

RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

www.rcinews.it

RCI



VMC: centralizzata o delocalizzata?

Salubrità e comfort per un **nuovo edificio scolastico**

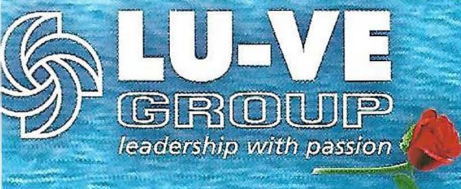
Riqualificazione energetica
per la nuova sede Ashrae

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI



tecniche nuove ISSN 2039-4225 • Mensile - anno XLVII

MAG202



CERTIFICAZIONE EUROVENT PER CO₂ **



EFFICIENZA, PORTATA D'ARIA E CONSUMO ENERGETICO SONO CERTIFICATI

*Evaporatori DX a CO₂ di LU-VE Exchangers e AIA LU

www.luvegroup.com

CONDAIR Umidificatore a resistenze corazzate

Con dair RS serie Process proposto da Condair (Cinisello Balsamo, MI) offre la massima precisione di regolazione, consentendo l'utilizzo dell'apparecchio anche in condizioni critiche. Grazie ai semiconduttori di tipo TRIAC, può raggiungere un grado di accuratezza pari al $\pm 1\%$.

L'apparecchio è stato progettato per il funzionamento con acqua di rete oppure acqua demineralizzata/osmotizzata. L'esclusivo serbatoio di raccolta esterno assicura il semplice smaltimento del calcare in caso di utilizzo con acqua di rete.

<https://www.rcinews.it/04512>



LIRA Prolunga di scarico

La prolunga Jolly, prodotta da Lira (Valduggia, VC), vanta un elevato livello qualitativo e grandi capacità operative. Jolly è uno strumento indispensabile perché permette di prolungare il sistema di scarico della lunghezza necessaria e di raccordare l'attacco di lavello, lavabo o WC con lo scarico stesso. Pensato e progettato per tubazioni grosse e piccole, disponibile in $\varnothing 40 \times 250$, $\varnothing 40 \times 340$, $\varnothing 40 \times 240$ con O.R., $\varnothing 32 \times 180$, $\varnothing 32 \times 190$, si conferma la prolunga più utilizzata dagli specialisti del settore idraulico. Eccezionale anche la versione curva ($\varnothing 40 \times 230$, $\varnothing 40 \times 250$, $\varnothing 40 \times 280$, $\varnothing 40 \times 225$ con O.R. e $\varnothing 32 \times 280$) per gli innesti più impervi.

Entrambi gli articoli sono realizzati sia in colore bianco che grigio metallizzato.

Come tutti i prodotti Lira, Jolly è Made in Italy.

<https://www.rcinews.it/99690>



SAUTER Valvole di regolazione pressione indipendenti

Il corretto bilanciamento idraulico degli impianti di riscaldamento e condizionamento rappresenta una condizione essenziale per il buon funzionamento dell'impianto stesso e uno strumento per ottimizzare e ridurre il suo consumo energetico. Per tali ragioni è sempre più diffuso l'utilizzo di valvole

a 2 vie di tipo PICV (acronimo di "pressure independent control valve") come quelle della gamma Valveco di Sauter (Milano).

Le valvole a 2 vie Valveco garantiscono tre funzioni in un unico prodotto: regolano la portata del fluido (se attuate con un servocomando), limitano la portata massima (impostabile tramite una ghiera graduata sul premistoppa) e rendono indipendente la regolazione da qualunque fluttuazione di pressione differenziale nel circuito idraulico. Per consentirne



l'utilizzo su una ampio range di applicazioni (dal semplice fan coil alle grandi unità di trattamento aria), la gamma Valveco è composta da 2 modelli differenti per dimensioni ma identici per funzionalità. I modelli VDL (da DN10 a DN50, con portate fino a 11500 l/h), in ottone DZR con attacchi filettati, sono dedicati alle applicazioni in cui è richiesta un'estrema compattezza d'insieme, e possono essere attuati tramite servocomandi termici della serie AXT, elettrici della serie AXM o, per i diametri maggiori, della serie AVM. Per la gestione di portate maggiori (con portate fino a 195000 l/h), sono disponibili i modelli 53-12xx (fino a DN150), con corpo in ghisa e attacchi flangiati, attuabili anch'essi con i versatili e compatti servocomandi elettrici AVM.

Tutte le valvole della serie Valveco di Sauter possono essere fornite con due prese di pressione (una a monte ed una a

valle dell'otturatore): la misura della pressione differenziale che si genera tra tali prese può essere utilizzata, ad esempio, per ottimizzare il lavoro delle pompe ad inverter modulandone il funzionamento.

<https://www.rcinews.it/13517>

