

RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

www.rcinews.it

RCI

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

02

FEB2026

PROGETTAZIONE

Il controllo climatico
degli stadi del ghiaccio:
le linee guida da seguire

TECNOLOGIA

L'isolamento termico
delle tubazioni

REALIZZAZIONI

Calore sostenibile al servizio
dell'innovazione

AERMEC



FCY-FCYI con GKY

Il ventilconvettore per
installazione a canale FCY
e gli accessori GKY di
Aermec lavorano insieme
per offrire un'esperienza
di riscaldamento e
raffrescamento affidabile,
efficiente e facile da gestire



60002

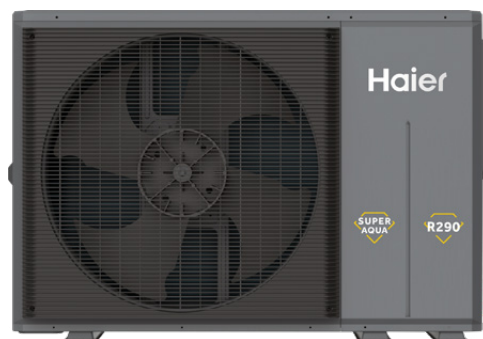


ISSN 2039-4225
Mensile - Anno LII

 **tecniche nuove**

HAIER AC ITALY TRADING Pompe di calore R290

Le pompe di calore R290 di Haier AC Italy Trading rappresentano una soluzione all'avanguardia per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria, con un forte focus sulla sostenibilità ambientale.



L'adozione del refrigerante naturale R290, propano, è una scelta ecologica significativa grazie al suo Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) molto basso - pari a 0,02 (AR6) - riducendo drasticamente l'impatto sul

cambiamento climatico rispetto ai refrigeranti tradizionali. La gamma Haier include modelli monoblocco, split e All in One, progettati per applicazioni sia residenziali che commerciali. Grazie alle sue peculiarità, il nuovo refrigerante è in grado di raggiungere temperature che i classici refrigeranti fluorurati non riuscivano ad ottenere. Sulle unità Haier viene garantita, ad esempio, una temperatura dell'acqua in uscita pari a 75 °C, fino ad una temperatura esterna di -15 °C. Un aspetto distintivo delle pompe di calore R290 proposte è la loro integrazione nell'ecosistema Haier, che comprende soluzioni

per la climatizzazione, il riscaldamento e il fotovoltaico, connesse e gestibili tramite l'app hOn per monitorare i consumi e ottimizzare l'efficienza energetica.

www.rcinews.it/130g



LIRA Sifone ultrapiatto e ispezionabile

Molti dispositivi ed elettrodomestici presenti nelle abitazioni producono o raccolgono acqua durante il loro funzionamento, non sempre sono previsti tutti gli scarichi a loro necessari e spesso lo spazio è limitato.

Il sifone Spazio NT Klima di Lira è studiato appositamente per risolvere le possibili combinazioni inerenti lo scarico di acqua e condensa.

Con una forma rettangolare e ridotte dimensioni - 70 mm di larghezza e 40 mm di spessore - aderisce alla parete di fondo occupando pochissimo spazio.

È ispezionabile, l'apposito tappo nella parte anteriore consente, semplicemente svitandolo, di rimuovere eventuali residui accumulati nel sifone.

È realizzato in polipropilene, materiale caratterizzato da

un'elevata duttilità, ottima resistenza termica e alle sostanze chimiche, che garantisce elevata durabilità nel tempo. Il kit presente nella confezione comprende tutto l'occorrente per l'installazione e un pratico manuale di istruzioni. Spazio NT Klima

dispone di un portagomma con doppio attacco che riceve tubi di diametro 8 - 12 e 14 - 16 tipici dei dispositivi che rilasciano condensa come caldaie, climatizzatori, deumidificatori e asciugatrici.

www.rcinews.it/26174



CALEFFI

Miscelatore elettronico con disinfezione termica

In un contesto di rapidi cambiamenti climatici e sociali, garantire acqua potabile sicura e priva di contaminazioni è una priorità assoluta. Per questo Caleffi ha progettato Legiomix®evo serie 6003, il nuovo miscelatore elettronico evoluto che combina disinfezione termica programmabile e connettività smart. Il dispositivo innalza periodicamente la temperatura dell'acqua fino a livelli letali per la Legionella e ne monitora costantemente i parametri, contribuendo a ridurre drasticamente i rischi per la salute e a garantire la conformità alle normative vigenti

sulla gestione dell'acqua sanitaria. Il vero plus risiede nella connettività integrata: grazie ai protocolli ModBus e BACnet, si collega alla piattaforma Caleffi Cloud, che consente di gestire e monitorare da remoto i dispositivi installati, analizzare i dati di funzionamento e ricevere segnalazioni tempestive in caso di anomalie. Il display touchscreen permette inoltre una gestione locale semplice e intuitiva, con la possibilità di configurare programmi personalizzati, monitorare i parametri in tempo reale e integrarli nei sistemi di Building Management (BMS).

www.rcinews.it/90764



IMPIANTI SANITARI