin.it) – Tel 02 516191**

**Ufficio Stampa Connexia Srl: Via Panizza, 7 – 20144 Milano (MI) – [www.connexia.com](http://www.connexia.com)  
Alessandra Bassani e Denise Licari – [daikin@connexia.com](mailto:daikin@connexia.com) – Tel 02 8135541 int. 253**



- la massima silenziosità delle unità;
- il sensore *Intelligent Eye*, che permette di controllare la presenza delle persone nella stanza e orientare il flusso d'aria per un comfort impareggiabile;
- il controllo tramite l'app [Online Controller](#).

### **Incentivi statali**

Il sistema HPU Hybrid + Multi Daikin, oltre a ridurre drasticamente la spesa sul riscaldamento, permette di usufruire degli [incentivi statali del 50% e 65%](#). Al netto degli incentivi fiscali del 65% e con un costo aggiuntivo minimo, è possibile integrare nel sistema un'unità interna ibrida per sostituire la caldaia esistente, così da avere un risparmio del 35% sui costi del riscaldamento. Se si considera una spesa in bolletta di circa 1.500/2.000 € annuale, il ritorno dell'investimento è di soli 1-2 anni.

### **Garanzia *Kizuna* e *Semplicemente Sereni***

Per coloro che acquistano almeno un'unità Bluevolution, Daikin offre l'estensione di garanzia [Kizuna](#) che raddoppia gli anni di assistenza regalandone 2 in più. Mentre per coloro che acquistano l'unità ibrida, è possibile attivare l'estensione di garanzia [Semplicemente Sereni](#), che offre la copertura per interventi di assistenza tecnica fino al 5° anno di vita dell'impianto. Per maggiori informazioni visitare il sito [daikin.it](#)

### **Daikin**

Daikin Industries Ltd. è la multinazionale giapponese leader mondiale nei sistemi di climatizzazione e riscaldamento per applicazioni residenziali, commerciali e industriali, oltre che per l'intera catena del freddo nell'ambito della refrigerazione. Con più di 70 siti produttivi, Daikin è il *Clima per la Vita* in oltre 135 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 CO<sub>2</sub>. 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 stabilimenti produttivi in Belgio, Repubblica Ceca, Germania, Turchia, UK e Italia. Nel 2002 nasce Daikin Air Conditioning Italy S.p.A, con tre sedi sul territorio nazionale. Con 60 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](http://www.daikin.it)

---

**Daikin Air Conditioning Italy Spa: Via Milano, 6 – 20097 San Donato M.se (MI) – [www.daikin.it](http://www.daikin.it)  
[info@daikin.it](mailto:info@daikin.it) – Tel 02 516191**

**Ufficio Stampa Connexia Srl: Via Panizza, 7 – 20144 Milano (MI) – [www.connexia.com](http://www.connexia.com)  
Alessandra Bassani e Denise Licari – [daikin@connexia.com](mailto:daikin@connexia.com) – Tel 02 8135541 int. 253**