

Il mensile dell'installatore moderno anno 36 n. 411



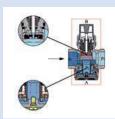
DBInfORMATION





FILTRAZIONE

Conoscere i criteri per la scelta, la manutenzione e la sostituzione periodica dei filtri



TUTORIAL

Sistemi di regolazione del funzionamento dei ventilconvettori per ottimizzare la resa



GAS REFRIGERANTI

Il regolamento sui gas fluorurati e le disposizioni obbligatorie anche ai fini della sicurezza

VMC CENTRALIZZATA E DISTRIBUITA PER COMFORT ED EFFICIENZA

I SISTEMI DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA, CENTRALIZZATA E DISTRIBUITA, PERMETTONO DI CONIUGARE DUE IMPORTANTI ASPETTI: L'OTTENIMENTO DI AMBIENTI CON UN ELEVATO STANDARD DELLA QUALITÀ DELL'ARIA INDOOR E LA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA, GRAZIE AL SIGNIFICATIVO RISPARMIO CHE CONSENTONO DI CONSEGUIRE RISPETTO ALLE TRADIZIONALI MODALITÀ DI RICAMBIO DELL'ARIA DEGLI AMBIENTI



I sistemi VMC consentono di ottenere un elevato comfort e un soddisfacente benessere ambientale. Inoltre, fatto non trascurabile, permettono di conseguire importanti risparmi energetici per il riscaldamento e il raffrescamento dei locali serviti. Uno degli aspetti che viene preso in considerazione durante la fase progettuale è la scelta della tipologia di impianto. Sostanzialmente possiamo suddivi-

dere i sistemi a VMC in due macro-categorie: quelli centralizzati e quelli distribuiti o localizzati. Se si ragiona in termini assoluti, non è possibile stabilire una categoria migliore dell'altra: in generale le migliori prestazioni del caso devono essere valutate in funzione della situazione specifica, anche tenendo conto che si tratti di una nuova installazione in cantiere oppure di una struttura edilizia già realizzata.





ACCUMULO INERZIALE | FAR RUBINETTERIE

Soluzione "tre in uno" per le pompe di calore

L'accumulo inerziale art.2157 per pompe di calore è progettato per integrare in un unico componente le funzioni di serbatoio inerziale. separatore idraulico e collettore di distribuzione. La sua funzione principale è quella di garantire un corretto funzionamento della pompa di calore, evitando continue accensioni e spegnimenti. Grazie alla sua forma compatta ottimizza lo sfruttamento degli spazi ed è reversibile, facilitando l'installazione a parete. Disponibile nelle versioni

da 40 e 80 litri, è fornito completo di coibentazione, valvola sfogo aria con ritegno, inserto magnetico estraibile, valvola di scarico, attacco per vaso d'espansione, attacco per sonda di temperatura, termometro e staffe per il fissaggio a muro. Esiste una predisposizione per l'installazione di una resistenza di supporto. Gli attacchi sul lato della pompa di calore sono da 1"1/4 maschio, mentre sul lato dell'impianto sono da 1" maschio. Gli attacchi da 1" consentono il montaggio di due gruppi di rilancio direttamente sul fianco dell'accumulo.



CANALETTA DOCCIA | TECE =

Eleganza in bianco e nero

Le canalette doccia TECEdrainline nei nuovi colori di tendenza nero opaco e bianco opaco aggiungono stile e classe a qualsiasi stile di design del bagno. L'opaco è l'attuale tendenza nel design del bagno, quindi con l'ampliamento della gamma TECEdrainline nei colori nero opaco e bianco opaco, la canaletta doccia si adatta naturalmente ai bagni più moderni. Il doppio rivestimento garantisce superfici opache durevoli e vellutate che si abbinano perfettamente alle placche di comando WC e orinatoio TECEsquare, TECEsolid e TECEvelvet per un total look decisamente elegante. All'interno del sistema modulare, sono disponibili le cover in acciaio di design per la canaletta doccia, dotate di piedini colorati neri e bianchi per evitare l'attrito sul metallo. Il rivestimento in polvere bicomponente, composto da primer e vernice, è particolarmente resistente ai graffi e agli urti. Questo collaudato rivestimento non solo conferisce alle canaline doccia una superficie impeccabile, anche una pulizia agevole. Questa aggiunta alla gamma non solo piacerà ai clienti, ma anche agli installatori.

RUBINETTO | F.A.R.G.

