

Per grandi DIMENSIONI



Epta - gruppo europeo nel settore della refrigerazione commerciale per la distribuzione organizzata, con i marchi Costan, Bonnet Névé, Bkt, George Barker ed Euro'Cryor - presenta la nuova centrale frigorifera Eptaberg, sviluppata per le esigenze supermercati e ipermercati di grandi dimensioni. Caratterizzata da una potenza molto elevata, grazie a un numero di compressori da 3 a 6 raggiunge 500 kW nella versione TN e 125 kW in quella BT e offre diverse opzioni di impostazione del sistema.

La centrale è in grado di gestire le due temperature, positiva e negativa, indipendentemente sullo stesso telaio con 3+3 o 4+4 compressori, riducendo contestualmente il suo ingombro a terra.

"Eptaberg garantisce massima flessibilità di utilizzo grazie al collettore di aspirazione configurabile in funzione del numero di ingressi, del diametro e dei materiali (Acs, Adaptive Connection System), ai diversi sistemi di gestione e controllo dell'olio e alla possibilità di abbinare diversi modelli di compressori. Nella versione Plus è possibile scegliere tra diversi quadri elettrici, con logiche di protezione e di controllo personalizzabili."

La versione Eptaberg Multispeed, con inverter su un compressore e sistema di controllo avanzato, permette, sottolinea l'azienda, una riduzione dei consumi energetici superiori al 15%.

Per le versioni Eptaberg Multispeed è disponibile una carenatura insonorizzante che consente l'installazione della centrale all'esterno, senza necessità di prevedere delle coperture.

La nuova centrale è stata sviluppata in linea con il Regolamento F-Gas 842/2006. A tal fine Epta, in collaborazione con le Facoltà di Ingegneria delle Università di Bergamo e Brescia, ha condotto numerose analisi sulla struttura e sulle sue vibrazioni. I risultati raggiunti hanno permesso, agli esperti Epta, di realizzare un nuovo telaio in lamiera piegata e rivetti in acciaio di elevata resistenza, che riducono il rischio di perdita di gas refrigerante e minimizzano le vibrazioni.

Una vasta gamma di accessori completa la centrale, tra gli altri: ricevitori di liquido, sottoraffreddatori, desurriscaldatori, separatore d'olio e bottiglia antiliquido per centrale o per compressore.

La manutenzione di Eptaberg risulta agevole: grazie alla conformazione lineare e funzionale, i tecnici possono raggiungere comodamente i componenti.