



**Più compressori
Scroll per
circuiti con
un innovativo
sistema
automatico di
commutazione
idraulica**

22

Recuperatore energetico per il terziario

Spinsaver di Clivet è un'unità monoblocco ad alta efficienza per impianti centralizzati a quattro tubi di complessi direzionali, residenziali, alberghi, ospedali e strutture industriali. Impiegando acqua di falda, pozzo, fiume, lago o mare come sorgente, è in grado di produrre energia termica e frigorifera in modo contemporaneo ed indipendente, rispondendo alle esigenze di edifici di grandi dimensioni caratterizzati dalla richiesta simultanea di riscaldamento e raffreddamento.

Fornendo potenza frigorifera alle aree dell'edificio che la richiedono, Spinsaver ne assorbe infatti il carico termico e lo recupera trasferendolo alle aree che nello stesso momento necessitano di riscaldamento, e viceversa. La produzione contemporanea di fluido caldo e fluido freddo avviene in ciascuna condizione di carico con il massimo recupero energetico. www.clivet.com

23

Aeroevaporatori per la conservazione delle mele

Per realizzare la nuova serie di evaporatori industriali PDFW, LU-VE ha condotto un'intensa e approfondita attività di ricerca, sia teorica, sia sperimentale, rivolta principalmente alla definizione delle caratteristiche ottimali dell'accoppiamento batteria di scambio termico - gruppo ventilante. I modelli PDFW con motori speciali sono particolarmente indicati per lo stoccaggio e la lavorazione delle mele.

La potenza nominale della macchina è di 96,8 kW e tratta una portata d'aria di 55.000 m³/h, per mezzo di tre ventilatori. La costruzione è in materiali resistenti alla corrosione e il design è sviluppato in modo tale da consentire un agevole accesso per manutenzione, inoltre la disposizione dei ventilatori nella parte superiore della macchina assicura una uniforme diffusione dell'aria nell'ambiente refrigerato.

www.luve.it



24

Climatizzatore monoblocco Inverter per interni



Unico Inverter DC, di Olimpia Splendid, è un climatizzatore fisso che racchiude in un unico corpo ciò che normalmente negli split è

diviso in due, pertanto in assenza di unità esterna l'impatto sulle facciate degli edifici è praticamente nullo. Realizzata in quattro modelli, per solo freddo e a pompa

di calore, l'unità offre eccellenti condizioni di silenziosità e bassi consumi energetici. Il sistema di controllo a Inverter inoltre regola costantemente la velocità di rotazione del compressore, in modo da garantire prestazioni ottimali in qualsiasi condizione di impiego; le unità sono classificate in doppia classe A. L'Inverter DC è dotato di filtro elettrostatico che trattiene le piccole particelle ed elimina le emissioni come fumo, polveri, pollini, peli di animali e di un filtro a carboni attivi che elimina cattivi odori.

www.olimpiasplendid.it

**Predisposto per
installazione a
parete, pensile
o a pavimento
lavorando
esclusivamente
dall'interno**