

RISCALDAMENTO

Potenzialità della pompa di calore nei moderni sistemi di riscaldamento pag. 26

PROGETTAZIONE

Le pompe di calore in impianti di riscaldamento con radiatori pag. 34

INTERVISTA

Progettisti raccontano le loro esperienze impiantistiche pag. 40

ASSISTAL

Nominati il nuovo Presidente e la squadra dei Vicepresidenti pag. 56

n.1

Febbraio/Marzo 2024

l'installatore italiano



www.caleffi.com

SERIE 5485

UN VOLUME INOSSIDABILE



CALEFFI
Hydronic Solutions



Separatore idraulico inerziale in acciaio inox. Separa e accumula. **GARANTITO CALEFFI.**



mostra convegno®
expocomfort

12-15 . 03 . 2024 | fieramilano

PAD. 3
A 41-51
C 42-52

CAMBIO DI PADIGLIONE

IMPIANTI A POMPA DI CALORE
SUPPORTIAMO LA TRANSIZIONE ENERGETICA

CATEGORIA: Sifone
PRODUTTORE: Lira
MODELLO: Spazio 1nt Evolution
Pad. 10 stand D47/E40

Sifone ultrapiatto per lo scarico della cucina



Dall'esperienza acquisita con la produzione del sifone Lir Sapazio 1NT nasce la nuova versione Evolution. Ancora più compatto nelle sue dimensioni (65 mm di spessore) unite ad una forma più dinamica, il Sifone Spazio 1NT Evolution conferma la collaudata efficacia e affidabilità della famiglia dei sifoni Spazio NT. Grazie alla sua particolare conformazione aderisce alla parete di fondo, liberando maggior spazio nel sottolavello, che diventa così utilizzabile come piccolo ripostiglio per riporre in modo ordinato e funzionale detersivi, contenitori o altri prodotti. Il suo nuovo design con una forma disassata rispetto al suo asse frontale

permette al sifone di compensare eventuali problemi di installazione. L'ispezionabilità, caratteristica dei Sifoni Spazio NT, consente di rimuovere i residui accumulati nello scarico causa principale di fastidiosi ingorghi che compromettono notevolmente il deflusso

dell'acqua, semplicemente svitando il tappo posto nella parte anteriore. Composto da elementi, facilmente assemblabili tra di loro, garantisce una sorprendente rapidità e facilità di montaggio inoltre tutti i componenti sono forniti di una lunghezza compatibile con qualsiasi applicazione ed è possibile tagliarli agevolmente con un tagliatubi o con tradizionale seghetto. Realizzato in polipropilene, è disponibile in versione bianco, nero e grigio metallizzato. L'arancio, colore storico e distintivo del marchio Lira – Made in Italy è garanzia di autenticità ed elevata qualità dei prodotti Lira.

www.lira.com

CATEGORIA: Ventilazione meccanica
PRODUTTORE: Mitsubishi Electric
MODELLO: SVL-CZPV-E
Pad. 7 stand E31/G36

Ventilazione meccanica e sistema di distribuzione dell'aria

SVL-CZPV-E di Mitsubishi Electric è la nuova unità di ventilazione a doppio flusso ad alte prestazioni dotata di recuperatore sensibile per applicazioni residenziali. Grazie alla sua tecnologia di ultima generazione, offre un'efficienza di recupero fino al 95% ed essendo dotata di ventilatori centrifughi inverter, che assicurano un assorbimento energetico ridotto, massimizzano il comfort acustico durante il funzionamento. Disponibile in due taglie (150 e 250 m³/h), SVL-CZPV-E è un'unità ultracompatta, spessa solo 21cm, e ultra flessibile poiché è possibile posizionare la macchina sia in orizzontale sia in verticale e le sue 4 connessioni aria possono essere ruotate di 90°. Dal punto di vista della filtrazione poi, l'unità viene fornita di serie con filtri standard G4 e, opzionali, è possibile scegliere di aggiungere filtri F7, F9 o filtri a carboni attivi deodorizzanti. Realizzata in polipropilene e acciaio zincato, l'unità può essere riciclata fino al 99,9%. Infine, SVL-CZPV-E vanta una certificazione Passivehouse, che qualifica l'eccellenza dell'azienda produttrice e del prodotto. Insieme alle unità per la ventilazione, Mitsubishi Electric fornisce anche tutta la parte di componentistica necessaria per la realizzazione di un impianto chiavi in mano. Le nuove canalizzazioni di distribuzione dell'aria sono caratterizzate da aperture a strappo, un ripartitore di portata (valvola di taratura), un sistema di fissaggio delle griglie facilitato e un sistema di adattori universali che semplificano la progettazione e l'installazione dell'impianto.

www.climatizzazione.mitsubishielectric.it

