**Daikin Europe presenta la soluzione "tutto in uno" più efficiente per il riscaldamento e la produzione di acqua calda ad uso domestico**

**Daikin Europe presenta la soluzione "tutto in uno" più compatta che abbia mai prodotto:   
la nuova unità monoblocco a bassa temperatura (LT) Daikin Altherma, che garantisce** **straordinaria efficienza e affidabilità con costi di esercizio decisamente ridotti.**

La nuova unità monoblocco a bassa temperatura (LT) Daikin Altherma è la soluzione a pompa di calore più compatta ed efficiente presente oggi sul mercato: è più leggera del 16% e ha un ingombro ridotto del 17%, richiede cablaggi minori e vanta nuovi dispositivi di protezione da condizioni climatiche rigide.

Disponibile nelle versioni 5kW e 7kW, questa unità monoblocco consente di raggiungere una temperatura di mandata fino a 55°C con valori COP leader nel mercato quasi pari a 5 (A7/W35): il rendimento energetico migliore per un sistema di questo tipo. Il nuovo sistema monoblocco è in grado di fornire una capacità quasi costante in tutte le condizioni e dispone di un campo di modulazione ampliato per soddisfare al meglio praticamente qualsiasi richiesta di riscaldamento, consentendo all'unità di funzionare a carico parziale per quasi tutto l'anno.

**Soluzione tutto in uno**

La nuova unità monoblocco a bassa temperatura Daikin Altherma è la scelta ideale per gli installatori che non hanno molta dimestichezza con le pompe di calore in quanto non richiede la movimentazione di refrigerante ed è praticamente già pronta all'uso. Grazie al circuito del refrigerante completamente sigillato che richiede solo il collegamento dell'acqua, la nuova unità monoblocco a bassa temperatura Daikin Altherma può essere montata da qualsiasi installatore, anche da coloro che non possiedono competenze specifiche sui gas fluorurati.

Il fatto di avere un'unica unità esterna contenente tutte le parti idrauliche principali e le ridotte necessità di cablaggio faranno sicuramente apprezzare questa unità monoblocco sia ai nuovi installatori di pompe di calore che a quelli più esperti. Questo sistema consente infatti di ridurre il rischio di errori, semplificare la stima dei costi senza aggiunte impreviste di altri vasi di espansione o valvole di isolamento che farebbero aumentare il costo dell'impianto.

**Prestazioni costanti**

Rispetto al modello precedente, il sistema offre ora una maggiore capacità a temperature esterne più basse, con una riduzione della capacità di riscaldamento inferiore del 10% a -2°C, fattore che aiuta la corretta selezione della pompa di calore. Grazie ai nuovi dispositivi di protezione dalle condizioni climatiche rigide, la nuova unità monoblocco garantisce affidabilità e prestazioni ottimali fino a -25°C, assicurando alla casa riscaldamento e produzione di acqua calda continui durante tutto l'anno e riducendo le richieste di assistenza dovute al clima rigido.

**Design salvaspazio**

Il design compatto (h735 x l1085 x p360 mm) della nuova unità monoblocco a bassa temperatura Daikin Altherma è stato ideato per soddisfare le esigenze degli edifici e locali con spazi più ridotti. Piccola e leggera (85kg) per una facile movimentazione, la nuova unità monoblocco a bassa temperatura Daikin Altherma garantisce una libertà di installazione ancora maggiore e può essere installata praticamente ovunque, sotto i davanzali delle finestre e persino nei giardini più piccoli. Questo sistema rappresenta una soluzione conveniente per gli edifici di nuova costruzione, poiché non ha impatti sulla disposizione degli interni e può anche essere sfruttato per la riqualificazione di edifici esistenti che hanno una considerevole dispersione termica. Si tratta quindi di una soluzione di upgrade efficiente che garantisce una riduzione dei costi di esercizio sia per gli inquilini che per i proprietari.

**Più libertà e tranquillità**

Il moderno design e la finitura bianca della pannellatura conquisteranno i proprietari di casa, mentre il riscaldatore di riserva opzionale regalerà una maggiore tranquillità ai clienti, garantendo il funzionamento continuo. Il sistema è inoltre dotato di un nuovo regolatore con testo semplice retroilluminato facile da usare.

Infine, è stato progettato un ulteriore regolatore opzionale semplificato per controllare la temperatura della stanza e il riscaldamento successivo dell'acqua, ideale per le applicazioni in edifici residenziali pubblici, in quanto all'utente bastano poche semplici istruzioni per farlo funzionare senza bisogno di consultare l'installatore.

**Unità monoblocco a bassa temperatura Daikin Altherma - la scelta vincente**

Con il lancio della nuova unità monoblocco a bassa temperatura Daikin Altherma, Daikin si riconferma leader nella progettazione di unità ad elevate prestazioni e dal design innovativo, capaci di soddisfare le esigenze di privati, operatori nel campo dell'edilizia residenziale pubblica e installatori, tutto in uno.

[**www.daikin.eu**](http://www.daikin.eu/)

>Ends

**Daikin Europe N.V.**

Daikin Europe N.V. è una società interamente controllata da Daikin Industries Limited e uno dei principali produttori europei di sistemi di climatizzazione, riscaldamento e refrigerazione, con circa 5.500 dipendenti in Europa e importanti stabilimenti produttivi in Belgio, Repubblica Ceca, Germania, Italia, Turchia e Regno Unito.

A livello mondiale, Daikin è rinomata per il suo approccio pionieristico nello sviluppo dei prodotti e per la qualità e la versatilità senza pari delle sue soluzioni integrate. Con un'esperienza di oltre 90 anni nella progettazione e nella produzione di tecnologie per il riscaldamento e il raffrescamento, Daikin è leader indiscusso nella tecnologia a pompa di calore.