

# Plug&Save: sistema di controllo ad alto valore aggiunto

LU-VE Exchangers (LU-VE Group) presenta **Plug&Save** la soluzione integrata che combina grandi risparmi energetici e rispetto per l'ambiente.

**Plug&Save** è un innovativo sistema di controllo, installabile sull'unità di raffreddamento, in grado di funzionare correttamente in ambienti fino a -30 °C, umidi e con la presenza di ghiaccio. Tutta la gamma di evaporatori a espansione diretta LU-VE è ora disponibile anche in questa configurazione, che include valvola elettronica e centralina di controllo (già montate e cablate).

I vantaggi della nuova soluzione sono sostanzialmente cinque.

**Importanti risparmi energetici:** dai test effettuati in supermercati (in condizioni standard) il sistema **Plug&Save** ha dimostrato una riduzione del consumo energetico fino al 25%, sull'intero sistema frigorifero.

**Protezione assoluta:** l'evaporatore è dotato di una centralina elettronica di controllo della valvola, impregnata con una resina speciale. È una tecnologia costruttiva derivata dal settore automobilistico che garantisce la performance anche nelle gravose condizioni di lavoro delle basse temperature.

**Risparmio sui tempi di installazione:** l'innovativa soluzione LU-VE riduce drasticamente i tempi di installazione per le centraline, rispetto ai sistemi tradizionali (non più necessario installarle fuori cella, con conseguente riduzione dei tempi di lavoro).

**Compatibilità con tutti i sistemi e facilità di programmazione:** gli evaporatori con Plug&Save sono compatibili con qualsiasi altro sistema elettronico comunemente utilizzato per la gestione dell'impianto frigorifero. Possono essere utilizzati con 24 diversi refrigeranti (CO<sub>2</sub> compresa) e con le speciali pressioni di lavoro richieste.

**Parametri di lavoro pre-definiti e collegamento Modbus:** tutti i parametri di lavoro sono pre-definiti e facilmente selezionabili sul comodo display di immediata lettura. Le sole attività di settaggio necessarie al momento dell'installazione riguardano: refrigerante, surriscaldamento e modalità di funzionamento (alta o bassa temperatura).

**Plug&Save** è l'espressione del DNA di LU-VE: azienda attenta alle tematiche ambientali, all'energy saving proponendo prodotti tecnologicamente innovativi e all'avanguardia.

[www.luve.it](http://www.luve.it) - [www.luvegroup.com](http://www.luvegroup.com)

Gli evaporatori a espansione diretta sono disponibili con valvola elettronica e centralina di controllo già montate e cablate (vedere Refriger).



Display per il settaggio dei parametri di lavoro.

Valvola di espansione elettronica e centralina di controllo.