

## MANUTENZIONE

Sanificazione  
dei sistemi  
di climatizzazione  
pag. 31

## LEGGI E NORME

Decreto lgs 48  
Prestazioni energeti-  
che di edifici e impianti  
pag. 41

## IMPIANTI

Storiografia  
degli impianti  
igienico-sanitari  
pag. 44

## ENERGIA

Flessibilità mercati  
elettrico e  
comparto industriali  
pag. 36

n. 6 20

# l'installatore italiano

ASSIST

## VRV 5 Serie S

Il nuovo sistema VRV in R32

**LA MISSIONE DI DAIKIN È QUELLA DI RIDURRE L'IMPATTO AMBIENTALE TRAMITE LA COSTANTE INNOVAZIONE DI PRODOTTI E DI PROCESSO. SVILUPPA PRODOTTI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA CHE CONSUMANO MENO ENERGIA E USANO REFRIGERANTI CON UN BASSO POTENZIALE DI RISCALDAMENTO GLOBALE (GWP).**

**VRV 5. UN ULTERIORE PASSO VERSO LA CARBON NEUTRALITY.**

**DAIKIN**

Il clima per la vita.



[www.daikin.it](http://www.daikin.it)

BLUEEVOLUTION R32

**VRV 5** the new **MOR**



### + EFFICIENTE

La **migliore efficienza stagionale** in condizioni d'uso reali.  
Nuovo ventilatore super efficiente e ultra silenzioso > 39 dB(A)

### + COMPATTO

Intera **gamma monoventilatore** super compatta.  
Unica per facilità di movimentazione e manutenzione  
(ampio spazio d'accesso ai componenti principali).

### + VERSATILE

**5 livelli** di pressione sonora per ogni tipo applicazione e impostazione  
automatica della prevalenza **fino a 45 Pa** per l'uso di canalizzazioni  
Nuova unità interna **classe 10** per locali piccoli e ben isolati.

## Olimpia Splendid/Sitali

Olimpia Splendid, consapevole da tempo che il comfort indoor è strettamente legato anche alla qualità dell'aria che si respira, propone una gamma di VMC decentralizzate, a doppio e singolo flusso (alternato o continuo). Il sistema Sitali è costituito da diversi modelli di VMC che presentano caratteristiche tecniche e di funzionamento differenti e che, a seconda dello stato dell'immobile, possono operare individualmente o in sinergia, permettendo la gestione ottimale del ricambio dell'aria negli ambienti indoor. Tutti i modelli offrono massima semplicità di installazione, trattandosi di soluzioni decentralizzate integrabili all'interno di un immobile già esistente, senza effettuare interventi



vasivi. Inoltre, garantiscono un concreto risparmio energetico ed elevata efficienza: i modelli con recupero di calore sono in classe energetica A e dotati di motorizzazione brushless EC. Infine, per assicurare un'esperienza di comfort a 360 gradi, le unità, sono ottimizzate per il funzionamento continuo H24, con la massima silenziosità.

**SITALI DF 100 PURE** è una VMC a doppio flusso incrociato con recupero di calore. È dotata di filtri F7 in immissione, in grado di trattenere polveri sottili come PM10 e PM2.5, pollini e fino al 90% delle particelle da 0,4μ con dimensioni sei volte più sottili delle PM2.5.

**SITALI SF 150** è una VMC a singolo flusso alternato con recupero di calore. Grazie alla presenza della sonda di rilevamento della temperatura, il tempo di inversione dei flussi d'aria si autoregola per permettere il miglior comfort interno. Inoltre, è progettata per rendere agevole la manutenzione, attraverso lo sgancio rapido tramite magneti.

**SITALI 100** è una VMC a singolo flusso continuo, per l'estrazione continua da bagni e cucine. È provvista di circuito con sonda di rilevazione umidità, regolabile dal 50% al 95% di U.R. e di timer, regolabile da 0 a circa 30 minuti.

### Olimpia Splendid Spa

Via Industriale 1/3 25060 Cellatica (BS), Italy

Tel. 030 3195100

[www.olimpiaspending.it](http://www.olimpiaspending.it)

## Lira/Kit Spazio 1nt + Piletta Basket Mini Gattinara

La Lira di Valduggia, azienda sempre all'avanguardia nel proporre nuove soluzioni per lavelli, presenta il Kit Spazio 1NT + Piletta Basket Mini Gattinara. La sempre crescente necessità di recuperare spazio è ancora più sentita quando il lavello ha una sola vasca e quindi il sottolavello è ancora più piccolo. Grazie alla sua particolare



conformazione il sifone Spazio 1NT aderisce incredibilmente alla parete di fondo. Spazio 1NT è ispezionabile: presenta un'apertura nella parte anteriore che consente semplicemente svitando il tappo di chiusura di rimuovere i residui accumulati nello scarico del sifone, causa principale di fastidiosi ingorghi che compromettono notevolmente il deflusso dell'acqua. Il sifone Spazio 1NT viene proposto in abbinamento alla Piletta Basket Mini Gattinara che ha un'esigua altezza di soli 64 mm: la zona sottolavello diventa così utilizzabile come vano, 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 Mini Gattinara, variante della ormai nota Piletta Basket Mini, è installabile esclusivamente in lavelli da cucina in ceramica con foro scarico da cm 6 (2"). È costruita in polipropilene con parte metallica realizzata interamente in stainless steel 18/10 ed è disponibile in una vasta gamma di colori con finitura lucida, satinata, perlata. È dotata di tappogriglia asportabile e facilmente pulibile che raccoglie i residui rimasti dopo il lavaggio delle stoviglie. Il tappogriglia è estremamente pratico in quanto in posizione "griglia aperta" rimane a filo piletta e non occupa spazio nella vasca del lavello. La versatilità del sifone Spazio 1NT permette molteplici possibilità di installazione. Il braccio del sifone può avere una lunghezza ed un orientamento differente a seconda delle necessità, adattandosi perfettamente ad ogni struttura del sottolavello.

Realizzato in polipropilene, Spazio 1NT è disponibile nei colori bianco e grigio metallizzato.

### LIRA Spa

Via Circonvallazione 31

13018 Valduggia (Vercelli)

[www.lira.com](http://www.lira.com)