

Green Box investe nel collaudo

<p>Nuovo impianto fine linea per testare refrigeratori, termoregolatori, gruppi pompa e free-coolers alle condizioni di progetto.</p>

29 aprile 2014 05:10

Green Box, fornitore di sistemi per la refrigerazione industriale, costruirà nei prossimi mesi un nuovo e moderno impianto per il collaudo a fine linea di refrigeratori, termoregolatori, gruppi pompa e free-coolers. I lavori inizieranno a luglio, con l'avvio previsto nei primi mesi del prossimo anno.

Un impianto idraulico centralizzato alimenterà due sale climatiche per il test di refrigeratori: una per chiller mono e bi-compressore con potenza fino a 250 kW, l'altra per chiller multi-scroll e vite fino a 900 kW. L'impianto servirà anche una cabina di prova per i termoregolatori.

Sarà possibile testare le macchine alle condizioni di progetto, in diverse condizioni operative (portata, set point) ed alla temperatura del luogo dove il chiller sarà installato. Green Box offrirà ai propri clienti anche la possibilità di effettuare collaudi presenziati.

Un sistema di recupero del calore di condensazione farà in modo che i chiller in collaudo forniscano autonomamente il carico termico all'evaporatore, evitando ulteriori consumi energetici.



© Polimerica - Riproduzione riservata