

RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

www.rcinews.it

RCI

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

Tradizione e innovazione **per edifici scolastici sostenibili**

Respirare sano per imparare meglio

Movimento dell'aria per il benessere termico e la tutela ambientale

5

MAG2022



20005>

tecniche nuove ISSN 2039-4225 • Mensile - anno XLVIII



VIESSMANN

Il sistema VRF di Viessmann

Vitoclima 333-S: flessibilità e installazione rapida per la climatizzazione degli uffici e piccole imprese

viessmann.it



Conto Termico



Comando a distanza



Ottima qualità dell'aria



CLIVET

Centrali di trattamento aria



Le unità di trattamento aria della Serie AQX H di Clivet sono progettate per poter soddisfare ogni tipo di esigenza progettuale in applicazioni che necessitano di elevati standard igienici quali i settori ospedaliero, alimentare, farmaceutico, microelettronico.

Dispongono di pannellature interne in materiale antibatterico, quali alluminio o acciaio inox, e non presentano nessun rischio di contaminazione microbica da

parte dei componenti interni. Le superfici interne sono lisce, resistenti ai disinfettanti e senza incavi; i componenti sono accessibili a monte e a valle attraverso apposite porte di ispezione e facilmente rimovibili.

Le unità presentano oblò di osservazione e sistemi di illuminazione per ventilatori, filtri, batteria fredda ed umidificatori; sono dotate di ventilatori plug fan senza coclea e bacinelle di raccolta condensa

ispezionabili e pulibili sia a monte che a valle. Sono disponibili con molteplici stadi filtranti con classe di filtrazione finale minima ISO 16890 ePM1 85%.

<https://www.rcinews.it/61628>



LIRA

Sifone per sanitari per disabili

Lira aggiunge alla famiglia degli Spazio il nuovo sifone Spazio NT Flexa per sanitari per disabili, in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di scarico in lavabi per il bagno utilizzati da persone con ridotte capacità motorie. Grazie al suo braccio flessibile,

è adattabile a tutte le altezze desiderate e a lavabo basculante. Inoltre 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 poco spazio.

La doppia compatibilità sia con un Ø32 che con un semplice adattatore a un Ø40 ne permette l'installazione in qualsiasi bagno. L'interno del tubo è perfettamente liscio onde facilitare lo scorrimento dell'acqua ed evitare ingorghi. Come tutti i sifoni della gamma NT è dotato di un tappo ispezionabile nella parte anteriore che consente,

semplicemente svitandolo, di rimuovere eventuali residui accumulati nel sifone. NT Flexa è disponibile senza piletta oppure accessoriatamente con la Piletta Bagno Bassa dall'altezza di 60 mm che lo completa nella sua funzione "salvaspazio" e facilita l'avvicinamento al lavabo alle persone utilizzatrici di carrozzine disabili.

<https://www.rcinews.it/69333>



MUT MECCANICA TOVO

Valvole di zona a sfera

Mut Meccanica Tovo amplia la sua gamma valvole di zona a sfera PN16 con la serie di valvole TMO XL, disponibili con attacchi filettati maschio G 1"1/4, con bocchettoni G 1", in versione maschio-femmina G1" e attacchi femmina-femmina G1". Elevati valori di portata con dimensioni compatte (TMO XL a 2 vie: Kvs = 38 m³/h con Δp = 1 bar; TMO XL a 3 vie: Kvs = 15,5 m³/h con Δp = 1 bar),

per impianti Hvac e ACS (test e certificazione Dvgw per impiego con acqua sanitaria). Studiate nel design (corpo valvola ottimizzato con software CFD) e nelle prestazioni, tutte le valvole TMO XL sono dotate del sistema intelligente di antibloccaggio valvola "Smart Automatic Unlock".

Tra i plus della serie rientrano i valori di Kvs elevati e la compattezza: la larghezza di 5,4 cm ne consente l'installazione anche nelle cassette da incasso di profondità 8 cm. Il corpo valvola è in ottone con lunghezza di 9 cm (senza bocchettoni). Il connettore rapido Molex Mini Fit Jr6 consente di collegare/scollegare il servomotore TMO dall'impianto elettrico e di segnale senza dover mettere mano ai contatti e ai cavi elettrici.

<https://www.rcinews.it/30512>

