

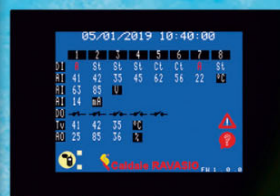
CALDAIE RAVASIO ENTRA NEL MONDO DEL FREDDO CON IL NUOVO REFRIGERATORE SERIE REF-EX



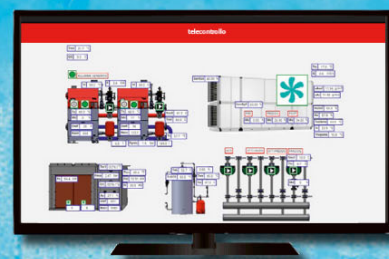
CALDAIE RAVASIO, da quasi 60 anni protagonista del settore riscaldamento, conferma la propria vocazione innovatrice con la nuova gamma di gruppi frigo **REF-EX**, interamente progettati e costruiti presso le proprie officine, attraverso i quali sancisce l'ingresso ufficiale dell'azienda nel mondo della refrigerazione. I gruppi frigo **REF-EX** completano la gamma di pompe di calore normali e reversibili sia geotermiche **PDC-EX** che aereotermiche **PDC AIR-EX** nate con l'obiettivo di rispondere alle esigenze del mercato **HVAC** che richiede sistemi sempre più performanti a garantire comfort durante tutto l'anno con alti livelli di efficienza e basso impatto ambientale.



esempio di installazione



centralina CTA-EX



sinottico

Per soddisfare un mercato sempre più esigente, tutti i prodotti esistono in diverse configurazioni:

- **REF-EX** solo freddo;
- **REF-EX-ACS** solo freddo + A.C.S.;
- **PDC e PDC AIR-EX** solo caldo;
- **PDC e PDC AIR-EX-REV** caldo+freddo;
- **PDC e PDC AIR-EX-REV-A.C.S.** caldo + freddo + A.C.S.

Tutti i prodotti **CALDAIE RAVASIO** sono da sempre tecnologicamente tra i più avanzati e la conferma risiede nella costruzione che equipaggia ogni prodotto:

- Compressori semiermetici con inverter;
- Controlli livelli olio e reintegri automatici;
- Valvole di espansione elettroniche con driver telecomandabile;

- Scambiatori e ventilatori sovradimensionati;
- Elettronica EX nativa a bordo performante e completa;
- Insonorizzazioni a renderli i più silenziosi;
- Apparecchiature IOT telecomandabili affinché sia cliente che casa madre siano sempre connessi a governarne il corretto esercizio.

L'elettronica EX di serie nei prodotti **REF-EX** e **PDC-EX** interagisce con tutte le regolazioni serie EX di nostra produzione disponibili, in particolare l'ultima nata la **CTA-EX** governa unità trattamento aria imputando ai gruppi frigo **REF-EX** o **PDC-EX** potenze e temperature corrette per migliorare il comfort, ottimizzare il funzionamento e ridurre i costi di esercizio.

Per le **REF-EX** il gas refrigerante **R455A** con un GWP pari a 146 è strategico poiché consente di proporre una macchina già progettata per ottemperare alle future evoluzioni normative europee in materia di gas fluorurati che gradualmente imporranno limiti inferiori ai 150. Con la nuova serie **REF-EX CALDAIE RAVASIO** non entra semplicemente nel mercato dei refrigeratori ma porta nel mondo del freddo la stessa esperienza, affidabilità e capacità progettuale maturata in decenni di produzione termica.

CALDAIE RAVASIO S.R.L.
Via Bedesco 388, 24033
Calusco d'Adda (BERGAMO)
Tel. 035 43.97.096
info@caldaie-ravasio.com

