

## Flexible, eficiente y fiable: Nueva Gea PLUSBOX

El Grupo GSF y GEA Bock presenta sus nuevas unidades “ GEA PLUSBOX” una serie de unidades condensadoras completas, carrozadas para exterior y de construcción modular, equipadas con compresor semi-hermético Bock y condensadores GEA.



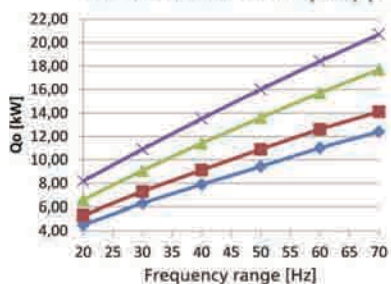
El principio de construcción modular permite la configuración individual de la unidad “ Plusbox” según las necesidades de la instalación . De éste modo, se puede decidir la dotación del suministro , pudiendo además elegir el sistema de control más adecuado para su aplicación.

La configuración de éstas unidades puede realizarse “ on line” en [www.bock.de/plusbox/de/index.html](http://www.bock.de/plusbox/de/index.html) donde se puede optar por una configuración “ BASIC”, “ PLUG & PLAY” e “ INDIVIDUAL”, en ésta última opción y partiendo de la configuración básica, pueden elegirse de forma individual una serie de componentes tales como convertidores de frecuencia, variadores de velocidad, regulación de capacidad mecánica, separador de aceite, ventiladores EC... , etc

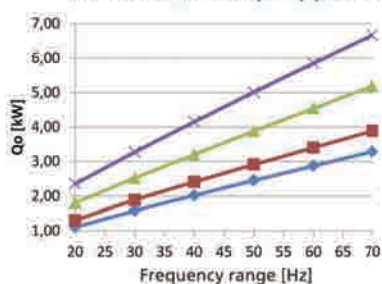
En cualquiera de sus configuraciones GEA PLUSBOX ofrece siempre componentes de primera calidad. Los compresores BOCK que equipan estas unidades son bien conocidos por su alta fiabilidad y larga vida útil. Un considerable mayor COP en comparación con otras unidades existentes en el mercado , hacen a la nueva PLUSBOX pionera en materia de eficiencia energética. A pesar de sus dimensiones compactas , PLUSBOX tiene un diseño interno amplio que facilita el trabajo en su interior, siendo ésta una de las principales ventajas de éstas unidades.

Inicialmente GEA Bock ofrece la Plusbox con compresores Bock de la serie HG34e, que corresponde a potencias frigoríficas de aprox. 9 a 15 kW en condiciones normales de refrigeración (R404A a una temperatura de evaporación de -10°C y 32°C de temperatura ambiente). La gama Plusbox está disponible para R404A, R134a y R407F. En breve está prevista la ampliación de la gama de modelos de Plusbox con rangos de rendimiento tanto superiores como inferiores.

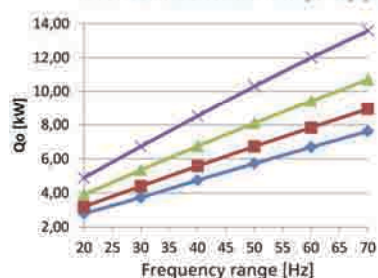
R404A Medium temp. application



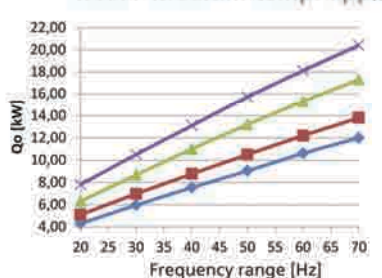
R404A Low temp. application



R134a Medium temp. application



R407F Medium temp. application



—●— SHGX34e/215-4 (S)PB

—▲— SHGX34e/315-4 (S)PB

—■— SHGX34e/255-4 (S)PB

—×— SHGX34e/380-4 (S)PB

	Medium temp. application	Low temp. application
Evaporating temperature	-10° C	-35° C
Ambient temperature	32° C	
Superheat	10 K	
Subcooling	2 K	