

■ LU-VE PLUG & SAVE

LU-VE propone PLUG&SAVE è la soluzione integrata che combina grandi risparmi energetici e rispetto per l'ambiente. Da oggi gli evaporatori ad espansione diretta sono disponibili anche nella versione PLUG&SAVE che include la valvola elettronica e la centralina di controllo già montate e cablate.

• **Importanti Risparmi energetici**

Test effettuati in supermercati in condizioni standard hanno registrato riduzioni di consumo energetico fino al 25% sull'intero sistema frigorifero.

• **Protezione assoluta**

L'evaporatore è dotato di una centralina elettronica di controllo della valvola impregnata in una resina speciale. Si tratta di una tecnologia costruttiva sviluppata per il settore automobilistico che garantisce la performance anche nelle gravose condizioni di lavoro delle basse temperature.

• **Risparmio sui tempi di installazione**

La soluzione proposta da LU-VE riduce drasticamente i tempi di installazione per le centraline che nei sistemi tradizionali devono essere poste fuori dalla cella con conseguente allungamento dei tempi di lavoro.

• **Compatibile con tutti i sistemi e facilmente programmabile**

L'evaporatore nella versione PLUG&SAVE è compatibile con



qualsiasi altro sistema elettronico comunemente utilizzato per la gestione dell'impianto frigorifero e può essere utilizzata con 24 diversi refrigeranti, compresa la CO₂ e le speciali pressioni di lavoro richieste.

• **Parametri di lavoro pre-definiti e collegamento Modbus**

Tutti i parametri di lavoro sono già pre-definiti e facilmente selezionabili

su di un comodo display di immediata lettura. Le sole attività di settaggio necessarie al momento dell'installazione rimangono:

- Refrigerante
- Surriscaldamento
- Modalità di funzionamento, scegliendo tra alta e bassa temperatura.

PLUG&SAVE è dotato di protocollo di comunicazione seriale MODBUS.

■ **Castel: due nuove serie di Bobine Fast Lock**

Per le valvole solenoidi normalmente chiuse la Castel è lieta di annunciare che mette a disposizione della propria clientela le seguenti due nuove serie di bobine tipo "Fast Lock":

- Serie HF2 (numeri di catalogo 9300), solo per A.C, intercambiabili con le attuali bobine serie HM2 (numeri di catalogo 9100)
- Serie HF3 (numeri di catalogo 9320), sia per A.C. sia per D.C., intercambiabili con le attuali bobine serie HM3 (numeri di catalogo 9120)

Il nuovo sistema Fast Lock garantisce un fissaggio sicuro e senza errori e dimenticanze della bobina sulla valvola, rendendo facile e rapido il montaggio e lo smontaggio. Le bobine FAST LOCK possono essere montate sulla valvola e in seguito smontate senza l'ausilio di nessuna attrezzatura.

