

RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

www.rcinews.it

RCI

1974
2024

Canali per il trasporto dell'aria
tra esigenze prestazionali ed estetica

Progettare **le prese dell'aria esterna**

Più efficienza energetica per i controsoffitti
con i **materiali a cambiamento di fase**

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

8

SET2024



40008>

60^o tecniche nuove
MEDIA ISSN 2039-4225 • Mensile - Anno L



sime
CLIMA DI VALORE



POMPE
DI CALORE



BOLLITORI
E ACCUMULI



CENTRALINA
MEM



CALDAIE
ALTA POTENZA

SOLARE
TERMICO

SISTEMI IBRIDI FACTORY MADE
PER IMPIANTI CENTRALIZZATI A ENERGIE RINNOVABILI

www.sime.it

VETRINA

LIRA

Sifone per sanitari per disabili con piletta bagno bassa



Il sifone per sanitari per disabili Spazio NT Flexa di Lira soddisfa qualsiasi esigenza di scarico in lavabi per il bagno utilizzati da persone con ridotte capacità motorie. Grazie al suo braccio flessibile, da cui deriva il nome, è adattabile a tutte le altezze desiderate e a lavabo basculante. La forma rettangolare e le ridotte dimensioni del sifone, 70 mm di larghezza e 40 mm di spessore, permettono di aderire alla parete di fondo occupando pochissimo spazio. La sua doppia compatibilità sia con un Ø32 che con un semplice adattatore a un Ø40 ne permette l'installazione in qualsiasi bagno. È fornito con fascette stringitubo in acciaio inox.

L'interno del tubo è perfettamente liscio onde facilitare lo scorrimento dell'acqua ed evitare ingorghi. Realizzato in polipropilene, materiale caratterizzato da una elevata duttilità, ottima resistenza termica e alle sostanze chimiche, è dotato di un tappo ispezionabile nella parte anteriore che consente, semplicemente svitandolo, di rimuovere eventuali residui accumulati nel sifone. Accessoriato con la Piletta Bagno Bassa dall'altezza di soli 60 mm, lo completa nella sua funzione "salvaspazio" e facilita l'avvicinamento al lavabo alle persone utilizzatrici di carrozzine disabili. NT Flexa è stato studiato per sanitari disabili, ma la peculiarità del suo braccio flessibile e il ridotto ingombro lo rendono utilizzabile in qualsiasi ambiente bagno che necessiti di queste caratteristiche.



<https://www.rcinews.it/03621>

PANASONIC

Pompa di calore con R290 per il residenziale

Aquarea Serie M è l'ultima arrivata con refrigerante naturale R290 in casa Panasonic Heating & Ventilation Air Conditioning. Grazie al design modulare,



offre ampia versatilità, con diverse configurazioni possibili e opzioni di controllo flessibili, permettendo la scelta monoblocco con il solo telecomando o con il Control Module, oppure con unità interne HydroBox o All in One. Con una gamma da 9 a 16kW la serie M fornisce eccellenti prestazioni anche con condizioni esterne estreme, garantendo una temperatura dell'acqua in uscita fino a 75 °C a una temperatura esterna di -15 °C e fornendo acqua calda a 55 °C con una temperatura esterna di -25 °C. A completamento della serie, Panasonic ha introdotto Big Aquarea T-CAP Serie M. È disponibile in una gamma di taglie che va da 20 a 30 kW, con la possibilità di raggiungere i 300 kW, collegando fino a 10 unità in cascata. La tecnologia T-CAP di Panasonic garantisce la capacità di Big Aquarea fino a -20 °C esterni senza l'uso di alcun riscaldatore elettrico. In condizioni di temperature rigide, un'unica unità T-CAP può fornire la stessa capacità di due unità Aquarea senza tecnologia T-CAP, riducendo quindi da un lato i costi di installazione e permettendo dall'altra di risparmiare spazio.



<https://www.rcinews.it/41721>

FAR RUBINETTERIE

Gruppo premontato per impianti misti

FAR Rubinetterie presenta il nuovo gruppo premontato art.3572 studiato per impianti misti di riscaldamento radiante e raffreddamento con fan

coil. Viene fornito all'interno di una cassetta metallica con telaio e sportello verniciato in maniera da semplificare l'installazione, prevedendo un'unica linea dalla pompa di calore al collettore. All'ingresso del gruppo, la deviazione Caldo/Freddo è gestita da due valvole a tre vie motorizzate che potranno essere collegate al changeover della pompa di calore. Dal lato riscaldamento radiante è previsto un collettore di mandata con flussimetri 0-5 l/min e un collettore di ritorno

termoelettrico, mentre, dal lato raffreddamento fan coil abbiamo un collettore di mandata e un collettore di ritorno termoelettrico. Da entrambi i lati è possibile prevedere l'installazione di comandi elettrotermici e tutti i collettori sono dotati di attacchi intercambiabili per tubo rame, plastica e multistrato. Completano la dotazione del gruppo termometri, valvole automatiche di sfogo aria, rubinetti di carico e scarico, e due kit di by-pass per garantire un buon funzionamento della pompa di calore. Come optional è previsto il guscio di coibentazione relativo alla parte di raffreddamento fan coil. Il gruppo art.3572 è disponibile in diverse configurazioni: da 5 a 11 vie dal lato riscaldamento radiante e da 2 a 5 per il lato raffreddamento fan coil.



<https://www.rcinews.it/76396>