Così piccoli, talmente grandi: Daikin presenta la nuova gamma "Mini VRV IV"

Impatto visivo limitato, flessibilità di installazione e alta efficienza energetica: i nuovi Mini VRV IV Daikin sono piccoli per dimensioni ma grandi per natura.

Milano, 15 marzo 2016 – **Daikin Italy**, filiale della multinazionale giapponese leader mondiale nel settore della climatizzazione, lancia in Italia i nuovi "Mini VRV IV", sistemi per applicazioni residenziali e piccolo-commerciali.
La gamma comprende due linee – ***Serie S*** e ***Serie i*** – che rappresentano le soluzioni VRV più compatte e leggere di sempre. A dispetto dell'impatto visivo limitato e delle dimensioni ridotte, i nuovi Mini VRV IV Daikin vantano la stessa tecnologia presente nella gamma VRV IV: sono perciò adatti quando lo spazio esterno è contenuto o non disponibile, e al contempo risultano particolarmente efficienti, versatili e silenziosi.

Serie S: la versatilità

La novità principale della *Serie S* è l'unità esterna *Compact*, che si propone come la più compatta presente sul mercato grazie alle dimensioni ridotte (è infatti la prima a non superare il metro d'altezza) e al peso contenuto. Facile da trasportare e semplice da installare, rappresenta un sistema versatile che può essere "nascosto" dietro un parapetto, un cornicione o posizionato agevolmente sul balcone di casa.
L'unità *Compact* si affianca alla tradizionale unità a due ventilatori (S): entrambe sono collegabili sia alle unità interne VRV che a quelle residenziali. Disponibile nelle grandezze 4 e 5 HP, unicamente con alimentazione monofase, con l'unità *Compact* Daikin offre al mercato la più ampia e completa gamma di soluzioni Mini VRV.

Serie S: la tecnologia

Pur essendo estremamente compatte, le unità esterne Mini VRV IV *Serie S* raggiungono elevati livelli di efficienza energetica stagionale. Infatti beneficiano della stessa tecnologia che ha reso unici i sistemi VRV IV:

- funzione VRT (per il controllo della temperatura variabile del refrigerante): maggior comfort ambientale e risparmio sui costi di esercizio, su base stagionale, di oltre il 28% rispetto alla serie precedente;
- comandi locali e controlli centralizzati: maggiore precisione nel controllo, personalizzazione in base alle esigenze individuali e visualizzazione dei consumi per eventuali azioni correttive;
- soluzioni complete di climatizzazione: possibilità di collegare le unità interne della gamma residenziale, come le barriere d'aria e le unità di trattamento aria per le applicazioni commerciali.

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. – via Milano 6, 20097 San Donato M.se (MI) – tel. 02 516191 – fax 02 51619222
info@daikin.it - www.daikin.it - www.rotexitalia.it

UFFICIO STAMPA: Connexia srl – via Panizza 7, 20144 Milano – tel. 028135541 – www.connexia.com
Alessandra Bassani – daikin@connexia.com – 02 8135541 int. 221

Serie i – Invisible

La *Serie i* è una soluzione innovativa, progettata e brevettata da Daikin, per climatizzare gli esercizi commerciali/professionali situati a piano strada, in edifici multipiano o nei centri storici. Il Mini VRV IV della *Serie i* è il primo sistema realmente invisibile, poiché tutti i componenti dell'unità esterna sono installati all'interno. È in grado di offrire il comfort e l'efficienza di un sistema VRV IV tradizionale, col vantaggio di non avere un impatto estetico all'esterno. Il sistema compatto e leggero offre agli installatori un'elevata flessibilità di installazione e facilità di intervento, anche in spazi ridotti. L'installazione interna risulta così vantaggiosa rispetto a quella esterna che richiede complessi e costosi lavori a causa degli spazi limitati e necessita, nei centri cittadini, di permessi di costruzione o ristrutturazione lunghi e difficili da ottenere.

Serie i: un sistema "separato"

Il nuovo Mini VRV IV della *Serie i* nasce dalla separazione del modulo compressore dalla sezione dello scambiatore di calore. In questo modo è possibile installare entrambi all'interno, in zone diverse: il modulo scambiatore, alto solo 40 cm, può essere installato agevolmente in un controsoffitto, con un impatto esterno limitato a due griglie che si mimetizzano facilmente nella facciata dell'edificio. Il modulo compressore, che pesa solo 80 kg e occupa una superficie di soli 0,33 m^2, risulta silenzioso in ogni fase di funzionamento, in modo tale da poter essere posizionato nel retro di un negozio o in una qualsiasi area di servizio.

Serie i: le tecnologie esclusive

Lo scambiatore di calore è stato progettato con la forma a "V", design rivoluzionario che esalta le caratteristiche dei due ventilatori centrifughi (controllati a inverter e dotati di tecnologia brevettata a pale rovesce). Il flusso d'aria che attraversa lo scambiatore viene regolato di continuo riducendo al minimo le turbolenze, così da ottimizzare la portata e offrire livelli di efficienza superiori rispetto a un tradizionale sistema canalizzato. Il modulo compressore ha il quadro elettrico "a ribalta", per agevolare l'accesso a tutti i componenti.

Serie i: una soluzione completa

Grazie all'ampia e completa gamma di unità interne collegabili (fino a un massimo di nove), il sistema Mini VRV IV *Invisible* è la soluzione ideale per la migliore gestione degli spazi interni. La possibilità di collegare sistemi di ventilazione e barriere d'aria ne completano l'offerta.

Così piccoli, talmente grandi

Protagonista della nuova campagna di comunicazione Daikin *Così piccoli, talmente grandi*, la nuova gamma Mini VRV IV vuole sottolineare come, a dispetto delle piccole dimensioni, la tecnologia sia la stessa che viene utilizzata nella gamma VRV IV. Cuore della campagna è l'immagine rappresentativa del bonsai.

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. – via Milano 6, 20097 San Donato M.se (MI) – tel. 02 516191 – fax 02 51619222
info@daikin.it - www.daikin.it - www.rotexitalia.it

UFFICIO STAMPA: Connexia srl – via Panizza 7, 20144 Milano – tel. 028135541 – www.connexia.com
Alessandra Bassani – daikin@connexia.com – 02 8135541 int. 221

Daikin

Daikin Industries Ltd. è la multinazionale giapponese leader mondiale nei sistemi di climatizzazione per applicazioni residenziali, commerciali e industriali. Con oltre 70 siti produttivi, Daikin è il clima per la vita in oltre 140 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_2. 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 in Italia dal 1968. Nel 2002 nasce Daikin Air Conditioning Italy S.p.A: tre sedi sul territorio nazionale assicurano una presenza capillare alla clientela professionale e privata. La sede principale di Daikin Italy è a San Donato Milanese (MI), dove sono presenti tutte le funzioni direzionali della società.
www.daikin.it

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. – via Milano 6, 20097 San Donato M.se (MI) – tel. 02 516191 – fax 02 51619222
info@daikin.it - www.daikin.it - www.rotexitalia.it

UFFICIO STAMPA: Connexia srl – via Panizza 7, 20144 Milano – tel. 028135541 – www.connexia.com
Alessandra Bassani – daikin@connexia.com – 02 8135541 int. 221