

RISCALDAMENTO  
CLIMATIZZAZIONE  
IDRONICA

www.rcinews.it

# RCI

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

Il retrofit dei sistemi di ventilazione  
per gli edifici del terziario

La climatizzazione a tutt'aria esterna

L'umidificazione dell'aria per il comfort  
e la salubrità degli ambienti

3

MAR2023



tecniche nuove ISSN 2039-4225 • Mensile - anno XLIX

**VIESSMANN**

## Il sistema integrato per l'indipendenza energetica delle imprese

Una combinazione di tecnologie per la produzione di acqua sanitaria, riscaldamento e climatizzazione alimentata da fotovoltaico: un pacchetto unico che riduce i consumi e favorisce la sostenibilità. Garantito solo da Viessmann.

[viessmann-pmi.it](http://viessmann-pmi.it)

Ti aspettiamo in fiera!

Klimahouse  
Bolzano 8-11 Marzo  
Pad. CD Stand D23/54

Key Energy  
Rimini 22-24 Marzo  
Hall B5D5 Stand 012



Pompa di calore monoblocco  
da esterno Energygal serie Pro



Modulo fotovoltaico ad alta  
efficienza Vitolvolt



## HOVAL Pompa di calore di ultima generazione

Nuovi standard di versatilità ed elevate performance per la pompa di calore Hoval di ultima generazione. Si può utilizzare come unità singola, in cascata e in soluzioni ibride. Hoval Belaria fit è una soluzione particolarmente versatile ed ecologica: un unico impianto centralizzato provvede contemporaneamente al riscaldamento, al raffrescamento e alla produzione di acqua calda, rispettando l'ambiente.

La tecnologia inverter modulante del compressore e dei ventilatori consente di adattare i consumi alle effettive necessità, ottimizzando l'utilizzo dell'impianto. Hoval Belaria fit si può usare sia come unità singola, che può raggiungere una potenza variabile da 22 a 96 kW e può fornire una potenza sufficiente per edifici di medie dimensioni, sia utilizzando più moduli in cascata, fino a un massimo di 16 unità. Belaria fit è in grado di coprire l'intero fabbisogno annuo. Un generatore di

calore supplementare è necessario solo per sopperire ai picchi di fabbisogno, in caso di basse temperature esterne e in presenza di requisiti più stringenti per l'acqua potabile.

<https://www.rcinews.it/17297>



## THERMOCOLD Rooftop con refrigerante R-454B

Thermocold propone i modelli Airtop, ampliando il proprio portafoglio di pompe di calore con unità Rooftop aria-aria. La gamma Airtop è dotata di refrigerante R-454B a basso potenziale di riscaldamento globale (GWP) e compressori Inverter per offrire le prestazioni e la sostenibilità richieste dalle applicazioni commerciali e di processo di piccole e medie dimensioni.

La gamma Airtop presenta unità per esterno per il riscaldamento, raffreddamento e ventilazione, plug-and-play e all-in-one. I nuovi modelli Airtop con R-454B sono disponibili con capacità comprese tra 16 e 39 kW per il raffreddamento e 14 e 36 kW per il riscaldamento.

Grazie alla tecnologia Inverter, i Rooftop Airtop offrono una migliore efficienza ai carichi parziali e si adattano perfettamente al carico termico richiesto dall'edificio. Ciò contribuisce a ridurre il consumo di energia, a garantire un controllo più accurato della temperatura

ed un migliore comfort per gli occupanti di negozi o ristoranti. I Rooftop sono inoltre adatti agli ambienti dedicati allo stoccaggio e ai magazzini, garantendo condizioni climatiche interne stabili.

<https://www.rcinews.it/40013>



## LIRA Un solo sifone per lavabo e bidet

Il sifone eccentrico di Lira è nato per rispondere alle esigenze specifiche dell'installatore ed è strutturato in modo da agevolarne il più possibile l'operazione di installazione.

Il sifone eccentrico ha una rotazione di 3,5 cm che ne permette un agevole inserimento nel foro di scarico, persino nel caso in cui quest'ultimo non si trovasse in asse. Un'efficienza determinata dalla conformazione stessa del sifone, che risulta essere adattabile in altezza partendo da un minimo di 6 cm.

Il Sifone eccentrico, come tutti i prodotti Lira, è realizzato nello stabilimento di Valduggia, sede dell'azienda.

<https://www.rcinews.it/38428>

