

tecno [news]

flash

Per informazioni | www.infoimpianti.it

■ Mitsubishi Electric/
www.mitsubishielectric.it

Zubadan è il nome della nuova linea di motocondensanti Power Inverter a pompa di calore firmati Mitsubishi Electric. Zubadan Power Inverter a pompa di calore è dotato della tecnologia 'Flash Injection', unica nel suo genere, e di strumenti specifici per ottenere un'elevata capacità di riscaldamento garantendo elevate prestazioni anche a temperature esterne estremamente rigide. Il limite di funzionamento in modalità di riscaldamento, infatti, viene esteso fino a -25° C. Grazie alla tecnologia 'Flash Injection', la capacità di riscaldamento nominale è mantenuta fino ad una temperatura esterna di -15° C.

Il circuito 'Flash Injection' comprende un compressore con circuito bypass e ad interscambio termico che viene utilizzato per trasformare il refrigerante reindirizzato dallo stato liquido allo stato gassoso e ridurre il carico del compressore.



Daikin/www.daikin.it

Riscaldamento continuo con il VRV III a recupero di calore

Il sistema VRV III di Daikin integra tutte le migliori caratteristiche dei precedenti sistemi VRV presentando nuove funzionalità che ne ottimizzano la progettazione, l'installazione e la manutenzione. Nella nuova versione a recupero di calore, i sistemi VRV III di Daikin garantiscono una continuità di riscaldamento anche durante la fase di sbrinamento (defrost). Questo è possibile grazie alla modularità



degli scambiatori delle unità esterne, che effettuano lo sbrinamento in modo alternato, senza interrompere il flusso di gas caldo verso le unità interne.

La massima efficienza energetica dei sistemi a recupero è ottenuta grazie al trasferimento del calore presente all'interno dell'edificio, dalle zone da raffreddare alle aree da riscaldare, evitando che il calore sia dissipato dalla motocondensante. Questo vantaggio è reso possibile dalle unità Bsvq che permettono al sistema di cambiare modalità di funzionamento. Le nuove valvole selettive Bsvq abbinata ai sistemi VRV III assicurano la perfetta e istantanea equalizzazione delle pressioni nel circuito e offrono la massima silenziosità e il minor ingombro possibile.



Klimit/www.klimit.it

Valvola di bilanciamento a orifizio fisso

Herz Fodrv è la valvola di bilanciamento a orifizio fisso proposta da Klmit. Herz Fodrv è un componente fondamentale per la perfetta distribuzione dell'acqua e la corretta alimentazione di tutte le sezioni dell'impianto. A sede obliqua, la valvola ha il corpo in ottone, con finitura gialla resistente alla decalcificazione. Dotata di orifizio fisso integrato, monta due valvole di misurazione, che permettono l'indicazione della portata d'acqua sul computer di misurazione Herz. La pre-regolazione avviene mediante limitazione della corsa. In questo modo non è più necessario conoscere la posizione di apertura del volantino, perché, conoscendo direttamente il delta P, si identifica istantaneamente la portata della valvola.

Informazioni sui prodotti pubblicati?

Collegatevi a

www.infoimpianti.it



Nuvole sul tuo impianto solare?



Con Sentinel il sole splende sempre!

SENTINEL
Water & Energy Solutions

Via San Prospero 4, 20121 Milano
Tel.800979134
Info.italia@sentinel-solutions.net
www.sentinel-solutions.net

La nuova gamma R di Sentinel aiuta gli impianti a energia rinnovabile a funzionare a lungo, con la massima efficienza e al riparo dal degrado e dalla corrosione.

SENTINEL R100 fluido termico protettivo per i circuiti di scambio termico dei collettori solari.

Costituito da un antigelo più un additivo protettivo alle basse temperature, un additivo della corrosione per la protezione dei metalli dell'impianto. Assicura un efficiente trattamento di tutto il sistema e protegge al degrado chimico e termico, e riduce la frequenza delle sostituzioni.

Kit di analisi SOLAR CHECK

Notifica l'efficienza dell'installazione e permette di sostituire il fluido solo quando è necessario, evitando otto controlli di rendimento dell'impianto.

