

RISCALDAMENTO  
CLIMATIZZAZIONE  
IDRONICA

www.rcinews.it

# RCI

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

**Speciale Innovazione:** prodotti e sistemi  
per l'efficienza e il comfort

La progettazione sostenibile dei **padiglioni  
fieristici**

**Progettazione bioclimatica integrata**  
per il terziario



 **tecniche nuove** ISSN 2039-4225 • Mensile - anno XLVI

11  
DIC202



**ebmpapst**

the engineer's choice

## Best under pressure: la serie AxiEco.

Scoprite la nostra nuova generazione di ventilatori assiali:  
la massima potenza ed efficienza nelle condizioni più difficili.

Scoprite di più su AxiEco Protect e AxiEco Perform: [ebmpapst.com/axieco](http://ebmpapst.com/axieco)

## LIRA Sifone e piletta

Il Sifone Spazio 2NT di Lira (Valduggia, VC) aderisce perfettamente alla parete di fondob ed è disponibile nella versione per foro parete con diametro 40 mm oppure con adattatore per foro parete diametro 50 o 56 mm. È ispezionabile: presenta infatti un'apertura nella parte anteriore che consente, semplicemente svitando il tappo di chiusura, di rimuovere i residui accumulati nello scarico del sifone. Garantisce rapidità e facilità di montaggio: è infatti



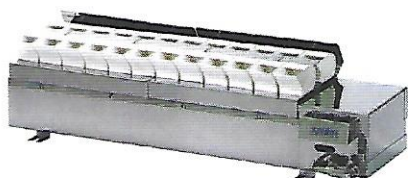
composto da pochi elementi, facilmente assemblabili fra di loro e i bracci del sifone possono avere una lunghezza ed un orientamento differente a seconda delle necessità, adattandosi perfettamente ad ogni struttura del sottolavello.

Disponibile anche nella versione 1NT per lavelli a una vasca e nei colori bianco e grigio metallizzato.

Abbinato alla Piletta Basket Bassa, dalla ridottissima altezza (solo 87 mm) regala maggior spazio al sottolavello, che diventa utilizzabile come "ripostiglio" non solo per riporre in modo ordinato e funzionale detersivi e similari, ma anche per alloggiare i vari raccoglitori per la raccolta differenziata dei rifiuti, che spesso diventano un problema non sapendo dove collocarli senza alterare esteticamente l'ambiente cucina. Basket Bassa, ha un diametro di 90 mm per velocizzare il sistema di scarico ed eliminare la formazione di ingorghi, favorendo maggiore igienicità alle tubazioni ed è dotata di un tappogriglia capiente, asportabile e facilmente pulibile, che raccoglie i residui rimasti dopo il lavaggio delle stoviglie. E' disponibile nella versione con o senza troppo pieno. Basket Bassa è costruita in polipropilene ed ha la griglia in acciaio inox, disponibile in numerose soluzioni cromatiche.

<https://www.rcinews.it/69709>

## CONDAIR Umidificatore a ultrasuoni



Condair (Cinisello Balsamo, MI) propone N-KBD, un umidificatore integrato in canali di ventilazione o sistemi centralizzati di climatizzazione all'altezza di tutte le esigenze prestazionali.

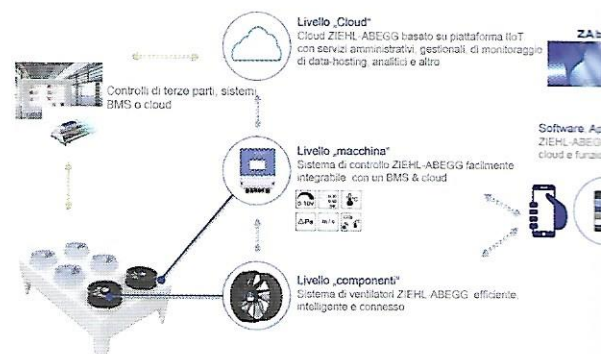
Condair N-KBD umidifica in canale sino a 25 kg/h e rinfresca l'aria dell'ambiente in modo efficiente sia igienicamente che energeticamente.

L'umidificazione adiabatica ad ultrasuoni garantisce:

- Consumo di solo 52W/h per 1 kg di vapore freddo prodotto.
- Igiene completa grazie al corpo in acciaio INOX e il sistema di scarico "AquaDrain".
- Regolazione di grande precisione.
- Installazione facile.

<https://www.rcinews.it/35907>

## ZIEHL-ABEGG Piattaforma IIoT per applicazioni industriali



ZAbbluegalaxy è la piattaforma IIoT (Industrial Internet of Things), basata su cloud, recentemente sviluppata da Ziehl-Abegg (Dolo, VE). Offre un accesso remoto rapido, economico e intelligente a dispositivi o interi sistemi favorendo la gestione dell'azienda tramite la trasformazione digitale che rappresenta. ZAbbluegalaxy è stata appositamente sviluppata per le applicazioni Hvac&R offrendo tra l'altro un valore aggiunto specifico rispetto ad una soluzione cloud standard: tutti i componenti necessari (sensori, ventilatori, gateway e cloud) sono messi a disposizione da un unico fornitore, Ziehl-Abegg, e dialogano pertanto tra loro usando "la stessa lingua". ZAbbluegalaxy è inoltre in grado di interfacciarsi con la maggior parte dei software di controllo energetico degli edifici (Building Management System - BMS). L'IoT permette di aumentare la produttività e l'efficienza delle industrie; infatti raccoglie le informazioni in tempo reale, consentendo di semplificare e migliorare i processi aziendali e i flussi di lavoro. I dati provenienti dai vari dispositivi possono essere inoltre integrati con quelli provenienti da fonti esterne. Il risultato finale è quello di rendere possibile i miglioramenti operativi in settori quali, ad esempio, la manutenzione, che può diventare predittiva. Con questa piattaforma digitale, Ziehl-Abegg offre ai propri clienti l'opportunità di intraprendere insieme il percorso verso l'Internet of Things e di acquisire il valore aggiunto dell'essere digitali. L'applicazione sfrutta i servizi cloud della piattaforma Microsoft Azure e offre la massima flessibilità e scalabilità includendo un approccio proattivo per quanto concerne sicurezza, conformità e protezione dei dati. L'accesso avviene tramite login dell'utente da una App mobile o da browser.

<https://www.rcinews.it/69107>