Rubinetto a galleggiante in ottone per alta portata

Il rubinetto a galleggiante in ottone stampato, tipo inglese di F.A.R.G. Art 528 è un modello comunemente usato nei serbatoi di raccolta di medie dimensioni. La caratteristica principale è la chiusura a pistone, comandato direttamente dall'asta su cui è montata la sfera, collegata tramite una filettatura 5/16W, che può avere diametro di 120 per pressioni in entrata fino a 1,5 bar mentre, per pressioni superiori deve essere montata una sfera da diametro 150. È particolarmente adatto dove si vuole ottenere alte portate pur avendo pressioni in ingresso molto basse. Le sfere in plastica, applicabili a richiesta, sono anch'esse prodotte all'interno dell'azienda.

- Dimensioni: 1/2"G 3/4"G 1"G
- Pressione massima d'esercizio consigliata: 5 bar
- Temperatura massima dell'acqua consigliata: 80°C



Diverse finiture per ogni stile di design

La Piletta Basket di Lira, accessorio immancabile nei lavelli di design, è disponibile in una ricca varietà di finiture: satinate, lucide e perlate, nelle tinte Chrome, Anthracite, Bronze, English Bronze, Copper, Iron, Nickel, Gold, Gold 24K e White Gold. È adatta per lavelli in acciaio inox, in materiali sintetici e in ceramica. Ha diametro 90 mm per velocizzare il sistema di scarico ed eliminare la formazione di ingorghi, favorendo una maggiore igienicità alle tubazioni. Il tappogriglia capiente, asportabile e facilmente pulibile, raccoglie i residui rimasti dopo il lavaggio delle stoviglie. È realizzata in polipropilene, materiale caratterizzato da una elevata duttilità, ottima resistenza termica e alle sostanze chimiche con griglia in acciaio inox, è disponibile in versione con e senza troppo pieno ed è conforme alle normative UNI EN 274. La versione Basket Bassa, grazie alla ridotta altezza (solo 87 mm) consente maggior spazio nel sottolavello, che diventa così utilizzabile per riporre detersivi e similari ma anche per alloggiare i vari raccoglitori per la raccolta differenziata dei rifiuti.



Sifone per sanitari con piletta bagno bassa

www.lira.com

Il sifone per sanitari disabili Spazio NT Flexa di Lira provvede allo 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 stringi-tubo 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 dalla ridotta 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.



Ridurre e stabilizzare la pressione in entrata dalla rete idrica

www.farg.it

I riduttori di pressione sono dispositivi che riducono e stabilizzano la pressione in entrata dalla rete idrica. Solitamente tale pressione. che arriva dalla rete idrica pubblica, risulta troppo elevata e variabile per essere sfruttata correttamente in un impianto domestico. Una delle caratteristiche principali di un riduttore è quella di riuscire a mantenere costante la pressione a valle al continuo variare della pressione a monte. Il riduttore di pressione F.F. con sede inox Art. 504 di F.A.R.G. è indicato particolarmente in impianti, sia civili che industriali, in cui si richiedono portate medio-alte, con la garanzia inoltre, della sede di tenuta in acciaio inossidabile. Il funzionamento a pistone con camera di compensazione si è dimostrato tra i più affidabili in fatto di precisione e durata. Gli attacchi per il collegamento all'impianto sono femmina filettati secondo la norma ISO 228/1. Due attacchi da



1/4"G, posti sul corpo, permettono il collegamento di un manometro di controllo. Misure disponibili da 1/2"G fino a 4"G. Pressione massima d'esercizio consigliata: 25 bar. Regolazione: collaudato e tarato ad una pressione di uscita di 3 bar. Campo di regolazione pressione in uscita da 0,5 a 7 bar a seconda delle misure. Temperatura massima di utilizzo: 120°. L'Art. 504, come tutti i riduttori di pressione F.A.R.G. sono a norma EN1567.



RACCOGLI E RILANCIA VERSO LA FOGNATURA IN SICUREZZA E SENZA SCAVI.

La raccolta e il rilancio delle acque di scarico o di drenaggio verso la fognatura non rappresentano più un problema grazie alle stazioni di sollevamento *blueBOX*.

Le stazioni di sollevamento in polietilene **blueBOX** sono caratterizzate da una grande versatilità, garantita da taglie di serbatoio da **60, 90, 150, 250 e 500 litri**, e rappresentano la soluzione ideale per piccoli impianti domestici o residenziali ed urbani, quando la rete fognaria risulta eccessivamente distante o irraggiungibile per gravità.

blueBOX è facile da installare, poiché non richiede scavi o significative opere di muratura. L'elevato spessore delle pareti garantisce robustezza e resistenza, l'ausilio dei filtri ai carboni attivi, della chiusura ermetica e delle valvole di sicurezza rendono le stazioni blueBOX affidabili e inodore.

