

RISCALDAMENTO  
CLIMATIZZAZIONE  
IDRONICA

www impiantitnews.it

# RGT

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

05

MAG2026

## PROGETTAZIONE

Teleriscaldamento: le strategie per ottimizzare le prestazioni degli impianti

## RIQUALIFICAZIONI

Decarbonizzare gli edifici esistenti con il retrofit

## INNOVAZIONE

Smart Heat Pumps: un nuovo approccio per il mercato



**valsir**<sup>®</sup>  
QUALITÀ PER L'IDRAULICA



60005

ISSN 2039-4225  
Mensile - Anno LII

772039 422009

 **tecniche nuove**

## VETRINA



### HISENSE

## Intelligenza artificiale, efficienza energetica e benessere indoor

Air Master rappresenta l'espressione più avanzata della visione Hisense applicata alla climatizzazione. Un sistema che combina Intelligenza Artificiale, efficienza energetica e benessere indoor, trasformando il comfort in un'esperienza realmente personalizzata. Grazie alla tecnologia Smart Eye Pro, Air Master è in grado di rilevare la presenza, la posizione e il movimento delle persone all'interno dell'ambiente, analizzando parametri come la temperatura percepita, per regolare automaticamente flusso d'aria, direzione e intensità. Un'innovazione pensata per adattarsi alle persone – e non il contrario – che rende il comfort una scelta intelligente e consapevole. La distribuzione dell'aria è affidata al sistema Multi Angle Airflow, che garantisce una copertura ampia e uniforme, evitando correnti dirette e assicurando una temperatura omogenea in ogni zona della stanza. A questo si affianca il controllo combinato di temperatura e umidità, per creare ambienti equilibrati e confortevoli in ogni stagione. Air

Master integra, inoltre, soluzioni dedicate alla qualità dell'aria, come la tecnologia Hi-Nano, i trattamenti antibatterici e la funzione Dual Self-Cleaning.

[www.impiantini.it/n4ls](http://www.impiantini.it/n4ls)



### EXRG

## Ventilazione termodinamica compatta

Presentata da EXRG, HCR 800T è una soluzione di ventilazione termodinamica compatta, silenziosa ed efficiente che combina uno scambiatore di calore rotativo e una pompa di calore integrata per un comfort ottimale e un recupero di calore massimizzato, in ogni condizione operativa.

La pompa di calore, grazie al circuito frigorifero reversibile, consente di integrare la temperatura dell'aria di mandata in ogni stagione. Il circuito è ermeticamente sigillato con refrigerante precaricato senza linee frigorifere esterne, riducendo al minimo le operazioni ed i costi di installazione, configurandosi come soluzione plug and play. Con portate d'aria fino a 800 m<sup>3</sup>/h HCR 800T soddisfa i moderni requisiti di comfort e ventilazione come soluzione decentralizzata o centralizzata applicabile sia negli edifici commerciali che in quelli residenziali. Uno speciale plenum diffusore con alette direzionabili permette, quando richiesto, di evitare



le tradizionali canalizzazioni dell'aria riducendo i costi e le lavorazioni per l'installazione dei tipici dei canali d'aria.

[www.impiantini.it/xpju](http://www.impiantini.it/xpju)



### LIRA

## Sifoni antirumore

Quando si verificano problemi di gorgoglio nello scarico di lavastoviglie

e lavatrice, la linea di sifoni antirumore Domestico è la soluzione semplice ed efficace proposta da Lira. L'azienda propone un sifone antirumore per lavelli a singola o doppia vasca studiato per minimizzare i rumori di scarico. "Spazio1 Domestico" (PAT. PEND.) per lavelli ad una vasca, oppure "NEW Spazio 2 Domestico" (PAT. PEND.) per lavelli a due vasche sono studiati per lo scarico antirumore di lavatrici e

lavastoviglie. I sifoni, oltre ad essere salvaspazio, sono dotati di un TEE con portagomma posto alla base del sifone che elimina il gorgoglio.

I sifoni Lira sono realizzati in Polipropilene, materiale caratterizzato da un'elevata duttilità, ottima resistenza termica e alle sostanze chimiche. Grazie all'agevole struttura aderiscono alla parete di fondo consentendo un maggiore spazio possibile nel vano sotto lavello. La forma quadrata

del rosone dei sifoni Spazio risponde perfettamente alle esigenze della clientela che può così coprire ogni imperfezione del foro di scarico nella parete.

[www.impiantini.it/uxy9](http://www.impiantini.it/uxy9)

